



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Πειραιάς: 23-2-2016

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ

ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

Αρ. Πρωτοκ. : 2.668

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΑ & ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

«ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αφεντούλη και Ζαννή

Πληροφορίες: Παπαδάμου Πολυξένη

Καρδάση Αργυρώ

Λαζάρου Κυριάκος

Τηλέφωνο: 210 – 4592120-592-576

Φαξ: 210 - 4592597

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ  
ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ  
ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

1. Κάνουμε γνωστό ότι το Νοσοκομείο σύμφωνα με την αριθμ. 2891/24-7-2015 εγκύκλιο της Ε.Π.Υ. , υποβάλει προς διαβούλευση τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές , που αφορούν διαγωνισμούς που πρόκειται να προκηρύξει μελλοντικά στα πλαίσια υλοποίησης των εγκεκριμένων προγραμμάτων προμηθειών.

- Α/Α ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ**
- Α. ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ**
  - Β. ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**
  - Γ. ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ**
  - Δ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ**
  - Ε. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ**
  - Ζ. ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΑΖΑ**
  - Η. ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ**
  - Θ. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**
  - Ι. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ Ι-VI**
  - Κ. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ**
  - Λ. ΥΛΙΚΑ ΑΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ**
  - Μ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**Ν. ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΡΟΦΙΜΑ**

**Ξ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

2. Με την παρούσα πρόσκληση σας καλούμε να υποβάλετε τις προτάσεις-παρατηρήσεις για τα παρακάτω είδη και τις Τεχνικές Προδιαγραφές τους, με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη παρεχόμενων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών.
3. Η διάρκεια της διαδικασίας ορίζεται σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησής της στον ιστότοπο του Νοσοκομείου ([www.tzaneio.gr](http://www.tzaneio.gr)) ήτοι από την **23/02/2016** έως και **14/03/2016**.
4. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τους διαγωνισμούς και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
5. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: [promithion@tzaneio.gr](mailto:promithion@tzaneio.gr)
6. Ευελπιστούμε για τη συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ**

Συνημμένα ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές

### **A. ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ**

<b>A/ A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤ.</b>
1	Σάκκοι γλυκίνης 3 lt		5,40 €
2	Γλυκερίνη		32,00 €
3	Κεδρέλαιο Fl 500 ml	15.1.32	235,00 €
4	ANTI - A 10 ml	2.1.9.	2,60 €
5	ANTI - B 10 ml	2.1.29	2,60 €
6	ANTI - AB 10 ml	2.1.18	3,38 €
7	ANTI - D 10 ml	2.1.5	5,84 €
8	ANTI A1 (Lectin) Fl. 5 ml	2.1.25	7,00 €
9	ANTI C Μεγάλο Fl 5 ml	2.1.72	29,70 €
10	ANTI c Μικρό Fl 5 ml	2.1.26	21,80 €
11	ANTI E Μεγάλο Fl 5 ml	2.1.15	19,00 €
12	ANTI e Μικρό Fl 5 ml	2.1.78	35,00 €
13	ANTI K (kell) Fl 5 ml	2.1.14	20,00 €
14	Ανίχνευση Αντιερυθροκυτταρικών αντισωμάτων με ερυθροκύτταρα 3 Δοτων kit (3fl/10ml)	2.1.7	70,00 €
15	RPR με μέθοδο Latex Kit για μέθοδο εξετάσεων kit 100 test	14.6.404	8,70 €
16	Αντιδραστήριο ποιοτικού ελέγχου HbsAg-HIV-GCL-HTLV fl 3 ml	14.6.545	930,00 €
17	ANTI Human Poly fl 10 ml	2.1.59	7,00 €
18	Διάλυμα Liss για ανίχνευση μη αναμενόμενων αντισωμάτων fl 10 ml	2.1.60	5,56 €
19	Βόρειος λευκωματίνη 30% fl 10 ml	2.1.37	6,28 €
20	DPX/MOUNTANT		25,00 €
21	Sodium Hydrogen Carbonate		11,80 €
22	ANCA-C Ανοσοφθορισμό ANCA-P +		390,00 €
23	Αντιθρεοειδικά με ανοσοφθορισμό		250,00 €
24	CD3-FITC/T4-RD1 (CD3/CD4) 0,5 ml - 50 test		748,00 €
25	CD3-FITC/T8-RD1 (CD3/CD8) 0,5 ml - 50 test		438,00 €
26	MSIGGI-RD1MSIGGI/FITC 0,5 ml - 50 test		698,00 €
27	CD45 PE-Cy5 1 ml - 50 test		660,00 €
28	CD2-FITC/CD19-PE (IOT) 1 ml - 50 test		498,00 €
29	CD3-FITC/CD (16+56) - PE(IOT) 1 ml - 50 test		438,00 €
30	Ισότονο Διάλυμα		19,00 €
31	Λυτικό Διάλυμα		1.398,00 €

32	Σφαιρία Μέτρησης Απόλυτου Αριθμού Κυττάρων fl 20 ml - 100 Test		548,00 €
33	Ταυτοποίηση αυτοαντισωμάτων με μέθοδο υβριδοποίησης αναστροφής κηλίδος		160,00 €
34	Ακετόνη PA		10,00 €
35	Acidum Hydrochloricum 37%		16,00 €
36	Alcohol Ethylium Απόλυτη (fl 2.5 lt)	15.1.2	15,75 €
37	Ethylether		15,00 €
38	Iodine (bt 1kgr)		150,00 €
39	Kalium Iodide (bt 0.5 kgr)		54,90 €
40	May Crunwalds	15.1.78	20,00 €
41	Parafin (Paraplast) 59-60		6,70 €
42	Safranin Διάλυμα (fl 2 lt)	14.6.528	85,68 €
43	Xylene PA ACS 2.5 lt (Διάλυμα Ξυλόλης Προανάλυσης)	15.1.44	17,00 €
44	Διαλύματα (1.OG6 ORANGE G6 2.EA 50) (FL 2,5 lt)	15.1.82	57,00 €
45	Haematoxylin Harris/Αιματοξυλίνης διάλυμα Χρώσης (Fl 2,5 lt)	15.1.81	60,00 €
46	Χλωριούχο Αμμώνιο	16.2.39	6,12 €
47	N,N Dimethyl Sulfoxide (1 lt)		140,00 €
48	Formol Phosphate (Neutral PH 7,2)	15.1.1	1,80 €
49	ORANGE-G (FL 2,5 LT)	15.1.70	57,00 €
50	Potassium Iodate (TEM 500 gr)		68,00 €
51	Z-N Kit (ZIEHT-NEELSEN) Φυματίωση (Kit 3x250 ml)	15.1.67	36,90 €
52	Αλουμινόνερα (Fl 1 lt)	15.1.26	1,50 €
53	Βενζίνη για καθαρισμό δέρματος (fl 450 ml)	15.1.42	2,00 €
54	Strep Test	14.6.36	143,4 0 €
55	Μονιμοποιητικό υγρό γενικής κυτταρολογίας (500 ml)		70,00 €
56	Controls για τον αναλυτή αερίων αίματος Gastat 602i		300,00 €
57	Iodoform		40,00 €
58	Ταινίες για μέτρηση σακχάρου στο αίμα	14.8.15	0,09 €
59	CLO Test	14.8.8	3,9 €
60	Cal 1 Calibrator (200ml) για τον αναλυτή αερίων αίματος ABL 800		137,00 €
61	Cal 2 Calibrator (200ml) για τον αναλυτή αερίων αίματος ABL 800		137,00 €
62	Flush Solution για τον αναλυτή αερίων αίματος Gastat 602i		70,00 €
63	Cleaning Solution (200ml) για τον αναλυτή αερίων αίματος ABL 800		137,00 €
64	Rinse Solution (600ml) για τον αναλυτή αερίων αίματος ABL 800		109,00 €
65	Αντιγόνα για salmonella (Μέθοδος widal).ΤΥΡΗΙ O,ΤΥΡΗΙ H. Συγκολλητινοαντίδραση με latex		3,60 €

66	Αντιγόνα για αναζήτηση αντισωμάτων IgG, IgM για BRUCELLA (Μέθοδος Wright). Συγκολλητινοαντίδραση με latex	14.6.511	0,036 €
67	Αντιγόνα για Brucella (Μέθοδος Rose Bengal) με συγκολλητινοαντίδραση	14.6.218	23,10 €
68	Λοιμώδη Μονοπυρήνωση-Mono Test Μέθοδος Latex	14.6.407	85,80 €
69	Χλαμύδια πνευμονίας, αντιγόνο για αναζήτηση αντισωμάτων IgG, IgM, IgA στον ορό αίματος. Μικροανοσοφθορισμός μάρτυρες θετικός-αρνητικός		225,00 €
70	Legionella S.P.P.-Αναζήτηση αντιγόνου σε ούρα, μέθοδος ανοσοχρωματογραφίας	14.6.111	290,00 €
71	Μυκόπλασμα πνευμονίας, αντιγόνο για αναζήτηση αντισωμάτων IgG-IgM στον ορό αίματος.	14.6.134	342,60 €
72	Δίσκοι Ευαισθησίας μικροβίων και μυκήτων		13,50 €
73	Δίσκοι με συνδυασμό αντιβιοτικών για την ανίχνευση ευρέος φάσματος β-Λακταμασών	14.6.507	45,22 €
74	Δίσκοι Διαγνωστικοί για ταυτοποίηση μικροβίων-ortochin	14.6.65	24,90 €
75	Φάκελλοι για δημιουργία συνθηκών ανάπτυξης αναερόβιων μικροβίων πολλών τρυβλίων σε ειδική φιάλη	14.6.5	1,70 €
76	Μικροί Φάκελλοι 1-3 τρυβλίων δημιουργίας μικροαερόφιλων συνθηκών για καμπυλοβακτηρίδια	14.6.196	29,70 €
77	Μικροί Φάκελλοι 1-3 τρυβλίων με δημιουργία συνθηκών ανάπτυξης αναερόβιων μικροβίων	14.6.436	49,00 €
78	Αφυδατωμένη σκόνη-Blood Agar Base bt των 500 gr	14.6.371	40,00 €
79	Αφυδατωμένη σκόνη-Blood Heart Infusion Agar bt των 500 gr		39,50 €
80	Αφυδατωμένοι κόκκοι-Cooked meat bt 500 gr		150,00 €
81	Αφυδατωμένη σκόνη Kligler Iron Agar bt 500 gr		34,00 €
82	Έτοιμα τρυβλία για αντιβιογράμμα μυκήτων μέθοδος ταινιών	14.6.112	15,00 €
83	Αφυδατωμένη σκόνη-Mac conkey agar με crystal violet bt 500 gr	14.6.235	34,70 €
84	Αφυδατωμένη σκόνη-Mueller Hinton CA & MG bt 500 gr	14.6.518	48,00 €
85	Αφυδατωμένη σκόνη Nutrient Broth BT 500 gr		44,00 €
86	Αφυδατωμένη σκόνη-Salmonella-Shigella Agar (SS Agar) BT 500 gr		44,00 €
87	Αφυδατωμένη σκόνη-Sabouraud με χλωραμφαινικόλη BT 500 gr		36,00 €
88	Θρεπτικά υλικά και συμπληρώματα-Lowenstein-Jensen (Σωληνάρια)	14.6.197	1,60 €
89	Αντιβιογράμμα για μυκόπλασμα και ουρεόπλασμα γεννητικού συστήματος	14.6.156	214,20 €

90	Αντιοροί πολυδύναμοι και μονοδύναμοι έναντι σωματικών,βλεφαριδικών, VI Αντιγόνου Σαλμονέλλων		120,00 €
91	Ορολογική ταυτοποίηση-Στρεπτόκοκκων κατα Lancefield,αντιοροί,μέθοδος Latex		122,00 €
92	Ορολογική ταυτοποίηση-Σιγκελλων αντιοροί		69,00 €
93	Ταινίες μέτρησης πολλών παραμέτρων ούρων για ποιοτικό έλεγχο	14.6.281	7,80 €
94	Δοκιμασία κυήσεως αναζήτηση β-Χοριακής γοναδοτροπίνης στα ούρα σε χαμηλές μονάδες 1u/ml έως 50 με μονοκλωνικά αντισώματα	14.6.233	0,17 €
95	Rota ιός, μέθοδος latex στα κόπρανα Adeno	14.6.188	29,70 €
96	Συγκοιτιακός ιός αντιγόνο για αναζήτηση αντισωμάτων των IgG,IgM σε ρινοφαρυγγικά εκπλυματα, μέθοδος ανοσοχρωματογραφίας	14.6.53	382,70 €
97	Chlamydia trachomatis (αντιδραστήριο),αναζήτηση αντιγόνων σε τράχηλο,ουρήθρα και επιπεφυκοτα,άμεσος ανοσοφθορισμός		170,00 €
98	Chlamydia trachomatis (σετ μεταφοράς),αναζήτηση αντιγόνων σε τράχηλο,ουρήθρα και επιπεφυκότα,άμεσος ανοσοφθορισμός		68,00 €
99	Έλεγχος ελάχιστης ανασταλτικής πυκνότητας διαφόρων αραιώσεων αντιβιοτικών (με ταινίες) για μικρόβια και μύκητες και συνοδά αντιδραστήρια		308,00 €
100	Αναζήτηση αντισωμάτων με αντιγόνα πρωτέως Ox2,Ox19,OxK (weilfelix)		6,00 €
101	Clostridium difficile αναζήτηση τοξίνης στα κόπρανα μέθοδος μονοκλωνικών αντισωμάτων (πλήρες κιτ με φίλτρα)		220,00 €
102	Αντιδραστήριο προσρόφησης ρευματοειδούς παράγοντος ανίχνευση IgM αντισωμάτων		130,00 €
103	Ανοσοφθορισμός-coxiella burnetti IgG-IgM-IgA		210,00 €
104	Λεπτοσπειρα ικτεροαιμορραγική αντιγόνο για αναζήτηση αντισωμάτων IgG-IgM στον ορό αίματος.		210,00 €
105	Ρικετσίες αντιγόνο για αναζήτηση αντισωμάτων IgG-IgM στον ορό	14.6.524	386,75 €
106	Αντισώματα βρουκέλλας (για τη μέθοδο Coombs).Μέθοδος συγκολλητινοαντίδρασης	14.6.81	128,90 €
107	Αντισώματα ιού Eccho A) με τεχνική έμμεσου ανοσοφθορισμού,Β) άλλη μέθοδος στο αίμα ή άλλα βιολογικά υγρά		480,00 €
108	Ανίχνευση ιών ινφλουέντζας σε ρινοφαρυγγικά εκπλύματα μέθοδος ανοσοχρωματογραφίας	14.6.149	4,25 €
109	Αφυδατωμένη σκόνη xylose lysine desoxycholate agar XLD		38,00 €
110	Ποιοτικός προσδιορισμός αιμοσφαιρίνης σε κόπρανα καρκίνου παχέως εντέρου	14.6.188	29,70 €

111	Oxidase Test		215,00 €
112	Brucella Agar	14.4.15	49,00 €
113	Αντισώματα για bartonella IgG με ανοσοφθορισμό	14.6.481	53,55 €
114	Αντισώματα για bartonella IgM με ανοσοφθορισμό	14.6.413	535,50 €
115	Norovirus για ιογενή γαστρεντερίτιδα		270,00 €
116	Omnitags plus	14.7.114	236,39 €
117	Melan A (Fl 1 ml)	14.7.58	458,00 €
118	Cyclin D (Fl 1 ml)	14.7.116	639,00 €
119	TTF1 (Fl 1 ml)	14.7.129	900,00 €
120	APPAP Kit Universal Mouse	14.7.69	1.517,00 €
121	B Cell CD20 (Fl 1 ml)	14.7.27	288,00 €
122	CD8,Clone DK25	14.7.18	561,00 €
123	CD 10, Clone SS2/32	14.7.43	581,00 €
124	CD5 Clone DF23 (Fl 1 ml)	14.7.133	562,00 €
125	CD3 (Fl 1 ml)	14.7.125	576,00 €
126	CD30,Clone Ber - H2 (Fl 2 ml)	14.7.112	469,24 €
127	CD31,Clone IC/70A (Fl 1 ml)	14.7.144	340,00 €
128	Cytokeratin 20,Clone K20.8	14.7.177	462,00 €
129	Cytokeratin,High Molecular weight,clone 34BE12 (Fl 1 ml)	14.7.87	305,04 €
130	Epithelial membrane antigen, clone E29 prediluted (Fl 1 ml)	14.7.152	259,00 €
131	KI-67 Antigen, Clone KI-67 (Fl 1 ml)	14.7.176	800,00 €
132	Melanoma, Clone HMB45 (Fl 1 ml)	14.7.15	462,00 €
133	Tris-Buffered saline (TBS), pH 7,6	14.7.248	130,83 €
134	Vimentin	14.7.42	290,00 €
135	Super Sensitive multilink detection systems concentrated ME	14.7.69	1.517,00 €
136	Eosin V (Fl 1 lt)	14.7.85	125,93 €
137	Congo Red Kit 100 Test	14.7.102	856,80 €
138	Cytokeratin	14.7.141	240,00 €
139	B Cell CD79A (Fl 1 ml)	14.7.179	418,20 €
140	Progesterone receptor (Fl 1 ml)	14.7.247	719,00 €
141	Ειδική χρώση ινών ρετικουλίνης	14.7.243	165,00 €
142	Massoin Kit	14.7.54	130,00 €
143	Estrogen Receptor, Clone 6F11, 1 ml	14.7.223	619,00 €
144	P53 (Fl 1 ml)	14.7.246	395,00 €
145	Low gas (αέριο χαμηλής περιεκτικότητας) 3 αερίων Calibrat		119,06 €

## **Β. ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**

<b>A/ A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤ.</b>
1	Οδηγά σύρματα τύπου J	24.6.21	4,40 €

2	Σύρματα με υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M	55.5.88	47,00 €
3	Οδηγά σύρματα τύπου J, Amplatz	41.6.53	44,61 €
4	Θηκάρια απλά	24.6.51	14,20 €
5	Θηκάρια μεγάλου μήκους	55.6.9	89,66 €
6	Καθετηρες αγγειογραφίας (20 τμχ/κωδικο)	3.3.2	8,5 €
7	Καθετήρες οδηγοί αγγειογραφίας-αγγειοπλαστικής	24.6.53	27,00 €
8	Μικροκαθετήρας εμβολισμού 2,4 Fr	3.3.12	220,00 €
9	Υδρόφιλος μικροκαθετήρας 2.7 Fr M	3.3.12	220,00 €
10	Σετ διαδερμικής νεφροστομίας	41.5.22	476,06 €
11	Σετ διαδερμικής παροχέτευσης γενικής χρήσης	41.5.22	476,06 €
12	Καθετήρας παροχέτευσης τύπου trocar	41.2.56	96,00 €
13	Υλικό εμβολισμού τύπου σφαιριδίων υδρογέλης	4.3.3	530,00 €
14	Υλικό εμβολισμού τύπου σφαιριδίων που να μπορούν να προσροφήσουν φαρμακευτικές ουσίες	3.7.25	850,20 €
15	Σπειράματα και μικροσπειράματα μηχανικώς αποσπώμενα	3.7.18	298,12 €
16	Πλαστικοί συνδετικοί σωλήνες	3.7.5	12,00 €
17	Πλαστικές σύριγγες εγχυτού Medrad (Mark V ProVis	3.2.1	4,75 €
18	Καλύμματα λυχνίας	4.2.23	2,80 €
19	Καλύμματα πετάσματος	4.2.23	2,80 €
20	Σετ φίλτρου κατακρατησης θρόμβων ΚΚΦ, ενσωματωμένο σε κεντρικό φλεβικό καθετήρα	3.7.22	1.250,00 €
21	Ηλεκτρόδια εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων RF	3.4.4	1460,00 €
22	Ηλεκτρόδιο καυτηριασμού όγκων με μικροκύματα	3.3.24, 3.4.12	2.280,00 +350,00 =2630,00 €
23	Ημιαυτόματη βελόνη βιοψίας tru-cut	4.6.35	21,50 €

## **Γ. ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ**

Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στην παρούσα, είναι απαραίτατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Οι συμμετέχοντες συνυποβάλλουν υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική τους προσφορά, ανάλογα με την κατηγορία του προϊόντος, πιστοποιητικά κοινοποιημένων οργανισμών, δηλώσεις συμμόρφωσης, εκθέσεις ή άλλα ανάλογα έγγραφα, από τα οποία πιστοποιείται η απόλυτη καταλληλότητα και ασφάλεια των προσφερομένων ειδών για τη χρήση για την οποία προορίζονται και γενικά η συμμόρφωση του κατασκευαστή προς τις διατάξεις των κοινοτικών οδηγιών όπως έχουν εναρμονισθεί στο ελληνικό εθνικό δίκαιο.



Σε ορισμένα σημεία στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και όπου δεν είναι εφικτή η πλήρης τεχνική περιγραφή των ζητούμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών, ίσως να αναφέρονται ενδεικτικά συγκεκριμένα προϊόντα ή εμπορικά σήματα. Στις περιπτώσεις αυτές τα ζητούμενα προϊόντα είναι απλώς αντίστοιχα ή ισοδύναμα των ενδεικτικώς αναφερομένων.

Επίσης, αν υπάρχει νεότερη έκδοση για ISO ή νεότερη απόφαση ή διάταξη για τεχνικές προδιαγραφές μέχρι την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού να προσκομισθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό που θα είναι σύμφωνο με τις πιο πρόσφατες νομοθετικές διατάξεις.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για αντίστοιχα προϊόντα, τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο, κατά την κρίση τους, τρόπο την αντιστοιχία.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να αναφέρουν αναλυτικά τους κανονισμούς ασφαλείας, τους οποίους πληρούν οι φιάλες, τους ελέγχους και δοκιμές, στις οποίες υπόκεινται.

Οι προμηθευτές ιατρικών αερίων θα πρέπει να προσκομίσουν και να διαθέσουν με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Πιστοποιητικά άδειας παραγωγής ή διακίνησης από τον ΕΟΦ για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη
2. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Ε3/833/99 ΦΚ 1329/99 για παραγωγή υγροποιημένου αζώτου, οξυγόνου και παραγωγή αερίων οξυγόνου, πρωτοξείδιο του Αζώτου, Διοξειδίου του άνθρακα και πεπιεσμένου αέρα ιατρικής χρήσης (RESPAL), αζώτου κλπ.
3. Πιστοποιητικά άδειας εμφιάλωσης για όλα τα ιατρικά αέρια από τον ΕΟΦ
4. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 για διανομή υγροποιημένου οξυγόνου και των υπολοίπων αερίων.
5. Υπεύθυνη δήλωση τεχνικής υποστήριξης.
6. Να προσδιορίζονται με σαφήνεια το εργοστάσιο παραγωγής και εμφιάλωσης ιατρικών πεπιεσμένων (σε χαλυβδοφιάλες) και Υγροποιημένων αερίων, εγκατεστημένο στην Ελλάδα ή σε χώρο του Εξωτερικού.
7. Το εργοστάσιο επανελέγχου φιαλών πεπιεσμένων αερίων εγκεκριμένο από την EBETAM A.E. (ΦΕΚ 101B/16-02-94 Αναγνώριση της Α.Ε. EBETAM ως φορέα ελέγχου των δοχείων πίεσης)
8. Πιστοποιητικό Φαρμακοποιίας της παραγωγού χώρας και υπεύθυνη δήλωση του Εργοστασίου ότι αναλαμβάνει την προμήθεια σε περίπτωση κατακύρωσης με παράλληλη επικύρωση από τον Ελληνικό ΕΟΦ ή αντίστοιχο φορέα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
9. Σφραγισμένο φορτίο από το Εξωτερικό (σε περίπτωση που το εργοστάσιο παραγωγής είναι στο εξωτερικό) για παράδοση ειδικά στο Νοσοκομείο ή πιστοποιητικό του ΕΟΦ

ότι υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης του υγρού οξυγόνου και μετάγγισης του σε βυτίο και τροφοδοσίας στη συνέχεια του Νοσοκομείου.

**10.** Υπεύθυνη δήλωση δυνατότητας άμεσης παράδοσης υγρού οξυγόνου και λοιπών αερίων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

**11.** Υπεύθυνη δήλωση ότι η δεξαμενή αποθήκευσης υγρού οξυγόνου πληροί τις προδιαγραφές της 2491/86 ΤΟΤΕΕ

### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ**

Η ποιότητα του προσφερόμενου οξυγόνου θα πρέπει να είναι κατάλληλη για ιατρική και εργαστηριακή χρήση και θα καλύπτει τις προδιαγραφές της φαρμακοποιίας (έκδοση 3/74).

Η ποιότητα των παρεχομένων αερίων, θα είναι σύμφωνη με τις διατάξεις του ΕΟΦ.

Τα ιατρικά αέρια ως προς τη σύστασή τους πρέπει να πληρούν τους όρους της ισχύουσας Ελληνικής Φαρμακοποιίας και το πρώτο συμπλήρωμα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας που τέθηκε υποχρεωτικά σε ισχύ, σε όλες της χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από 01-01-1998 στους οποίους περιλαμβάνεται η ελάχιστη επί τοις εκατό περιεκτικότητα των αερίων: Οξυγόνο (O<sub>2</sub>), Άζωτο (N<sub>2</sub>), Πρωτοξείδιο του Αζώτου (N<sub>2</sub>O), Διοξείδιο του Άνθρακα (CO<sub>2</sub>) και μίγμα οξυγόνου / αζώτου καθώς και τα μέγιστα επιτρεπτά όρια ορισμένων ουσιών στα αέρια αυτά.

Η διαδικασία παραγωγής και διακίνησης των ιατρικών αερίων θα είναι σύμφωνη με την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία. Πρέπει να πληρούνται οι όροι ίδρυσης και λειτουργίας εμφιαλωτηρίων ιατρικών και εν γένει πεπιεσμένων αερίων καθώς και οι όροι διακίνησης, αποθήκευσης και ελέγχου των φιαλών συσκευασίας τους όπως καθορίζονται από την 10451/929/88 απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας όπως ισχύει σήμερα.

Το οξυγόνο και το άζωτο, ως προς τη σύστασή τους, πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της Ελληνικής Φαρμακοποιίας, ήτοι: καθαρότητα > 99,5 %

Οι ξένες προσμίξεις θα πρέπει να πληρούν τις ίδιες προδιαγραφές, ήτοι:

**Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) ≤ 300 ppm Μονοξείδιο του άνθρακα (CO) ≤ 5 ppm Νερό (H<sub>2</sub>O) ≤ 67 ppm**

Οι διαγωνιζόμενοι που θα προσφέρουν υγρό οξυγόνο και άζωτο θα πρέπει να γνωρίζουν ότι ο μειοδότης είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει συγκρότημα δεξαμενής υγρού οξυγόνου και αζώτου ιδιοκτησίας του (τουλάχιστον 10.000 lt υγρού O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>), έναντι απαιτούμενου μηνιαίου μισθώματος (το οποίο θα πρέπει να αναγράφουν οι διαγωνιζόμενοι στην οικονομική προσφορά τους), στο χώρο που ήδη σήμερα λειτουργεί συγκρότημα δεξαμενής υγρού οξυγόνου, που έχει εγκαταστήσει ο υπάρχων χορηγητής, σύμφωνα με τα παρακάτω:

Η εγκατάσταση του συγκροτήματος της δεξαμενής υγρού οξυγόνου και αζώτου, θα πρέπει να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της ΤΟΤΕΕ 2491/86, όπως αυτή εγκρίθηκε με την Αρ. Πρωτ. Δ13/403/25-08-1988 Απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

Η δεξαμενή υγρού οξυγόνου και αζώτου θα είναι διπλών τοιχωμάτων με εσωτερική μόνωση κενού και περλίτη. Το εσωτερικό τοίχωμα της δεξαμενής θα είναι κατασκευασμένο με ανοξειδωτα χαλυβδοελάσματα, ειδικά για αποθήκευση ρευστών σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (για το οξυγόνο  $-182,97\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), πχ X6CrNiMoTi 17 12. Το εξωτερικό τοίχωμα της δεξαμενής θα είναι κατασκευασμένο με χαλυβδοελάσματα St 37.2 χρωσμένα εξωτερικά με διαδοχικές στρώσεις κατάλληλων χρωμάτων, ανθεκτικών στις εξωτερικές συνθήκες του περιβάλλοντος, με την τελική στρώση λευκής απόχρωσης.

Η χωρητικότητα της δεξαμενής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 10.000 lt υγρού O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, ώστε να εξασφαλίζει μεγάλη αυτονομία. Η πίεση λειτουργίας της δεξαμενής θα είναι κατ' ελάχιστον 11 bar και αντίστοιχα η πίεση δοκιμής της κατ' ελάχιστον 24 bar. Η δεξαμενή θα είναι εφοδιασμένη με όργανο ένδειξης της πίεσης της αερίου φάσης του οξυγόνου και του αζώτου, με δείκτη στάθμης του υγρού, και του περιεχομένου στη δεξαμενή υγρού σε lt, καθώς και όλα τα απαιτούμενα όργανα λειτουργίας, ενδείξεων και ασφαλείας που κατ' ελάχιστον αναφέρονται στο παράρτημα 4 της ΤΟΤΕΕ 2491/86.

Η δεξαμενή θα συνοδεύεται από εξατμιστή κατάλληλου μεγέθους και υπολογισμένος ώστε να εξασφαλίζει την εξάτμιση, σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος, της απαιτούμενης ποσότητας οξυγόνου καά τις αιχμές της μέγιστης ζήτησης και να αντέχει στις δημιουργούμενες πιέσεις.

Πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Όργανο ένδειξης πίεσης της αερίας φάσης.
2. Διπλά ασφαλιστικά υπερ - πίεσης
3. Σύστημα εκτόνωσης της υπερ - πίεσης
4. Όργανο ένδειξης στάθμης υγρού
5. Economizer (σύστημα ελέγχου και διατήρησης σταθερής πίεσης της αερίας φάσης)
6. Βάνες πλήρωσης άνω και κάτω
7. Βάνα ελέγχου κενού κλπ
8. Η κατασκευή της θα πρέπει να είναι με διπλά τοιχώματα.

Τα όργανα λειτουργίας, ενδείξεων και ασφαλείας του συγκροτήματος θα είναι κατασκευασμένα από κατάλληλο κράμα ορείχαλκου, κατάλληλης ονομαστικής πίεσης.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν πλήρη σχέδια και prospectus του συγκροτήματος (δεξαμενή, εξατμιστής, όργανα λειτουργίας, ασφαλείας, ενδείξεων κλπ) καθώς και τα πιστοποιητικά δοκιμών και ελέγχων από τους έγκυρους διεθνείς οργανισμούς LLOYD'S, BUREAU VERITAS, TUV ή άλλους τέτοιους διεθνώς αναγνωρισμένους οργανισμούς. Επίσης, θα

πρέπει να προσκομίσουν, σύμφωνα με τη νομοθεσία, πιστοποιητικό καθαρότητας υγρού οξυγόνου και αζώτου, κατάλληλου για ιατρική χρήση, από πρόσφατη παραγωγή.

Στη δεξαμενή θα υπάρχει επικολημένη η σήμανση CE, ακολουθούμενη από τετραψήφιο νούμερο του κοινοποιημένου οργανισμού που τη χορήγησε και στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί και το σχετικό πιστοποιητικό.

Ο προμηθευτής υγρού οξυγόνου και αζώτου είναι υποχρεωμένος να συνδέσει το συγκρότημα των δεξαμενών, με το ήδη υπάρχον δίκτυο σωληνώσεων που συνδέει το συγκρότημα με το κέντρο φιαλών οξυγόνου του Νοσοκομείου, καθώς και με το ήδη υπάρχον σύστημα σήμανσης συναγερμού με σωστό και ασφαλή τρόπο. Η πίεση του Οξυγόνου στο δίκτυο θα είναι μεγαλύτερη από την πίεση λειτουργίας των κέντρων φιαλών (περίπου στα 11 bar) (η πίεση αυτή θα εξασφαλίζεται από τον προμηθευτή, με ή χωρίς χρήση ρυθμιστή στο δίκτυο αερίου Οξυγόνου).

Κατά τη σύνδεση, οφείλει να ελέγξει τη σωστή λειτουργία όλων των οργάνων του συγκροτήματος, του μετρητή αεροποιημένου υγρού οξυγόνου (σε N/m<sup>3</sup>) που ήδη είναι εγκατεστημένος, του συστήματος σήμανσης συναγερμού που θα πρέπει να δίνει φωτεινή και ηχητική σήμανση συναγερμού σε περίπτωση πτώσης της πίεσης του αεροποιημένου οξυγόνου κάτω από το καθορισμένο όριο με αυτόματη λειτουργία των κέντρων των φιαλών οξυγόνου, καθώς και της αυτόματης μεταγωγής από τη δεξαμενή στα κέντρα των φιαλών οξυγόνου.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώσει ότι έλαβε γνώση επί τόπου, το χώρο που διατίθεται για την εγκατάσταση της δεξαμενής, και ότι δεν αντιμετωπίζει κανένα πρόβλημα στην εγκατάστασή της

Ο προμηθευτής που θα εγκαταστήσει το συγκρότημα της δεξαμενής υγρού οξυγόνου και αζώτου είναι απολύτως υπεύθυνος, για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία του, στα όρια της ευθύνης του (έξοδος εξωτερικών εξατμιστών), σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή και χωρίς καμία ειδοποίηση, για την αδιάλειπτη τροφοδοσία με οξυγόνο και άζωτο του Νοσοκομείου και για τη σωστή και ασφαλή τροφοδοσία των δεξαμενών.

Είναι επίσης απολύτως υπεύθυνος να συντηρεί και να ελέγχει το συγκρότημα των δεξαμενών με δικά του έξοδα και δικούς του τεχνικούς, ο δε χώρος εγκατάστασης του συγκροτήματος μαζί με τις εγκαταστάσεις που βρίσκονται σε αυτόν, βρίσκεται υπό την ευθύνη του Νοσοκομείου. Σε καμία περίπτωση το Νοσοκομείο δε θα φέρει ευθύνη από οποιαδήποτε βλάβη, κακό χειρισμό, ή ατύχημα παρουσιαστεί στο συγκρότημα δεξαμενών και σε καμία περίπτωση τεχνικοί του Νοσοκομείου έχουν υποχρέωση να επεμβαίνουν στην εγκατάσταση του συγκροτήματος. Τέτοιο αποκλειστικό δικαίωμα επέμβασης, έχουν μόνο τεχνικοί του προμηθευτή.

Στην προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να αναφέρουν ρητά και δεσμευτικά, το χρόνο παράδοσης σε λειτουργία της εγκατάστασης των δεξαμενών μετά την αποξήλωση της

υπάρχουσας εγκατάστασης, έτσι ώστε να συνυπολογιστεί στο συνολικό ετήσιο κόστος η δαπάνη που θα επιβαρυνθεί το Νοσοκομείο, λόγω διαφοράς κόστους σε €/m<sup>3</sup> μεταξύ αεροποιημένου υγρού οξυγόνου και οξυγόνου σε φιάλες οι οποίες θα χρησιμοποιούνται αναγκαστικά κατά το ενδιάμεσο διάστημα.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής τροφοδοτήσει το Νοσοκομείο με δική του μικρότερη φορητή δεξαμενή υγρού Οξυγόνου, δε θα ληφθεί υπόψη η διαφορά κόστους από τη χρήση φιαλών, και το κόστος τροφοδοσίας από τη μικρότερη φορητή δεξαμενή θα βαρύνει τον προμηθευτή. Σαν τιμή οξυγόνου σε φιάλες θα ληφθεί η τιμή του υπάρχοντος προμηθευτή.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν να αναφέρουν δεσμευτικά το χρόνο εγκατάστασης της δεξαμενής, από την κατακύρωση, στο όνομά τους, του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

Το υγρό οξυγόνο και άζωτο, θα μεταφέρεται με βυτιοφόρο όχημα του προμηθευτή και θα παραδίδεται στη δεξαμενή κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός έκτακτων αναγκών του Νοσοκομείου ή αν υπάρχει σύμφωνη γνώμη του Νοσοκομείου για διαφορετική μέρα ή ώρα παράδοσης.

Θα πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες του Νοσοκομείου σε άζωτο και οξυγόνο, εντός 24ώρου από της ειδοποίησής τους, καθώς και κατά τη διάρκεια των αργιών και σε εξαιρετικές περιπτώσεις (για τα Νοσοκομεία εντός Αττικής). Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να δηλώνεται, δεσμευτικά, ο ταχύτερος χρόνος παράδοσης.

Ακόμη πρέπει να δεσμευτούν να τροφοδοτούν το Νοσοκομείο με υγρό οξυγόνο και άζωτο ακόμη και σε έκτακτες περιπτώσεις με αποκλειστική ευθύνη και οικονομική επιβάρυνσή τους και με οποιονδήποτε τρόπο κρίνουν αυτοί σαν προσφορότερο (πχ Εγκατάσταση εφεδρικής δεξαμενής κλπ)

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να προσκομίσουν κατά τη σύναψη της σύμβασης ασφαλιστήριο συμβόλαιο όσον αφορά στην ποιότητα του οξυγόνου και αζώτου, καθώς και την αδιάλειπτη τροφοδοσία, για αστικές ευθύνες

Ακόμη πρέπει να δεσμευτούν να τροφοδοτούν το Νοσοκομείο με υγρό οξυγόνο και άζωτο ακόμη και σε έκτακτες περιπτώσεις με αποκλειστική ευθύνη και οικονομική επιβάρυνσή τους και με οποιονδήποτε τρόπο κρίνουν αυτοί σαν προσφορότερο (πχ Εγκατάσταση εφεδρικής δεξαμενής κλπ)

Οι παραδόσεις του υγρού οξυγόνου και αζώτου, θα γίνονται με τους ειδικούς αυτόματους σφραγισμένους μετρητές, με τους οποίους πρέπει να είναι εφοδιασμένα τα βυτιοφόρα αυτοκίνητα του προμηθευτή και οι οποίοι θα μετρούν τη μεταφερόμενη ποσότητα υγρού οξυγόνου και αζώτου σε κυβικά μέτρα, καθώς και σε σύγκριση με το μετρητή της δεξαμενής, αλλά το Νοσοκομείο κατά την κρίση του μπορεί να εντολοδοτεί τον προμηθευτή να ζυγίζει το

βυτίο (πρίν και μετά την τροφοδοσία). Τα έξοδα ζύγισης θα βαρύνουν το Νοσοκομείο. Η μέτρηση των παραδομένων ποσοτήτων θα γίνεται με τους ογκομετρητές των βυτιοφόρων σε m<sup>3</sup> και προς επαλήθευση, με ζύγιση (μία πριν και μία μετά την παράδοση)

Οι συντελεστές μετατροπής που ισχύουν σε συνθήκες εξωτερικού περιβάλλοντος 15 °C και πίεσης 1 bar είναι αυτές που φαίνονται στον Πίνακα II - Παράρτημα Έ

Η τιμή του υγρού οξυγόνου και αζώτου, θα δίδεται σε €/m<sup>3</sup>. Η τιμή ενοικίασης της δεξαμενής θα δίδεται σε €/μήνα.

Κατά τη διαδικασία πληρώσεως, η πίεση της δεξαμενής θα πρέπει οπωσδήποτε να παραμείνει υψηλότερη της αντίστοιχης πίεσης λειτουργίας των εφεδρικών συστοιχιών ώστε να μην μπαίνουν αυτές σε λειτουργία. Τυχόν άδειασμα των συστοιχιών επιβαρύνει το χορηγητή. Το κόστος μεταφοράς του οξυγόνου και αζώτου θα περιλαμβάνεται στην τιμή αγοράς του.

Η δεξαμενή λόγω των αποστάσεων και των δυσμενών καιρικών συνθηκών κατά τη χειμερινή περίοδο, να έχει δυνατότητα τοποθέτησης ηλεκτρονικού καταγραφικού πίνακα (LCD) ενδείξεων ώστε να καταγράφονται όλες οι παράμετροι του εσωτερικού της δεξαμενής όπως πίεση λειτουργίας, περιεχόμενο, ημερήσια κατανάλωση, ωριαία κατανάλωση, ποσότητα αναπλήρωσης, συναγερμοί ασφαλείας και ειδοποίηση βλαβών και να είναι δυνατή η παρακολούθησή τους μέσω MODEM από την εταιρεία. Η τιμή ενοικίασης του συστήματος τηλεπαρακολούθησης θα δίδεται σε €/μήνα. Το Νοσοκομείο οφείλει να παρέχει ηλεκτρική παροχή και για το σύστημα τηλεπαρακολούθησης, αποκλειστική τηλεφωνική γραμμή.

Σε περίπτωση βλάβης της δεξαμενής, η ανταπόκριση για την επισκευή - αντικατάσταση της δεξαμενής από την εταιρεία θα είναι άμεση όπως και η κάλυψη με εφεδρικές μεθόδους του Νοσοκομείου μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

Ο προμηθευτής που θα αναδειχθεί οφείλει να τηρεί εντός της δεξαμενής απόθεμα 30% της χωρητικότητάς τους και η αναπλήρωση να γίνεται σε 2 μέρες από τη σχετική παραγγελία.

Σε έκτακτες περιπτώσεις (βλάβη ή απότομη πτώση του περιεχομένου των δεξαμενών), η παράδοση του υγρού οξυγόνου και αζώτου πρέπει να γίνεται εντός το αργότερο 3-4 ωρών.

Επειδή η δεξαμενή μαζί με τα εξαρτήματά της και τις σωληνώσεις της, θα είναι ιδιοκτησίας του προμηθευτή, τίθεται δε στη διάθεση του Νοσοκομείου έναντι ενοικίασης και με τη λήξη της σύμβασης ή την καταγγελία της, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να την αποξηλώσει και να την απομακρύνει με δικά του έξοδα από το χώρο του ιδρύματος μετά από ακριβή συνεννόηση με το Νοσοκομείο σχετικά με το χρόνο της απομάκρυνσης.

Τον προμηθευτή βαρύνει η υποχρέωση του τακτικού ελέγχου και συντήρησης των δεξαμενών, η οποία θα βεβαιώνεται με την προσκόμιση στην Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος, ανά εξάμηνο, έγγραφης έκθεσης ελέγχου και συντήρησης των δεξαμενών. Η οποιαδήποτε βλάβη ή δυσλειτουργία των δεξαμενών και των παρελκομένων τους όπως εξαρωτές και αναμείκτης για

την παραγωγή αναπνευστικού αέρα δεξαμενών και των παρελκομένων της, από τον προμηθευτή ή τυχόν απώλεια αερίου ή έλλειψη από ευθύνη του προμηθευτή, θα έχει ως αποτέλεσμα να προβεί το Νοσοκομείο στην προμήθεια υγρού οξυγόνου ή αναπνευστικού αέρα σε φιάλες από το ελεύθερο εμπόριο, σε βάρος του προμηθευτή, της εγκατάστασης του οποίου θα κάνει χρήση, ή ακόμη και αερίου, στην περίπτωση δε αυτή βαρύνεται ο προμηθευτής και με κάθε άλλη δαπάνη εκτός της προμήθειας (μεταφορικών φιαλών, μετατροπή εγκαταστάσεων, ενοικίασης φιαλών κλπ)

Ο προμηθευτής φέρει ακέραια την ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ή τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί σε τμήμα του Νοσοκομείου, προσωπικό ή ασθενείς, είτε από έλλειψη O<sub>2</sub> και N<sub>2</sub>, είτε από οποιαδήποτε βλάβη των εγκαταστάσεων ευθύνης και ιδιοκτησίας του.

Ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει εγγράφως το Νοσοκομείο προ της εκτελέσεως οποιασδήποτε προγραμματισμένης εργασίας επί της εγκαταστάσεως της κεντρικής δεξαμενής.

Ο προμηθευτής υποχρεούται με τον καθιονδήποτε τρόπο λήξης της σύμβασης, να αποξηλώσει και να απομακρύνει τις δεξαμενές του εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Το Νοσοκομείο ουδεμία ευθύνη φέρει για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί στο προσωπικό της αναδόχου εταιρείας καθώς και για την ασφάλειά του. Ο προμηθευτής δε φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ή τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί έμμεσα ή άμεσα από κακή χρήση της δεξαμενής και του υλικού εξοπλισμού του, λόγω επέμβασης τρίτων που δεν είναι εξουσιοδοτημένοι από τον προμηθευτή (πχ Προσωπικό Νοσοκομείου κ.α.)

Ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει εγγράφως το Νοσοκομείο προ της εκτελέσεως οποιασδήποτε προγραμματισμένης εργασίας επί της εγκαταστάσεως της κεντρικής δεξαμενής.

Ο προμηθευτής υποχρεούται με τον καθιονδήποτε τρόπο λήξης της σύμβασης, να αποξηλώσει και να απομακρύνει τις δεξαμενές του εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να ικανοποιούν πλήρως με την προσφορά τους όλους τους όρους του παρόντος γιατί διαφορετικά θα αποκλείονται από το διαγωνισμό.

#### **ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟΦΙΑΛΕΣ**

Η καθαρότητα του αερίου Οξυγόνου θα είναι όπως καθορίζεται από τον ΕΟΦ σε 99,5% κατ' όγκο.

Η καθαρότητα του πρωτοξειδίου του Αζώτου θα είναι όπως καθορίζεται από τον ΕΟΦ 99,5% κατ' όγκο.

Η καθαρότητα του διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) θα είναι 99,995% κατ' όγκο.

Ο πεπιεσμένος αέρας (respal) θα είναι καθαρός και κατάλληλος για ιατρική χρήση χωρίς προσμίξεις ελαίων κλπ

Ο προμηθευτής που θα αναδειχθεί υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες των αερίων εντός σιδηροφιαλών στο Νοσοκομείο στις αποθήκες του κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Αν το Νοσοκομείο δε διαθέτει επαρκή αριθμό φιαλών, τότε ο προμηθευτής θα τους παραχωρεί φιάλες έναντι μηνιαίου μισθώματος το οποίο θα αναφέρει στην προσφορά του. Επίσης το Νοσοκομείο μπορεί να αγοράσει φιάλες έναντι της προσφερόμενης τιμής από την εταιρεία με τους όρους που ακολουθούν. Στην περίπτωση αυτή, η πίεση λειτουργίας των φιαλών πρέπει ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ να είναι 200 ATM και η χωρητικότητα 10m<sup>3</sup> για το οξυγόνο και 35kg<sup>r</sup> για το πρωτοξείδιο του αζώτου και το διοξείδιο του άνθρακα.

Οι φιάλες θα πρέπει να είναι χρωματισμένες σύμφωνα με τους κανονισμούς του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και της ΤΟΤΕΕ 2491/86 και του άρθρου 3 της Υ.Α. 1045/929/88 ΦΕΚ 370/Β/09-06-1988.

**Οξυγόνο:** Άσπρο χρώμα με κλείστρο θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 22,91mm και βήματος 1,814mm

**Πρωτοξείδιο του αζώτου:** Μπλε χρώμα με κλείστρο θηλυκό δεξιόστροφο διαμέτρου 26mm και βήματος 1,50mm

**Άζωτο:** Μαύρο χρώμα με κλείστρο αρσενικό δεξιόστροφο διαμέτρου 21,7mm και βήματος 1,814.

**Διοξείδιο του άνθρακα:** Γκρι χρώμα με κλείστρο αρσενικό δεξιόστροφο διαμέτρου 21,7mm και βήματος 1,814mm.

Ο προμηθευτής πρέπει να καταθέσει με ποινή απόρριψης με την προσφορά του την άδεια παραγωγής και εμφιάλωσης ιατρικών αερίων που χορηγούνται από τον ΕΟΦ και τις αρμόδιες αρχές για τη λειτουργία των εργοστασίων παραγωγής τους.

Οι προμηθευτές ιατρικών αερίων πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους και να καταθέσουν, επί ποινή απόρριψης, με την προσφορά τους τα σχετικά δικαιολογητικά:

Άδεια παραγωγής και εμφιάλωσης από τον ΕΟΦ για κάθε ένα από τα προσφερόμενα ιατρικά αέρια, σύμφωνα με τις Αρχές & Κανόνες Καλής Παραγωγής όπως υπαγορεύονται από την απόφαση Δ.Σ. ΕΟΦ 62060 (ΦΕΚ 1586/Β/30-09-2010).

Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 για εμφιάλωση, διανομή και εμπορία ιατρικών αερίων: οξυγόνου, πρωτοξείδιο του αζώτου, διοξειδίου του άνθρακα, συνθετικού αέρα (τύπου RESPAL), αζώτου

Επιπλέον, θα πρέπει να τηρούνται όλες οι διαδικασίες μεταφοράς / φορτοεκφόρτωσης του εν ισχύ ADR επικίνδυνων υλικών

Πιστοποιητικό έγκρισης συστήματος ποιότητας από την EBETAM αναφορικά με την υδραυλική δοκιμή φιαλών, σύμφωνα με την οδηγία 2010/35/ΕΕ, όπως ενσωματώνεται στην



ελληνική νομοθεσία με την Υ.Α. οικ. 12436/706/2011 (ΦΕΚ 2039/Β/13-09-2011) και ADR 2011 (ΦΕΚ 37/20-1-2012)

Επιπλέον, θα πρέπει να τηρούνται όλες οι διαδικασίες μεταφοράς / φορτοεκφόρτωσης του εν ισχύ ADR επικίνδυνων υλικών

Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα να επιθεωρήσει τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, ώστε να βεβαιωθεί για τη δυνατότητα αυτού να ανταποκριθεί στα όσα αναφέρονται στη διακήρυξη.

Η τιμή που θα δοθεί για το οξυγόνο, τον πεπιεσμένο αέρα και το άζωτο, θα είναι σε €/m<sup>3</sup>, για το δε πρωτοξείδιο του αζώτου και το διοξείδιο του άνθρακα σε €/kg. Η τιμή του μισθώματος των φιαλών θα δοθεί σε €/μήνα/φιάλη

Εκτέλεση των παραγγελιών σε 3 εργάσιμες ημέρες για τις φιάλες ιδιοκτησίας του Νοσοκομείου και 2 εργάσιμες ημέρες για τις ενοικιαζόμενες με το σύστημα της γεμάτης έναντι κενής

Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν την εταιρεία και επίσης υποχρέωση της εταιρείας είναι να παραλαμβάνει και να παραδίδει τις φιάλες στους χώρους που θα υποδεικνύουν τα Νοσοκομεία.

### **ΦΙΑΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ**

**Οι προδιαγραφές αυτές αφορούν αγορά ή διακίνηση φιαλών. Οι φιάλες ιατρικών αερίων θα πρέπει:**

Να πληρούν τις αυστηρές προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και της Ελληνικής Νομοθεσίας καθώς και τα προβλεπόμενα από την ΑΠ Β 10451/929/88 Υ.Α. (ΦΕΚ 370/Β/09-06-1988)

Να φέρουν ειδικά κλείστρα ασφαλή και σημάνσεις (χρωματισμένες και αναγραφόμενες ενδείξεις) σχετικές με την τυποποίηση των φιαλών και τα αέρια που περιέχουν, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1089-3 και την Υ.Α. 10451/929/88 ΦΕΚ 370/Β/09-06-1988, όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Υ.Α. 12502/206/89 (ΦΕΚ 466/Β/13-06-1989), ήτοι:

Οι φιάλες που θα περιέχουν ιατρικά αέρια θα είναι από ειδικό χάλυβα, κυλινδρικές για την αποθήκευση του αερίου σε αμιγώς αέρια μορφή ή υγροποιημένο από πίεση.

Θα φέρουν ειδικά κλείστρα ασφαλή και σημάνσεις (χρωματισμένες και αναγραφόμενες ενδείξεις) σχετικές με την τακτοποίηση των φιαλών και τα αέρια που περιέχουν, όπως ορίζονται από το νόμο και τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Βιομηχανίας, Υπουργείο Υγείας & Πρόνοιας, ΕΛΟΤ)

Οι χρωματισμοί και τα κλείστρα των φιαλών θα είναι σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 17 της Υ.Α. 10451/929/88 (ΦΕΚ 370/Β/09-06-1988) και οι επιπλέον επισημάνσεις για τις φιάλες

Νοσοκομειακών αερίων θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 15 παρ. της Υ.Α. 10451/929/88 (ΦΕΚ 370/Β/09-06-1988).

**Η πίεση στις φιάλες ιατρικών αερίων που βρίσκονται σε αέρια μορφή καθορίζονται για κάθε είδος ιατρικού αερίου στην τεχνική οδηγία ΤΕ 2491/86.**

Θα δοθεί τιμή αγοράς φιάλης. Όλες οι φιάλες που ενδέχεται να αγοραστούν από το Νοσοκομείο θα είναι καινούριες και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό ΕΛΟΤ του τελευταίου δωδεκαμήνου.

#### **ΤΕΣΤ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΦΙΑΛΩΝ**

Θα δοθεί τιμή για τεστ υδραυλικής δοκιμής ανά φιάλη

Θα διαθέτουν εξοπλισμό για υδραυλικές δοκιμές φιαλών αντοχής 300 Atm (Να προσκομισθεί πιστοποιητικό του ΕΛΟΤ ή άλλου εξουσιοδοτημένου φορέα που εφαρμόζει πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1698:2002)

Θα δοθεί τιμή για υδραυλική δοκιμή φιαλών σε €/φιάλη.

#### **ΚΛΕΙΣΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ**

Τα κλείστρα φιαλών θα είναι καινούρια και θα πληρούν τους κανόνες καλής λειτουργίας και ασφάλειας και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και να έχει εξοπλισμό για υδραυλικές δοκιμές των φιαλών αντοχής 300 Atm.

Θα δοθούν τιμές για όλα τα είδη των κλειστών που ενδέχεται να αγοραστούν από τα Νοσοκομεία.

#### **ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΙΑΛΩΝ**

**Στην προσφορά του ο προμηθευτής θα αναφέρει το αντίτιμο των παρακάτω εργασιών για τις φιάλες ιδιοκτησίας του Νοσοκομείου σε €/φιάλη ή σε €/ τεμάχιο.**

Έλεγχος υδραυλικής δοκιμής

Αντικατάσταση κλείστρου. Τα κλείστρα των φιαλών θα είναι καινούρια και θα πληρούν τους κανόνες καλής λειτουργίας και ασφαλείας και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ

Τοποθέτηση / Αντικατάσταση καλύπτρου ασφαλείας κλείστρου φιάλης

Χρωματισμός φιάλης με το κατάλληλο κωδικό χρώμα όπως προβλέπεται από τον ΕΛΟΤ.

Υποχρεωτική καταστροφή ακατάλληλων φιαλών ιατρικών αερίων (βάσει της Υ.Α. Αρ. Α.Π. Β 10451/929/88 - Άρθρο 14ο), κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης του Νοσοκομείου ώστε να προβεί στις απαραίτητες διαδικαστικές ενέργειες καταστροφής και αντικατάστασης αυτών.

Ο προμηθευτής θα προβαίνει σε όλους τους αντίστοιχους ελέγχους για τις φιάλες ιδιοκτησίας του αχρεωστήτως.

ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤ.	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤ.
οξυγόνο αναπν. φιάλη 1 κυβ.	1.34	3,40 €
οξυγόνο αναπν. φιάλη 2 κυβ	1.35	5,20 €
οξυγόνο αναπν. σε φιάλη 10,7 κυβ.	1.38	1,59 €
Διοξείδιο του άνθρακα 8 κιλών	1.41	2,45 €
αναπνευστικός αέρας μίγματος respa1 φιάλες 10 κυβ	1.44	2,70 €
πρωτοξείδιο του αζώτου	1.45	3,59 €
Ενοίκια Φιαλών που δεν ανήκουν στο Νοσοκομείο		
Μεταφορικά Φιαλών		
ΕΙΔΟΣ		
Υγρό Άζωτο (κυβικά)	1.20	1,45 €
Ενοίκιο Δεξαμενής Αζώτου		
υγρό αναπν. οξυγόνο (κυβικό)	1.30	0,69 €
Ενοίκιο Δεξαμενής Οξυγόνου		
Ενοίκιο Ιατρικού Αναμείκτη		

## **E. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ Μ.Χ**

κωδικό Παρατηρητηρίου 7.3.16

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΑΝΤΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ, LATEX, ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΩΝ**

#### **M / X (L- M-S)**

Τα προσφερόμενα γάντια πρέπει να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»- ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10-09).

Τα προσφερόμενα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των προτύπων EN 455-1:2000, EN 455-2:2009 και EN 455-3:2006

Τα προσφερόμενα γάντια πρέπει να είναι κατασκευασμένα από λατέξ φυσικού ελαστικού

Στην ετικέτα / συσκευασία πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- i. Το όνομα ή η εμπορική επωνυμία και τη διεύθυνση του κατασκευαστή. Σε περίπτωση που ο κατασκευαστής δεν έχει έδρα σε χώρα της ευρωπαϊκής ένωσης, η ετικέτα ή η συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνουν επιπλέον το όνομα και τη διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.
- ii. Το υλικό κατασκευής του γαντιού
- iii. Ένδειξη αν το γάντι έχει ή όχι πούδρα
- iv. ο κωδικός της παρτίδας του οποίου να προηγείται η ένδειξη «ΠΑΡΤΙΔΑ» (ή LOT)

- v. η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσεως, εκφραζόμενη σε έτος και μήνα
- vi. η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνη χρήση
- vii. οι ειδικές συνθήκες αποθήκευσης
- viii. κάθε προειδοποίηση ή/και ληπτέα προφύλαξη

Οι ανωτέρω πληροφορίες μπορεί να παρέχονται υπό μορφή συμβόλων

- . Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των γαντιών καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.

Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης των γαντιών δεν θα πρέπει να απέχει περισσότερο από 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους.

Ουσιώδης διευκρίνιση : η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων προϊόντων, ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10-09). Προσφορές γαντιών που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δείγματα των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς τη συμμόρφωσή τους με τα ανωτέρω πρότυπα. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών

## **Z. ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΑΖΑ**

### **ΕΙΔΗ**

<b>A/A</b>	<b>ΚΩΔ. ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.</b>	<b>ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤ.</b>
1	E001100 5	<b>ΕΠΙΘΕΜΑ (ΤΟΛΥΠΙΟ) ΓΑΖΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟ 5X5 ΕΚ. 8 PLY NON WOVEN</b>	<b>ΤΕ</b>	4.5.38
2	E001100 7	<b>ΕΠΙΘΕΜΑ (ΤΟΛΥΠΙΟ) ΓΑΖΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟ 10X10ΕΚ. 8 PLY NON WOVEN</b>	<b>ΤΕ</b>	4.5.21
3	E001100 8	<b>ΕΠΙΘΕΜΑ (ΤΟΛΥΠΙΟ) ΓΑΖΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟ 10X20 ΕΚ. 8 PLY NON WOVEN</b>	<b>ΤΕ</b>	4.5.44
4	E001101 1	<b>ΓΑΖΑ 3ου ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 10X10ΕΚ.</b>	<b>ΤΕ</b>	
5	E001101 3	<b>ΤΟΛΥΠΙΟ ΓΑΖΑΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ 40X40 ΕΚ.</b>	<b>ΤΕ</b>	4.5.30
6	E002500 2	<b>ΤΟΛΥΠΙΟ ΓΑΖΑΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ 8X8ΕΚ. (ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ)</b>	<b>ΤΕ</b>	4.5.37
7	E001101	<b>ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 10X20 ΕΚ. 12 PLY</b>	<b>ΤΕ</b>	4.5.27

	2			
8	E002501 6	<b>ΚΟΜΠΡΕΣΣΕΣ ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑΣ ΑΚΤΙΝ/ΡΕΣ 40X40ΕΚ. 8 PLY</b>	<b>ΤΕ</b>	4.5.102
9	E003200 1	<b>ΓΑΖΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΕΠΙ ΜΕΤΡΩ</b>	<b>ΜΕΤΡΑ</b>	4.5.8

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>CPV 33141114-2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>		
1	E0011005	<b>ΕΠΙΘΕΜΑ (ΤΟΛΥΠΙΟ) ΓΑΖΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟ 5X5 ΕΚ. 8 PLY NON WOVEN</b> ΤΟΛΥΠΙΑ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΒΑΜΒΑΚΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΔΙΑΣΤΑΣΗ 5cm X 5cm NON WOVEN SWABS. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ CE		
2	E0011007	<b>ΕΠΙΘΕΜΑ (ΤΟΛΥΠΙΟ) ΓΑΖΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟ 10X10ΕΚ. 8 PLY NON WOVEN</b> ΤΟΛΥΠΙΑ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΒΑΜΒΑΚΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΔΙΑΣΤΑΣΗ 10cm X 10cm NON WOVEN SWABS. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ CE		
3	E0011008	<b>ΕΠΙΘΕΜΑ (ΤΟΛΥΠΙΟ) ΓΑΖΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟ 10X20 ΕΚ. 8 PLY NON WOVEN</b> ΤΟΛΥΠΙΑ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΒΑΜΒΑΚΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΔΙΑΣΤΑΣΗ 10cm X 20cm NON WOVEN SWABS. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ CE		
4	E0011011	<b>ΓΑΖΑ 3ου ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 10X10ΕΚ.</b> ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ 100%, ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΝΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΟΣΜΗ ΥΨΗΛΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ. ΈΤΟΙΜΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ ΓΑΖΑ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (ΧΩΡΙΣ ΑΤΕΛΕΙΕΣ - ΞΕΦΤΙΑ Η ΧΝΟΥΔΙΑ) ΜΕ ΥΦΑΝΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΟΧΙ ΛΟΞΗ. ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΚΛΩΣΤΗΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΥΦΑΝΣΗ. ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΗΜΙΚΗ ΟΥΣΙΑ (ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΘΕΙΟΥΧΑ Η ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ), ΜΕ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 18 ΚΛΩΣΤΩΝ/CM <sup>2</sup> ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 24GR/M <sup>2</sup> ΜΕ ΥΦΑΣΜΕΝΟ ΒΑΡΙΟΥΧΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΝΗΜΑ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΓΑΖΑΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 45% ΘΕΙΙΚΟΥ ΒΑΡΙΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΟ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 10cm X 10 cm. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ CE		

5	E0011013	<p><b>ΤΟΥΛΥΠΙΟ ΓΑΖΑΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ 40 Χ 40 ΕΚ.</b>  ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ 100%, ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΝΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΟΣΜΗ ΥΨΗΛΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΈΤΟΙΜΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ ΓΑΖΑ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (ΧΩΡΙΣ ΑΤΕΛΕΙΕΣ - ΞΕΦΤΙΑ Η ΧΝΟΥΔΙΑ) ΜΕ ΥΦΑΝΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΟΧΙ ΛΟΞΗ. ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΚΛΩΣΤΗΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΥΦΑΝΣΗ. ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΗΜΙΚΗ ΟΥΣΙΑ (ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΘΕΙΟΥΧΑ Η ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ), ΜΕ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 18 ΚΛΩΣΤΩΝ/CM<sup>2</sup> ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 24GR/M<sup>2</sup>  ΜΕ ΥΦΑΣΜΕΝΟ ΒΑΡΙΟΥΧΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΝΗΜΑ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΓΑΖΑΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 45% ΘΕΙΙΚΟΥ ΒΑΡΙΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΟ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.</p> <p>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 40cm X 40 cm</p>
6	E0025002	<p>ΤΟΥΛΥΠΙΟ ΓΑΖΑΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ 8Χ8ΕΚ. (ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ) ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ 100%, ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΝΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΟΣΜΗ ΥΨΗΛΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΈΤΟΙΜΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ ΓΑΖΑ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (ΧΩΡΙΣ ΑΤΕΛΕΙΕΣ - ΞΕΦΤΙΑ Η ΧΝΟΥΔΙΑ) ΜΕ ΥΦΑΝΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΟΧΙ ΛΟΞΗ. ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΚΛΩΣΤΗΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΥΦΑΝΣΗ. ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΗΜΙΚΗ ΟΥΣΙΑ (ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΘΕΙΟΥΧΑ Η ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ), ΜΕ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 18 ΚΛΩΣΤΩΝ/CM<sup>2</sup> ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 24GR/M<sup>2</sup> ΜΕ ΥΦΑΣΜΕΝΟ ΒΑΡΙΟΥΧΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΝΗΜΑ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΓΑΖΑΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 45% ΘΕΙΙΚΟΥ ΒΑΡΙΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΟ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.</p> <p>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 8cm X 8 cm</p>
7	E0011012	<p><b>ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 10Χ20 ΕΚ. 12 PLY</b>  ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ 100%, ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΝΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΟΣΜΗ ΥΨΗΛΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΈΤΟΙΜΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ ΓΑΖΑ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (ΧΩΡΙΣ ΑΤΕΛΕΙΕΣ - ΞΕΦΤΙΑ Η ΧΝΟΥΔΙΑ) ΜΕ ΥΦΑΝΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΟΧΙ ΛΟΞΗ. ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΚΛΩΣΤΗΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΥΦΑΝΣΗ. ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΗΜΙΚΗ ΟΥΣΙΑ (ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΘΕΙΟΥΧΑ Η ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ), ΜΕ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 18 ΚΛΩΣΤΩΝ/CM<sup>2</sup> ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 24GR/M<sup>2</sup>  ΜΕ ΥΦΑΣΜΕΝΟ ΒΑΡΙΟΥΧΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΝΗΜΑ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΓΑΖΑΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 45% ΘΕΙΙΚΟΥ ΒΑΡΙΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΟ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.</p> <p>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 10cm X 20 cm ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ CE</p>

8	E0025016	<p><b>ΚΟΜΠΡΕΣΣΕΣ ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑΣ ΑΚΤΙΝ/ΡΕΣ 40Χ40ΕΚ. 8 PLY</b>  ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ 100%, ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΝΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΟΣΜΗ ΥΨΗΛΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  ΈΤΟΙΜΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ ΓΑΖΑ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (ΧΩΡΙΣ ΑΤΕΛΕΙΕΣ - ΞΕΦΤΙΑ Η ΧΝΟΥΔΙΑ) ΜΕ ΥΦΑΝΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΟΧΙ ΛΟΞΗ. ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΚΛΩΣΤΗΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΥΦΑΝΣΗ. ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΗΜΙΚΗ ΟΥΣΙΑ (ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΘΕΙΟΥΧΑ Η ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ), ΜΕ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 18 ΚΛΩΣΤΩΝ/CM<sup>2</sup> ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 24GR/M<sup>2</sup>  ΜΕ ΥΦΑΣΜΕΝΟ ΒΑΡΙΟΥΧΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΝΗΜΑ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΓΑΖΑΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 45% ΘΕΙΙΚΟΥ ΒΑΡΙΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΟ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.</p> <p>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 40cm X 40 cm ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ CE</p>
---	----------	---

## **Η. ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ**

### **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ**

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ
1	E0005035	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ 6ΕΚ.Χ4-6Μ.	ΤΕ	----
2	E0005038	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ 10ΕΚ.Χ4-6Μ.	ΤΕ	4.4.43
3	E0005039	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ 12ΕΚΧ4-6Μ	ΤΕ	4.4.44
4	E0005040	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ 15ΕΚΧ4-6Μ	ΤΕ	4.4.45
5	E0005041	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ 20ΕΚΧ4-6Μ	ΤΕ	4.4.9
6	E0005054	ΗΜΙΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ 6ΕΚΧ4Μ	ΤΕ	----
7	E0006002	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ Νο 7	ΤΕ	4.4.55
8	E0006001	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΔΑΚΤΥΛΟΥ Νο 0	ΤΕ	4.4.67
9	E0006012	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΚΑΡΠΟΥ/ΑΣΤΡΑΓΑΛΟΥ Νο 1	ΤΕ	4.4.57
10	E0006015	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΑΓΚΩΝΑ Νο 2	ΤΕ	4.4.58
11	E0006014	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ Νο 3	ΤΕ	4.4.59
12	E0006010	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΓΟΝΑΤΟΣ Νο 4	ΤΕ	4.4.60
13	E0006019	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΚΟΡΜΟΥ Νο 8	ΤΕ	4.4.64
14	E0006018	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ Νο 10	ΤΕ	4.4.66
15	E0007030	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΓΥΨΟΥ 8ΕΚΧ2-4Μ	ΤΕ	40.6.6
16	E0007003	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΓΥΨΟΥ 10ΕΚΧ2-4Μ	ΤΕ	40.6.4
17	E0007036	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΓΥΨΟΥ 12ΕΚΧ2-4Μ	ΤΕ	40.6.5
18	E0007037	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΓΥΨΟΥ 15ΕΚΧ2-4Μ	ΤΕ	40.6.8
19	E0007038	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΓΥΨΟΥ 20ΕΚΧ2-4Μ	ΤΕ	40.6.2
20	E0014007	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΣ 7,5ΕΚΧ4,5Μ	ΤΕ	----
21	E0014009	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΣ 10ΕΚΧ4,5Μ	ΤΕ	4.4.53
22	E0016003	ΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΤΕ	----
23	E0022018	ΚΑΛΤΣΕΣ ΑΝΤΙΘΡ/ΚΕΣ ΜΕΤΕΓΧ/ΚΕΣ ΜΗΡΟΥ MEDIUM	ΤΕ (ΖΕΥΓΟΣ)	4.4.8
24	E0022019	ΚΑΛΤΣΕΣ ΑΝΤΙΘΡ/ΚΕΣ ΜΕΤΕΓΧ/ΚΕΣ ΜΗΡΟΥ LARGE	ΤΕ (ΖΕΥΓΟΣ)	4.2.20
25	E0022020	ΚΑΛΤΣΕΣ ΑΝΤΙΘΡ/ΚΕΣ ΜΕΤΕΓΧ/ΚΕΣ ΜΗΡΟΥ X LARGE	ΤΕ (ΖΕΥΓΟΣ)	4.2.18
26	E0022010	ΚΑΛΤΣΕΣ ΑΝΤΙΘΡ/ΚΕΣ ΜΕΤΕΓΧ/ΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ MEDIUM	ΤΕ (ΖΕΥΓΟΣ)	----
27	E0022011	ΚΑΛΤΣΕΣ ΑΝΤΙΘΡ/ΚΕΣ ΜΕΤΕΓΧ/ΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ LARGE	ΤΕ (ΖΕΥΓΟΣ)	----
28	E0022012	ΚΑΛΤΣΕΣ ΑΝΤΙΘΡ/ΚΕΣ ΜΕΤΕΓΧ/ΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ X LARGE	ΤΕ (ΖΕΥΓΟΣ)	----
29	E0028001	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΩΜΟΥ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΤΕ	4.4.29
30	E0032003	ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΓΑΖΑΣ ΑΠΛΟΙ ΚΟΙΝΟΙ 10Χ10ΕΚ.	ΤΕ	4.4.56
31	E0003004	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΣ ΤΑΧΥΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ 7,2Χ1,9ΕΚ. ΠΕΡΙΠΟΥ	ΤΕ	----
32	E0033003	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ ΓΙΑ ΠΤΕΡΝΕΣ	ΤΕ	57.49
33	E0033004	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ ΣΦΗΝΑ	ΤΕ	57.61
34	E0033005	ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ	ΤΕ	57.4
35	E0034001	ΕΠΙΘΕΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΩΛΗΝΑ LEVIN ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	ΤΕ	5.1.13
36	E0012002	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ ΤΑΜΠΟΝ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	ΤΕ	----
37	E0015013	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 6mmx 100mm +/-2	ΤΕ	4.4.1 24



<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ</b>		
	<b>CPV 33141110-4</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>
E0005035	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ,ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ 65% ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΝΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ. Η ΕΠΙΜΥΚΗΝΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΑΝΥΣΜΟΥ ΝΑ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΤΟΥ ΜΗΚΟΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΔΙΑΡΡΗΓΝΥΕΤΑΙ.ΟΙ ΠΑΡΥΦΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΦΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΦΤΙΖΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΥ. ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ 2,7 ΕΩΣ 4m ΣΕ ΤΑΝΥΣΜΟ. ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΑ clips ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ. ΝΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΣΕΛΟΦΑΝ. Να φέρει σήμανση CE	ΤΕ
E0005038	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ,ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ 65% ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΝΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ. Η ΕΠΙΜΥΚΗΝΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΑΝΥΣΜΟΥ ΝΑ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΤΟΥ ΜΗΚΟΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΔΙΑΡΡΗΓΝΥΕΤΑΙ.ΟΙ ΠΑΡΥΦΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΦΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΦΤΙΖΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΥ. ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ 2,7 ΕΩΣ 4m ΣΕ ΤΑΝΥΣΜΟ.ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΑ clips ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ. ΝΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΣΕΛΟΦΑΝ. Να φέρει σήμανση CE	ΤΕ
E0005039	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ,ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ 65% ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΝΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ. Η ΕΠΙΜΥΚΗΝΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΑΝΥΣΜΟΥ ΝΑ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΤΟΥ ΜΗΚΟΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΔΙΑΡΡΗΓΝΥΕΤΑΙ.ΟΙ ΠΑΡΥΦΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΦΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΦΤΙΖΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΥ. ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ 2,7 ΕΩΣ 4m ΣΕ ΤΑΝΥΣΜΟ.ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΑ clips ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ. ΝΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΣΕΛΟΦΑΝ. Να φέρει σήμανση CE	ΤΕ

E0005040	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ,ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ 65% ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΝΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ. Η ΕΠΙΜΥΚΗΝΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΑΝΥΣΜΟΥ ΝΑ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΤΟΥ ΜΗΚΟΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΔΙΑΡΡΗΓΝΥΕΤΑΙ.ΟΙ ΠΑΡΥΦΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΦΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΦΤΙΖΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΥ. ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ 2,7 ΕΩΣ 4m ΣΕ ΤΑΝΥΣΜΟ.ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΑ clips ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ. ΝΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΣΕΛΟΦΑΝ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0005041	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ,ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ 65% ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΝΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ. Η ΕΠΙΜΥΚΗΝΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΤΑΝΥΣΜΟΥ ΝΑ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΤΟΥ ΜΗΚΟΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΔΙΑΡΡΗΓΝΥΕΤΑΙ.ΟΙ ΠΑΡΥΦΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΦΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΦΤΙΖΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΥ. ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ 2,7 ΕΩΣ 4m ΣΕ ΤΑΝΥΣΜΟ.ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΑ clips ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ. ΝΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΣΕΛΟΦΑΝ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0005054	ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΓΑΖΑΣ, ΕΛΑΦΡΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ. ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ, ΒΙΣΚΟΖΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ. ΝΑ ΕΧΕΙ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΥΦΑΝΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΙΔΕΣΗ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0006002	ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠ'Ο ΒΑΜΒΑΚΙ ,ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΜΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΙΜΙΔΙΟ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0006001	ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠ'Ο ΒΑΜΒΑΚΙ ,ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΜΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΙΜΙΔΙΟ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0006012	ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠ'Ο ΒΑΜΒΑΚΙ ,ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΜΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΙΜΙΔΙΟ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0006014	ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠ'Ο ΒΑΜΒΑΚΙ ,ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΜΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΙΜΙΔΙΟ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0006015	ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠ'Ο ΒΑΜΒΑΚΙ ,ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΜΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΙΜΙΔΙΟ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0006010	ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠ'Ο ΒΑΜΒΑΚΙ ,ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΜΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΙΜΙΔΙΟ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0006019	ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠ'Ο ΒΑΜΒΑΚΙ ,ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΜΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΙΜΙΔΙΟ. Να φέρει σήμανση CE	TE

E0006018	ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ,ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΜΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΙΜΙΔΙΟ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0007030	ΓΥΨΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΚΡΕΜΩΔΟΥΣ ΥΦΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ, ΣΕ ΜΙΚΡΟ ΧΡΟΝΟ (2 sec.). ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΥΝ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 30 ΛΕΠΤΑ, ΧΡΟΝΟ ΠΗΞΗΣ ΠΕΡΙ ΤΑ 2 - 2,5 ΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ ΙΣΧΥ ΣΕ 24 ΩΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ. Η ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΤΑΙΝΙΑ. Η ΤΑΙΝΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΕΝΗ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΣΕ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0007003	ΓΥΨΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΚΡΕΜΩΔΟΥΣ ΥΦΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ, ΣΕ ΜΙΚΡΟ ΧΡΟΝΟ (2 sec.). ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΥΝ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 30 ΛΕΠΤΑ, ΧΡΟΝΟ ΠΗΞΗΣ ΠΕΡΙ ΤΑ 2 - 2,5 ΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ ΙΣΧΥ ΣΕ 24 ΩΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ. Η ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΤΑΙΝΙΑ. Η ΤΑΙΝΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΕΝΗ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΣΕ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0007036	ΓΥΨΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΚΡΕΜΩΔΟΥΣ ΥΦΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ, ΣΕ ΜΙΚΡΟ ΧΡΟΝΟ (2 sec.). ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΥΝ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 30 ΛΕΠΤΑ, ΧΡΟΝΟ ΠΗΞΗΣ ΠΕΡΙ ΤΑ 2 - 2,5 ΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ ΙΣΧΥ ΣΕ 24 ΩΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ. Η ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΤΑΙΝΙΑ. Η ΤΑΙΝΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΕΝΗ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΣΕ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0007037	ΓΥΨΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΚΡΕΜΩΔΟΥΣ ΥΦΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ, ΣΕ ΜΙΚΡΟ ΧΡΟΝΟ (2 sec.). ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΥΝ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 30 ΛΕΠΤΑ, ΧΡΟΝΟ ΠΗΞΗΣ ΠΕΡΙ ΤΑ 2 - 2,5 ΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ ΙΣΧΥ ΣΕ 24 ΩΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ. Η ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΤΑΙΝΙΑ. Η ΤΑΙΝΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΕΝΗ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΣΕ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0007038	ΓΥΨΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΚΡΕΜΩΔΟΥΣ ΥΦΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ, ΣΕ ΜΙΚΡΟ ΧΡΟΝΟ (2 sec.). ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΥΝ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 30 ΛΕΠΤΑ, ΧΡΟΝΟ ΠΗΞΗΣ ΠΕΡΙ ΤΑ 2 - 2,5 ΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ ΙΣΧΥ ΣΕ 24 ΩΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ. Η ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΤΑΙΝΙΑ. Η ΤΑΙΝΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΕΝΗ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΣΕ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0014007	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ Ή ΒΙΣΚΟΖΗ. Ο ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΑ ΚΙΤΡΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΣΤΕΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΤΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΠΥΚΝΗΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΗΣ ΠΛΕΞΗΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ. Η ΔΕ ΠΟΡΩΔΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΚΗ ΜΑΖΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΟΥ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΧΙ ΛΙΓΟΤΕΡΗ ΑΠΟ 10% ΣΕ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ. Να φέρει σήμανση CE	TE

E0014009	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ Ή ΒΙΣΚΟΖΗ. Ο ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΑ ΚΙΤΡΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΣΤΕΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΤΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΠΥΚΝΗΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΗΣ ΠΛΕΞΗΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ. Η ΔΕ ΠΟΡΩΔΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΚΗ ΜΑΖΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΟΥ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΧΙ ΛΙΓΟΤΕΡΗ ΑΠΟ 10% ΣΕ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0016003	ΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ TENSORLAST SKIN TRACTION ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΕΣ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0022018	ΚΑΛΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΘΡΟΜΒΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΜΗΡΟ. ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΑΜΙΔΗΣ, ΕΛΑΣΤΑΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΑ ΔΑΚΤΥΛΑ, ΓΙΑ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΛΥΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ .Να φέρει σήμανση CE	TE (ΖΕΥΓΟΣ)
E0022019	ΚΑΛΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΘΡΟΜΒΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΜΗΡΟ. ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΑΜΙΔΗΣ, ΕΛΑΣΤΑΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΑ ΔΑΚΤΥΛΑ, ΓΙΑ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΛΥΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ .Να φέρει σήμανση CE	TE (ΖΕΥΓΟΣ)
E0022020	ΚΑΛΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΘΡΟΜΒΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΜΗΡΟ. ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΑΜΙΔΗΣ, ΕΛΑΣΤΑΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΑ ΔΑΚΤΥΛΑ, ΓΙΑ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΛΥΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ .Να φέρει σήμανση CE	TE (ΖΕΥΓΟΣ)
E0022010	ΚΑΛΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΘΡΟΜΒΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΓΟΝΑΤΟ. ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΑΜΙΔΗΣ, ΕΛΑΣΤΑΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΑ ΔΑΚΤΥΛΑ, ΓΙΑ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΛΥΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ. Να φέρει σήμανση CE	TE (ΖΕΥΓΟΣ)
E0022011	ΚΑΛΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΘΡΟΜΒΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΓΟΝΑΤΟ. ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΑΜΙΔΗΣ, ΕΛΑΣΤΑΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΑ ΔΑΚΤΥΛΑ, ΓΙΑ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΛΥΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ . Να φέρει σήμανση CE	TE (ΖΕΥΓΟΣ)
E0022012	ΚΑΛΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΘΡΟΜΒΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΓΟΝΑΤΟ. ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΑΜΙΔΗΣ, ΕΛΑΣΤΑΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΑ ΔΑΚΤΥΛΑ, ΓΙΑ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΛΥΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ . Να φέρει σήμανση CE	TE (ΖΕΥΓΟΣ)
E0028001	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΩΜΟΥ ΣΕ ΡΟΛΛΟ ΤΩΝ 12Μ.	TE
E0032003	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΓΑΖΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ,ΥΔΡΟΦΙΛΗ, ΧΩΡΙΣ ΑΜΥΛΟ, ΑΟΣΜΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ. ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΩΣΤΩΝ 18 ΑΝΑ CM2, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ.	TE
E0003004	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ STRIPS ΣΤΟ ΧΡΩΜΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ, ΣΤΕΝΟΜΑΚΡΑ, ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΕΡΜΑ ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΓΑΖΑ ΒΙΣΚΟΖΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΚΟΛΛΑ ΣΤΗΝ ΠΛΗΓΗ. ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.	TE
E0033003	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ ΠΤΕΡΝΩΝ. ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΟ ΑΦΡΟΛΕΞ .ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΛΜΑ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ.	TE

E0033004	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ --ΣΦΗΝΕΣ	TE
E0033005	ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΟ ΑΦΡΟΛΕΞ, ΝΑ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΣΧΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΟΠΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΗ.	TE
E0034001	ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ LEVIN.	TE
E0012002	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ ΤΑΜΠΟΝ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΟΒΑΛ. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0015013	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 6mmx 100mm +/-2. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0024034	ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΕΡΩΜΕΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 5cm x 8cm +/- 2cm. Υποαλλεργικός, αποστειρωμένος, αυτοκόλλητος μετεγχειρητικός επίδεσμος, με επίστρωση δερμοφιλούς πολουρεθάνης, να μην κολλά στην πληγή, να λεχει καλή συγκολλητική ουσία, να μην τσαλακώνεται διαστάσεων 5x8 cm. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0024036	ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΕΡΩΜΕΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 10cm x 20cm +/- 2cm. Υποαλλεργικός, αποστειρωμένος, αυτοκόλλητος μετεγχειρητικός επίδεσμος, με επίστρωση δερμοφιλούς πολουρεθάνης, να μην κολλά στην πληγή, να λεχει καλή συγκολλητική ουσία, να μην τσαλακώνεται διαστάσεων 10x30 cm. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0024037	ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΕΡΩΜΕΝΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 10cm x 30cm +/- 2cm. Υποαλλεργικός, αποστειρωμένος, αυτοκόλλητος μετεγχειρητικός επίδεσμος, με επίστρωση δερμοφιλούς πολουρεθάνης, να μην κολλά στην πληγή, να λεχει καλή συγκολλητική ουσία, να μην τσαλακώνεται διαστάσεων 10x30 cm. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0031022	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ, ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣ ΗΣ ΜΕ ΕΓΚΟΠΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 6cm x 8cm +/- 2cm. Διαφανής αυτοκόλλητη αδιάβροχη μεμβράνη πολουρεθάνης με πλαίσιο στην πάνω πλευρά για εύκολη και σταθερή εφαρμογή και με εγκοπή στο μέσο του επιθέματος. Να επιτρέπει απομάκρυνση υδρατμών αλλά να αποτελεί απόλυτο μικροβιακό φραγμό. Το εξωτερικό του χάρτινο περίβλημα να αποκολλάται σε δύο φάσεις για καλύτερη εφαρμογή. Να φέρει σήμανση CE	TE
E0031027	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ, ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣ ΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΓΚΟΠΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 10cm x 12cm +/- 2cm. Διαφανής αυτοκόλλητη αδιάβροχη μεμβράνη πολουρεθάνης με πλαίσιο στην πάνω πλευρά για εύκολη και σταθερή εφαρμογή. Να επιτρέπει απομάκρυνση υδρατμών αλλά να αποτελεί απόλυτο μικροβιακό φραγμό. Το εξωτερικό του χάρτινο περίβλημα να αποκολλάται σε δύο φάσεις για καλύτερη εφαρμογή. Να φέρει σήμανση CE	TE

E0031026	Αποστειρωμένο, Αυτοκόλλητο διαφανές επίθεμα με ενσωματωμένο gel Χλωρεξιδίνης 2% το οποίο εφαρμόζει γύρω από το σημείο εισόδου ώστε να αποτρέπει τον αποικισμό του αγγειακού καθετήρα και να μειώνει τον κίνδυνο μικροβιαμίας από gram αρνητικά και gram θετικά μικρόβια. να φέρει σήμανση CE. Να μπορεί να παραμείνει έως 7 ημέρες χωρίς να αλλαχθεί. Το εξωτερικό του χάρτινο περίβλημα να αποκολλάται σε δύο φάσεις για καλύτερη εφαρμογή. Διάσταση 10x12 cm +/-1 cm. Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043034	Επιθέματα υδροκολλοειδή κυτταρίνης κανονικού πάχους, αδιαφανή για θεραπεία τραυμάτων με χαμηλές εκκρίσεις, Να έχει καλή εφαρμογή και να μην προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Να φέρει σήμανση CE. Διάσταση 15x15 + 2cm	TE
ΕΠ043035	Επιθέματα υδροκολλοειδή κυτταρίνης κανονικού πάχους, αδιαφανή για θεραπεία τραυμάτων με χαμηλές εκκρίσεις, Να έχει καλή εφαρμογή και να μην προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Να φέρει σήμανση CE. Διάσταση 20x20 + 2cm	TE
ΕΠ043036	Επιθέματα υδροκολλοειδή κυτταρίνης κανονικού πάχους, αδιαφανή για θεραπεία τραυμάτων με χαμηλές εκκρίσεις, Να έχει καλή εφαρμογή και να μην προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Να φέρει σήμανση CE. Διάσταση 10x12 + 2cm σε σχημα πεταλούδας	TE
ΕΠ043045	Αφρώδη επιθέματα, κολλητικά, για μολυσμένα έλκη, με εξωτερική ημιδιαπερατή μεμβράνη πολυουρεθάνης και ενσωματωμένο πλέγμα πολυεστέρα στην επιφάνεια επαφής με το τραύμα, με αντιμικροβιακό παράγοντα αργύρου, χωρίς σουλφαδιαζίνη, περιεκτικότητα περίπου 0,35mg/cm <sup>2</sup> , διάστασης 13x13 ± 2cm. Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043046	Αυτοκόλλητο επίθεμα αφρώδες με ιοντικό άργυρο κατανεμημένο σε όλη την δομή του αφρώδους στρώματος για αντιμικροβιακή δράση και υγρή θεραπεία έλκους με λοίμωξη ή αυξημένο κίνδυνο για λοίμωξη. Το αφρώδες να διογκώνεται γεμίζοντας το τραύμα. Το επίθεμα να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και περιμετρική κολλητική περιοχή από υποαλλεργικό υλικό και να έχει υψηλή συγκράτηση που να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος στο περιβάλλον και υπό συνθήκες πίεσης. Χωρίς σουλφαδιαζίνη. Να έχει αποτελεσματική αντιμικροβιακή δράση σε MRSA, VRE, μύκητες, ψευδομονάδα, διάστασης 12x12 ± 2cm. Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043048	Αυτοκόλλητο επίθεμα αφρώδες με ιοντικό άργυρο κατανεμημένο σε όλη την δομή του αφρώδους στρώματος για αντιμικροβιακή δράση και υγρή θεραπεία έλκους με λοίμωξη ή αυξημένο κίνδυνο για λοίμωξη. Το επίθεμα να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και περιμετρική κολλητική περιοχή από υποαλλεργικό υλικό και να έχει υψηλή συγκράτηση που να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος στο περιβάλλον και υπό συνθήκες πίεσης. Χωρίς σουλφαδιαζίνη. Να έχει αποτελεσματική αντιμικροβιακή δράση σε MRSA, VRE, μύκητες, ψευδομονάδα, διάστασης 22x22 ± 2cm. Να φέρει σήμανση CE	TE

ΕΠ043049	Αυτοκόλλητο επίθεμα αφρώδες με ιοντικό άργυρο κατανεμημένο σε όλη την δομή του αφρώδους στρώματος για αντιμικροβιακή δράση και υγρή θεραπεία έλκους με λοίμωξη ή αυξημένο κίνδυνο για λοίμωξη. Το αφρώδες να διογκώνεται γεμίζοντας το τραύμα. Το επίθεμα να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και περιμετρική κολλητική περιοχή από υποαλλεργικό υλικό και να έχει υψηλή συγκράτηση που να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος στο περιβάλλον και υπό συνθήκες πίεσης. Χωρίς σουλφαδιαζίνη. Να έχει αποτελεσματική αντιμικροβιακή δράση σε MRSA, VRE, μύκητες, ψευδομονάδα, διάστασης 18x20 ± 2cm (ειδικό σχήμα για τις φτέρνες). Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043053	Αυτοκόλλητο απορροφητικό επίθεμα από ίνες πολυμερούς κυτταρίνης για έλκη χαμηλού ως υψηλού εξιδρώματος, με πλέγμα επαφής χωρίς σιλικόνη που αποτρέπει τη δημιουργία τζελ στο έλκος. Να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και να έχει υψηλή συγκράτηση, ώστε να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος στο περιβάλλον, καθώς και στο έλκος υπό συνθήκες πίεσης, μετατρέποντας το εξίδρωμα σε τζελ. Να φέρει περιμετρική κολλητική επιφάνεια από φυσικό υλικό, ώστε να επιτρέπεται η άδηλη αναπνοή του δέρματος, διάστασης 11x11 ± 2cm . Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043054	Αυτοκόλλητο απορροφητικό επίθεμα από ίνες πολυμερούς κυτταρίνης για έλκη χαμηλού ως υψηλού εξιδρώματος, με πλέγμα επαφής χωρίς σιλικόνη που αποτρέπει τη δημιουργία τζελ στο έλκος. Να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και να έχει υψηλή συγκράτηση, ώστε να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος στο περιβάλλον, καθώς και στο έλκος υπό συνθήκες πίεσης, μετατρέποντας το εξίδρωμα σε τζελ. Να φέρει περιμετρική κολλητική επιφάνεια από φυσικό υλικό, ώστε να επιτρέπεται η άδηλη αναπνοή του δέρματος, διάστασης 15x15 ± 2cm . Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043055	Αυτοκόλλητο απορροφητικό επίθεμα από ίνες πολυμερούς κυτταρίνης για έλκη χαμηλού ως υψηλού εξιδρώματος, με πλέγμα επαφής χωρίς σιλικόνη που αποτρέπει τη δημιουργία τζελ στο έλκος. Να φέρει εξωτερική ημιπερατή μεμβράνη και να έχει υψηλή συγκράτηση, ώστε να μην επιτρέπει τη διαρροή εξιδρώματος στο περιβάλλον, καθώς και στο έλκος υπό συνθήκες πίεσης, μετατρέποντας το εξίδρωμα σε τζελ. Να φέρει περιμετρική κολλητική επιφάνεια από φυσικό υλικό, ώστε να επιτρέπεται η άδηλη αναπνοή του δέρματος, διάστασης 20x20 ± 2cm . Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043059	Επίθεμα Αλγηνικό κορδόνι 2 gr, διάστασης (30cm +/-2 cm). Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043060	Επίθεμα Αλγηνικό κορδόνι 2 gr, διάστασης (45cm +/-2 cm). Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043061	Επίθεμα Αλγηνικό κορδόνι με άργυρο, διάστασης (30cm +/-2 cm). Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043062	Επίθεμα Αλγηνικό κορδόνι με άργυρο, διάστασης (45cm +/-2 cm). Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043063	Αυτοκόλλητο αφρώδες επίθεμα νανοτεχνολογίας με ολιγοσακχαρίτη και ενσωματωμένο πλέγμα πολυεστέρα στην επιφάνεια επαφής με το έλκος, διάστασης 13x12 ± 2cm. Να φέρει σήμανση CE	TE

ΕΠ043064	ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΟ SPRAY ΓΙΑ ΕΛΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΜΕ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΠΌ 100% ΙΠΠΕΙΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ. Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043065	Αυτοκόλλητο αφρώδες επίθεμα νανοτεχνολογίας με ολιγοσακχαρίτη και ενσωματωμένο πλέγμα πολυεστέρα στην επιφάνεια επαφής με το έλκος, διάστασης 15x20 ± 2cm. Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043066	ΕΠΙΘΕΜΑ ΥΔΡΟΦΟΒΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΓΙΑ ΕΛΚΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΙΣ ΜΕ ΔΥΣΚΟΛΗ ΕΠΟΥΛΩΣΗ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ 10cm x 10cm +/-2cm. Επίθεμα υδρόφοβο προσροφητικό βακτηριδίων (σταφυλόκοκκο χρυσίζοντα, στρεπτόκοκκο, E. Coli, ψευδομονάδα) - μυκήτων, επεξεργασμένο με dialkyl-carbonyl chloride για την αντιμετώπιση ρυπαρών τραυμάτων με δύσκολη επούλωση. Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ043067	ΕΠΙΘΕΜΑ ΥΔΡΟΦΟΒΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΓΙΑ ΕΛΚΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΙΣ ΜΕ ΔΥΣΚΟΛΗ ΕΠΟΥΛΩΣΗ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ 10cm x 20cm +/-2cm. Επίθεμα υδρόφοβο προσροφητικό βακτηριδίων (σταφυλόκοκκο χρυσίζοντα, στρεπτόκοκκο, E. Coli, ψευδομονάδα) - μυκήτων, επεξεργασμένο με dialkyl-carbonyl chloride για την αντιμετώπιση ρυπαρών τραυμάτων με δύσκολη επούλωση. Να φέρει σήμανση CE	TE
ΕΠ045005	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΓΑΖΑ ΜΕ ΑΠΛΗ ΠΛΕΞΗ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ 7,5cm x 10cm +/-1. Να φέρει σήμανση CE	cm <sup>2</sup>
ΕΠ045006	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΓΑΖΑ ΜΕ ΑΠΛΗ ΠΛΕΞΗ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ 10cm x 20cm +/-1. Να φέρει σήμανση CE	cm <sup>2</sup>
ΕΠ045007	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΓΑΖΑ ΜΕ ΑΠΛΗ ΠΛΕΞΗ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ 5cm x 7,5cm +/-1. Να φέρει σήμανση CE	cm <sup>2</sup>
ΕΠ043068	ΕΠΙΘΕΜΑ ΣΠΟΓΓΩΔΕΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΟΠΗ ΓΙΑ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΕΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ 10cm x 10cm +/-1cm. Να φέρει σήμανση CE	TE
ΥΑ001021	ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΜΙΚΡΟ (SMALL) ΜΕ ΣΠΟΓΓΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Αφρώδες αποστειρωμένο επίθεμα (σπόγγο, όχι γάζα) με ενσωματωμένο σωλήνα παροχέτευσης για εφαρμογή αρνητικής πίεσης σε τραύμα ή ανοικτή κοιλιά. Το επίθεμα να εφαρμόζει στεγανά ακόμη και σε τραύμα με ανώμαλα χείλη. Να εξασφαλίζεται η απομάκρυνση περίσσιας υγρών και μικροβιακού φορτίου. Να έχει σήμανση CE.	TE
ΥΑ001022	ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΜΕΣΑΙΟ ΜΕ ΣΠΟΓΓΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ. Αφρώδες αποστειρωμένο επίθεμα (σπόγγο, όχι γάζα) με ενσωματωμένο σωλήνα παροχέτευσης για εφαρμογή αρνητικής πίεσης σε τραύμα ή ανοικτή κοιλιά. Το επίθεμα να εφαρμόζει στεγανά ακόμη και σε τραύμα με ανώμαλα χείλη. Να εξασφαλίζεται η απομάκρυνση περίσσιας υγρών και μικροβιακού φορτίου. Να έχει σήμανση CE.	TE



YA001023	<p>ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΜΕΓΑΛΟ ΜΕ ΣΠΟΓΓΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ. Αφρώδες αποστειρωμένο επίθεμα (σπόγγο, όχι γάζα) με ενσωματωμένο σωλήνα παροχέτευσης για εφαρμογή αρνητικής πίεσης σε τραύμα ή ανοικτή κοιλιά.</p> <p>Το επίθεμα να εφαρμόζει στεγανά ακόμη και σε τραύμα με ανώμαλα χείλη. Να εξασφαλίζεται η απομάκρυνση περίσσιας υγρών και μικροβιακού φορτίου. Να έχει σήμανση CE.</p>	TE
YA001026	<p>ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΜΙΚΡΟ (SMALL) ΜΕ ΓΑΖΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ. Το αντιμικροβιακό σετ επιδέσμων να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• καθετήρα παροχέτευσης σιλικόνης</li> <li>• ειδική αντιμικροβιακή γάζα ή ρολό γάζας</li> <li>• διαφανή αυτοκόλλητα επιθέματα</li> <li>• σωλήνα σύνδεσης με κλείστρο</li> <li>• προστατευτικό δέρματος από 100% σιλικόνη σε μαντηλάκι</li> <li>• πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με υδροκολλοειδές, βαζελίνη και αργυρούχο σουλφαδιαζίνη. Να έχει σήμανση CE.</li> </ul>	
YA001027	<p>ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΜΕΣΑΙΟ (MEDIUM) ΜΕ ΓΑΖΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Το αντιμικροβιακό σετ επιδέσμων να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• καθετήρα παροχέτευσης σιλικόνης</li> <li>• ειδική αντιμικροβιακή γάζα ή ρολό γάζας</li> <li>• διαφανή αυτοκόλλητα επιθέματα</li> <li>• σωλήνα σύνδεσης με κλείστρο</li> <li>• προστατευτικό δέρματος από 100% σιλικόνη σε μαντηλάκι</li> <li>• πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με υδροκολλοειδές, βαζελίνη και αργυρούχο σουλφαδιαζίνη. Να έχει σήμανση CE</li> </ul>	
YA001028	<p>ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΜΕΓΑΛΟ (LARGE) ΜΕ ΓΑΖΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Το αντιμικροβιακό σετ επιδέσμων να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• καθετήρα παροχέτευσης σιλικόνης</li> <li>• ειδική αντιμικροβιακή γάζα ή ρολό γάζας</li> <li>• διαφανή αυτοκόλλητα επιθέματα</li> <li>• σωλήνα σύνδεσης με κλείστρο</li> <li>• προστατευτικό δέρματος από 100% σιλικόνη σε μαντηλάκι</li> <li>• πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με υδροκολλοειδές, βαζελίνη και αργυρούχο σουλφαδιαζίνη. Να έχει σήμανση CE</li> </ul>	TE
YA001025	<p>ΣΕΤ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΚΚΡΙΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΕΙΤΑΙ ΣΠΟΓΓΟΣ.</p> <p>Το σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων με τις εξής προδιαγραφές:  Να είναι τουλάχιστον 1000 ml Να συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία αποστειρωμένη ημιδιαπερατή μεμβράνη κάλυψης του τραύματος. Να διατίθεται άμεσα από τον προμηθευτή η απαραίτητη συμβατή ηλεκτρική συσκευή για την εφαρμογή της αρνητικής πίεσης. Να έχει σήμανση CE.</p>	TE

YA001029	<p>ΣΕΤ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΚΚΡΙΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΕΙΤΑΙ ΓΑΖΑ.</p> <p>Το σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων με τις εξής προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι τουλάχιστον 1000 ml</li> <li>• Με ζελοποιητική-απολυμαντική σκόνη και ενσωματωμένο φίλτρο/βαλβίδα αντεπιστροφής</li> <li>• Με αποσπώμενο σάκκο συλλογής εκκρίσεων από το κάνιστρο</li> </ul> <p>Να διατίθεται άμεσα από τον προμηθευτή η απαραίτητη συμβατή ηλεκτρική συσκευή για την εφαρμογή της αρνητικής πίεσης.</p> <p>Να έχει σήμανση CE.</p>	TE
E0034010	ΑΠΌ ΓΑΖΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΚΟΛΟΕΙΔΗ ΓΕΛΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 10 X 10 cm, 40 gr. Να έχει σήμανση CE	TE
E0034011	ΑΠΌ ΓΑΖΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΚΟΛΟΕΙΔΗ ΓΕΛΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 20 X 20 cm, 120 gr. Να έχει σήμανση CE	TE
E0034012	ΑΠΌ ΓΑΖΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΚΟΛΟΕΙΔΗ ΓΕΛΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 20 X 45 cm, 270 gr. Να έχει σήμανση CE	TE
E0034013	ΑΠΌ ΓΑΖΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΚΟΛΟΕΙΔΗ ΓΕΛΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 40 X 60 cm, 500 gr. Να έχει σήμανση CE	TE

## **Θ. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

### **Ι. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ**

### **Κ. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ**

#### **«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΓΕΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ»**

##### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ**

Οι εργαζόμενοι θα πρέπει:

- Να έχουν απολυτήριο Γυμνασίου και να γνωρίζουν επαρκώς την Ελληνική γραφή και ανάγνωση για να χρησιμοποιούν σωστά τις γραπτές οδηγίες για τις δίαιτες των ασθενών.
- Να πληρούν τις προϋποθέσεις εργασίας σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.
- Να έχουν ηλικία μέχρι 55 ετών, να είναι αρτιμελείς και υγιείς (με πιστοποιητικό υγείας, στο οποίο να φαίνεται ότι εξετάστηκαν το τελευταίο τρίμηνο) και ικανοί να αντεπεξέλθουν στις υποχρεώσεις τους.
- Να απασχολούνται σε κυκλικό ωράριο, καθημερινά και τις αργίες, ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου, έτσι όπως θα προβλέπεται στην διακήρυξη.

- Η στολή εργασίας (ένδυμα, υπόδημα) θα είναι σύμφωνη με τα σχέδια και τα χρώματα του Νοσοκομείου μας. Η δαπάνη για την στολή και το κόστος καθαρισμού της θα επιβαρύνει το ιδιωτικό συνεργείο και όχι τον κάθε εργαζόμενο προσωπικά. Επίσης η εταιρία είναι υποχρεωμένη, να παρέχει στο προσωπικό, τον απαραίτητο εξοπλισμό που διασφαλίζει την υγιεινή και ασφάλεια της σίτισης (γάντια, σκούφους, κ.λ.π.).
- Η αφαίρεση των ρούχων, πανωφοριών, παπουτσιών και των προσωπικών αντικειμένων, αλλά και η τοποθέτηση της στολής εργασίας πρέπει να γίνεται σε ειδική ντουλάπα που υπάρχει στο χώρο της κουζίνας.
- Τα προγράμματα εργασίας του προσωπικού του ιδιωτικού συνεργείου θα εκπονούνται από την εταιρία (συγκεκριμένα από ένα άτομο εκ των εργαζομένων που θα ορισθεί ως υπεύθυνος) σε συνεργασία με το Τμήμα Διατροφής του Νοσοκομείου. Ο εν λόγω υπεύθυνος θα συνεργάζεται με τον προϊστάμενο και τους διαιτολόγους του Τμήματος για την εκτέλεση του συνόλου των εντολών και των οδηγιών των σχετικών με την σίτιση των ασθενών.
- Το προσωπικό της εταιρίας θα υπογράφει καθημερινά σε παρουσιολόγιο κατά την είσοδο και έξοδο από τον χώρο εργασίας. Σε περίπτωση απουσίας εργαζομένου, η εταιρία είναι υποχρεωμένη να καλύπτει το κενό που δημιουργείται άμεσα με άλλον εργαζόμενο, τροποποιώντας το πρόγραμμα.
- Η εταιρία, σε περίπτωση ανάληψης έργου, αναλαμβάνει την αποκλειστική ευθύνη να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα και να εφαρμόζει την Εργατική Νομοθεσία. Η εταιρία επιβαρύνεται για κάθε βλάβη ή καταστροφή που μπορεί να προκληθεί από το προσωπικό της.

## **ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

- Απαγορεύεται η με οποιαδήποτε ιδιότητα, απασχόληση, σε χώρους εργασίας με τρόφιμα οποιουδήποτε ατόμου είναι γνωστό ή υπάρχουν υπόνοιες ότι πάσχει από νόσημα που μεταδίδεται δια των τροφών, ή ατόμου που έχει διάρροια ή μολυσμένα τραύματα ή έχει προσβληθεί από δερματική μόλυνση και υφίσταται άμεσος ή έμμεσος κίνδυνος μόλυνσης των τροφίμων από παθογόνους μικροοργανισμούς.
- Το προσωπικό πρέπει απαραίτητα να έχει πιστοποιητικό υγείας ( σύμφωνα με τη νομοθεσία Φ.Ε.Κ. 1199/τΒ/ 11-04-2012, Κώδικας Υγειονομικής Νομοθεσίας), που να πιστοποιεί ότι δεν πάσχει από νοσήματα που μπορούν να μεταδοθούν με τα τρόφιμα.
- Σε περίπτωση που στο προσωπικό παρουσιασθεί κάποιο από τα νοσήματα που προαναφέρθηκαν, ο/ οι υπεύθυνοι της εταιρίας έχουν την νομική υποχρέωση να λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη του κινδύνου μόλυνσης των τροφίμων. Τα μέτρα περιλαμβάνουν αποκλεισμό από την εργασία για όσο διάστημα κριθεί αναγκαίο και αντικατάστασή του για όσο διάστημα απουσιάζει. Για να επιστρέψει στην εργασία του μετά από ασθένεια απαιτείται ιατρική βεβαίωση.
- Η εταιρία πρέπει να ενημερώνεται καθημερινά από τους εργαζομένους, στην αρχή της βάρδιας, για τυχόν ύπαρξη προβλημάτων υγείας. Σε περίπτωση που η εταιρία / επιχείρηση παραβαίνει τους παραπάνω όρους, το Νοσοκομείο δικαιούται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, να της επιβάλλει κυρώσεις.
- Για την εφαρμογή της υγιεινής, υπεύθυνη απέναντι στο Νοσοκομείο είναι η εταιρία. Το δειγματοληπτικό έλεγχο υγείας του προσωπικού της εταιρίας δύναται να ασκεί το Νοσοκομείο (με το Τμήμα Διατροφής, τον Επόπτη Δημόσιας Υγείας και σε συνεργασία με την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων).

- Η αξιολόγηση του προσωπικού του Αναδόχου θα γίνεται κατά άτομο με βάση προσωπική συνέντευξη από τον προϊστάμενο και τις διαιτολόγους του Τμήματος Διατροφής.
- Το προσωπικό του συνεργείου κατά τη διάρκεια της σύμβασης δε θα αντικαθίσταται εκτός ανωτέρας βίας όπως ασθένεια ή αποχώρηση. Στην περίπτωση αυτή θα αντικαθίσταται από άτομα ανάλογης εμπειρίας μετά από αξιολόγηση από τον προϊστάμενο και τους διαιτολόγους του Τμήματος Διατροφής. Επισημαίνεται ότι η αντικατάσταση υπαλλήλου χωρίς αξιολόγηση επιφέρει κυρώσεις στον ανάδοχο του έργου.

### **ΑΤΟΜΙΚΗ ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

Η ατομική καθαριότητα και οι σωστοί χειρισμοί του προσωπικού προστατεύουν τα τρόφιμα από επιμολύνσεις.

Ο κάθε εργαζόμενος πρέπει να διατηρεί υψηλό επίπεδο υγιεινής και να φροντίζει για την καθημερινή ατομική του καθαριότητα αλλά και για την σωστή συμπεριφορά του κατά την διάρκεια της εργασίας.

### **ΓΕΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Οι κύριες πηγές επιμόλυνσης των τροφίμων από το προσωπικό είναι τα χέρια, τα νύχια, η μύτη, το στόμα, τα αυτιά, οι πληγές, τα κοσμήματα, τα μαλλιά, το τσιγάρο, η ενδυμασία, για αυτό τα άτομα που εργάζονται στους χώρους παρασκευής και διανομής των τροφίμων πρέπει:

- Να πλένουν τα χέρια τους κάθε φορά που χρειάζεται μετά από επίσκεψη στη τουαλέτα, την επαφή με τα μαλλιά, μύτη, πρόσωπο ή το στόμα την επαφή με τα σκουπίδια ή απορρίμματα τροφών, μετά από βήχα, φτέρνισμα, φύσημα μύτης.
- Να μην καπνίζουν, τρώνε, πίνουν, καλλωπίζονται στους χώρους διανομής και προετοιμασίας των τροφίμων.
- Να καλύπτουν τις πληγές στα χέρια τους με αδιάβροχο επίδεσμο ( κατά προτίμηση εντόνου χρώματος ώστε να αναγνωρίζεται εύκολα αν αποκολληθεί).
- Να μην φορούν κοσμήματα και να μην έχουν ψεύτικα προστιθέμενα ή βαμμένα νύχια.
- Τα νύχια πρέπει να διατηρούνται κομμένα κοντά και καθαρά.
- Να έχουν καθαρά μαλλιά δεμένα πίσω, εφ' όσον είναι μακριά και να φορούν κατάλληλο κάλυμμα (σκούφο, καπέλο) το οποίο να καλύπτει τα μαλλιά του εργαζόμενου κατά την διάρκεια της εργασίας.
- Η στολή εργασίας θα πρέπει να είναι καθαρή και να αλλάζει τακτικά ( κάθε φορά που είναι βρώμικη) σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής ώστε να διασφαλίζεται η προστασία της ασφάλειας τροφίμων.
- Να μην μετακινούνται άσκοπα στους χώρους εντός και εκτός νοσοκομείου και μετά να επιστρέφουν στο χώρο που εκτελούνται εργασίες με τρόφιμα.

### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

#### **A) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Η εκπαίδευση αφορά το νεοδιοριζόμενο και το ήδη υπάρχον προσωπικό.

Αφορά τις βασικές αρχές της υγιεινής τροφίμων την καθαριότητα και την απολύμανση των χώρων και του εξοπλισμού, την αποθήκευση και την μεταφορά των τροφίμων, τους κανόνες

ατομικής καθαριότητας, τους κανόνες σερβιρίσματος, την εκπαίδευση σε ειδικές δίαιτες και όλα όσα προβλέπονται στην διακήρυξη.

Τον έλεγχο της τήρησης των κανόνων υγιεινής και ασφαλείας των τροφίμων, την εφαρμογή των κανόνων πρακτικής καθώς και της ορθής εκτέλεσης των διαιτητικών οδηγιών έχει το Τμήμα Διατροφής.

## **Β) ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Μετά την υπογραφή της σύμβασης και πριν την έναρξη των εργασιών η εταιρία υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό για 20 τουλάχιστον ώρες θεωρητικά και πρακτικά.

Στον εκπαιδευόμενο δίδεται βεβαίωση παρακολούθησης η οποία ανά πάσα στιγμή θα είναι στη διάθεση του Νοσοκομείου (Τμήμα Διατροφής)

Υπεύθυνος για την εκπαίδευση είναι η εταιρία/ επιχείρηση.

Επίσης η εταιρία είναι υπεύθυνη για την εποπτεία του προσωπικού για την σωστή τήρηση των κανόνων με ιδιαίτερη προσοχή στο νέο προσωπικό που δεν έχει επαρκή εμπειρία στο χειρισμό των τροφίμων αλλά και στο έμπειρο προσωπικό για την αποφυγή των μέτρων που πρέπει να εφαρμόζεται με επιμέλεια.

## **ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

### **Α) ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΡΑΠΕΖΟΚΟΜΩΝ**

- Μεταφορά των τροφίμων (μαγειρεμένων και μη) από το μαγειρείο στις κουζίνες των ορόφων πριν από κάθε διανομή.
- Σερβίρισμα των κυρίων και ενδιάμεσων γευμάτων στους ασθενείς, όπως ορίζεται από τον τρόπο διανομής των τροφίμων του νοσοκομείου. Σε κάθε περίπτωση οι τραπεζοκόμοι πριν από το σερβίρισμα συμβουλευονται το δελτίο με τα ονόματα και τις δίαιτες των ασθενών.
- Προετοιμασία λαχανικών και φρούτων(πλύσιμο και κόψιμο).
- Μεταφορά καθημερινά του Δελτίου Δίαιτας από την προϊστάμενη της κλινικής και των πιθανών αλλαγών που έχουν προκύψει πριν τη διανομή των γευμάτων στο γραφείο των Διαιτολόγων.
- Η διαμόρφωση του δίσκου θα γίνεται για κάθε ασθενή χωριστά σύμφωνα με τις οδηγίες που υπάρχουν στην αναλυτική κατάσταση η οποία δίνεται καθημερινά από το γραφείο των διαιτολόγων.
- Αποκομιδή και πλύσιμο των δίσκων και των σερβίσιων των ασθενών και αποθήκευση τους στα ντουλάπια.
- Μεταφορά των τροχήλατων (thermo box) με τα ανοξείδωτα σκεύη μεταφοράς φαγητού αμέσως μετά τη μεσημεριανή-βραδινή διανομή στη λάντζα του μαγειρείου.
- Μεταφορά των καροτσιών μεταφοράς και διανομής 1 φορά την εβδομάδα στην λάντζα του μαγειρείου για πλύσιμο.

### **Β) ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ- ΑΠΟΘΗΚΗΣ**

- Μεταφορά των πρώτων υλών (τσουβάλια με πατάτες, τελάρα με κρέας ή κοτόπουλο ή χορταρικά κ.λ.π.) στους χώρους επεξεργασίας από τα ψυγεία και την αποθήκη τροφίμων.
- Καθαρισμός πλύσιμο-προετοιμασία των προς παρασκευή ειδών.
- Μεταφορά λαμαρινών με μαγειρεμένο φαγητό στο πάγκο διανομής και μεταφορά του φαγητού των εφημερευόντων ιατρών στο self service της τραπεζαρίας.

- Εκτέλεση των εντολών του υπεύθυνου μαγείρου της βάρδιας και εκτέλεση απαραίτητων εργασιών που αφορούν το Τμήμα.
- Μεταφορά των παραληφθέντων τροφίμων από το χώρο παραλαβής στα ψυγεία και στην αποθήκη τροφίμων. Τοποθέτηση του κάθε τροφίμου που παραλαμβάνεται στην κατάλληλη θέση. Μεταφορά και διακίνηση των τροφίμων, όταν και όπου χρειαστεί.
- Απαγορεύεται η απομάκρυνση τροφών, έστω και μη κατάλληλων προς διάθεση, από το χώρο του Νοσοκομείου.

### **ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΑΤΟΜΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

- Όσον αφορά τις τραπεζοκόμες θα απασχοληθούν 7 άτομα από Δευτέρα έως και Σάββατο και 4 άτομα Κυριακές και αργίες για 6,5 ώρες καθημερινά.
- Όσον αφορά το βοηθητικό προσωπικό Μαγειρείου-Αποθήκης, 4 άτομα θα απασχοληθούν από Δευτέρα έως και Παρασκευή, 2 άτομα το Σάββατο και 1 άτομο Κυριακές και αργίες, για 6,5 ώρες ημερησίως.
- Οι βάρδιες εργασίας ορίζονται σε δύο (2) πρωινή και απογευματινή και θα καθορίζονται ανάλογα με τις ανάγκες του Τμήματος Διατροφής.
- Το πρόγραμμα εργασίας των εργαζομένων θα συντάσσεται από τον υπεύθυνο του προσωπικού εστίασης και θα τίθεται υπόψη της αναδόχου εταιρίας με ονομαστική καταγραφή του προς απασχόληση προσωπικού.
- Σε περίπτωση αλλαγής των προς απασχόληση ατόμων λόγω απόλυσης ή παραίτησης ή ασθένειας και εν γένει κωλύματος το σχετικό πρόγραμμά θα ανασκευάζεται έγκαιρα από την ανάδοχο.
- Η ανάδοχος εταιρία υποχρεούται να υποβάλλει αντίγραφο μηνιαίας αναλυτικής μισθολογικής κατάστασης των εργαζομένων στις αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου καθώς και στους ίδιους τους εργαζόμενους αντίγραφο αναλυτικής μηνιαίας μισθοδοσίας, για την αποφυγή τριβών μεταξύ των εργαζομένων και της εργοδότης εταιρίας που πιθανόν θα έχουν επιπτώσεις στην παροχή υπηρεσίας τους στον ευαίσθητο χώρο της υγείας.
- Το προσωπικό της εταιρίας θα είναι σταθερό και εκπαιδευμένο. Δεν θα απασχολείται σε άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες της εταιρίας εντός του Νοσοκομείου. Στο Νοσοκομείο θα υπάρχει ονομαστικός κατάλογος των εργαζομένων στο χώρο των τροφίμων, ο οποίος θα είναι θεωρημένος από την Επιθεώρηση εργασίας, ενώ οποιαδήποτε μεταβολή στο προσωπικό, θα γνωστοποιείται γραπτά στο Νοσοκομείο.
- Το προσωπικό θα πρέπει να είναι ασφαλισμένο από την ανάδοχο εταιρία, όπως προβλέπουν οι κείμενες διατάξεις και η ανάδοχος εταιρία / επιχείρηση υποχρεούται να προσκομίζει στο Νοσοκομείο μηνιαίες καταστάσεις του ΙΚΑ, όπου να αποδεικνύει τα παραπάνω.
- Σε περίπτωση που η εταιρία / επιχείρηση παραβαίνει τους παραπάνω όρους, το Νοσοκομείο δικαιούται, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, να επιβάλει τις κυρώσεις που προβλέπονται από τη διακήρυξη και τη σύμβαση.

### **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ**

Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό οφείλει να διαθέτει (**επί ποινή απορρίψεως**):

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001-2002 «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας-απαιτήσεις» στον τομέα των υπηρεσιών καθαριότητας χώρων,

τραπεζοκομίας και για συμβουλευτικές και εκπαιδευτικές υπηρεσίες και όλα αυτά πιστοποιημένα από πιστοποιημένο φορέα.

- Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ 1801-2002 «Σύστημα διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία» ή OHSAS 18001-2007 «Occupational health and safety management systems specification»
- Βεβαιώσεις καλής συνεργασίας ή συστατικών επιστολών από τις οποίες να μπορεί να διαπιστωθεί η επιτυχής εκτέλεση των εργασιών, η ποιοτική απόδοση των παρεχόμενων υπηρεσιών, καθώς και η αξιοπιστία των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό.

## **Λ. ΥΛΙΚΑ ΑΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ</b>
1	ΥΚ018001	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤ.ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗ	ΤΕΜ	--
2	ΥΚ018011	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ SWAN GANZ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ	ΤΕΜ	23,1,76
3	ΥΚ022000	ΘΗΚΑΡΙΑ 5 FR	ΤΕΜ	55,6,13
4	ΥΚ022000	ΘΗΚΑΡΙΑ 6 FR	ΤΕΜ	55,6,13
5	ΥΚ022000	ΘΗΚΑΡΙΑ 7 FR	ΤΕΜ	55,6,13
6	ΥΚ022023	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ, ΛΙΑΝ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΤΥΠΟΥ SPIRAL ΓΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΑΓΓΕΙΑ 35 CM, 6FR.	ΤΕΜ	--
7	ΥΚ022029	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ, ΜΕ ΜΕΤΑΛΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ 35 CM, 7FR	ΤΕΜ	--
8	ΥΚ034001	ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ (TRANSDUCER) ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΤΕΜ	17,8,66
9	ΥΚ035001	ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΝΔΟΑΟΡΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	ΤΕΜ	24,6,12
10	ΥΚ037010	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓ/ΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΗΜΙΣΚΛΗΡΑ 0,014-1,85CM	ΤΕΜ	24,6,36
11	ΥΚ037028	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓ/ΚΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΑ (STANDARD) 0035inc ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 180cm (REGULAR)	ΤΕΜ	55.5.88
12	ΥΚ037024	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓ/ΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,014-182 CM INTERMEDIATE	ΤΕΜ	24,6,36
13	ΥΚ037030	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ RUNTHROUGH NS PTC.A 182 cm	ΤΕΜ	24,6,31
14	ΥΚ037055	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ (straight) 1.50 , 1.80 , 2.60	ΤΕΜ	3,6,5
15	ΥΚ037056	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓ/ΦΙΑΣ 0,35 -1,45cm.	ΤΕΜ	24,6,21
16	ΥΚ037057	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓ/ΦΙΑΣ 0,35 -1,75cm.	ΤΕΜ	24,6,21
17	ΥΚ037058	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓ/ΦΙΑΣ 0,35 -2,60cm.	ΤΕΜ	24,6,21
18	ΥΚ038001	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ JL 6 4-100cm	ΤΕΜ	24,6,53
19	ΥΚ038002	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ JL 6	ΤΕΜ	24,6,53

		3.5-100cm		
20	ΥΚ038003	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ JL 6 5-100cm	TEM	24,6,53
21	ΥΚ038004	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ AL1 6-100cm	TEM	24,6,53
22	ΥΚ038005	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ AL2 6-100cm	TEM	24,6,53
23	ΥΚ038006	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ JL 6 4SH-100cm	TEM	24,6,53
24	ΥΚ038007	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ JR 6 4-100cm	TEM	24,6,53
25	ΥΚ038008	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ JR 6 3.5-100cm	TEM	24,6,53
26	ΥΚ038009	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ JR 6 5-100cm	TEM	24,6,53
27	ΥΚ038010	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ JR 6 3,5SH-100cm	TEM	24,6,53
28	ΥΚ038011	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ JR 6 4SH-100cm	TEM	24,6,53
29	ΥΚ038012	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ AR1 6-100cm	TEM	24,6,53
30	ΥΚ038013	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ AR2 6-100cm	TEM	24,6,53
31	ΥΚ038014	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ JL 6 6-100cm	TEM	24,6,53
32	ΥΚ038015	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ JR 6 6-100cm	TEM	24,6,53
33	ΥΚ038016	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓ/ΚΗΣ AL3 6-100cm	TEM	24,6,53
34	ΥΚ038020	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΧΒ 3.5 6-100cm	TEM	24,6,53
35	ΥΚ038021	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΧΒ 4 6-100cm	TEM	24,6,53
36	ΥΚ038023	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ Μ-Ρ Α1 6-100cm	TEM	24,6,53
37	ΥΚ038024	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓ/ΚΗΣ ΙΜ 6-100cm	TEM	24,6,53
38	ΥΚ038025	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓ/ΚΗΣ RCB 6-100cm	TEM	24,6,53
39	ΥΚ038026	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΓΓ/ΚΗΣ LCB 6-100cm	TEM	24,6,53
40	ΥΚ054001	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ 200ML	TEM	--
41	ΥΚ051010	ΦΟΥΣΚΩΤΗΡΙΑ (ΣΥΣΤΗΜΑ 20 cc ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ) ΜΕ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΕΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ	TEM	24,6,28
42	ΥΚ058003	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΕΓΧΥΤΟΥ (INJECTOR) ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	TEM	24,6,42
43	ΥΚ069002	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ ΑΡΙΣΤ. JUDKINS JL6 (3.5 , 4.0 ,5.0 ΚΑΙ 6.0)FR - 100cm.	TEM	24,6,9
44	ΥΚ069007	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ ΔΕΞ. JUDKINS JR6 (4.0 ,5.0 ΚΑΙ 6.0) FR - 100cm	TEM	24,6,9
45	ΥΚ069011	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ Ρ1g (5.0 ΚΑΙ 6.0 fr)-110cm	TEM	24,6,9
46	ΥΚ069023	ΚΑΘΕΤΗΡΑ Μ-Ρ Α1 6-100 cm	TEM	24,6,9
47	ΥΚ069024	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ ΑΜΡΛΑΤΖ ΑΡΙΣΤ. AL I 6.0 FR - 100cm.	TEM	24,6,9



48	ΥΚ069025	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ AMPLATZ ΑΡΙΣΤ. AL II 6 FR -100cm.	TEM	24,6,9
49	ΥΚ069026	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ AMPLATZ ΔΕΞ.ΑΡ Ι6 FR- 100cm	TEM	24,6,9
50	ΥΚ069027	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ AMPLATZ ΔΕΞ ΑΡ ΙΙ 6 FR- 100 cm	TEM	24,6,9
51	ΥΚ069028	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ P1g 6 FR 145 ΜΟΙΡΩΝ -110cm	TEM	24,6,9
52	ΥΚ069030	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ Μ- Ρ Α1 (5.0 ,6.0)FR -100cm	TEM	24,6,9
53	ΥΚ069031	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ Μ- Ρ Α2 (5.0 ,6.0)FR-100cm	TEM	24,6,9
54	ΥΚ069034	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦ/ΦΙΑΣ Μ- Ρ (5.0 ,6.0)FR -100cm	TEM	24,6,9
55	ΥΚ069041	ΚΑΘ/ΡΑΣ BY-BASS RCB (5.0 ,6.0 )FR-100cm	TEM	24,6,9
56	ΥΚ069042	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ BY-BASS LCB (5.0 ,6.0 ΚΑΙ 7.0 )FR-100cm	TEM	24,6,9
57	ΥΚ071093	ΑΠΛΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ STENTS BMS (2.25 ,2.5 ,2.75 ,3.0 ,3.5 , 4.0)-8	TEM	24,5,24
58	ΥΚ071094	ΑΠΛΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ STENTS BMS (2.25 ,2.5 ,2.75 ,3.0 ,3.5 ,4.0 ΚΑΙ 4.5 )-12	TEM	24,5,24
59	ΥΚ071095	ΑΠΛΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ STENTS BMS (2.25 ,2.5 ,2.75 ,3.0 ,3.5 ,4.0 ΚΑΙ 4.5 )-16	TEM	24,5,24
60	ΥΚ071096	ΑΠΛΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ STENTS BMS (2.25 ,2.5 ,2.75 ,3.0 ,3.5 ,4.0 ΚΑΙ 4.5 )-20	TEM	24,5,24
61	ΥΚ071097	ΑΠΛΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ STENTS BMS (2.25 ,2.5 ,3.0 ,3.5 ,4.0 ΚΑΙ 4.5 )-24	TEM	24,5,24
62	ΥΚ071098	ΑΠΛΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ STENTS BMS (2.25 ,2.5 ,3.0 ,3.5 ,4.0 ΚΑΙ 4.5 )-28	TEM	24,5,24
63	ΥΚ071100	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΔΙΑΤΑΤΑ (SEMI- COMPLIANT) 1,5 (10 ,15)	TEM	24,4,10
64	ΥΚ071101	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΔΙΑΤΑΤΑ (SEMI- COMPLIANT) 2,0 (10 ,15 , 20)	TEM	24,4,10
65	ΥΚ071102	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΔΙΑΤΑΤΑ (SEMI- COMPLIANT) 2,5 (10 ,15 , 20)	TEM	24,4,10
66	ΥΚ071103	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΔΙΑΤΑΤΑ (SEMI-	TEM	24,4,10

		COMPLIANT) 3,0 (10 ,15 , 20)		
67	ΥΚ071104	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΔΙΑΤΑΤΑ (SEMI-COMPLIANT) 3,5 (10 ,15 , 20)	TEM	24,4,10
68	ΥΚ071107	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΤΑ (NON COMPLIANT) 3.00 (12 ,15 , 21)	TEM	24,4,11
69	ΥΚ071108	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΤΑ (NON COMPLIANT) 3.50 (12 ,15 , 21)	TEM	24,4,11
70	ΥΚ071082	ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΛΥΟΥΣΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ (DES DRUG ELUTING STENTS ) ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΚΛΥΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΑΝΣ ΡΑΣΛΕΤΑΧΕΛ 2,50- ( 8, 12, 16, 19, 24, 28, 34 ΚΑΙ 38 )	TEM	24,4,15
71	ΥΚ071083	ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΛΥΟΥΣΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ (DES DRUG ELUTING STENTS ) ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΚΛΥΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΑΝΣ ΡΑΣΛΕΤΑΧΕΛ 2,75 - ( 8, 12, 16, 19, 24, 28, 34 ΚΑΙ 38 )	TEM	24,4,15
72	ΥΚ071084	ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΛΥΟΥΣΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ (DES DRUG ELUTING STENTS ) ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΚΛΥΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΑΝΣ ΡΑΣΛΕΤΑΧΕΛ 3,00 ( 10, 14, 18, 24, 28, 34 ΚΑΙ 38 )	TEM	24,4,15
73	ΥΚ071088	ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΛΥΟΥΣΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ (DES:DRUG ELUTING STENTS)ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΚΛΥΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΟΛΙΜΟΥΣ m TOR 2,50 - (8, 10, 16, 19, 24, 28, 34 ΚΑΙ 38 )	TEM	24,5,25
74	ΥΚ071089	ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΛΥΟΥΣΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ (DES:DRUG ELUTING STENTS)ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΚΛΥΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΟΛΙΜΟΥΣ m TOR 2,75 - (8, 10, 16, 19, 24, 28, 34 ΚΑΙ 38 )	TEM	24,5,25

75	ΥΚ071115	ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΛΥΟΥΣΣΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ (DES:DRUG ELUTING STENTS)ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΚΛΥΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ OLIMUS m TOR 3,50 - (10, 14, 18, 24, 28, 34 ΚΑΙ 38 )	TEM	24,5,25
76	ΥΚ071114	ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΛΥΟΥΣΣΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ (DES:DRUG ELUTING STENTS)ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΚΛΥΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ OLIMUS m TOR 3,00 - (10, 14, 18, 24, 28, 34 ΚΑΙ 38 )	TEM	24,5,25
77	ΥΚ086011	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ	TEM	24,6,30
78	ΥΚ086020	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ-ΑΣΚΟΣ/ΜΠΑΛΟΝΙ	TEM	24,6,17
79	ΥΚ086003	SET ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ	TEM	24,6,49

ΥΚ086003 Το αποστειρωμένο set καθετηριασμού (Manifold set) πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής υλικά :

1. Βελόνα παρακέντησης 186x7 cm χωρίς στυλεό
2. Σύριγγες 10 ml με βελόνα
3. Σύριγγες 20 ml με βελόνα
4. Σύριγγα 2 ml με βελόνα
5. Τολύπια πετρεσμένου βάμβακος 10x10 cm
6. Μπλούζες ιατρών XL μέγεθος
7. Βουρτσάκι καθαρισμού πεδίου
8. Πετσέτες λευκές χάρτινες (απορροφητικές) 40x40 cm
9. Σεντόνι αποστειρωμένο 190x318 cm με δύο αυτοκόλλητες οπές 14 cm, με αδιάβροχο πεδίο και διαφανή προέκταση δεξιά-αριστερά
10. Σεντόνι αποστειρωμένο για κάλυψη τραπέζιου 111x190 cm
11. Διαφανές κάλυμμα 80x80 cm με λάστιχο
12. Διαφανές κάλυμμα 120x120 cm με λάστιχο
13. Stopcok τριών οδών
14. Μπωλ 250 ml
15. Μπωλ 500 ml
16. Μπωλ 2000 ml
17. Λαβίδα ≈13 cm (μεταλλική ή πλαστική)
18. Νυστέρι Νο 11 με λαβή

## **M. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

### **I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **Άρθρο 1.**

#### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την καθαριότητα και την απολύμανση των κτιριακών εγκαταστάσεων και των εν γένει χώρων του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ εκτάσεως σύμφωνα με τους συνημμένους πίνακες, καθ' όλο το 24ωρο και για όλες τις ημέρες του χρόνου, υπό τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις.
2. Σε όλα τα στάδια της παροχής υπηρεσιών ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τη νομοθεσία, τις κείμενες υγειονομικές και αστυκτηνιατρικές διατάξεις, τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Νοσοκομείου και τις διαδικασίες που τηρούνται σε αυτό.
3. Ο καθαρισμός των χώρων θα γίνεται καθημερινά περιλαμβανομένων των Κυριακών, αργιών και εξαιρετών ημερών όλο το εικοσιτετράωρο, περιλαμβάνει δε όλα τα τμήματα και χώρους του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ και των ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ που κατά την κατάρτιση της σύμβασης λειτουργούν και χρησιμοποιούνται. Ο ανάδοχος είναι εξάλλου υποχρεωμένος σε τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με τις υποδείξεις του Νοσοκομείου, να καθαρίζει και τυχόν χώρους του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ κλπ. που κατά τη κατάρτιση της σύμβασης δεν χρησιμοποιούνται. Η συμμετοχή στην παρούσα σημαίνει γνώση εκ μέρους του αναδόχου των χώρων του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ κλπ, που σήμερα χρησιμοποιούνται και λειτουργούν και της εκτάσεως αυτών, ακόμη κι αν δεν αναφέρονται ρητά στην παρούσα ή υπάρχει εύλογη απόκλιση στην έκτασή τους.
4. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αναθέσει στον ανάδοχο πρόσθετες εργασίες πέραν των συμβατικών σε ποσοστό μέχρι 30% για κάλυψη τυχόν εκτάκτων αναγκών που δεν μπορούν να προβλεφθούν και θα πρέπει να ειδοποιείται εγγράφως από την υπηρεσία σε εύλογο χρονικό διάστημα. Η τιμή των προσθέτων εργασιών θα υπολογίζεται από την προσφερθείσα τιμή, η οποία δεσμεύει τον ανάδοχο. Επίσης η υπηρεσία μπορεί να μειώσει τους χώρους εφόσον δε λειτουργούν και το τίμημα θα μειωθεί με ανάλογη μείωση του προσωπικού.
5. Ως ολοκλήρωση του καθαρισμού θεωρείται και η αποκομιδή των απορριμμάτων που θα γίνεται σύμφωνα με τις συστάσεις της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (Ε.Ν.Λ.) του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωρίζει και να τηρεί την ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία για την διαχείριση των νοσοκομειακών απορριμμάτων (Ενδεικτικά αναφέρεται το ΦΕΚ 1537/8/5/2012). Τα νοσοκομειακά απορρίματα θα διαχωρίζονται στα: α) Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ), τα οποία τοποθετούνται σε **μαύρους σάκους** μιας χρήσης. β) Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ), τα οποία τοποθετούνται σε **κίτρινους σάκους** ή δοχεία μιας χρήσης (αιχμηρά) γ) Μεικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ), τα οποία τοποθετούνται σε ειδικά χαρτοκυτία μιας χρήσης (Hospital boxes) και στη συνέχεια κλείνονται σε **κόκκινο σάκο**. δ) υλικά προς ανακύκλωση, τα οποία τοποθετούνται σε **μπλε σάκους** μιας χρήσης. Όλοι οι σάκοι απομακρύνονται όταν έχουν γεμίσει κατά τα 2/3 και δένονται με σφιγκτήρα. Απαραίτητα όλοι οι σάκοι θα φέρουν αυτοκόλλητη ετικέτα στην οποία θα αναγράφεται το τμήμα απ' το οποίο προέρχονται, η ημερομηνία και η ώρα αποκομιδής. Οι σάκοι θα πρέπει να είναι αδιαφανείς, αδιάτρητοι και αδιαπέραστοι από υγρασία. Τα απορρίματα θα πρέπει να συλλέγονται κατά το δυνατόν πλησιέστερα στον τόπο παραγωγής τους και αποκλείονται οι διαδικασίες εκκένωσης και επαναλαμβανόμενης πλήρωσης της συσκευασίας. Κάθε φορά θα αλλάζει ο σάκος και μια φορά την ημέρα θα πλένονται οι περιέκτες στους θαλάμους και στους κοινόχρηστους χώρους (εσωτερικούς-εξωτερικούς). Για τη μεταφορά των απορριμμάτων πρέπει να χρησιμοποιούνται τροχήλατοι κάδοι, οι οποίοι θα κλείνουν ασφαλώς και θα απολυμαίνονται στο τέλος κάθε βάρδιας. Οι τροχήλατοι κάδοι θα διακρίνονται σε οικιακών και μολυσματικών. Οι σάκοι θα πρέπει να τοποθετούνται στον τροχήλατο κάδο με την αντίστοιχη σήμανση. Ο κάδος πρέπει να είναι ανοξείδωτος, χωρητικότητας 350-500 lt, να διαθέτει καπάκι και προστατευτικά για την αποφυγή πρόσκρουσης. Στον πυθμένα του πρέπει να υπάρχει αποχέτευση για τον συχνό καθαρισμό του.
6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλα τα αναγκαία μηχανήματα, υλικά και εξοπλισμό για την παροχή των υπηρεσιών του, καθώς επίσης σάκους απορριμμάτων (κόκκινους-κίτρινους-μπλε-μαύρους).
7. Τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια του καθαρισμού πρέπει να είναι καινούργια και να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση τόσο από άποψη λειτουργίας όσο και από εμφάνιση.
8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλα τα απαραίτητα υλικά καθαρισμού, τα οποία θα πρέπει να αποδεικνύει με σχετικά έγγραφα ότι είναι πρώτης ποιότητας.
9. Σε περίπτωση βλάβης των μηχανημάτων ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει αμέσως, ώστε η εκτέλεση του αναληφθέντος έργου να είναι απρόσκοπτη.
10. Το Νοσοκομείο ΤΖΑΝΕΙΟ παρέχει στον ανάδοχο χώρο για την φύλαξη των εργαλείων, των μηχανημάτων και υλικών καθαριότητας, καθώς επίσης και αποδυτήρια για το προσωπικό του. Τα υλικά πολλαπλών χρήσεων (σφουγγαρίστρες, μάπες με μικροΐνες, πανάκια) θα πλένονται σε πλυντήρια και θα στεγνώνονται σε στεγνωτήρια που θα βρίσκονται εντός του χώρου του νοσοκομείου. Ο ανάδοχος οφείλει να διατηρεί την τάξη και την καθαριότητα των χώρων αυτών και να τους επιστρέψει μετά τη λήξη της σύμβασης στην αρχική τους κατάσταση. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να αδειάζει τους χώρους που του παρασέθηκαν για την εργασία του με δικά του έξοδα, μόλις αυτά ζητηθούν από το Νοσοκομείο. Ο εργοδότης δεν ευθύνεται για κλοπή ή φθορά για οποιοδήποτε λόγο των αντικειμένων που φέρνει ή έχει αποθηκευμένα ο ανάδοχος και οι υπάλληλοί του στο χώρο του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ.
11. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους κανόνες πυρασφάλειας και ασφάλειας και να συμμορφώνεται με τις σχετικές οδηγίες του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημιάς ή βλάβης που θα προκληθεί στο προσωπικό και στις εγκαταστάσεις

- του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ ή σε οποιονδήποτε τρίτο, εφ' όσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα των υπαλλήλων του ιδίου (αναδόχου) ή των εργασιών του.
12. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί έντυπη αλληλογραφία με τους αρμόδιους του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ με σκοπό την επισήμανση τυχόν παραλείψεων όσο και παραπόνων.
  13. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά αμέσως κάθε έλλειψη και παράλειψη ή πλημμελή εργασία που θα παρατηρείται και γνωστοποιείται σ' αυτόν από τους υπεύθυνους του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ και την Ε.Ν.Λ. Εάν ο ανάδοχος δεν φροντίζει σύμφωνα με τα ανωτέρω για την αποκατάσταση της έλλειψης ή παράλειψης ή πλημμελούς εργασίας θα επιβάλλονται από το Νοσοκομείο ΤΖΑΝΕΙΟ οι κάτωθι ποινικές ρήτρες:
  14. Για κάθε παράλειψη ή πλημμελή εργασία που θα επισημανθεί στον ανάδοχο θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα από ίση με ποσοστό από 3% έως 10%, παρακρατούμενης από την μηνιαία αμοιβή. Σε κάθε περίπτωση το Νοσοκομείο δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο χωρίς άλλη διατύπωση.
  15. Για οποιαδήποτε αλλαγή τρόπου καθαριότητας και χρήσης υλικών πρέπει να υπάρχει έγκριση από την Ε.Ν.Λ.
  16. Κατά την παροχή υπηρεσιών από τον ανάδοχο, δεν πρέπει να παρακωλύεται η λειτουργία του Νοσοκομείου ούτε να ενοχλούνται ασθενείς, προσωπικό και επισκέπτες.
  17. Ο ανάδοχος πρέπει να φροντίζει για την έγκαιρη ανάληψη υπηρεσίας από τους υπαλλήλους του και για την αποχώρησή τους από το Νοσοκομείο, μετά το τέλος της εργασίας τους.
  18. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την παροχή υπηρεσιών, λαμβάνοντας υπόψη τις αυξημένες απαιτήσεις που συνεπάγεται η παροχή υπηρεσιών στο χώρο ενός Νοσηλευτικού Ιδρύματος.
  19. Πριν την ανάληψη της εργασίας ο ανάδοχος καταρτίζει με τις σχετικές οδηγίες του Νοσοκομείου πρόγραμμα για την καθαριότητα και την απολύμανση των χώρων. Επιπλέον μέτρα απολύμανσης μπορούν να ζητηθούν από τον εργοδότη.
  20. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα έξοδα που αφορούν την παροχή των υπηρεσιών του (όπως στολές προσωπικού, υλικά καθαριότητας, μηχανήματα, εξοπλισμό, σακούλες απορριμμάτων)
  21. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται επίσης με την παροχή των παρακάτω ειδών ατομικής υγιεινής για τις ανάγκες των ασθενών, των επισκεπτών και του προσωπικού του Νοσοκομείου. Οι εκτιμώμενες ποσότητες αυτών παρουσιάζονται στον πίνακα 1:

**Πίνακας 1.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΜΗΝΑ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΤΟΥΣ
Χαρτί Υγείας (Χημικός και θερμοπλαστικός πολτός πλήρως υδατοδιαλυτός μη ανακυκλώμενος 140 gr τουλάχιστον)	ΡΟΛΟ	Νοσοκομείο 8.142 Κέντρα Υγείας 256	Νοσοκομείο 97.704 Κέντρα Υγείας 3.072
Χειροπετσέτες (συσκευασία 200 φύλλα) (Χημικός και θερμοπλαστικός πολτός πλήρως υδατοδιαλυτός μη ανακυκλώμενος 320 gr, 30gr ανά φύλλο, διαστάσεων 21x25 cm τουλάχιστον).	ΦΥΛΛΟ	Νοσοκομείο 504.800 Κέντρα Υγείας 11.000	Νοσοκομείο 6.057.600 Κέντρα Υγείας 132.000
<b>Κρεμοσάπουνο</b> Οι προσφορές θα αναφέρονται σε συσκευασία μιας χρήσης του 1 lt. Επισημαίνεται ότι τα δοχεία δεν θα επαναπληρώνονται με σαπούνι αλλά θα απορρίπτονται απευθείας όταν αδειάζουν, για την αποφυγή αποικισμού τους με μικροβιακούς παράγοντες και θα τοποθετείται νέο δοχείο. Να περιέχει ενυδατικούς και αναλιπαντικούς παράγοντες του δέρματος. Να έχει ουδέτερο PH 5,5-7 και να είναι δερματολογικά ελεγμένο. Να περιέχει επιπρόσθετα μία ή περισσότερες ουσίες σαν συντηρητικά συστατικά για τη μη ανάπτυξη μικροβίων, όπως αυτά χαρακτηρίζονται στο ΦΕΚ 329, τεύχος δεύτερο 21/4/1997 ΚΥΑ 6α/οικ., 3320 παράρτημα VI (εκτός triclosan). Να έχει άδεια σαν καλλυντικό (απαιτείται γνωστοποίηση στον ΕΟΦ) ή σαν απορρυπαντικό χεριών (απαιτείται η καταχώρηση στο ΓΧΚ) η οποία να προσκομιστεί στην τεχνική προσφορά. Να κατατεθούν μελέτες συμβατότητας με τα αλκοολούχα αντισηπτικά του νοσοκομείου μας (Chiro-des και Hibitane ή άλλων που πιθανόν θα χρησιμοποιηθούν). Να αναφέρονται σαφώς τα συστατικά του προϊόντος στην ετικέτα του (στα ελληνικά) και να κατατεθούν 3 (τρία) δείγματα στην κανονική τους συσκευασία. Κάθε	ΛΙΤΡΟ	Νοσοκομείο 606 Κέντρα Υγείας 16	Νοσοκομείο 7.272 Κέντρα Υγείας 192

συσκευασία του 1lt να συνοδεύεται και από αντλία για χρήση εκτός dispenser.

Επισημαίνεται ότι απαιτείται τακτικός και επαναλαμβανόμενος εφοδιασμός με υλικά (χαρτί, χειροπετσέτες, σαπούνι, κτλ.) σε όλους τους χώρους όλο το 24ωρο, ώστε να μην υπάρχουν ελλείψεις. Στον παρακάτω Πίνακα (2) αναγράφονται οι εκτιμώμενες ποσότητες όπως διαμορφώθηκαν μετά από συνεννόηση της ΕΝΛ και των προϊσταμένων των τμημάτων, χωριστά για κάθε τμήμα. Τονίζεται ότι σύμφωνα με την ΕΝΛ, τόσο οι χειροπετσέτες όσο και το υγροσάπουνο αποτελούν **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ υλικά για την ορθή εφαρμογή την υγιεινής των χεριών, η οποία αποτελεί το κυριότερο μέτρο πρόληψης κατά των νοσοκομειακών λοιμώξεων.**

Πίνακας 2.

ΤΜΗΜΑ	ΤΕΜ. ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ	ΦΥΛΛΑ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ (Συσκ.: 200φ.)	Λίτρα σαπούνι (Συσκ. 1lt)	Υγρό (Συσκ.)	ΔΙΑΣΤΗΜΑ (ΜΗΝΕΣ)
Ραφείο	16	2000	4		2
Γραφείο ΔΝΥ	72	3000	8		1
Γραμματεία	352	4000	12		1
Φαρμακείο	70	3000	2		1
Σχολή Αδελφών	120	3000	4		Σεπ-Νοε-Φεβ-Μάιο
Χειρ/ο Γυναικ/κό	150	8000	6		1
Μικροεπεμβάσεων	88	10000	16		1
Παιδιατρική	220	12000	24		1
Μαιευτική	488	10000	20		1
Εξωτ. Παιδιατρικού	150	12000	8		1
Κυτταρολογικό	32	2000	4		1
Παιδοψυχιατρικό	60	5000	4		1
Νευρολογική	30	2000	4		1
Κουζίνες:					
Καρδιολογικής	12	3200	4		2
Α ορόφου	12	3200	4		2
Β ορόφου	12	3200	4		2
Δ ορόφου	12	3200	4		2
Ε ορόφου	12	3200	4		2
Θέσεων	12	3200	4		2
Ορθοπαιδικής	12	3200	4		2
Παιδιατρικού	12	3200	4		2
Γ ορόφου	12	3200	4		2
Μικροβιολογικό	80	20000	8		1
Αιματολογικό	79	8000	4		1
Βιοχημικό	64	8000	4		1
Ανοσολογικό	32	3000	4		1
Αιμοδοσία	96	20000	15		1
Παθολογοανατομικό	40	2000	4		1
Ακτινολογικό	208	3000	8		1
Εξωτερικά Εκτ.	96	54000	38		1
ΤΕΙ	184	8000	8		1
Επιστασία	296	6000	16		1
Εφημερεύοντες	272	4000	16		1
Τραπεζαρία	16	24000	5		1
Μαγειρεία	30	16000	5		1
Πλυντήρια	136	3000	4		1
Γρ. Συντήρησης Τ.Υ.	192	3000	16		1
Αποθήκη Τροφίμων	8	1600	2		1
Γρ. Διαιτολόγων	20	3000	2		1
Επόπτριες Υγείας	8	1000	3		1
Φυσικοθεραπευτές	24	3000	4		1
Γραφείο Εκπαίδευσης	32	2000	4		1
Εκκλησία			4		1

Δραπετσώνα	96	4000	8	1
Κ.Υ. Αίγινας	128	5000	8	1
Κ.Υ. Γαλατά	128	6000	8	1
Α Παθολογική – Γαστρ/κή	432	12000	24	1
Β Παθολογική	288	10000	20	1
Γ Παθολογική	280	10000	20	1
Καρδιολογική	200	5000	16	1
Νεφρολογική	144	3000	8	1
Θέσεις	410	15000	16	1
ΜΕΘ Κ/Κ	96	10000	12	1
ΜΕΘ/ΑΝ	228	50000	20	1
ΜΤΝ	96	4000	12	1
Α Χειρουργική	192	10000	20	1
Β Χειρουργική	192	10000	20	1
Γ Χειρουργική	192	10000	15	1
Ορθοπαιδική	250	10000	16	1
Ουρολογική	280	10000	18	1
ΜΒΝ	240	8000	16	1
Οφθαλμολογική	100	3000	8	1
ΩΡΛ	192	3000	8	1
Νευροχειρουργική	40	2000	2	1
Χειρουργείο	235	22000	8	1
Αποστείρωση	192	6000	12	1
Αιμοδυναμικό	40	8000	4	1

22. Ο ανάδοχος δεν επιβαρύνεται με δαπάνες ύδρευσης, παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, θέρμανσης, κλιματισμού και καυσίμων, τα οποία βαρύνουν το Νοσοκομείο, με την προϋπόθεση της εύλογης χρήσης και κατανάλωσης από τον ανάδοχο.
23. Απαγορεύεται στον ανάδοχο να διακόψει για οιοδήποτε λόγο την παροχή των υπηρεσιών του. Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος δηλώνει στην προσφορά του ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει τις υπηρεσίες του συνεχώς, συμπεριλαμβανομένης και της περίπτωσης απεργίας προσωπικού.

## Άρθρο 2.

### **ΤΗΡΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

1. Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τους Κανονισμούς Υγιεινής και Ασφάλειας Ν.1568/85 που προβλέπονται από το ισχύον εθνικό, κοινοτικό και διεθνές δίκαιο ή έχει ειδικά θεσπίσει το Νοσοκομείο, βάσει Οδηγών Ορθής Υγιεινής Πρακτικής και να προσαρμόζεται σε κάθε μεταβολή τους, ISO ΕΛΟΤ.
2. Ο Ανάδοχος, ως υπόχρεος να τηρεί τους Κανονισμούς Υγιεινής και Ασφάλειας, υποχρεούται να ανακοινώνει αμέσως στην Υπηρεσία τις οδηγίες που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και τα έγγραφα των διάφορων Αρμόδιων Αρχών σχετικά με τους εν λόγω Κανονισμούς.
3. Τόσο η Υπηρεσία όσο και κάθε Αρμόδια Αρχή δικαιούνται να παρακολουθούν και να ελέγχουν τη συμμόρφωση του Αναδόχου με τους Κανονισμούς Υγιεινής και Ασφάλειας.

## Άρθρο 3.

### **ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει έμπειρο προσωπικό (με προϋπηρεσία σε χώρο παροχής Υπηρεσιών Υγείας) που δεν θα εναλλάσσεται συχνά, εκπαιδευμένο σε γενικούς και ειδικούς κανόνες υγιεινής, ανάλογα με τη θέση εργασίας του, σύμφωνα με πρόγραμμα που θα έχει υλοποιηθεί και θα κατατεθεί.
2. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συνεχή ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού του για θέματα που αφορούν την χρήση των υλικών καθαριότητας, την τεχνολογία και υγιεινή ώστε να υλοποιούνται οι νομοθετικές απαιτήσεις. Τα έξοδα αυτά βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.
3. **Ο ανάδοχος υποχρεούται στην απαρτέγκλιτη τήρηση της εκάστοτε ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής**

**νομοθεσίας, αναφορικά με την παροχή εργασίας του προσωπικού του, ιδίως δε ως προς την καταβολή των αποδοχών, οι οποίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις προβλεπόμενες από την τρέχουσα νομοθεσία, την τήρηση του νομίμου ωραρίου, των όρων υγιεινής και ασφάλειας κλπ. Παράβαση της υποχρέωσης αυτής δίνει το δικαίωμα στο Νοσοκομείο για μονομερή καταγγελία της συμβάσεως και κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου.**

4. Το προσωπικό καθαριότητας υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την υγιεινή και ασφάλειά του και ο ανάδοχος είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν προκύψει.
5. Στο Νοσοκομείο θα παραδοθούν αποδεικτικά ασφάλισης των εργαζομένων στο Ι.Κ.Α ή σε άλλο δημόσιο οργανισμό. Άλλοδαποί μπορούν να απασχοληθούν μόνο εφ' όσον έχουν τα απαραίτητα έγγραφα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα. Ο εργοδότης μπορεί να ζητήσει οποτεδήποτε οποιαδήποτε πληροφορία για την εργασιακή σχέση του προσωπικού με τον ανάδοχο.
6. Το προσωπικό που θα απασχολείται από τον ανάδοχο πρέπει να είναι υγιές, γεγονός που αποδεικνύεται με την προσκόμιση βιβλιαρίου υγείας εν ισχύ, θεωρημένου από τις αρμόδιες αρχές. Σημειώνεται ότι **το προσωπικό πρέπει να έχει ελεγχθεί για ηπατίτιδα Β και να είναι εφοδιασμένο με κάρτα εμβολιασμού έναντι της ηπατίτιδας Β και του τετάνου.**
7. Το προσωπικό που θα απασχοληθεί θα πρέπει να γνωρίζει πολύ καλά την Ελληνική γλώσσα (ικανότητα προφορικού λόγου), να είναι άριστο στο ήθος του, άψογο από πλευράς συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και στο προσωπικό του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ.
8. Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον ανάδοχο την απομάκρυνση εργαζομένων από την εργασία στο συγκεκριμένο χώρο, που κρίνει ότι δεν ανταποκρίνονται στις υποχρεώσεις τους, ή δείχνουν ολιγωρία ή δεν πειθαρχούν στις οδηγίες και τους κανόνες του Νοσοκομείου. Ο εργαζόμενος δεν έχει καμία αξίωση για το λόγο αυτό από το Νοσοκομείο.
9. Ο ανάδοχος και το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση του έργου, δεν έχουν καμία απολύτως σχέση εξαρτημένης εργασίας με το Νοσοκομείο, οι δε μισθοί και αμοιβές τους, καθώς και οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, οι οποίες επιβάλλονται από την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία, βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, ο οποίος είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι αυτών με τους οποίους συνδέεται με εργασιακή ή άλλη σχέση καθώς και έναντι τρίτων εξ' αφορμής των σχέσεων αυτών.
10. **Ο ανάδοχος πρέπει απαραίτητα να ορίσει τον ελάχιστο αριθμό εργαζομένων που θα απασχολεί καθημερινά για τον καθαρισμό των χώρων του Νοσοκομείου, καθώς και τις εβδομαδιαίες ώρες απασχόλησης, ώστε να καλύπτονται επαρκώς όλες οι βάρδιες, σε όλα τα τμήματα του Νοσοκομείου. Οι ώρες απασχόλησης του προσωπικού θα είναι σύμφωνες με την ισχύουσα νομοθεσία. Σε περίπτωση μερικής απασχόλησης του προσωπικού, ο αριθμός των ατόμων προσαυξάνεται αναλόγως, ώστε να αντιστοιχούν ακριβώς στις προσφερόμενες εβδομαδιαίες ώρες απασχόλησης. Πρέπει να επισυνάπτεται πίνακας κατανομής του προσωπικού ανά βάρδια. Ο απαιτούμενος αριθμός ωρών είναι 440 από Δευτέρα έως Παρασκευή και 288 για Σάββατα, Κυριακές και Αργίες. Για τα Κ.Υ. Αίγινας και Γαλατά θα προσφέρει αντίστοιχα 28 ώρες από Δευτέρα ως Παρασκευή και 8 ώρες τα Σαββατα τις Κυριακές και τις Αργίες, συνολικά. Ο προσφερόμενος αυτός αριθμός ωρών εργασίας ημερησίως που θα αναφέρεται στην προσφορά σε συνδυασμό με την προσφερόμενη τιμή, θα αποτελέσει βασικό κριτήριο αξιολόγησης –επιλογής.**
  11. Το Νοσοκομείο δύναται να ζητήσει από τον ανάδοχο να προσλάβει και άλλους υπαλλήλους, αν κρίνει ότι η σύνθεση του προσωπικού τόσο αριθμητικά όσο και κατά ειδικότητες δεν επαρκεί για την εξυπηρέτηση του Νοσοκομείου.
  12. Το προσωπικό που απασχολείται στους κοιτώνες είναι επιφορτισμένο με την καθαριότητα καθώς και τη διαχείριση του καθαρού και ακάθαρτου ιματισμού σε συνεργασία με το γραφείο ιματισμού του νοσοκομείου.
  13. Οι βάρδιες του προσωπικού και οι ώρες αναπληρωματικής ανάπαυσης (repo) θα εναλλάσσονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής καθαριότητα των χώρων του Νοσοκομείου.
  14. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταρτίσει **πρόγραμμα εργασίας** για το προσωπικό του, το οποίο θα κοινοποιείται στον εργοδότη. Το μηνιαίο πρόγραμμα του προσωπικού καθαριότητας, στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά το ωράριο και ο χώρος που θα απασχολείται ο κάθε εργαζόμενος, θα παραδίδεται στον προϊστάμενο του Τμήματος Επιστασίας, το αργότερο την 25η ημέρα του προηγούμενου μήνα. Επίσης θα κατατίθεται και εβδομαδιαίο πρόγραμμα, όπου θα αναφέρεται το προσωπικό και το τμήμα στο οποίο εργάζεται.
15. **Το προσωπικό θα είναι μόνιμο για κάθε νοσηλευτικό τμήμα, δεν θα μετακινείται κατά τη διάρκεια της βάρδιας και δεν θα εναλλάσσεται (ειδικά σε χώρους υψηλού κινδύνου, όπως χειρουργεία, Μονάδες, Θαλάμους Μεταδοτικών Νοσημάτων, Εργαστήρια, Αιμοδοσία, Αιμοδυναμικό).** Αλλαγές θα γίνονται μόνο μετά από ενημέρωση του Προϊστάμενου του Γραφείου Επιστασίας και με τη σύμφωνη γνώμη αυτού.
  16. Σε περίπτωση που ο αριθμός του απασχολούμενου προσωπικού είναι λιγότερος από εκείνον που αναγράφεται στο πρόγραμμα σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου (και που είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει ο ανάδοχος στην υπηρεσία του Νοσοκομείου), θα επιβάλλονται οι παρακάτω ποινές:  
Πρόστιμο 44 € για την απουσία κάθε ατόμου σε ένα 24ωρο.



Πρόστιμο 132 € αν απουσιάζουν μέχρι 3 άτομα μέσα σε ένα 24ωρο.

Πρόστιμο 176 € αν απουσιάζουν μέχρι 4 άτομα μέσα σε ένα 24ωρο.

Πρόστιμο 440 € αν απουσιάζουν μέχρι 5 άτομα μέσα σε ένα 24ωρο.

Πρόστιμο 265 € για κάθε άτομο που απουσιάζει πάνω από 5 άτομα.

17. Σε περίπτωση συστηματικής απουσίας προσωπικού και μη τήρησης του προβλεπόμενου προγράμματος το Νοσοκομείο ΤΖΑΝΕΙΟ διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου ως έκπτωτου.
18. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και μετά τη λήξη της, ο ανάδοχος και το προσωπικό του αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρούν εμπιστευτικά όλα τα στοιχεία, που τους έγιναν γνωστά λόγω της εργασίας τους, σχετικά με τις δραστηριότητες και τους χώρους του Νοσοκομείου. Η παραπάνω υποχρέωση αφορά ιδίως τα στοιχεία σχετικά με την κατάσταση υγείας των ασθενών και γενικά κάθε στοιχείο που μπορεί να θεωρηθεί ότι εμπίπτει στο ιατρικό απόρρητο.
19. Ο ανάδοχος και το προσωπικό του οφείλει να τηρεί αυστηρά τους κανόνες πρόληψης ατυχημάτων για την προσωπική ασφάλεια κάθε εργαζομένου. Την ευθύνη για την τήρηση των κανόνων αυτών έχει ο ανάδοχος.
20. Σε περίπτωση προκληθείσας βλάβης στους χώρους ή στον εξοπλισμό του Νοσοκομείου, από το προσωπικό του αναδόχου αυτός υποχρεούται, με δική του δαπάνη, να αποκαταστήσει άμεσα τη βλάβη και ο εξοπλισμός να παραδοθεί στην ίδια καλή κατάσταση που είχε παραληφθεί.
21. Το προσωπικό οφείλει να διατηρεί υψηλό επίπεδο ατομικής υγείας και υγιεινής, φέρει δε καθαρή και ευπαρουσίαστη στολή.
22. Η προμήθεια, συντήρηση και πλύσιμο των στολών βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Οι στολές εργασίας του προσωπικού του αναδόχου θα είναι ομοιόμορφη και ίδια από πλευράς ποιότητας και χρώματος ώστε η εμφάνισή του να είναι άριστη και να τυγχάνει της εγκρίσεως του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ.
23. Οι στολές του προσωπικού πρέπει να είναι καθαρές και ευπρεπείς. Σε κάθε εργαζόμενο πρέπει να διατεθούν τουλάχιστον δύο (2) στολές εργασίας οι οποίες θα αναγράφουν την επωνυμία και το λογότυπο του αναδόχου. Το χρώμα των στολών εργασίας πρέπει να εγκριθεί από το Νοσοκομείο ΤΖΑΝΕΙΟ, ώστε να μην ομοιάζει με τον χρωματισμό των στολών εργασίας του προσωπικού του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ. Σε εμφανές σημείο πρέπει να φέρει το προσωπικό ειδική πλαστικοποιημένη κονκάρδα η οποία θα περιέχει τα εξής : 1) φωτογραφία 2) ονοματεπώνυμο 3) ειδικότητα εργασίας 4) τμήμα 5) επωνυμία και λογότυπο του αναδόχου.
24. **Το προσωπικό θα πρέπει να διαφυλάσσει το ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ**
25. Με την έναρξη της σύμβασης το προσωπικό του συνεργείου υποχρεούται με ευθύνη και έξοδα του εργολήπτη να προσκομίσει στην Ε.Ν.Λ. τα παρακάτω:
  - Ακτινογραφία θώρακος
  - Δερμοαντίδραση Μαντουχ
  - Αυστραλιανό Αντιγόνο
  - Να υποβληθεί στους παρακάτω εμβολιασμούς: Τετάνου και Ηπατίτιδας Β

#### **ΑΡΘΡΟ 4.**

##### **ΥΛΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

1. Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα των υλικών καθαριότητας, μηχανημάτων και σάκων καθαριότητας. Όλα τα υλικά πρέπει να αποδεικνύεται με σχετικά έγγραφα ότι είναι άριστης ποιότητας και ότι πληρούν τις προδιαγραφές που τίθενται από την κείμενη νομοθεσία. Οι σάκοι απορριμμάτων πρέπει να είναι ανθεκτικοί και να αποτρέπουν την διαρροή υγρών.
2. Τα υλικά καθαρισμού, απολύμανσης και οι ποσότητες που θα χρησιμοποιούνται τελούν υπό την έγκριση του Νοσοκομείου.
3. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει κατάσταση των υλικών καθαρισμού, απολύμανσης, πληροφοριακά έντυπα, δελτία δεδομένων ασφαλείας. Για τα υλικά απολύμανσης πρέπει να κατατεθεί η έγκριση κυκλοφορίας τους από τον Ε.Ο.Φ. Το απορρυπαντικά να φέρουν αριθμό έγκρισης από το Γενικό Χημείο του Κράτους και να είναι διακριτικά αρωματισμένα.
4. Τα απολυμαντικά (χλώριο και δισκία Διχλωροϊσοκυανουρικού Νατρίου, NaDCC) δαπέδων - επιφανειών να έχουν άδεια ΕΟΦ. Να αναγράφεται το ποσοστό του ενεργού χλωρίου (4% έως 6%) ή τα ppm που αποδεσμεύει ανά λίτρο νερού και γενικότερα η σύνθεσή του καθώς και η ημερομηνία παραγωγής και λήξης.
5. Η καθαριότητα καθημερινής ρουτίνας, η τεχνική καθαριότητα, η γενική μηνιαία καθαριότητα, και τα υλικά που χρησιμοποιούνται, θα ορίζονται για κάθε χώρο με συνεργασία και γραπτές οδηγίες του επόπτη καθαριότητας, της προϊσταμένης τμήματος ή κλινικής ή οποιουδήποτε άλλου αρμοδίου.
6. Ο μηχανικός εξοπλισμός πλυσίματος, παρκεταρίσματος και απολύμανσης των χώρων και μικροεργαλεία (κουβάδες καθώς και μηχανή πλύσεως και καθαρισμού δαπέδων που θα λειτουργεί με ρεύμα ή μπαταρία και θα ευρίσκεται σε μόνιμη βάση στο Νοσοκομείο και άλλα όπως αναφέρονται στην συνημμένη κατάσταση του μηχανικού εξοπλισμού) θα διατίθενται από τον ανάδοχο.
7. Ο τεχνικός εξοπλισμός πρέπει να πληροί τους παρακάτω όρους :

- i. Να ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες του Νοσοκομείου, για την καθαριότητα.
- ii. Να είναι αμεταχείριστος.
- iii. Ο εξοπλισμός, τα εργαλεία και υλικά καθαρισμού, απαραίτητως να είναι πρώτης ποιότητας και πλέον κατάλληλα, αχρησιμοποίητα και κατασκευασμένα παρασκευασμένα (υλικά καθαριότητας) με τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις.
- iv. Να είναι κατά το δυνατό αθόρυβα και να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, τόσο από άποψη λειτουργίας, όσο και από εμφάνιση.
- v. Ο εξοπλισμός, τα εργαλεία και υλικά καθαρισμού να μην προκαλούν φθορές (βραχυχρόνια και μακροχρόνια) στις εγκαταστάσεις και στον εξοπλισμό του νοσοκομείου.
- vi. Τα απαραίτητα μηχανήματα - εξοπλισμός (κάδοι σφουγγαρίσματος διπλού συστήματος, σφουγγαρίστρες, πανέτες με μικροΐνες, τρόλεϊ καθαριστριών με όλα τα συνοδευτικά εξαρτήματα κτλ) να είναι διαφορετικά για κάθε Κλινική - Τμήμα - Εργαστήρια - Μονάδες, πτέρυγα Διοίκησης και άλλων Υπηρεσιών και να μην μεταφέρονται εκτός των τμημάτων για τα οποία προορίζονται. Σε περίπτωση αιτιολογημένης μεταφοράς θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά ο ανεγκυστήρας ακαθάρτων.
- vii. Ο παραπάνω χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός των χώρων να είναι μαρκαρισμένος με την ονομασία του χώρου και την χρήση για την οποία προορίζεται.
- viii. Σε κάθε τρόλεϊ απαιτείται να υπάρχει πλαστικοποιημένο έντυπο με τις οδηγίες χρήσης και τις αραιώσεις των απορρυπαντικών και απολυμαντικών διαλυμάτων που χρησιμοποιούνται καθώς επίσης και να διατίθενται εύχρηστοι δοσομετρητές για κάθε τρόλεϊ.
- ix. Για κάθε θάλαμο απομόνωσης των Κλινικών να χρησιμοποιείται ξεχωριστός εξοπλισμός και υλικά καθαρισμού.

8. Με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη (επισκευές, ανταλλακτικά κλπ), που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του εξοπλισμού, καθώς επίσης η συνεχής και πλήρης παροχή των εγκεκριμένων από το Νοσοκομείο προϊόντων καθαρισμού και απολύμανσης. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί την παροχή των υπηρεσιών του, επικαλούμενος τους ανωτέρω λόγους.

9. Τα απορρίμματα θα τοποθετούνται σε πλαστικούς σάκους και θα μεταφέρονται στους χώρους συγκέντρωσης που θα του υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία του Νοσοκομείου ΤΖΑΝΕΙΟΥ σε συχνότητα ανάλογη με το φόρτο εργασίας των τμημάτων που τα παράγουν, ώστε να μη συσσωρεύονται μεγάλες ποσότητες στους χώρους προσωρινής αποθήκευσης των τμημάτων.

10. **Η μεταφορά μεμονωμένων σάκων με τα χέρια δεν είναι επιτρεπτή**, όπως και η φύλαξη γεμάτων σάκων στους διαδρόμους, σαλόνια, κλιμακοστάσια.

11. Όλες οι σακούλες των απορριμμάτων θα αλλάζονται και θα πετιούνται χωρίς να χρησιμοποιούνται για δεύτερη φορά.

12. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει το προσωπικό με τα κατάλληλα για κάθε εργασία γάντια, ιδίως δε με χονδρά (κουζίνες), μιας χρήσεως και δερμάτινα χονδρά γάντια τους μεταφορείς των απορριμμάτων.

13. Τα υλικά καθαρισμού και οι ποσότητες που θα χρησιμοποιούνται προτείνονται από τον ανάδοχο και εγκρίνονται από το Νοσοκομείο ΤΖΑΝΕΙΟ τόσο όσο προς την ποιότητά τους, όσο και ως προς την ποσότητά τους.

14. Ο εργοδότης μπορεί να ζητήσει τη χρήση ορισμένων απολυμαντικών και υγρών καθαρισμού γενικότερα, σε περίπτωση μη ικανοποίησης από τα χρησιμοποιούμενα.

15. Σε περίπτωση που νέες μέθοδοι και τεχνικές προκύψουν για καλύτερο καθαρισμό και απολύμανση, ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί τις βελτιωμένες μεθόδους και μέσα. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να φροντίζει ώστε οι υπάλληλοί του να γνωρίζουν τη χρήση των υλικών καθαριότητας και μεθόδων που χρησιμοποιούν.

## **Άρθρο 5.**

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο ανάδοχος επιθεωρείται και ελέγχεται από ορισθείσα Επιτροπή και κάθε εξουσιοδοτημένο προς τούτο από το Δ.Σ πρόσωπο, για τη διαπίστωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών. Έλεγχος μπορεί να διενεργηθεί χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση από την Ε.Ν.Α. του Νοσοκομείου, από μέλος της Διοίκησης του Νοσοκομείου και από τον Υπεύθυνο Επιστασίας. Οι ανωτέρω έλεγχοι είναι ανεξάρτητοι του ελέγχου που ενεργείται από την υγειονομική υπηρεσία ή άλλες κρατικές αρχές αυτεπαγγέλτως.

2. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Νοσοκομείου, τις αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου ή των εξουσιοδοτημένων οργάνων του και τους όρους της σύμβασης βάσει των οποίων θα ελέγχεται – επιθεωρείται. Για όσα δεν αναγράφονται στην σύμβαση ισχύουν όσα περιγράφονται στην Διακήρυξη και τις σχετικές Νομοθεσίες που αφορούν τις παρεχόμενες υπηρεσίες του αναδόχου.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δέχεται τον ανωτέρω έλεγχο και να διευκολύνει τα όργανα που τον ασκούν.

4. Ο ανάδοχος τηρεί βιβλίο επικοινωνίας με την Επιτροπή Ελέγχου Καθαριότητας με σκοπό την αναγραφή σε αυτό τυχόν ελλείψεων ή παραπόνων παρουσία του εκπροσώπου του αναδόχου, το οποίο θα υπογράφεται και από τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται και να επιλαμβάνεται των

αναφερομένων στο βιβλίο ελλείψεων. Η επιτροπή ελέγχου καθαριότητας επιθεωρεί και υπογράφει την εξάλειψη των παραλείψεων ή εάν δεν υπάρχει συμμόρφωση για την αποκατάσταση του ανωτέρω το αργότερο εντός του επομένου 24ώρου, επιβάλλεται από το νοσοκομείο πρόστιμο 150 €, αναγράφεται στο πρωτόκολλο του μήνα που τελεσιδίκησε η απόφαση για ποινή και παρακρατείται από το μηνιαίο τίμημα. Η απόφαση επιβολής προστίμου κοινοποιείται στον ανάδοχο που δικαιούται να διατυπώσει εγγράφως αντιρρήσεις εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την προς αυτόν κοινοποίηση του προστίμου. Παράβαση των υποχρεώσεων αυτών δίνει το δικαίωμα στο Νοσοκομείο για μονομερή καταγγελία της συμβάσεως και κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου.

5. Αξιολόγηση καθαριότητας θα διενεργείται και μέσω εντύπων που θα συμπληρώνονται σε εβδομαδιαία βάση από τους προϊστάμενους των τμημάτων και θα συλλέγονται από τον Προϊστάμενο του Γραφείου Επιστάσις. Δείγματα έντυπων εβδομαδιαίας αξιολόγησης επισυνάπτονται.

## **Άρθρο 6**

### **ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Σε περίπτωση πλημμελούς παροχής υπηρεσιών καθαρισμού και απολύμανσης ο ανάδοχος ενημερώνεται άμεσα από τον εργοδότη και είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει άμεσα την υπηρεσία, εφόσον αυτό επιτρέπεται από τις ανάγκες του εργοδότη. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν αποκαταστήσει τις πλημμελώς εκτελεσθείσες εργασίες άμεσα, τότε δεν καταβάλλεται αμοιβή για αυτές. Περαιτέρω ο εργοδότης έχει το δικαίωμα να αναθέσει σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο τις από τη σύμβαση προκαθορισμένες εργασίες καθαρισμού και απολύμανσης, σε βάρος του αναδόχου, όταν αυτός - κατόπιν και γραπτής ειδοποίησης - δεν εκπληρώσει άμεσα τις υποχρεώσεις του. Σε κάθε περίπτωση ο εργοδότης διατηρεί το δικαίωμα να λύσει μονομερώς τη σύμβαση, κηρύσσοντας των ανάδοχο έκπτωτο και να αξιώσει αποζημίωση.

## **Άρθρο 7.**

### **ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο ανάδοχος ευθύνεται σε αποζημίωση έναντι του Νοσοκομείου για κάθε φθορά και βλάβη που θα έχει προκληθεί στο χώρο και στα αντικείμενα που χρησιμοποιεί και καθαρίζει πέρα από τη κανονική και συνήθη χρήση.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώνει πλήρως το Νοσοκομείο, τους υπαλλήλους του, και κάθε τρίτο άτομο για όλα τα έξοδα, απώλειες, ζημιές και δαπάνες. Ακόμη, να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις, που πηγάζουν από ή σε σχέση με οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη του αναδόχου σχετιζόμενη με τη παρούσα Σύμβαση. Το ίδιο ισχύει για κάθε παράβαση που πηγάζει ή απορρέει από την εκτέλεση των εργασιών που συντελέστηκαν ή προκλήθηκαν σε σχέση με :

i. σωματικές βλάβες (συμπεριλαμβανομένων βλαβών που απέβησαν θανατηφόρες), και/ή  
ii. οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία της ακίνητης και κινητής περιουσίας του Νοσοκομείου.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα στο προσωπικό του.

## **Άρθρο 8.**

### **ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνάπτει και να διατηρεί, αποκλειστικά με δική του δαπάνη, ασφαλίσεις καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης σύμφωνα με τη Ελληνική νομοθεσία και τα προβλεπόμενα στην παρούσα Σύμβαση, για οποιοσδήποτε δραστηριότητες προβλέπονται ή εμπύπτουν στην παρούσα Σύμβαση, ιδίως δε την σχετικά με την ασφάλιση του προσωπικού του και για αστική ευθύνη έναντι τρίτων.

2. Ο ανάδοχος θα εξασφαλίσει, ότι θα υφίστανται σε ισχύ οι κάτωθι αναφερόμενες ασφαλιστικές καλύψεις καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου :

i. Κάλυψη οποιασδήποτε Αστικής Ευθύνης προς οποιονδήποτε τρίτο, η οποία ανακύπτει από ή οφείλεται στην εκτέλεση του Έργου, περιλαμβανομένων αλλά όχι μόνο, περιπτώσεων θανάτου, σωματικών βλαβών, απώλειας ή ζημίας περιουσίας, ατυχηματικής ρύπανσης, ψυχικής οδύνης και ηθικής βλάβης, μέχρι εκείνων των ορίων ευθύνης τα οποία θα διατηρούσε σε ισχύ ένας συνετός λειτουργός έργου παρόμοιας φύσης, μεγέθους και χαρακτηριστικών του Έργου και τα οποία σε καμία περίπτωση δεν θα είναι χαμηλότερα των Ευρώ 1.000.000,00 € ανά γεγονός και Ευρώ 2.000.000,00 € αθροιστικά ετησίως. Στην κάλυψη θα περιλαμβάνεται ρητά και η εκ του Άρθρου 922 του Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της Υπηρεσίας (ευθύνη προστήσαντος).

ii. Με το ασφαλιστήριο, στο οποίο το Νοσοκομείο θα αναφέρεται ως «συνασφαλιζόμενος» θα καλύπτεται και η εκ του Νόμου ευθύνη του Αναδόχου, την οποία έχει με την ιδιότητα του Εργοδότη και περιλαμβάνει την, από τα άρθρα 657, 658 και 932 του ισχύοντος Α.Κ., προβλεπόμενη υποχρέωση του Ασφαλισμένου έναντι του προσωπικού του που είναι ασφαλισμένο στο ΙΚΑ και απασχολείται στις περιγραφόμενες στην παρούσα σύμβαση εργασίες, σε περίπτωση σωματικών βλαβών που θα προκληθούν κατά τη διάρκεια της εργασίας. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι τα ανωτέρω τηρούνται και από τους πάσης φύσεως συμβούλους, συνεργάτες και υπεργολάβους αυτού.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό του σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας όπως αυτές ισχύουν ανά πάσα χρονική στιγμή. Σε περίπτωση που προσωπικό του αναδόχου δεν υπάγεται σε διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας, αυτός υποχρεούται να το ασφαλίσει έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες. Ο ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι τα ανωτέρω τηρούνται και από τους πάσης φύσεως συμβούλους, συνεργάτες και υπεργολάβους αυτού.

4. Όλες οι ασφαλιστικές συμβάσεις θα καταρτίζονται εγγράφως και θα τυγχάνουν της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, η οποία θα έχει την έννοια του ελέγχου και της εκ μέρους της αποδοχής ότι συμμορφώνονται επαρκώς με τους όρους του παρόντος Άρθρου, του Προσαρτήματος περί ελάχιστων ασφαλιστικών απαιτήσεων και των λοιπών όρων της παρούσας Σύμβασης .

5. Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν καθ' οιονδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του αναδόχου που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση. Σε κάθε περίπτωση, ο ανάδοχος ευθύνεται πλήρως για όλους τους κινδύνους που απορρέουν ή σχετίζονται με την παροχή των υπηρεσιών του και παραμένει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος για την πλήρη και έγκαιρη αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή / και πράγματα, ανεξάρτητα εάν και σε ποιο βαθμό καλύπτονται από ασφαλιστικές συμβάσεις ή αποζημιώνονται από τους ασφαλιστές, ακόμη και πέραν των ποσών κάλυψης των εν λόγω συμβάσεων.

#### **Άρθρο 9**

#### **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να επιβάλλει τις ποινικές ρήτρες που προβλέπονται από τους νόμους που διέπουν την παρούσα καθώς και από την σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο.

#### **Άρθρο 10.**

#### **ΑΛΛΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η Επιτροπή Αξιολόγησης και η Επιτροπή Ελέγχου του εν λόγω διαγωνισμού μπορεί να επισκεφτεί χώρους όπου ο ανάδοχος παρέχει υπηρεσίες στο αντικείμενο καθαριότητας Νοσοκομείων, για να έχει σαφή εικόνα της παροχής υπηρεσιών του. Οι Επιτροπές μπορούν να συνοδεύονται από μέλη της Ε.Ν.Α. και δικαιούνται να πάρουν πληροφορίες από τους αποδέκτες των υπηρεσιών για το ποιοτικό επίπεδο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου, όπως επίσης να ζητήσουν από τον ανάδοχο δείγματα των υλικών και ειδών που θα χρησιμοποιήσει.

2. Απαγορεύεται στον ανάδοχο η με οποιονδήποτε τρόπο εκχώρηση ή μεταβίβαση προς τρίτους των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη παρούσα σύμβαση.

3. Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσαρμόζεται στις υποδείξεις που προκύπτουν έπειτα από ελέγχους είτε του νοσοκομείου είτε από άλλους κρατικούς φορείς (π.χ. Σώμα Επιθεωρητών Υπηρεσιών Υγείας και Πρόνοιας, Δ/ση Υγιεινής Νομαρχίας κ.τ.λ.)

## **II. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες καθαριότητας και απολύμανσης, σύμφωνα με όσα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται παρακάτω, καθώς επίσης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων. Επισημαίνεται ότι στον καθημερινό καθαρισμό περιλαμβάνεται και η υποχρέωση να ξανακαθαριστεί κάποιος χώρος, εφόσον μετά τον τακτικό καθαρισμό, το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό ή εφόσον ο χώρος λερωθεί ξανά.

#### **Γενικές Αρχές**

1. Η καθαριότητα θα γίνεται με προεμπροσθημένα πανιά δαπέδου & επιφανειών.

2. Προηγείται ο καθαρισμός, έπεται η απολύμανση.
3. Σε καμία περίπτωση δεν αναμιγνύεται απορρυπαντικό με απολυμαντικό.
4. Καθαριότητα από ΨΗΛΑ προς τα ΧΑΜΗΛΑ.
5. Πρώτα οι πιο καθαροί χώροι, δηλ. οι διάδρομοι και οι κοινόχρηστοι χώροι, μετά οι θάλαμοι νοσηλείας και τέλος οι θάλαμοι όπου νοσηλεύονται ασθενείς με μεταδοτικά νοσήματα ή πολυανθεκτικά μικρόβια (πράσινος κύκλος στο κρεβάτι του ασθενή).
6. ΜΟΝΩΣΕΙΣ όπου νοσηλεύονται ασθενείς με μειωμένη αντίσταση στις λοιμώξεις, θα πρέπει να καθαρίζονται πριν από τους υπόλοιπους θαλάμους με ξεχωριστό εξοπλισμό και υλικά καθαρισμού.
7. ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Αποκομιδή απορριμμάτων, σκούπισμα με αντιστατικό πανί, υγρό ξεσκόνισμα (με προεμποτισμένα πανάκια), σφουγγάρισμα (σύστημα με προεμποτισμένες πανέτες ή διπλού κουβά για τα W.C.)
8. Σε κάθε θάλαμο χρησιμοποιούνται τουλάχιστον 2 καθαρές προεμποτισμένες πανέτες και επαρκής αριθμός προεμποτισμένων πανιών. Τα χρησιμοποιημένα πανιά & πανέτες δεν ξαναχρησιμοποιούνται αλλά απορρίπτονται σε ειδικούς περιέκτες (πχ δίχτυ).
9. Πλύσιμο εξοπλισμού (κάδοι, κουβάδες) και στέγνωμα στο τέλος της βάρδιας.
10. Όλα τα υλικά θα παρέχονται σε επαρκή ποσότητα από την αρχή της βάρδιας.
11. Όλα τα υλικά (σφουγγαρίστρες, πανέτες, πανάκια) παραλαμβάνονται καθαρά και σε περίπτωση φθοράς αντικαθίστανται άμεσα.
12. Όλα τα υλικά (σφουγγαρίστρες, πανέτες, πανάκια), που χρησιμοποιούνται στα Κλειστά Τμήματα θα είναι αποκλειστικά, θα διαφέρουν και θα πλένονται ξεχωριστά.
13. Όλα τα υλικά (σφουγγαρίστρες, πανέτες, πανάκια) που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή (απορρόφηση) μεγάλης ποσότητας αίματος ή άλλων βιολογικών υγρών θα απορρίπτονται σε κίτρινο περιέκτη (π.χ. Υλικά Χειρουργείου, Μαιευτηρίου κ.τ.λ.)
14. Στα κλινικά τμήματα τα πανάκια που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των γραφείων ιατρών-νοσηλευτικών στάσεων κλπ, θα είναι διαφορετικά από αυτά της καθημερινής καθαριότητας των θαλάμων.

#### **Άρθρο 1**

1. ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ εκτελείται και σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους, ιδίως δε:
  - i. Λουτρά - Τουαλέτες
  - ii. Διάδρομοι
  - iii. Αίθουσες αναμονής – Κόμβοι τμημάτων
  - iv. Γραφεία
  - v. Σκάλες και ασανσέρ
  - vi. Κουζίνες Τμημάτων- Ανάπαυση Προσωπικού
  - vii. Μαγειρεία - Τραπεζαρία
  - viii. Βεράντες
  - ix. Περιβάλλοντα χώρο των εισόδων
  - x. Ψύκτες νερού
2. Επίσης, καθημερινός καθαρισμός απαιτείται εκτός των άλλων και στους εξής χώρους:
  - i. Control Room
  - ii. BMS
  - iii. W.C. μηχανοστασίων
  - iv. Ψυγείων Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικής Μονάδας
  - v. Όλους τους χώρους του Νεκροτομείου (συμπεριλαμβανομένων των ψυγείων-νεκροθαλάμων).
  - vi. Φυλακίων (κεντρική πύλη & βορειοανατολική πύλη)
3. Απαιτείται μηνιαίως καθαρισμός
  - I. Του μηχανοστασίου
  - II. Των λεβητοστασίων
  - III. Των Η/Ζ
  - IV. Των μηχανοστασίων των ανελκυστήρων

#### **Άρθρο 2**

Η καθαριότητα και απολύμανση των χώρων γίνεται σύμφωνα με όσα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται παρακάτω, καθώς επίσης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (Ε.Ν.Λ.), ειδικότερα για χώρους ζωτικής σημασίας για τον ασθενή, όπως οι θάλαμοι απομόνωσης, τα χειρουργεία, οι μονάδες εντατικής θεραπείας, τα εργαστήρια, η αποστείρωση κλπ.

#### **ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Ν.Λ.**

1. Η καθαριότητα σε όλους τους χώρους πρέπει να αρχίζει από τα καθαρότερα σημεία και να προχωράει προς τα πιο βρώμικα.
2. Η συσσώρευση σκόνης σε ραγίσματα, αρμούς, και γωνίες είναι οπτικά δυσάρεστες. Όταν οι περιοχές αυτές είναι υγρές ενθαρρύνουν τον πολλαπλασιασμό των βακτηρίων. Πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς.
3. Να ελέγχονται οι ψευδοροφές για την συσσώρευση σκόνης.
4. Στους διαδρόμους των τμημάτων η πανέτα σφουγγαρίσματος αλλάζεται κάθε 3 – 4 μέτρα περίπου. Το ίδιο ισχύει και για την εμβάπτιση της σφουγγαρίστρας, όταν χρησιμοποιείται η μέθοδος του διπλού κουβά.
5. Για τις εμφανείς κηλίδες αίματος, ή άλλων βιολογικών υγρών σε μία επιφάνεια γίνονται τα ακόλουθα:
  - Απομάκρυνση της κηλίδας με απορροφητικό χαρτί φορώντας πάντα γάντια μιας χρήσεως. Απόρριψη σε κάδο μολυσματικών αποβλήτων.
  - Απολύμανση με διάλυμα **υποχλωριώδους νατρίου (χλωρίνη) 1:10** (5,000–6,150 ppm).
  - Σφουγγάρισμα της περιοχής με τη μέθοδο του διπλού κουβά.
 Σημειώνεται ότι η δράση του χλωρίου οφείλεται στο υποχλωριώδες οξύ (HOCL) που σχηματίζεται κατά την προσθήκη του στο νερό.
6. Όλοι οι χώροι πρέπει να σκουπίζονται πριν από το σφουγγάρισμα εκτός των χώρων των χειρουργείων.
7. Απαγορεύεται αυστηρά το σκούπισμα με κοινή σκούπα, γιατί φορτίζει την ατμόσφαιρα με μικρόβια.
8. Όπου χρησιμοποιείται κοινή σκούπα (και μόνο για εξωτερικούς χώρους) θα πρέπει να βρέχεται με νερό πριν το σκούπισμα και κατά τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να διατηρείται υγρή καθ' όλη τη διάρκεια του σκούπισματος.
9. Το σκούπισμα στο νοσοκομείο να γίνεται μόνο με σκούπα από υλικό μιας χρήσεως (ειδικό πανί με μικροΐνες μιας χρήσεως) ή με ηλεκτρική σκούπα αρίστης ποιότητας με ειδικά φίλτρα αυξημένης ασφάλειας με κενό.
10. Τα απολυμαντικά δεν αναμιγνύονται ποτέ με άλλα απορρυπαντικά, γιατί χάνουν την απολυμαντική τους δράση και δημιουργούν χημικές ενώσεις και αναθυμιάσεις.
11. Χρησιμοποιούνται οι σωστές δοσολογίες του καθαριστικού προϊόντος ή απολυμαντικού. Η υπερδοσολογία αφήνει υπολείμματα ενώ η μικρή ποσότητα δεν καθαρίζει σωστά.
12. Η σφουγγαρίστρα σε όλους τους χώρους να χρησιμοποιείται κάθε πρωί στεγνή και ποτέ να μην τοποθετείται / παραμένει μέσα στον κουβά στο τέλος της εργασίας.
13. Ο εξοπλισμός (τα τροχήλατα) να είναι μαρκαρισμένος με την ονομασία του χώρου, δηλαδή του τμήματος.
14. Το νερό των κάδων σφουγγαρίσματος να αλλάζεται από δωμάτιο σε δωμάτιο ή και σε κάθε δύο δωμάτια αν είναι εμφανώς καθαρό. Χρησιμοποιείται πάντα κρύο νερό για το σφουγγάρισμα.
15. Η πανέτα σφουγγαρίσματος, όταν χρησιμοποιείται, αλλάζεται σε κάθε δωμάτιο και δεν επαναχρησιμοποιείται παρά μόνον εφόσον πλυθεί σε πλυντήριο και στεγνώσει.
16. ΠΡΟΣΟΧΗ: Απαγορεύεται η γενική χρήση γαντιών.
  - Γάντια πρέπει να φοριούνται μόνο όταν πρόκειται τα χέρια να έλθουν σε επαφή με μολυσμένα υγρά ή με απολυμαντική διάλυση.
  - Δεν πρέπει οι καθαριστές να αγγίζουν με λερωμένα (χρησιμοποιημένα) γάντια, πόρτες, πόμολα, καρέκλες, τηλέφωνα, κρεβάτια κ.λ.π.
  - Οι καθαριστές όταν σκουπίζουν με ηλεκτρική σκούπα ή όταν σφουγγαρίζουν απαγορεύεται να χρησιμοποιούν γάντια.
17. Καθημερινά γίνεται έλεγχος από τον υπεύθυνο του συνεργείου και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (λεκέδες, τσίχλα, διαφημιστικά αυτοκόλλητα, σκουπίδια, δαχτυλιές σε πόρτες και τζάμια κ.λ.π.), επιμελείται άμεσα τον καθαρισμό των κλιμακοστασίων.
18. **Για τα δωμάτια ασθενών με λοιμώδες νόσημα πρέπει να υπάρχουν στην αποθήκη ξεχωριστά πανιά και σφουγγαρίστρα.** Μετά την αποχώρηση του ασθενούς πετάγονται.

## **1. ΘΑΛΑΜΟΙ ΑΣΘΕΝΩΝ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η διατήρηση άριστου επιπέδου καθαριότητας σε χώρους όπου νοσηλεύονται ασθενείς, η οποία έχει μεγάλη σημασία για τους ασθενείς και το προσωπικό.

Οι προκαθορισμένες οδηγίες και οι διαδικασίες καθώς και η διεξαγωγή ποιοτικών ελέγχων απαιτούν αυστηρή συμμόρφωση.

Ένας «γενικός» ή «καθημερινός» καθαρισμός δωματίου ασθενούς απαιτείται για την απομάκρυνση των μικροοργανισμών. Ο καθαρισμός πρέπει να απομακρύνει και όχι να ανακατανέμει τη σκόνη, τα σωματικά υγρά και τους μικροοργανισμούς.

Σε περιπτώσεις επιδημιών εφαρμόζονται επιπρόσθετες διαδικασίες εφόσον το κρίνει απαραίτητο η Ε.Ν.Λ.

Ο θάλαμος πρέπει να καθαρίζεται στον ελάχιστο δυνατό χρόνο, ώστε να μην κωλύονται άλλες δραστηριότητες (γεύματα, ιατρικές επισκέψεις, νοσηλεία, επισκεπτήριο κλπ). Η καθαριότητα στους θαλάμους γίνεται καθημερινά και ξεκινά με :

- i. Αποκομιδή των απορριμμάτων.
- ii. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί μιας χρήσεως που θα αλλάζει από θάλαμο σε θάλαμο. Αν είναι πολλαπλών χρήσεων θα πρέπει να υπάρχει πλυντήριο-στεγνωτήριο για να πλένονται και να στεγνώνονται μετά από κάθε χρήση. Απαγορεύεται η χρήση απλής οικιακής σκούπας.
- iii. Υγρό ξεσκόνισμα του θαλάμου με προεμποτισμένα πανάκια το οποίο περιλαμβάνει το ξεσκόνισμα σε: τραπέζια, φωτιστικά τοίχου, καθίσματα, περβάζια, παράθυρα, πόρτες και τα χερούλια τους, ντουλάπες και τζάμια παραθύρων.
- iv. Σφουγγάρισμα που εφαρμόζεται σ' όλα τα δάπεδα εκτός από μοκέτες και παρκέτα. Το σφουγγάρισμα θα γίνεται με το σύστημα με προεμποτισμένες πανέτες το οποίο είναι το εξής: Τοποθετείται στο κοντάρι η προεμποτισμένη πανέτα. Το σφουγγάρισμα ξεκινάει από το εσωτερικό του θαλάμου και προς τα έξω. Στο τέλος η χρησιμοποιημένη πανέτα απορρίπτεται και τοποθετείται καθαρή στο κοντάρι για τον επόμενο θάλαμο. Ο ελάχιστος αριθμός πανετών για ένα θάλαμο είναι δύο (2). Εάν χρειαστεί απολύμανση, τα πανάκια θα πρέπει να είναι εμποτισμένα με απολυμαντικό διάλυμα.
- v. Τα πανάκια, οι πανέτες, οι σφουγγαρίστρες πλένονται καθημερινά σε πλυντήριο με τους εξής τρόπους: 1. Στους 90 °C ή οπωσδήποτε >70 °C ή 2. Στους 60 °C με την προσθήκη Cl<sub>2</sub> με απορρυπαντικό και στεγνώνονται. Πριν το πλύσιμο αφαιρούνται τα ξένα σώματα (τρίχες, χνούδια κτλ). Οι σφουγγαρίστρες και τα πανάκια των WC πλένονται σε χωριστό πλυντήριο ή εάν αυτό δεν είναι εφικτό μετά το πέρας των πλύσεων είτε με τις πανέτες είτε με τις σφουγγαρίστρες θα πραγματοποιείται μια κενή πλύση με χλώριο για τη μείωση του μικροβιακού φορτίου.
- vi. Αν δηλωθεί μολυσματικό περιστατικό ή ασθενής με ανοσοκαταστολή χρησιμοποιούνται ξεχωριστά υλικά σ' αυτούς τους θαλάμους (σφουγγαρίστρα WC, πανάκια).
- vii. Στους διαδρόμους και στις μεγάλες ανοικτές επιφάνειες μπορεί να χρησιμοποιηθεί μηχανή ταυτόχρονου σκουπίσματος και σφουγγαρίσματος ή, εναλλακτικά, κοινή σφουγγαρίστρα, διαφορετικού χρώματος απ' αυτή του WC, με σύστημα διπλού κουβά.

Οι παραπάνω ενέργειες εκτελούνται τουλάχιστον μία φορά σε κάθε βάρδια και όποτε κριθεί απαραίτητο.

Καθαριότητα-απολύμανση νοσηλευτικών κλινών θα γίνεται και μετά από εξιτήρια ασθενών.

Γενική Καθαριότητα θαλάμων πραγματοποιείται τουλάχιστον σε μηνιαία βάση, ή συχνότερα εφ' όσον κριθεί απαραίτητο από την προϊσταμένη ή από την Ε.Ν.Λ. Η γενική καθαριότητα περιλαμβάνει ανεξαιρέτως ότι υπάρχει μέσα στο θάλαμο (νοσηλευτική κλίνη, κομοδίνο, τραπέζι κ.τ.λ.)

Συχνή καθαριότητα κατά τη διάρκεια του 24ώρου στα πόμολα, χειρολαβές και στα κομβία των ανελκυστήρων που υπάρχουν στους κόμβους κάθε ορόφου.

Καθαριότητα τζαμιών τουλάχιστον 2 φορές μηνιαίως.

Καθαριότητα καθισμάτων τουλάχιστον μία φορά μηνιαίως.

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΘΑΛΑΜΟΥ**

Ο γενικός καθαρισμός δωματίου μετά το εξιτήριο (ή ο μηνιαίος) πρέπει να γίνεται έγκαιρα, **ώστε να έχει ολοκληρωθεί πριν την εισαγωγή άλλου ασθενή.**

Ακολουθούμενα βήματα:

1. Ο κινητός εξοπλισμός του θαλάμου (κρεβάτια, κομοδίνα, τραπεζίδια, καρέκλες, πολυθρόνα) καθαρίζονται, ξεπλένονται, απολυμαίνονται και μεταφέρονται εκτός θαλάμου, εκτός αν δεν είναι εφικτό.
2. Αποκομιδή απορριμμάτων
3. Αφαίρεση κουρτινών
4. Αφαίρεση παραβάν
5. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί μιας χρήσης. Απαγορεύεται η χρήση απλής οικιακής σκούπας.
6. Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια των φωτιστικών τοίχου του θαλάμου και του σιδηροδρόμου των παραβάν.
7. Χρήση προεμποτισμένων πανιών με απορρυπαντικό. Με τη χρήση πανέτας καθαρίζουμε τους τοίχους από πάνω προς τα κάτω και δίνουμε έμφαση στα σημεία που έχουν περισσότερους ρύπους. Αλλάζουμε πανέτες τακτικά.
8. Ξεπλένουμε με καθαρό νερό και τη χρήση πανέτας.
9. Χρήση προεμποτισμένων πανιών με απολυμαντικό. Διάλυση δισκίων χλωρίου (αραίωση: 2 δισκία σε 3 lt νερό περ. 1000 ppm/lt). Με τη χρήση πανέτας απολυμαίνουμε τους τοίχους από πάνω προς τα κάτω.
10. Απολυμαίνουμε τα φώτα και τον υπόλοιπο εξοπλισμό που βρίσκεται στον τοίχο χρησιμοποιώντας προεμποτισμένα πανάκια με απολυμαντικό: Διάλυση δισκίων χλωρίου (αραίωση: 2 δισκία σε 3 lt νερό περ. 1000 ppm/lt) Απολυμαίνουμε επίσης το σιδηρόδρομο των παραβάν.
11. Καθαρισμός τζαμιών.
12. Καθαρισμός τηλεόρασης.
13. Καθαρισμός-ξέπλυμα-απολύμανση των υπόλοιπων επιφανειών του θαλάμου (ντουλάπες, πόρτες WC και θαλάμου εσωτερικά – εξωτερικά) με προεμποτισμένα πανάκια με το αντίστοιχο προϊόν για κάθε εργασία.
14. Επανάληψη απολύμανσης του εξοπλισμού του θαλάμου και επανατοποθέτηση στο θάλαμο.

**Συμπληρωματικές οδηγίες από Ε.Ν.Λ. για το γενικό καθαρισμό δωματίου νοσηλείας:**

- Αερισμός δωματίου.
- Σκούπιζεται το δωμάτιο με ηλεκτρική σκούπα.
- Καθαρισμός γωνιών και σοβατεπιών.
- Σφουγγάρισμα.
- Χρησιμοποιώντας τη σκάλα καθαρίζεται και απολυμαίνεται ο τοίχος και τα καπάκια κλιματισμού. Αλλάζεται συχνά το νερό.
- Απολύμανση χώρων και αντικειμένων.
- Καθάρισμα τοίχων από αποτυπώματα και λεκέδες.
- Πόρτες, χειρολαβές, κουδούνια ασθενών, στηρίγματα ορών –πλύσιμο. Καθαρίζονται τα πλαίσια παραθύρων, τα τζάμια, οι ρόδες της κλίνης και του κομοδίνου.
- Φωτιστικά, κάδρα: ξεσκόνισμα, πλύσιμο. Το καπάκι φωτισμού καθαρίζεται ανά τρίμηνο.
- Πλύσιμο (καθάρισμα) αναπηρικών πολυθρόνων και φορείων, κρεβατιών, στρωμάτων (και να γυρίζονται), κομοδίνων, χειρολαβών, κουρτινόξυλων, βενετικών κουρτινών, διαχωριστικών, καθισμάτων και γενικά όλου του εξοπλισμού του δωματίου, αλλαγή κουρτινών δύο ειδών (παραβάν και μπαλκονόπορτων). Καθαρίζονται και απολυμαίνονται έπιπλα, πόρτες δωματίου, φωτισμός άνωθεν κλίνης, μηχανήματα ενδοεπικοινωνίας, τηλεφωνική συσκευή, φωτιστικά, κάδρα, κουδούνια ασθενών, στηρίγματα ορών.
- Γενικός καθαρισμός γίνεται στις περιπτώσεις που αδειάζει η κλίνη ή ο θάλαμος.
- Γενικός καθαρισμός όλων των εγκαταστάσεων (ΕΚΤΟΣ των ανιχνευτών πυρασφάλειας και αεραγωγών κλιματισμού, που γίνεται παρουσία της Τεχνικής Υπηρεσίας).
- Αντικαθίστανται οι λεκιασμένες κουρτίνες (παραβάν, παράθυρα και μπαλκονόπορτες) όταν απαιτείται. Πλύσιμο κουρτινών κάθε τρίμηνο.
- Ξεσκονίζονται με υγρό πανί τα ράφια και τα περβάζια των παραθύρων.
- Ο καθαρισμός των υφασμάτινων καθισμάτων προγραμματίζεται για μία φορά το μήνα.
- Ελέγχονται και αφαιρούνται όλα τα αποτυπώματα των χεριών από όλες τις επιφάνειες.
- Σφουγγαρίζονται τα δάπεδα με τη μέθοδο του διπλού κουβά.
- Γυάλισμα δαπέδου κάθε φορά που αδειάζει ένα δωμάτιο ή όταν κρίνει η προϊσταμένη του τμήματος.
- Η γενική καθαριότητα γίνεται το ίδιο σχολαστικά σε όλους του χώρους ανάλογα με τις απαιτήσεις και τις ιδιαιτερότητες του χώρου.



## **ΤΡΟΠΟΙ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ (Συμπληρωματικές οδηγίες ΕΝΛ)**

### **ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΜΕ ΚΡΟССΙΑ ΚΑΙ ΔΙΠΛΟ ΚΟΥΒΑ ΜΕ ΠΡΕΣΑ**

Το set σφουγγαρίσματος αποτελείται από δύο κουβάδες:

- Κόκκινο, που χρησιμοποιείται για το σφουγγάρισμα.
- Μπλε, που χρησιμοποιείται για το ξέβγαλμα.

Ο στιφτήρας βρίσκεται πάντα στην πλευρά του μπλε κουβά, ώστε να φορτίζεται με μικρόβια μόνο ο συγκεκριμένος κουβάς.

#### **ΕΤΟΙΜΑΣΙΑ**

Κόκκινος κουβάς: 8 ή 15 λίτρα νερό και μία ή δύο δόσεις αντλίας απολυμαντικού ή μόνο απορρυπαντικού.

Μπλέ κουβάς: 8 – 10 λίτρα νερό καθαρό μόνο.

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΚΟΥΒΑ:**

1. Βουτάτε τη σφουγγαρίστρα στον κόκκινο κουβά.
2. Στύβετε στο μπλε κουβά.
3. Στη συνέχεια καθαρίζετε ένα κομμάτι πατώματος.
4. Ξεπλένετε τη σφουγγαρίστρα στο μπλε κουβά και στύβετε καλά.
5. Βουτάτε την σφουγγαρίστρα στον κόκκινο κουβά. Στύβετε στο μπλε κουβά.
6. Συνεχίζετε με την ίδια σειρά.

Λοιπές οδηγίες:

Μετά το σφουγγάρισμα η σφουγγαρίστρα πρέπει να τοποθετηθεί στο σάκο άπλυτων, ο οποίος βρίσκεται στο τροχήλατο καθαριότητας για πλύσιμο και στέγνωμα. Η σφουγγαρίστρα πλένεται σε καθαρό διάλυμα απορρυπαντικού, ξεβγάζεται σε καθαρό νερό και τοποθετείται σε διάλυμα χλωρίνης 1:5 (π.χ. σε 5 λίτρα νερό, βάζουμε 1 λίτρο χλωρίνη) για 10 – 15 λεπτά, μετά ξεπλένεται και αφήνεται να στεγνώσει ανάποδα. Να υπάρχουν 4-5 σφουγγαρίστρες διαθέσιμες σε κάθε τμήμα για να υπάρχει δυνατότητα να στεγνώνουν καλά. Σε κάθε βάρδια πρέπει να χρησιμοποιείται στεγνή σφουγγαρίστρα. Οι κουβάδες πλένονται μετά το τέλος της εργασίας με διάλυμα χλωρίνης και γυρίζονται ανάποδα για να στεγνώσουν καλά.

**Ο κάδος με το απολυμαντικό αδειάζεται στην επόμενη τουαλέτα.**

**Οι σφουγγαρίστρες πρέπει να είναι λευκές και στα κονταρια τους να υπάρχει το χρώμα διάκρισης κόκκινο για τις τουαλέτες και μπλε για τους θαλάμους. Η σφουγγαρίστρα που χρησιμοποιείται στις τουαλέτες θα είναι αποκλειστικά για τις τουαλέτες και δεν θα χρησιμοποιείται σε άλλους χώρους.**

#### **ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΖΟΝΤΑΙ:**

1. Οι πανέτες σφουγγαρίσματος σε πλυντήριο (όχι στο χέρι), σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας και της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.
2. Οι κάδοι νερού μέσα και έξω με διάλυμα χλωρίνης 2% και τοποθετούνται ανάποδα για να στεγνώσουν. Όχι η σφουγγαρίστρα μέσα στον κάδο.
3. Καθαρίζονται καλά οι βάσεις των κάδων και τα τροχήλατα που περιέχουν τα υλικά καθαριότητας.
4. Καθαρίζονται οι ηλεκτρικές σκούπες (φίλτρα).
5. Καθαρίζονται οι χώροι που φυλάσσεται ο εξοπλισμός για την καθαριότητα.
6. Τα χοντρά γάντια πλένονται καλά και αφήνονται να στεγνώσουν.
7. Τα γάντια μιας χρήσεως, μετά το τέλος της εργασίας πετιούνται στα μολυσματικά απορρίμματα.
8. Μετά την αφαίρεση των γαντιών αμέσως πλένονται τα χέρια.

## **2. ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ**

- i. Αποκομιδή απορριμμάτων.
- ii. Η καθαριότητα αρχίζει από πάνω προς τα κάτω και από τα πιο καθαρά προς τα ακάθαρτα σημεία καθημερινά. Καθαρίζεται πρώτα η λάμπα με υγρό ξεσκονόπανο, οι καθρέπτες, οι τοίχοι γύρω από τον νεροχύτη, καθαρίζεται η θήκη των χειροπετσετών και αναπληρώνεται. Αν υπάρχουν αυτόματες συσκευές σαπουνιού αντικαθίσταται το δοχείο σαπουνιού και η αντλία (σε καμία περίπτωση δεν επαναπληρώνεται). Ακολουθεί διαδικασία καθαριότητας και απολύμανσης σε όλα τα είδη υγιεινής και εξαρτήματα. Γίνεται καθαριότητα αρχικά στο νιπτήρα με προεμποτισμένα με απορρυπαντικό πανάκια από το κίτρινο κουβαδάκι – Ξέπλυμα. Ακολουθεί απολύμανση του νιπτήρα με προεμποτισμένα με απολυμαντικό διάλυμα πανάκια από το κίτρινο κουβαδάκι. Επαναλαμβάνεται η ίδια διαδικασία για τη λεκάνη της τουαλέτας με το κόκκινο κουβαδάκι. Συνοπτικά, απαιτείται καθαρισμός- ξέπλυμα -απολύμανση για ότι υπάρχει στην τουαλέτα, και χρήση πολλών πανιών για: τον νιπτήρα - μπαταρίες - θήκη χειροπετσετών - σαπυνοθήκη και τη λεκάνη – κάδο απορριμμάτων - πιγκάλ. Εφοδιάζουμε με υλικά (χαρτί, χειροπετσέτες, σαπούνι). Ακολουθεί σφουγγάρισμα με σύστημα με προεμποτισμένες πανέτες ή διπλού κουβά.

### **ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ (οδηγίες Ε.Ν.Λ.)**

Αδειάζετε τα απορρίμματα χρησιμοποιώντας τα κόκκινα ελαστικά γάντια.

Σαπουνίζετε τα καλάθια των απορριμμάτων, και φροντίζετε για το καλό ξέβγαλμα με νερό και στέγνωμα με το κόκκινο πανί.

#### 1. Καθαρισμός λεκάνης :

- Σαπουνίστε εξωτερικά τη λεκάνη και μετά το εσωτερικό της.
- Χρησιμοποιείτε στην πορσελάνη τη σκληρή πλευρά του σφουγγαριού με στόχο την απομάκρυνση της πέτρας που δημιουργείται ή χρησιμοποιείτε κομμάτι μαλακό σύρμα (πλαστικό) για μια χρήση για αφαίρεση δύσκολων εμφανών οργανικών ρύπων.
- Ξεβγάλετε τη λεκάνη με ζεστό νερό και
- Στεγνώστε με το κόκκινο πανί

#### 2. Καθαρισμός νιπτήρα, μπανιέρας, ντουζιέρας και εξαρτημάτων:

- Σαπουνίσμα
- Ξέβγαλμα με άφθονο ζεστό νερό
- Στέγνωμα με το κίτρινο πανί
- Σκούπισμα εξωτερικά της θήκης χειροπετσετών και της σαπυνοθήκης με χειροπετσέτα.

#### 3. Καθαρισμός δαπέδου

- Σκουπίστε το δάπεδο
- Πλύνετε το δαπέδου με τη μηχανή ατμού
- Καθαρίζετε το σοβατεπί
- Με σκούπα αναρρόφησης μαζεύονται τα νερά από το δάπεδο.
- Σφουγγαρίστε με τη μέθοδο του διπλού κουβά μετά τον μηχανικό καθαρισμό

#### 4. Καθαρισμός βούρτσας

- Φορέστε γάντια κόκκινα ή μια χρήσεως
- Τραβήξτε το καζανάκι του νερού
- Τοποθετήστε τη βούρτσα μέσα στη λεκάνη
- Παίρνετε την βάση βγάζετε το εσωτερικό κάλυμμα του και καθαρίζετε.
- Γεμίζετε με χλιαρό νερό το κόκκινο κουβαδάκι και ξεβγάζετε το πιγκάλ κρατώντας το πάνω από το στόμιο της λεκάνης
- Ρίξτε καθαριστικό προϊόν στη λεκάνη και κρατώντας το σκουπάκι με κυκλικές κινήσεις το καθαρίζουμε καλά. Τραβήξτε το καζανάκι και ξεβγάζετε καλά.
- Τοποθετείστε το σκουπάκι στη βάση του πιγκάλ και στεγνώστε την εξωτερική επιφάνεια με το κόκκινο πανί για να μην μένουν στίγματα

Οι χώροι υγιεινής μετά τον καθαρισμό απολυμαίνονται με χλωρίνη ή το καθορισμένο απολυμαντικό από την Ε.Ν.Λ.

Γίνεται περιοδικός έλεγχος απαραίτητως κάθε 2 ώρες.

### **3. ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (κόμβοι - σαλόني κλινικής)**

Διενεργείται:

- i. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί μιας χρήσεως ή πλένεται μετά από κάθε χρήση, εφ' όσον είναι πολλαπλών χρήσεων.
- ii. Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια των καθισμάτων, τραπεζιδίων, περβάζια παραθύρων.
- iii. Τοποθετούνται καθαρές σακούλες απορριμμάτων, δεν αδειάζονται οι παλιές.
- iv. Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένες με απορρυπαντικό πανέτες.
- v. Περιοδικά καθαρίζονται τα φωτιστικά εφόσον κριθεί απαραίτητο από την προϊσταμένη του τμήματος.
- vi. Οι ψύκτες πλένονται καθημερινά με απορρυπαντικό.
- vii. Τζάμια παραθύρων 2 φορές μηνιαίως.

#### **4. ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

Γίνεται καθημερινά επισταμένη καθαριότητα του χώρου.

- i. Αποκομιδή απορριμμάτων.
- ii. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί.
- iii. Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια σε ότι υπάρχει στο χώρο.
- iv. Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένη πανέτα

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Ν.Λ. ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΟΥΖΙΝΩΝ ΟΡΟΦΩΝ**

##### **Καθημερινή καθαριότητα κουζινών**

Ο καθημερινός έλεγχος των κουζινών γίνεται από την Επόπτρια Υγείας, το Τμήμα Διατροφής και την Ε.Ν.Λ.

Τα τροχήλατα καθαρισμού είναι αποκλειστικά και μόνο για τις κουζίνες.

Ο καθαρισμός των κουζινών γίνεται μετά το πέρας της πρωινής, μεσημεριανής και βραδινής διανομής φαγητού και επιπλέον όποτε χρειασθεί.

Η σειρά των εργασιών καθαρισμού έχει ως εξής:

- Σκούπισμα πάντα με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας με ενισχυμένο φίλτρο.
- Σφουγγάρισμα 3 τουλάχιστον φορές την ημέρα και όποτε ακόμα χρειασθεί με συχνή αλλαγή νερού.
- Καθαρισμός πάγκων εργασίας και νεροχυτών και στη συνέχεια απολύμανση (αραιωμένη 1:10 χλωρίνη).
- Πλύσιμο με απορρυπαντικό- ξέβγαλμα-στέγνωμα όλων των κάδων των απορριμμάτων.
- Εσωτερική & εξωτερική καθαριότητα των ψυγείων καθημερινά.
- Εξωτερικός καθαρισμός των ντουλαπιών – ντουλάπας ιματισμού καθημερινά.
- Εσωτερικός & εξωτερικός καθαρισμός των τροχήλατων διανομής φαγητού καθημερινά.
- Καθημερινή καθαριότητα κεντρικών ψυγείων 1<sup>ου</sup> υπογείου (καθαρισμός δαπέδου- εσωτερικών & εξωτερικών επιφανειών).

##### **Γενικός καθαρισμός κουζινών**

Οι εργασίες γενικού καθαρισμού περιλαμβάνουν:

Καθαρίζονται οι πόρτες, πλαίσια παραθύρων, τζάμια, τοίχοι, πλακίδια κ.λ.π. με απορρυπαντικό.

Καθαρίζονται καπάκια κλιματισμού και φωτισμού.

Καθαρισμός και πλύσιμο φίλτρων κλιματιστικού (και στα μαγειρεία).

Πλύσιμο πάγκων και νεροχυτών.

Πλύσιμο κάδων απορριμμάτων.

Πλύσιμο τροχών όλων των τροχήλατων κουζίνας (τραπέζια, καρότσια μεταφοράς δίσκων κ.λ.π.)

Σκούπισμα και μηχανικό πλύσιμο δαπέδων.

Καθαρισμός όλων των επιφανειών του χώρου (τροχήλατα, εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ντουλαπιών- ψυγείων-πλυντηρίων κ.λ.π.)

#### **5. ΓΡΑΦΕΙΑ**

Τα γραφεία καθαρίζονται μια φορά την ημέρα.

- i. Αποκομιδή απορριμμάτων.
- ii. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί.
- iii. Εφόσον υπάρχουν μοκέτες, σκούπισμα με ηλεκτρική σκούπα και περιοδικό πλύσιμο με το ανάλογο μηχάνημα.
- iv. Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια.
- v. Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένη με απορρυπαντικό πανέτα.
- vi. Τζάμια παραθύρων 2 φορές μηνιαίως.

## **6. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ**

Καθημερινά:

- i. Συχνή αποκομιδή απορριμμάτων.
- ii. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί.
- iii. Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια. Ξεσκονίζονται τα εξής: γραφεία, καρέκλες, πόμολα, χειρολαβές, πάγκοι.
- iv. Καθαρίζονται και Απολυμαίνονται τα εξεταστικά κρεβάτια με τα αντίστοιχα προεμποτισμένα πανάκια..
- v. Πλένονται και απολυμαίνονται οι νεροχύτες και οι κάδοι απορριμμάτων.
- vi. Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένη με απορρυπαντικό πανέτα.
- vii. Τζάμια παραθύρων 2 φορές μηνιαίως.

Όταν οι τοίχοι και οι επιφάνειες είναι λερωμένα καθαρίζονται μηχανικά. Τα W.C λόγω της συχνής χρήσης καθαρίζονται και απολυμαίνονται σε συχνή βάση με τον ίδιο τρόπο-διαδικασία με τους θαλάμους των ασθενών. Γενική καθαριότητα των ιατρείων πραγματοποιείται κατόπιν συνεννόησης με την προϊσταμένη.

## **7. ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**

Καθημερινά:

- i. Συχνή αποκομιδή απορριμμάτων.
- ii. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί.
- iii. Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια. Ξεσκονίζονται τα εξής: γραφεία, καρέκλες, πόμολα, χειρολαβές, πάγκοι.
- iv. Καθαρίζονται και Απολυμαίνονται τα εξεταστικά κρεβάτια με τα αντίστοιχα προεμποτισμένα πανάκια.
- v. Πλένονται και απολυμαίνονται οι νεροχύτες και οι κάδοι απορριμμάτων.
- vi. Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένες με απολυμαντικό πανέτες.
- vii. Τζάμια παραθύρων τακτικά 2 φορές μηνιαίως.

Όταν οι τοίχοι και οι επιφάνειες είναι λερωμένα καθαρίζονται μηχανικά. Κατά τη διάρκεια και την επόμενη της εφημερίας απαιτείται σχολαστική καθαριότητα και απολύμανση κατόπιν υπόδειξης της Προϊσταμένης. Τα W.C λόγω της συχνής χρήσης καθαρίζονται και απολυμαίνονται σε συχνή βάση με τον ίδιο τρόπο-διαδικασία με τους θαλάμους των ασθενών.

Γενική καθαριότητα πραγματοποιείται κατόπιν συνεννόησης με την Προϊσταμένη. Όλοι οι παραπάνω χώροι ανάλογα με την συχνότητα χρήσης τους καθαρίζονται και περισσότερες από δύο φορές. Όταν κρίνεται από την Προϊσταμένη γίνεται γενικός καθαρισμός των ιατρείων.

## **8. ΜΟΝΑΔΕΣ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ**

Επιβάλλεται η ΑΜΕΣΗ αποκομιδή των μολυσματικών απορριμμάτων από τους ευαίσθητους χώρους (Χειρουργεία, ΜΕΘ, ΜΤΝ, Αποστείρωση) καθ' όλο το 24ωρο.

### **ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Ν.Λ.**

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ-ΜΑΦ»**

#### **ΣΚΟΠΟΣ:**

Η διατήρηση άριστου επιπέδου καθαριότητας σε χώρους που έχουν χαρακτηριστεί ως υψηλού κινδύνου, όπως οι Μ.Ε.Θ., έχει μεγάλη σημασία για τους ασθενείς .

Οι προκαθορισμένες οδηγίες και οι διαδικασίες, καθώς και η διεξαγωγή ποιοτικών ελέγχων, απαιτούν αυστηρή συμμόρφωση.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

Εφαρμόζεται η Διαδικασία καθαρισμού του δωματίου και ειδικότερα:

1. Αρχικά γίνεται η συλλογή απορριμμάτων, ο καθαρισμός του κάδου και τοποθέτηση καθαρής σακούλας στους κάδους και αυτό επαναλαμβάνεται όσες φορές χρειασθεί.
2. Απαγορεύεται το στεγνό σκούπισμα, επιτρέπεται μόνο με πανέτα μιας χρήσεως και το σφουγγάρισμα.
3. Το σφουγγάρισμα στα δωμάτια της Μ.Ε.Θ.-Μ.Α.Φ γίνεται όπως αναφέρεται στις οδηγίες για το σφουγγάρισμα, απαραίτητως πρωί, απόγευμα και όποτε άλλοτε χρειαστεί, ανάλογα με τις απαιτήσεις του τμήματος.
4. Στα γραφεία, σαλόνια υποδοχής, κουζίνα, αποδυτήρια προσωπικού, βοηθητικοί χώροι των Μ.Ε.Θ.-Μ.Α.Φ το σφουγγάρισμα γίνεται απαραίτητως πρωί και απόγευμα και όποτε χρειαστεί.
5. Στα είδη υγιεινής, γενικός καθαρισμός όλου του χώρου όπως αναφέρεται στις οδηγίες για την καθαριότητα ειδών υγιεινής πρωί και απόγευμα και όσες φορές χρειασθεί.
6. Σε τακτά χρονικά διαστήματα (το λιγότερο κάθε μήνα), τα οποία καθορίζονται από την Προϊσταμένη, απολυμαίνονται οι νιπτήρες αφού καθαριστούν τα σιφώνια (συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία).
7. Οι τοίχοι σε κανονικές συνθήκες πρέπει να πλένονται μία φορά την εβδομάδα, εκτός και αν λερωθούν.
8. Οι ψευδοροφές, φωτισμοί, και κλιματιστικά καθαρίζονται μία φορά τον μήνα εκτός και αν λερωθούν.
9. Τα τζάμια, τα πρεβάζια και τα πλαίσια των παραθύρων καθαρίζονται μία φορά την εβδομάδα ή όταν λερωθούν (τα τζάμια στις πόρτες εισόδου καθαρίζονται δύο φορές την ημέρα.).
10. Να τηρούνται αυστηρά όλες οι γενικές οδηγίες καθαρισμού.
11. Αυστηρή τήρηση των οδηγιών χρήσης απολυμαντικών

## **ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

(ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ - ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ - ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ - ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ)

### **Καθημερινό καθάρισμα**

#### **06.00-09.00 το πρωί**

Πλύσιμο πάγκων, γίνεται εφόσον είναι τακτοποιημένοι από τους εργαζόμενους, με απορρυπαντικό, ξέβγαλμα και στέγνωμα με καθαρό πανί καλά ξεπλυμένο και συμμένο. Δεν θα μετακινούν τα όργανα που είναι στους πάγκους, ούτε θα τα βγάζουν από τις πρίζες. Όταν στεγνώσει, πέρασμα με διάλυμα χλωρίνης 1:10.

Πλύσιμο των “στατώ” με απορρυπαντικό, ξέπλυμα και εμβάπτιση σε νερό με χλωρίνη 1:10 για 15 λεπτά και στέγνωμα στον πάγκο. Πλύσιμο δοχείων απορριμμάτων των εργαστηρίων, καθάρισμα εξωτερικών επιφανειών ντουλαπιών, τοίχων, πλακάκια τοίχων, παραθύρων, πορτών, επίπλων (καρέκλες, τραπέζια, γραφεία, κ.λ.π.). Τα μολυσμένα γυάλινα αντικείμενα τοποθετούνται σε διάλυμα χλωρίνης 10%, όπου παραμένουν 15’. Ακολουθεί πλύσιμο, ξέβγαλμα με νερό της βρύσης, ξέβγαλμα με απιονισμένο νερό. Εάν υπάρχουν πολλοί λεκέδες από αίμα, θα προηγηθεί καθάρισμα τοπικό με διάλυμα χλωρίνης 1:10 (ή 10%) με ξεχωριστό πανί. Μετά θα ακολουθήσει πλύσιμο όπως και στις υπόλοιπες επιφάνειες.

Νεροχύτες, νιπτήρες, βρύσες θα πλυθούν, τρίψιμο με ψιλό σύρμα αν χρειάζεται, καλό ξέβγαλμα, στέγνωμα.

Η εξωτερική επιφάνεια μηχανημάτων από ανοξείδωτο, θα πρέπει να πλένεται με απορρυπαντικό, ποτέ με χλωρίνη, και να σκουπίζεται καλά, ώστε να μην είναι θαμπή. Εάν χρειασθεί απολύμανση θα χρησιμοποιηθεί οινόπνευμα 70%.

Σε μηχανήματα με πλαστικό, το οινόπνευμα προκαλεί θάμπωμα των πλαστικών και θα δοθούν οδηγίες από το προσωπικό των εργαστηρίων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, για τον καθαρισμό τους.

Ακολουθεί το σκούπισμα, η συλλογή των σκουπιδιών και απομάκρυνση των σκουπιδιών. Σφουγγάρισμα του δαπέδου με κρύο νερό, ξέβγαλμα και στέγνωμα του δαπέδου με καλά ξεπλυμένο και σφιγμένο σφουγγαρόπανο. Μετά από το σφουγγάρισμα των δαπέδων, θα ακολουθήσει πέρασμα των δαπέδων με διάλυμα χλωρίνης.

Εάν υπάρχουν λεκέδες από γραμμές στο δάπεδο που δε φεύγουν με το σφουγγάρισμα, θα καθαρίζεται με ψιλό σύρμα και μετά θα σφουγγαρίζεται.

#### **11.00 το πρωί**

Θα προσέξουν το διαχωρισμό των σκουπιδιών οικιακού τύπου και των μολυσματικών. Τα δοχεία του Αιματολογικού και του Βιοχημικού με τα μολυσματικά, κλείνονται ερμητικά και προωθούνται προς το χώρο της τελικής συγκέντρωσης των μολυσματικών, όπως ορίζει η Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.

Μαζεύονται από τους χώρους εργασίας των εργαστηρίων τα αντικείμενα που είναι για πλύσιμο, ή πλύσιμο και απολύμανση. Αυτά είναι στατώ, γυάλινα δοχεία ή ανοξείδωτα από τις βαφές, παρασκευή θρεπτικών υλικών ή διαλυμάτων, ορολογικές πλάκες, κυβέττες αναλυτών, δίσκοι κυβεττών αναλυτών του Βιοχημικού και του Αιματολογικού, αλλά και του Μικροβιολογικού. Αυτά θα πρέπει να απολυμαίνονται ανάλογα με τη σύστασή τους σε διάλυμα χλωρίνης ή σε άλλο απολυμαντικό που θα ορίσει η Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.

Προγραμματισμένα από τον υπεύθυνο του Τμήματος και όταν υπάρχει πρόβλημα θα καθαρίζονται εσωτερικά τα μηχανήματα, φυγόκεντροι, ψυγεία, κλίβανοι, παρουσία πάντοτε ενός παρασκευαστή και δεν θα χρησιμοποιηθεί ποτέ χλωρίνη ως απολυμαντικό. Οι υποδοχείς των φυγόκεντρων που έχουν συνήθως αίματα θα εμβαπτίζονται σε

διάλυμα απολυμαντικού που δεν διαβρώνει το μέταλλο, σύμφωνα με τις οδηγίες του εργαστηρίου και του κατασκευαστή.

Εσωτερικά τα ντουλάπια θα καθαρίζονται, όταν υπάρχει ανάγκη. Τα τζάμια θα καθαρίζονται κάθε 15 ημέρες.

Καθαρίζετε τα γραφεία του Εργαστηρίου σχολαστικά. Μία (1) φορά το μήνα επικοινωνούμε με τον υπεύθυνο μετακίνησης των βιβλίων ή άλλων αντικειμένων, ώστε να ξεσκονίζονται τα ράφια.

Κατά την απογευματινή βάρδια και τη νύχτα, ιδίως της μεγάλης εφημερίας θα γίνεται η συλλογή των σκουπιδιών, μια φορά το απόγευμα και μια φορά τη νύχτα και σε περίπτωση ανάγκης θα συλλεχθούν επιπλέον μετά από τηλεφώνημα. Καθαριότητα θα γίνει όταν προκύψει ανάγκη κατά τις βάρδιες αυτές μετά από τηλεφώνημα.

Εάν πρόκειται να γίνει καθαριότητα σε πρόσφατα χυμένο αίμα, θα εφαρμοστούν τα εξής:

- Απομάκρυνση της κηλίδας με απορροφητικό χαρτί φορώντας πάντα γάντια μιας χρήσεως. Απόρριψη σε κάδο μολυσματικών αποβλήτων.
- Απολύμανση με διάλυμα **υποχλωριώδους νατρίου (χλωρίνη) 1:10** (5,000–6,150 ppm).
- Σφουγγάρισμα της περιοχής με τη μέθοδο του διπλού κουβά.

Σημειώνεται ότι η δράση του χλωρίου οφείλεται στο υποχλωριώδες οξύ (HOCL) που σχηματίζεται κατά την προσθήκη του στο νερό.

Μια φορά το μήνα, θα γίνεται γενική καθαριότητα τοίχων, φωτιστικών οροφής, επάνω επιφάνειες ντουλαπιών τοίχου και λουπών.

Η καθαριότητα θα γίνεται χρησιμοποιώντας γάντια οικιακής χρήσης και σε έκτακτες ανάγκες θα χρησιμοποιούν γάντια μιας χρήσεως.

Στις τουαλέτες θα χρησιμοποιούνται γάντια οικιακής χρήσεως.

Στο τέλος της εργασίας του πρωινού ωραρίου θα πλένεται το καρότσι καθαριότητας, οι σφουγγαρίστρες και τα διάφορα πανιά θα απολυμαίνονται με χλωρίνη και θα στεγνώνουν στον αέρα. Οι κουβάδες θα στεγνώνουν ανάποδα.

Στα ψυγεία θα γίνεται απόψυξη και καθαριότητα κάθε δεκαπέντε (15) ημέρες. Από το μεγάλο επαγγελματικό ψυγείο του Μικροβιολογικού, θα αδειάζονται τα νερά κάθε βδομάδα.

Ο καθαρισμός των Εργαστηρίων διαφοροποιείται ανάλογα με το Εργαστήριο και το βαθμό επικινδυνότητας διασποράς λοιμώξεων.

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΘΑΛΑΜΩΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ - Μ.Ε.Λ. - SARS» (Οδηγίες Ε.Ν.Λ.)**

##### **ΣΚΟΠΟΣ:**

Η διατήρηση άριστου επιπέδου καθαριότητας σε χώρους που έχουν χαρακτηριστεί ως υψηλού κινδύνου όπως οι θάλαμοι απομόνωσης, έχει μεγάλη σημασία για τους ασθενείς. Οι προκαθορισμένες οδηγίες και οι διαδικασίες καθώς και η διεξαγωγή ποιοτικών ελέγχων απαιτούν αυστηρή συμμόρφωση.

##### **Διαδικασία**

- Χρησιμοποιείται ξεχωριστό τροχήλατο καθαριότητας με όλο τον εξοπλισμό του για τον θάλαμο απομόνωσης.

##### **Καθημερινή καθαριότητα**

- Η καθημερινή καθαριότητα περιλαμβάνει την ίδια φροντίδα (πρόγραμμα /μέθοδο /διαδικασία) με την καθημερινή καθαριότητα των άλλων δωματίων όσον αφορά τις επιφάνειες και το εξοπλισμό.
- Το προσωπικό καθαριότητας πρέπει να χρησιμοποιεί τους προστατευτικούς φραγμούς (γάντια, μάσκα, ρόμπα).
- Τα απορρίμματα συλλέγονται και απομακρύνονται σαν μολυσματικά.
- Χρησιμοποιείται ξεχωριστός εξοπλισμός για τη καθαριότητα του δωματίου απομόνωσης, οι σφουγγαρίστρες και τα πανιά είναι μιας χρήσεως.
- Η καθαριότητα των επιφανειών και των αντικειμένων πρέπει να γίνεται βάσει προγράμματος, αλλά και εκτάκτως όταν ανάγκες το απαιτούν ώστε να διατηρούνται οι επιφάνειες καθαρές και ελεύθερες από ρύπους .

##### **Τελική καθαριότητα**

- Γίνεται μετά την αποχώρηση του ασθενούς (εξιτήριο, διακομιδή, θάνατος), το δωμάτιο δηλ. θάλαμος, βοηθητικοί χώροι και χώροι υγιεινής.
- Το προσωπικό καθαριότητας φορά ίδιους προστατευτικούς φραγμούς όπως και στην καθημερινή καθαριότητα.
- Όλα τα μιας χρήσης υλικά και αντικείμενα που υπάρχουν στο δωμάτιο απομακρύνονται με τα μολυσματικά απορρίμματα.
- Η κλίνη, η στρωματοθήκη, το κομοδίνο, τα τραπέζια, τα ντουλάπια και όλες οι οριζόντιες επιφάνειες του δωματίου πρέπει να καθαριστούν λεπτομερώς με απολυμαντικό διάλυμα.
- Μετά το τέλος της εργασίας ο εξοπλισμός καθαριότητας καθαρίζεται και απολυμαίνεται και τα πανιά πετιούνται στα απορρίμματα.
- Χρησιμοποιούνται μέθοδοι καθαρισμού τέτοιες ώστε να ελέγχεται η διασπορά της σκόνης (ειδικές σκούπες που συγκρατούν τη σκόνη, μηχανές απορρόφησης της σκόνης κλπ).
- Κατά τον υγρό καθαρισμό δεν πρέπει να μένουν υπολείμματα νερού, αποτυπώματα λεκέδων παρά η ελάχιστη υγρασία που απαιτείται για να δράσει το απολυμαντικό και να στεγνώσει σε λίγα λεπτά.
- Οι οριζόντιες επιφάνειες (πάγκοι, ράφια, κομοδίνα) λερώνονται πιο εύκολα από τις κάθετες (τοίχοι), γι αυτό χρειάζονται πιο συχνή και σχολαστική καθαριότητα.
- Οι επιφάνειες που αγγίζονται συχνά με τα χέρια του προσωπικού ή των ασθενών, όπως πόμολα, κουδούνια κλήσης, επιφάνειες ιατρικού εξοπλισμού, απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή και συχνή καθαριότητα και δεν πρέπει να αγγίζονται με λερωμένα χέρια ή γάντια.
- Οι επιφάνειες που έχουν μολυνθεί με βιολογικά υγρά καθαρίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες που έχουν δοθεί.
- Τα μπάνια, νιπτήρες, τουαλέτες και ο επιτοίχιος εξοπλισμός τους καθαρίζονται λεπτομερώς με απολυμαντική διάλυση.
- Εάν υπάρχουν επιτοίχιοι περιέκτες σαπουνιού καθαρίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες καθαρισμού σαπυνοθηκών.
- Προτιμώνται οι μιας χρήσης συσκευασίες υγρού σαπουνιού για πλύσιμο χεριών.
- Η απολυμαντική διάλυση ετοιμάζεται λίγο πριν τη χρήση της και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται περισσότερο από μία ώρα.
- Τα απορρυπαντικά και απολυμαντικά θα πρέπει να είναι αποτελεσματικά για τους χώρους που προορίζονται και να μην είναι επιβλαβή για το περιβάλλον (π.χ. βιοδιασπώμενα), τους ασθενείς και τους χρήστες.

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ»**

##### **ΣΚΟΠΟΣ:**

Η διατήρηση άριστου επιπέδου καθαριότητας σε χώρους που έχουν χαρακτηριστεί ως εξαιρετικά υψηλού κινδύνου όπως το χειρουργείο, έχει μεγάλη σημασία για τους ασθενείς οι οποίοι είναι εκτεθειμένοι σε μεγάλο κίνδυνο μόλυνσης. Οι προκαθορισμένες οδηγίες και οι διαδικασίες καθώς και η διεξαγωγή ποιοτικών ελέγχων απαιτούν αυστηρή συμμόρφωση.

##### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

- Όλα τα έπιπλα και οι επιφάνειες στο χώρο του χειρουργείου καθαρίζονται πλήρως με μηχανική τριβή με απορρυπαντικό και μετά με απολυμαντικό. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο απολυμαντικό με απορρυπαντικό παράγοντα.
- Απαγορεύεται το ξηρό σκούπισμα και ξεσκόνισμα, διότι φορτίζει την ατμόσφαιρα με μικρόβια.
- Η μηχανική τριβή των επιφανειών είναι η βασική εργασία της καθαριότητας.
- Τα απολυμαντικά έχουν ερεθιστική δράση και τα προφυλακτικά μέτρα είναι απαραίτητα. Ιδιαίτερα κατά τη διάλυση του απολυμαντικού, να φορούν απαραίτητα προστατευτικά γυαλιά, μάσκα και γάντια.
- Οι σφουγγαρίστρες πρέπει να αλλάζονται μετά από κάθε εγχείρηση και να απομακρύνονται για πλύσιμο και στέγνωμα.
- Η διάλυση του απολυμαντικού πρέπει να είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και της ΕΝΛ και να τηρούνται αυστηρά από το προσωπικό καθαριότητας.
- Τα απολυμαντικά πρέπει να φυλάσσονται σε ειδικό χώρο (βοηθητικός χώρος χειρουργείου) και να είναι καλά πωματισμένα.
- Απαγορεύεται η ανάμιξη των απορρυπαντικών και απολυμαντικών.

- Οι ρόδες στα τροχήλατα μεταφοράς (φορεία) απορριμμάτων και υλικών, πρέπει να καθαρίζονται κάθε Σάββατο ή Κυριακή.

## **ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ (ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΕΓΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)**

### Αίθουσα χειρουργείου

- Μετά το τέλος της χειρουργικής επέμβασης απομακρύνονται, ο ιματισμός και τα απορρίμματα.
- Καθαρίζονται και απολυμαίνονται τα δοχεία.
- Καθαρίζονται και απολυμαίνονται όλα τα έπιπλα της αίθουσας δηλ. χειρουργικό τραπέζι, τραπέζια εργαλείων, στατώ κ.λ.π. με απολυμαντική διάλυση και καθαρό στεγνό πανί.
- Αδειάζονται, καθαρίζονται και απολυμαίνονται οι φιάλες αναρροφήσεων με πολλή προσοχή (αν δεν είναι μιας χρήσεως).
- Σκουπίζεται η αίθουσα με πανέτα μιας χρήσεως.
- Καθαρίζονται και απολυμαίνονται τα δαπέδα με σφουγγαρίστρα με τη μέθοδο του διπλού κουβά.
- Η αίθουσα στεγνώνει και αρχίζει η διαδικασία της επόμενης επέμβασης (χρόνος στεγνώματος από 15 - 30 min)
- Όταν υπάρχει ποσότητα αίματος ή άλλων βιολογικών υγρών ακολουθείται η γνωστή διαδικασία.
- Την ώρα της καθαριότητας των επίπλων ή του σφουγγαρίσματος πρέπει να αλλάζεται το νερό του κουβά τουλάχιστον δυο φορές και ιδιαίτερα όταν είναι εμφανώς θολό ή περιέχει αίμα.
- Η αίθουσα αναισθησίας ή θάλαμος προετοιμασίας πρέπει να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται μετά από κάθε άρρωστο καθώς και τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται.
- Όλα τα πανάκια καθαριότητας δεν χρησιμοποιούνται σε άλλη αίθουσα (μιας χρήσεως ή προς πλύσιμο σε πλυντήριο και στέγνωμα).

### Αίθουσα Νυκτιήρων

- Οι νυκτιήρες μετά από κάθε χρήση καθαρίζονται και απολυμαίνονται.
- Το πάτωμα σφουγγαρίζεται με απολυμαντική διάλυση.
- Δεν πρέπει να μένει υγρασία σε κανένα σημείο του χώρου.

### Υπόλοιτοι Χώροι και αίθουσα ανάνηψης .

- Καθαρίζονται και απολυμαίνονται όλες οι επιφάνειες των επίπλων.
- Το δάπεδο σφουγγαρίζεται 3 φορές το 24ωρο απαραίτητα και εκτάκτως όταν χρειαστεί ανάλογα με τις ανάγκες.

## **ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ**

Όσα χειρουργεία λειτουργούν πρωί και απόγευμα, η τελική καθαριότητα θα γίνεται στο νυχτερινό ωράριο και είναι η πιο αυστηρή και σχολαστική.

### **Αίθουσα Χειρουργείου**

1. Μετά το τέλος της χειρουργικής επέμβασης απομακρύνονται ο ιματισμός και τα απορρίμματα.
2. Όλα τα μετακινούμενα έπιπλα ή μηχανήματα βγαίνουν στο διάδρομο για τον καθαρισμό.
3. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται τα δοχεία.
4. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται όλα τα έπιπλα της αίθουσας δηλ. χειρουργικό τραπέζι, τραπέζια εργαλείων, στατώ κ.λ.π. με απολυμαντική διάλυση και καθαρό στεγνό πανί.
5. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται τα τροχοφόρα (το κάθε ένα καθαρίζεται και απολυμαίνεται ολόκληρο). Οι τροχοί των μηχανημάτων πρέπει να καθαρίζονται και να ελευθερώνονται από απορρίμματα, κλωστές κλπ.
6. Αδειάζονται, καθαρίζονται και απολυμαίνονται οι φιάλες αναρροφήσεων με πολλή προσοχή (αν δεν υπάρχουν οι μιας χρήσεως) και οι βάσεις των φιαλών αναρροφήσεων.
7. Απομακρύνονται όλα τα μεταφερόμενα έπιπλα έξω από την αίθουσα και γίνεται καθαρισμός των τροχών.
8. Σκουπίζεται το δάπεδο μόνο με πανέτα μιας χρήσεως.
9. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται τα φορεία του χειρουργείου στο τέλος της ημερήσιας εργασίας.
10. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται τα δάπεδα με σφουγγαρίστρα με τη μέθοδο του διπλού κουβά.
11. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται οι προβολείς και οι βραχιόνες τους καθώς και τα άλλα εντοιχισμένα ή οροφής μηχανήματα.



12. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται οι πόρτες της αίθουσας και των ντουλαπιών ιδιαίτερα στις χειρολαβές και τα πόμολα.
13. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται οι τοίχοι σε όλες τις πλευρές. Προσοχή στα σημεία εισόδου- εξόδου, λαβές ντουλαπιών κ.λ.π.
14. Τα καθαρά έπιπλα τοποθετούνται στην είσοδο της αίθουσας, η οποία έχει πριν σφουγγαρισθεί και απολυμανθεί.
15. Τρίψιμο δαπέδου με τη μηχανή αναρρόφησης του νερού και μετά σφουγγάρισμα σύμφωνα με τις οδηγίες του σφουγγαρίσματος.
16. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται τα σαμπό / λαστιχένια τσόκαρα (αν δεν υπάρχει πλυντήριο) από τον ίδιο τον καθαριστή. Αν υπάρχει πλυντήριο πλένονται μετά το τέλος των επεμβάσεων.
17. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται οι νιπτήρες, κυρίως οι χειρολαβές των κρουνών.
18. Εάν χρησιμοποιούνται σφουγγαρόπανα πρέπει να χρησιμοποιείται ένα για κάθε αίθουσα και στο τέλος της εργασίας να πλένεται στο πλυντήριο. Εάν χρησιμοποιούνται σφουγγαρίστρες στο τέλος της εργασίας πετιόνται.
19. Η καθαριότητα στους παρακείμενους χώρους του νοσοκομείου (είσοδος, διάδρομοι, κλιμακοστάσια, αποδυτήρια, μπάνια, τουαλέτες, γραφεία) γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες που έχουν δοθεί για τους αντίστοιχους χώρους του νοσοκομείου.
20. Οι κάδοι και τα εργαλεία καθαριότητας καθαρίζονται και απολυμαίνονται, στεγνώνουν και τοποθετούνται με τρόπο, ώστε να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατόν στέγνωμα.

### **Υπόλοιποι Χώροι**

Τα δωμάτια προσωπικού, τα Γραφεία Προϊσταμένων, το δωμάτιο αερίων και το γραφείο των Αναισθησιολόγων καθαρίζονται καλά σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες καθαρισμού.

### **ΓΕΝΙΚΑ:**

#### **ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ**

1. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται οι τοίχοι των διαδρόμων μετά το τέλος των επεμβάσεων.
2. Το δάπεδο σφουγγαρίζεται κάθε 2 ώρες στην κεντρική είσοδο προς το χειρουργείο.
3. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται οι πόρτες των ανελκυστήρων των ασθενών.
4. Οι εξαιριστήρες πρέπει να καθαρίζονται κάθε 7 ημέρες για να μην συγκεντρώνουν σκόνη. Τα φορεία καθαρίζει ο καθαριστής του χειρουργείου σε ημερήσια βάση και στο νυχτερινό ωράριο.
5. Αποθήκες υλικού καθαρίζονται και απολυμαίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες της προϊσταμένης.
6. Αποθήκες υλικών καθαριότητας καθαρίζονται και απολυμαίνονται στο τέλος κάθε μέρας.
7. Τα ράφια στο χώρο αποθήκευσης πρέπει να καθαρίζονται μια φορά την εβδομάδα με τα κατάλληλα απολυμαντικά – καθαριστικά.

### **ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ**

- Περιοδική γενική καθαριότητα γίνεται σε τακτά διαστήματα.
- Τα χρονικά διαστήματα που προτείνονται είναι κάθε μήνα και καθορίζονται από την Προϊσταμένη του χειρουργείου.
- Καθαρίζονται και απολυμαίνονται όλες οι επιφάνειες της χειρουργικής αίθουσας, τοίχοι, οροφές και οι παρακείμενοι χώροι με χρήση απολυμαντικού.

### **ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**

- Η απολυμαντική διάλυση για την καθαριότητα δεν πρέπει να είναι σε χρήση περισσότερο από μια ώρα.
- Η σφουγγαρίστρα πρέπει να χρησιμοποιείται στεγνή και καθαρή για κάθε αίθουσα.
- Δεν επιτρέπεται στεγνό ξεσκόνισμα στο χειρουργείο.
- Το υγρό καθάρισμα γίνεται με πανί που δεν αφήνει χνούδι, στυμμένο καλά ώστε να μη μένει υγρασία στις επιφάνειες.

- Το σφουγγάρισμα γίνεται με την τεχνική του διπλού κουβά ή με πανέτα.
- Στο χειρουργείο δεν χρησιμοποιούνται σκούπες που διασπείρουν σκόνη.
- Η απομάκρυνση των μικροαντικειμένων που έχουν πέσει στο δάπεδο γίνεται με το χέρι φορώντας γάντια μιας χρήσεως.
- Η καθαριότητα γίνεται από τις υψηλότερες προς τις χαμηλότερες επιφάνειες και από τις καθαρές προς τις ακάθαρτες.

## **ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**

1. Οι σφουγγαρίστρες επιβάλλεται να είναι κάθε πρωί πάντα στεγνές στο χειρουργείο. Επειδή οι πολλαπλών χρήσεων δύσκολα στεγνώνουν (κρατάνε στο εσωτερικό τους υγρασία και γίνονται ρεζερβουάρ μικροβίων) γι' αυτό ή θα πλένονται σε πλυντήριο (σε υψηλή θερμοκρασία πάνω από 75°) και θα στεγνώνουν στο στεγνωτήριο (αυτό απαιτεί να είναι κατάλληλης κατασκευής και αντοχής και να αποσυνδέονται με κλίπ) ή θα είναι μιας χρήσεως κάθε μέρα.
2. Τα πανιά καθαριότητας, πρέπει να είναι μίας χρήσεως και αν αυτό δεν είναι εφικτό πρέπει να πλένονται στο πλυντήριο (σε υψηλή θερμοκρασία πάνω από 65°) και να στεγνώνουν.
3. Απαγορεύεται η χρήση πλαστικών σπόγγων στο χειρουργείο γιατί στο εσωτερικό τους κρατούν μόνιμα υγρασία.
4. Εάν χρησιμοποιείται ηλεκτρική σκούπα ή μηχανήμα για τον καθαρισμό των οροφών θα πρέπει να έχουν ειδικά φίλτρα στο σημείο που απορροφούν τον αέρα, ώστε να μη μολύνεται το εσωτερικό των μηχανημάτων.
5. Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικές συσκευές για τη καθαριότητα, τα τμήματα που έρχονται σε επαφή με βρώμικες επιφάνειες π.χ. βούρτσες δοχεία κ.λ.π. αποσυνδέονται μετά τη χρήση, καθαρίζονται απολυμαίνονται και στεγνώνουν και επανατοποθετούνται στεγνά.

## **ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

1. Το προσωπικό καθαριότητας επιβάλλεται να τηρεί τους αυστηρούς κανόνες κυκλοφορίας προς και από τις καθορισμένες ζώνες καθαρότητας, τόσο για τη διακίνηση των καθαρών όσο και των ακάθαρτων υλικών.
2. Η απομάκρυνση των ακάθαρτων υλικών να γίνεται χωρίς να περνούν από τις καθαρές ζώνες.
3. Η τήρηση των Κανονισμών και Διαδικασιών του Χειρουργείου είναι υποχρεωτική.

## **9. ΚΟΙΤΩΝΕΣ- WC**

1. Αποκομιδή απορριμμάτων.
2. Αφαίρεση του ακάθαρτου ιματισμού.
3. Στρώσιμο καθαρού ιματισμού.
4. Υγρό ξεσκόνισμα με προεμποτισμένα πανάκια.
5. Σκούπισμα με αντιστατικό πανί.
6. Σφουγγάρισμα με προεμποτισμένη με απορρυπαντικό πανέτα.
7. Τζάμια παραθύρων 2 φορές μηνιαίως.
8. Το προσωπικό που θα απασχολείται στους κοιτώνες θα έχει την φροντίδα των κρεβατιών (στρώσιμο - αλλαγή σεντονιών κ.λ.π) και των κομοδίνων.
9. Η γενική καθαριότητα θα γίνεται κάθε 15 ημέρες και εκτάκτως αν χρειασθεί.
10. Θα περιλαμβάνει ξεσκόνισμα στρωμάτων, καθάρισμα κλινών, κομοδίνων, καπάκια κλιματιστικών, φωτιστικών, ντουλάπες, σώματα καλοριφέρ, τοίχους, πόρτες, παράθυρα, τζάμια, πλαίσια παραθύρων κ.λ.π.
11. Πλύσιμο-καθάρισμα κοινόχρηστων χώρων και των αντικειμένων που βρίσκονται σε αυτά.

## **10 .ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ - ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ**

Τα κλιμακοστάσια καθαρίζονται μια φορά την ημέρα. Σκουπίζονται με ηλεκτρική σκούπα ή αντιστατικό πανί. Ξεσκονίζονται οι πινακίδες, τα καπάκια φωτισμού. Απολυμαίνονται οι χειρολαβές των θυρών εξόδου προς το κλιμακοστάσιο, το περβάζι, οι κουπαστές και το σοβατεπί. Σφουγγάρισμα με σύστημα διπλού κουβά και αλλαγή νερού τουλάχιστον ανά όροφο. Χρησιμοποιείται η πινακίδα με την ένδειξη "Βρεγμένο Πάτωμα". Το κλιμακοστάσιο σφουγγαρίζεται σε ώρες μη αιχμής (06.00-08.00). Ο γενικός καθαρισμός γίνεται εβδομαδιαία κάθε Σάββατο. Επισημαίνεται ότι καθημερινά γίνεται έλεγχος και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (νέοι λεκέδες, σκουπίδια κλπ.), ειδοποιείται το Τμήμα καθαρισμού και επιμελείται άμεσα τον καθαρισμό των κλιμακοστασίων.

### **Ανελκυστήρες**

Σκούπισμα με απορροφητική σκούπα του δαπέδου και των οδηγών ολισθήσεως των θυρών των θαλάμων δύο φορές την ημέρα. Όλες οι επιφάνειες και το πάτωμα καθαρίζονται με υγρό καθαρισμού και υγρό απολύμανσης δύο φορές την ημέρα.

Οι διακόπτες λειτουργίας θα καθαρίζονται με προεμποτισμένα σε απολυμαντικό πανάκια τουλάχιστον 2 φορές σε κάθε βάρδια. Σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου η οποία θα εποπτεύει, θα καθαρίζονται κάθε τρίμηνο οι ψευδοροφές και τα φωτιστικά των θαλάμων.

## **11. ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ-ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ**

Καθαρίζονται τουλάχιστον μία φορά την ημέρα και περισσότερες από μία φορά στους πολυσύχναστους διαδρόμους. Οι ενημερωτικές πινακίδες να καθαρίζονται ανά 15ήμερο. Οι ψευδοροφές καθώς και τα φωτιστικά σώματα να καθαρίζονται κάθε τρίμηνο σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου. Οι υαλοπίνακες να καθαρίζονται εσωτερικά και εξωτερικά με την χρήση του ανυψωτικού μηχανήματος ανά 15ήμερο.

### **Καθαρισμός κλιμακοστασίων (Συμπληρωματικές οδηγίες Ε.Ν.Λ.)**

Τα κλιμακοστάσια καθαρίζονται-σφουγγαρίζονται δύο φορές την ημέρα, πρωί και απόγευμα και όποτε υπάρχει ανάγκη:

- Σκουπίζονται με ηλεκτρική σκούπα.
  - Ξεσκονίζονται οι πινακίδες και τα καπάκια φωτισμού.
    - Απολυμαίνονται οι χειρολαβές των θυρών εξόδου προς το κλιμακοστάσιο και οι κουπαστές.
    - Καθαρίζεται το σοβατεπί, τα περβάζια των παραθύρων και τα τζάμια μέσα-έξω.
  - Σφουγγαρίζεται και αλλάζεται το νερό συχνά και χρησιμοποιείται η πινακίδα με την ένδειξη: "Βρεγμένο Πάτωμα". Δεν εκτελείται η εργασία αυτή σε ώρες αιχμής.
- Ο γενικός καθαρισμός γίνεται κάθε Σάββατο.

## **12. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ - ΑΙΘΡΙΑ**

Καθαρίζονται καθημερινά όλοι οι εξωτερικοί χώροι των εισόδων συμπεριλαμβανομένων και των πεζοδρομίων αυτών. Σε τακτική βάση απαιτείται καθαρισμός με ειδική μηχανή. Γίνεται συχνή αποκομιδή απορριμμάτων. Απαιτείται συχνή καθαριότητα των κάδων.

## **13. ΨΥΓΕΙΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ**

Τις ημέρες της αποκομιδής, τα ψυγεία θα καθαρίζονται με πιεστικό μηχάνημα και θα απολυμαίνονται.

Ειδικότερες οδηγίες καθαρισμού και απολύμανσης καθώς επίσης και οδηγίες για την εφαρμογή συγκεκριμένων τεχνικών σε περιπτώσεις ατυχημάτων όπως διασπορά αίματος και άλλων βιολογικών υγρών θα δοθούν εγγράφως από την Ε.Ν.Λ.

## **14. ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ –ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ –ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΥΛΙΚΟΥ**

- Σκούπισμα, σφουγγάρισμα καθημερινώς.
- Καθάρισμα των πάγκων, γραφείων, ραφιών κ.λ.π..
- Γενική καθαριότητα μία φορά το μήνα.

## **15. ΓΚΑΡΑΖ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**

- Σκούπισμα καθημερινώς στην είσοδο του γκαράζ.
- Σκούπισμα του γκαράζ μία φορά την εβδομάδα.
- Πλύσιμο του δαπέδου μια φορά το μήνα.

**16. ΜΗΧΑΝΟΡΟΦΟΣ – Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – Η/Ζ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ** (πάντα με την εποπτεία τεχνικού ηλεκτρολόγου-θερμαστή)

- Μηνιαίος καθαρισμός με ηλεκτρική σκούπα απορρόφησης σκόνης σε όλες τις επιφάνειες και τα ανοίγματα
- Σφουγγάρισμα δαπέδου
- Καθαρισμός W.C, όπου υπάρχουν
- Απομάκρυνση άχρηστων μικροαντικειμένων

**17. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ «ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ»**

**ΣΚΟΠΟΣ:**

**Η διατήρηση άριστου επιπέδου καθαριότητας στα μαγειρεία, έχει μεγάλη σημασία. Οι προκαθορισμένες οδηγίες και οι διαδικασίες καθώς και η διεξαγωγή ποιοτικών ελέγχων απαιτούν αυστηρή συμμόρφωση.**

**ΓΕΝΙΚΑ:**

**Ο καθαρισμός του χώρου είναι καθημερινός και συνεχής, ενώ ο γενικός- μηχανικός καθαρισμός γίνεται κάθε 15 ημέρες.**

**Ο καθημερινός έλεγχος γίνεται από τον υπεύθυνο Μαγειρείου, ενώ παράλληλους ελέγχους κάνει το Τμήμα Διατροφής, η Επόπτρια Υγείας και η Ε.Ν.Λ. Την ευθύνη του Γενικού καθαρισμού έχει το Τμήμα Διατροφής.**

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

**Καθημερινή Καθαριότητα**

**Τα τροχήλατα καθαρισμού είναι αποκλειστικά και μόνο για τα μαγειρεία ή τις κουζίνες των ορόφων.**

**Ο καθαρισμός των μαγειρείων γίνεται μετά το πέρας της πρωϊνής, μεσημεριανής και βραδινής διανομής φαγητού και όποτε κρίνεται απαραίτητο**

**Η σειρά των εργασιών καθαρισμού έχει ως εξής:**

**Σκούπισμα πάντα με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας με ενισχυμένο φίλτρο. Καθαρίζονται και απολυμαίνονται πόρτες οι τοίχοι – πλακίδια αρχίζοντας από ψηλά προς τα χαμηλά στους χώρους επεξεργασίας τροφίμων.**

**Καθαρίζονται και απολυμαίνονται όλες οι επιφάνειες του χώρου (πάγκοι, τροχήλατα, εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες ψυγείων, πλυντηρίων, ντουλαπιών κ.λ.π.).**

**Σφουγγάρισμα 3 τουλάχιστον φορές την ημέρα και όποτε ακόμα χρειαστεί με συχνές αλλαγές νερού.**

Καθαρισμός πάγκων εργασίας και νεροχυτών και στη συνέχεια απολύμανση (αραιωμένη 1:10 χλωρίνη). Ιδιαίτερη προσοχή στους πάγκους εργασίας, εργαλεία τεμαχισμού πουλερικών και κρεάτων ή ότι άλλο αντικείμενο έρχεται σε επαφή με ωμά κρέατα και πουλερικά.

Πρέπει, αμέσως μετά το τέλος της εργασίας, να πλένονται καλά με νερό και εξυγιαντικό.

Πλένονται με απορρυπαντικό και ξεβγάζονται και στεγνώνουν όλοι οι κάδοι των απορριμμάτων.

Καθαρισμός εστιών και λοιπού εξοπλισμού μαγειρείων (σκεύη, φούρνοι κ.λ.π.)

Καθαρίζονται, απολυμαίνονται και στεγνώνουν όλα τα τροχήλατα αποθήκευσης και μεταφοράς φαγητού προς τις κουζίνες των ορόφων.

Τα φρεάτια θα καθαρίζονται (αφού αφαιρεθούν οι σχάρες) με καυτό νερό και απορρυπαντικό.

Επίσης οι σχάρες θα καθαρίζονται με τον ίδιο τρόπο.

Ο καθαριστής της λάντζας υποχρεούται καθημερινά να πλένει όλα τα σκεύη του Μαγειρείου,

καθώς και τα σκεύη μεταφοράς φαγητού στις κουζίνες και μια φορά την εβδομάδα να

καθαρίζει τον χώρο αποθήκευσης των σκευών εν γένει, όπως πλακάκια, ράφια, ερμάρια κ.λ.π.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Με ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να καθαρίζονται τα σκεύη και τα μηχανήματα που είναι συνδεδεμένα με το ηλεκτρικό ρεύμα (π.χ. κορδέλα κοπής κρέατος κ.λ.π.). Δεν επιτρέπεται σ' αυτές τις περιπτώσεις να ρίχνουν νερό, διότι πέρα από την καταστροφή των μηχανημάτων υπάρχει ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

#### ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ

Ο γενικός καθαρισμός του Μαγειρείου γίνεται από το προσωπικό καθαρισμού.

#### ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ:

Καθαρίζονται και απολυμαίνονται οι τοίχοι-πλακίδια με ισχυρό απορρυπαντικό για λίπη, με χρήση σκάλας, αρχίζοντας από ψηλά προς τα χαμηλά.

Καθαρίζονται καπάκια κλιματισμού και φωτισμού.

Καθαρισμός πλαισίων παραθύρων, τζαμιών μέσα και έξω και σιτών.

Καθαρισμός και πλύσιμο φίλτρων κλιματισμού.

Καθαρισμός και πλύσιμο φίλτρων απαγωγών.

Καθαρισμός φίλτρων:

- Βύθισμα σε δοχείο με ζεστό νερό για να απομακρυνθούν τα λίπη και το καθαριστικό.
- Μούλιασμα για περίπου μία ώρα.
- Ξέβγαλμα με άφθονο νερό.
- Στέγνωμα και τοποθέτηση στη θέση τους.

Πλύσιμο πάγκων και νεροχυτών

Γενικός καθαρισμός αποθηκών

Πλύσιμο κάδων απορριμμάτων

Πλύσιμο τροχών όλων των τροχήλατων κουζίνας (τραπέζια, καρότσια μεταφοράς δίσκων κλπ).

Γενικός καθαρισμός λοιπών βοηθητικών χώρων.

Σκούπισμα και μηχανικό πλύσιμο δαπέδων και σχαρών δαπέδων.

Τα φρεάτια και οι σχάρες θα καθαρίζονται όπως αναφέρεται στον καθημερινό καθαρισμό.

Η εργασία γενικού καθαρισμού περιλαμβάνει όλο τον εξοπλισμό του Μαγειρείου.

#### ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Σκούπισμα με ηλεκτρική σκούπα.

Μετακίνηση των αντικειμένων χωρίς να αλλάζονται οι θέσεις τους.

Καθαρισμός ραφιών και ντουλαπιών έσω και έξω.

Καθαρισμός και απολύμανση:

Ράφια και ντουλάπια, έσω και έξω

Τοίχους και πλακίδια

Πόρτες

Καπάκια φωτισμού και κλιματιστικά

Χώρους πίσω από αντικείμενα

Καθαρισμός ψυγείων εξωτερικά και εσωτερικά με μαλακό σφουγγάρι

Σφουγγάρισμα δαπέδου με μηχανή τριβής

#### ΧΩΡΟΣ ΛΑΝΤΖΑΣ

Η καθημερινή και γενική καθαριότητα γίνεται όπως των μαγειρείων και κουζινών.

Η καθημερινή καθαριότητα περιλαμβάνει:

Το πλύσιμο όλων των σκευών του μαγειρείου, των τροχήλατων και όλων των σκευών

μεταφοράς φαγητού από τα μαγειρεία προς τις κουζίνες.

Πλύσιμο και απολύμανση των τροχήλατων μεταφοράς φαγητού.

#### ΤΟΥΑΛΕΤΑ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ

Ισχύει ότι και για στις υπόλοιπες τουαλέτες του Νοσοκομείου.

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ

Καθημερινή καθαριότητα

**Σκούπισμα με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας και σφουγγάρισμα 2 με 3 φορές την ημέρα όλων των χώρων της Τραπεζαρίας και των αντικειμένων (μέσα και έξω) σε δάπεδα, τοίχους, πλακίδια, νιπτήρες, σύστημα αυτοεξυπηρέτησης, τραπέζια, καρέκλες, ψυγεία κ.λ.π. Η καθαριότητα θα επαναλαμβάνεται όσες φορές υπάρχει ανάγκη. Η καθαριότητα θα γίνεται με τη μέθοδο του διπλού κουβά, σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ν.Λ.**

#### Γενική καθαριότητα

**Δύο (2) φορές το μήνα θα γίνεται γενική καθαριότητα όπως και στη διαδικασία καθαρισμού μαγειρείων και κουζινών. Επιπλέον θα καθαρίζονται παράθυρα, υαλοπίνακες έσω-έξω, πρεβάζια παραθύρων, φωτιστικά, ανεμιστήρες κλπ.**

**Κάθε τρεις (3) μήνες αλλαγή κουρτινών.**

### **18. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»**

1. Η διαδικασία της αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων ακολουθεί την ίδια διαδικασία για τους δύο τύπους απορριμμάτων: μολυσματικά και οικιακού τύπου.
2. Ο διαχωρισμός γίνεται από το προσωπικό του Νοσοκομείου.
3. Το προσωπικό καθαριότητας είναι υπεύθυνο για την περισυλλογή, την μεταφορά και την σωστή αποθήκευση των απορριμμάτων.
4. Η αποκομιδή και μεταφορά των απορριμμάτων από τους προσωρινούς χώρους συγκέντρωσης θα είναι τουλάχιστον δύο φορές στην πρωινή βάρδια και μία το απόγευμα και όσες φορές χρειαστεί, ώστε να μη συσσωρεύονται.
5. Ο τελευταίος έλεγχος όλων των χώρων για τυχόν σακούλες απορριμμάτων θα γίνεται στις 22.00 με εξαίρεση τις μεγάλες εφημερίες για τις εφημερεύουσες κλινικές και τα ΤΕΠ, όπου θα γίνεται η συλλογή όλο το 24ωρο.
6. Οι σάκοι συλλογής απορριμμάτων αφού γεμίσουν μέχρι να μεταφερθούν δένονται καλά με ειδικούς πλαστικούς σφικτήρες που δεν ξαναοίγουν.
7. Αν κάποιος σάκος ή τα ειδικά κυτία μολυσματικών έχουν διαρροή υγρών, τοποθετούνται σε δεύτερο σάκο του ίδιου χρώματος και δένονται καλά.
8. Οι σάκοι συλλογής που τοποθετούνται σε κάδους απορριμμάτων δεν επαναχρησιμοποιούνται – δεν αδειάζονται – αλλά κάθε φορά αντικαθίστανται με καθαρούς.
9. Η μεταφορά στους ειδικούς χώρους γίνεται με ειδικά τροχήλατα (σκεπαστά) που δεν υπερπληρώνονται.
10. Τα ειδικά τροχήλατα απορριμμάτων πλένονται κάθε μέρα μετά το τέλος της εργασίας και απολυμαίνονται σύμφωνα με τους οδηγίες της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.
11. Η τελική συγκέντρωση των μολυσματικών απορριμμάτων γίνεται στο χώρο των μολυσματικών απορριμμάτων (ψυγείο). Ο χώρος διατηρείται σχολαστικά καθαρός.
12. Οι κίτρινες σακούλες να είναι από ανθεκτικό αδιαπέραστο πλαστικό.
13. Το πλύσιμο των χεριών είναι απαραίτητο αμέσως μόλις αφαιρεθούν τα γάντια και όταν τελειώσει η μεταφορά των απορριμμάτων .
14. Οι ανελκυστήρες που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των απορριμμάτων, θα καθαρίζονται αμέσως μετά τη μεταφορά των απορριμμάτων.
15. Τα γάντια δεν πρέπει να φοριούνται συνεχώς χωρίς λόγο, αλλά πρέπει να πλένονται συχνά τα χέρια. Με τα γάντια δεν αγγίζεται διάφορα αντικείμενα (τηλέφωνα, πόμολα, διακόπτες, κ.λ.π.).
16. Οι εργαζόμενοι της μεταφοράς των απορριμμάτων πρέπει να φέρουν ειδική στολή και να φορούν γάντια μιας χρήσεως όταν έρχονται σε επαφή με τους σάκους.

### **19. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΟΛΥΙΑΤΡΕΙΩΝ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο που καλείται να εκτελέσει ο ανάδοχος είναι η διατήρηση των χώρων των Πολυιατρείων Δραπετσώνας σε άριστη κατάσταση από πλευράς καθαριότητας καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου που διαρκεί η σύμβασή του.

Για τον καθαρισμό των χώρων ισχύουν οι κανόνες που αναφέρονται στα τεύχη του διαγωνισμού και αφορούν τους ανάλογους χώρους του νοσοκομείου. Ο εξοπλισμός, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και η διαδικασία καθαρισμού, πρέπει να είναι αυτά που περιγράφονται στα τεύχη.

Ο αριθμός των ατόμων καθαριστών – ριών για την επίτευξη του άριστου αποτελέσματος σε όλους τους χώρους των Πολυιατρείων είναι ευθύνη του αναδόχου αλλά ο συνολικός αριθμός των ωρών εργασίας των καθαριστών – ριών ανά ημέρα δεν μπορεί να είναι μικρότερος των 7, τις εργάσιμες ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή.

Ως προς το ωράριο θα τηρείται ότι προβλέπει η Εργατική Νομοθεσία.

Ο προσφερόμενος αυτός αριθμός ωρών εργασίας που θα αναφέρεται στην προσφορά σε συνδυασμό με την προσφερόμενη τιμή, θα αποτελέσει βασικό κριτήριο αξιολόγησης – επιλογής.

Η έναρξη των εργασιών καθαρισμού των κοινόχρηστων χώρων και των ιατρείων συνιστάται να αρχίζει στις 07:00 και να λήγει στις 14:00.

Οι εργαζόμενοι θα υπογράφουν κατά την ώρα προσέλευσης και αποχώρησης σε βιβλίο παρουσιών στο γραφείο του Υπεύθυνου των Πολυιατρείων Δραπετσώνας ή εναλλακτικά θα κτυπούν κάρτα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται για τον καθαρισμό των τζαμιών των Πολυιατρείων και του υπογείου, την 2<sup>η</sup> και 4<sup>η</sup> εβδομάδα κάθε μήνα.

Η κατανομή της εργασίας των εργαζόμενων θα γίνεται από τον Υπεύθυνο των Πολυιατρείων.

Σε περίπτωση εκτάκτων αναγκών η καθαριότητα θα καλύπτεται χωρίς επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου του έργου.

### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΠΟΥ ΑΣΧΟΛΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΟΛΥΙΑΤΡΕΙΩΝ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί προσωπικό ειδικευμένο υγιές, άψογο από πλευράς συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και στο προσωπικό του Κ.Υ.

Η ενδυμασία του προσωπικού θα είναι ομοιόμορφη (στολή), ώστε η εμφάνιση να είναι άριστη.

- Ο εργαζόμενος θα φέρει κονκάρδα με το όνομα του.
- Να είναι γνώστης της Ελληνικής γλώσσας.
- Το προσωπικό θα πρέπει να διαφυλάσσει το ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ.

Με την έναρξη της σύμβασης το προσωπικό του συνεργείου υποχρεούται με ευθύνη και έξοδα του εργολήπτη να προσκομίσει στην Ε.Ν.Λ. τα παρακάτω:

- Ακτινογραφία θώρακος
- Δερμοαντίδραση ΜΑΝΤΟΥΧ
- Αυστραλιανό αντιγόνο

Να υποβληθεί στους παρακάτω εμβολιασμούς:

- Τετάνου
- Ηπατίτιδας Β

### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΟΛΥΙΑΤΡΕΙΩΝ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

Την παρακολούθηση και αξιολόγηση του παρεχομένου επιπέδου καθαριότητας την έχει τριμελής Επιτροπή Καθαριότητας αποτελούμενη από:

**Για τα Πολυιατρεία Δραπετσώνας:**

- την Προϊσταμένη Ν.Υ.
- τον Υπεύθυνο των Πολυιατρείων και
- τον/την Τεχνολόγο Μικροβιολογικού Εργαστηρίου

**Οι επιτροπές θα πρέπει:**

- Να ελέγχουν την επάρκεια του προσωπικού καθαριότητας σε συνεργασία με τους εργαζόμενους στον χώρο.
- Να βοηθούν στην επίλυση των προβλημάτων που δημιουργούνται κατά την εκτέλεση του έργου.
- Να επικοινωνούν με τους επόπτες καθαριότητας που θα ευρίσκονται στο Νοσοκομείο για την γνωστοποίηση των προβλημάτων.
- Να επικοινωνούν, όταν απαιτείται με την Ε.Ν.Λ.
- Να ενημερώνουν τον Διοικητή και το Συμβούλιο Διοίκησης του Νοσοκομείου για τα αποτελέσματα του Ελέγχου.

### **20.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΣΚΕΪΟΠΝΙ (Σ.Ε.Α.Δ.Ι.Ε.Σ.Υ.)**

Για τον καθαρισμό των χώρων του ΣΚΕΪΟΠΝΙ ισχύουν όσα περιγράφονται στις γενικές οδηγίες καθαρισμού του τεύχους του Νοσοκομείου.

Ο αριθμός των ωρών εργασίας των καθαριστών-τριών που απαιτείται για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος να είναι 3 ώρες και 30 λεπτά κάθε Τρίτη και Παρασκευή δηλ. συνολικά επτά ώρες την εβδομάδα.



Η έναρξη της εργασίας θα συναποφασίζεται με τους εργαζόμενους του ΣΚΕΪΟΠΝΙ, οι οποίοι θα έχουν επίσης τον έλεγχο και την αξιολόγηση του παρεχομένου επιπέδου καθαριότητας.

Προς επίλυση τυχόν προβλημάτων, θα επικοινωνούν με την Επιτροπή Καθαριότητας και τους εφόπτες καθαριότητας που θα βρίσκονται στο Νοσοκομείο.

## **21. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΑΙΓΙΝΑΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΤΑ**

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο που καλείται να εκτελέσει ο ανάδοχος είναι η διατήρηση των χώρων του Κ.Υ σε άριστη κατάσταση από πλευράς καθαριότητας καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου που διαρκεί η σύμβασή του. Για τον καθαρισμό των χώρων ισχύουν οι κανόνες που αναφέρονται στα τεύχη του διαγωνισμού και αφορούν τους ανάλογους χώρους του Νοσοκομείου.

Ο εξοπλισμός, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και η διαδικασία καθαρισμού, πρέπει να είναι αυτά που περιγράφονται στα τεύχη.

Ο αριθμός των ατόμων καθαριστών-ριών για την επίτευξη του αρίστου αποτελέσματος σε όλους τους χώρους του Κέντρου Υγείας είναι ευθύνη του αναδόχου αλλά ο συνολικός αριθμός ωρών εργασίας των καθαριστών – ριών ανά ημέρα δεν μπορεί να είναι μικρότερος των 14 από Δευτέρα έως Παρασκευή και των 4 Σάββατα – Κυριακές και Αργίες. Ως προς το ωράριο θα τηρείται ότι προβλέπει η Εργατική Νομοθεσία.

Ο προσφερόμενος αυτός αριθμός ωρών εργασίας που θα αναφέρεται στην προσφορά σε συνδυασμό με την προσφερόμενη τιμή, θα αποτελέσει βασικό κριτήριο αξιολόγησης – επιλογής.

Η έναρξη των εργασιών καθαρισμού των κοινόχρηστων χώρων και των ιατρείων συνιστάται να αρχίζει από Δευτέρα έως Παρασκευή στις 07:00 και να λήγει στις 21:00. και Σάββατο – Κυριακή – αργίες να αρχίζει στις 08:00 και να λήγει στις 12:00.

Οι εργαζόμενοι θα υπογράφουν κατά την ώρα προσέλευσης και αποχώρησης σε βιβλίο παρουσιών στο γραφείο της Υπεύθυνης Ν.Υ του Κ.Υ ή εναλλακτικά θα κτυπούν κάρτα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται για τον καθαρισμό των τζαμίων του Κ.Υ. την 2<sup>η</sup> και 4<sup>η</sup> εβδομάδα κάθε μήνα.

Η κατανομή της εργασίας στους εργαζόμενους με την καθαριότητα θα γίνεται από την Υπεύθυνη του Κ.Υ.

Σε περίπτωση εκτάκτων αναγκών η καθαριότητα θα καλύπτεται χωρίς επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου του έργου.

## **22. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΠΟΥ ΑΣΧΟΛΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ Κ.Υ. ΑΙΓΙΝΑΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΤΑ**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί προσωπικό ειδικευμένο υγιές, άψογο από πλευράς συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και στο προσωπικό του Κ.Υ.

Η ενδυμασία του προσωπικού θα είναι ομοιόμορφη (στολή), ώστε η εμφάνιση να είναι άριστη.

- Ο εργαζόμενος θα φέρει κονκάρδα με το όνομα του.
- Να είναι γνώστης της Ελληνικής γλώσσας.
- Το προσωπικό θα πρέπει να διαφυλάσσει το ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ.

Με την έναρξη της σύμβασης το προσωπικό του συνεργείου υποχρεούται με ευθύνη και έξοδα του εργολήπτη να προσκομίσει στην Ε.Ν.Α. τα παρακάτω:

- Ακτινογραφία θώρακος
- Δερμοαντίδραση ΜΑΝΤΟΥΧ
- Αυστραλιανό αντιγόνο

Να υποβληθεί στους παρακάτω εμβολιασμούς:

- Τετάνου
- Ηπατίτιδας Β

Την παρακολούθηση και αξιολόγηση του παρεχομένου επιπέδου καθαριότητας την έχει τριμελής Επιτροπή Καθαριότητας αποτελούμενη από:

- Δ/ντή του Κ.Υ.
- Υπεύθυνο Ν.Υ.
- Επισκέπτρια Υγείας

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι προδιαγραφές όπως αναγράφονται για τις κτιριακές εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου «Τζανείου».

### **Άρθρο 3.**

#### **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ενδεικτικά)**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τουλάχιστον τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό. Το Νοσοκομείο δικαιούται να ζητήσει αναβάθμιση του εξοπλισμού του αναδόχου, εφόσον κριθεί ότι ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιείται δεν είναι κατάλληλος για την εκτέλεση των καθηκόντων.

- i. Περιστροφική μηχανή, για υγρό καθαρισμό δαπέδων, μοκετών.
- ii. Απορροφητές υγρών και σκόνης. Μεγάλης ισχύος 2000 W και χαμηλής εκπομπής θορύβου.
- iii. Μπαταριοκίνητες και ηλεκτροκίνητες μηχανές πλύσης δαπέδων, χαμηλής εκπομπής θορύβου. Χρησιμοποιούνται για μεγάλες επιφάνειες.
- iv. Πιεστικό μηχάνημα για εξωτερικούς χώρους.
- v. Αφροπαραγωγός για μοκέτες.
- vi. Μηχάνημα γυαλίσματος παρκετινής δαπέδου.
- vii. Μπαλαντέζες
- viii. Λάστιχο νερού
- ix. Σκάλα
- x. Τρόλεϊ καθαριστριών συμβατά με το σύστημα προεμποτισμένων πανιών γενικότερα (τροχήλατο καρότσι με συρτάρια: ένα για κάθε κλινικό τμήμα και ένα για κάθε ομάδα ομοειδών υπηρεσιών).
- xi. Συστήματα διπλού κουβά (σε περίπτωση που δεν είναι λειτουργικός ο καθαρισμός με τις προεμποτισμένες πανέτες π.χ. στις τουαλέτες και στα κλιμακοστάσια).
- xii. Ηλεκτρική σκούπα. Η ηλεκτρική σκούπα να είναι ευέλικτη με ρόδες, μεγάλης ισχύος απορρόφησης 1800-2000 W, να διαθέτει φίλτρα κατακράτησης και να είναι μικρής εκπομπής θορύβου. Να διαθέτει εξαρτήματα που διευκολύνουν τις διάφορες εργασίες.
- xiii. Μηχανική φορητή ασύρματη σκούπα ικανοποιητικής ισχύος απορρόφησης (1 τεμ.).
- xiv. Μηχανή παραγωγής ατμού για τον καθαρισμό των περσίδων του συστήματος κλιματισμού - εξαερισμού. (1 τεμ.)
- xv. Πλυντήριο - στεγνωτήριο για το καθημερινό πλύσιμο και στέγνωμα των υλικών πολλαπλών χρήσεων.
- xvi. Ανυψωτικό μηχάνημα για τον καθαρισμό των υαλοπινάκων - φωτιστικών.

#### **ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Συμπληρωματικές οδηγίες Ε.Ν.Λ.)**

- Για το σετ σφουγγαρίσματος δύο κουβάδες των 10lit, διαφορετικού χρώματος (κόκκινο –μπλε). Πάνω στους κουβάδες σημειώνεται κατά τρόπο ευδιάκριτο η ένδειξη 8lit.
  - Σφουγγαρίστρες λευκές.
- Στο ειδικό τρόλεϊ καθαριότητας:
- Ξεσκονόπανα (τύπου βέτεξ) τέσσερα διαφορετικά για κάθε επιφάνεια (γραφεία, έπιπλα, πόρτες, κάδρα, νιπτήρες, ντουζιέρες, πάγκους εργασίας, τουαλέτες).
  - Τα ξεσκονόπανα στο τέλος της εργασίας πλένονται σε πλυντήριο – στεγνωτήριο).
    - Π.χ. Μπλε vetex και μπλε κουβαδάκι για τους νιπτήρες.
    - Κίτρινο vetex και κίτρινο – πράσινο κουβαδάκι για τους νιπτήρες.
    - Καρό vetex και κίτρινο κουβαδάκι για τους πάγκους εργαστηρίων.
    - Ροζ vetex με κόκκινο σφουγγάρι και κόκκινο κουβαδάκι για τις τουαλέτες.
    - Πράσινα, ή μπλε σφουγγάρια για άλλες χρήσεις π.χ. τοίχους, όπως ορίζει η Επιτροπή Ελέγχου Λοιμώξεων.
  - Απορρυπαντικά (σαπούνι, azax κ.λ.π.)
  - Στο τροχήλατο καθαριότητας πρέπει απαραίτητως να υπάρχει σπάτουλα ή και σύρμα.
  - Γάντια καθαριότητας ελαστικά χονδρά διαφορετικών χρωμάτων και ελαστικά μιας χρήσεως, χρωματιστά διαφορετικά από το Νοσοκομείο.
  - Γάντια ελαστικά μιας χρήσεως νοσοκομειακού τύπου.
  - Σακούλες πλαστικές απορριμμάτων, μαύρου και κίτρινου χρώματος, ανθεκτικές, χονδρές, άριστης ποιότητας, διαφόρων μεγεθών, ανάλογα με τις απαιτήσεις του Νοσοκομείου.
  - Σφινγκήρες πλαστικοί για το δέσιμο των σάκων.
  - Σφουγγαράκια με σύρμα, διαφορετικού χρώματος για τρίψιμο μεταλλικών επιφανειών, νιπτήρων και ειδών υγιεινής.
  - Σάρωθρα και φαράσια όπου χρειάζεται.
  - Δύο ή περισσότερα καρότσια σκεπαστά μεταφοράς ακαθάρτου και δύο ή περισσότερα καθαρού ιματισμού.

- Πινακίδες προειδοποίησης.

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ:

Τα προϊόντα καθαρισμού επιλέγονται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.

### Α΄ ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΘΕΣΗ ΧΡΗΣΗΣ
Αφαιρετικό παρκετίνης	Γενική χρήση (όχι δάπεδα Linoleum)
Αφαιρετικό παρκετίνης	Χειρουργεία, Είσοδοι κεντρικού κτιρίου (για δάπεδα Linoleum).
Μεταλλική Παρκετίνη για δάπεδα Αυτογυάλιστη μεταλλική παρκετίνη αντιολισθητική για δάπεδα και για δάπεδα που απολυμούνται.	Γενική χρήση & Linoleum
Ουδέτερο υγρό καθαρισμού για σφουγγάρισμα όλων των δαπέδων.	Καθημερινή γενική χρήση & Linoleum.
Καθαριστικό χώρων υγιεινής για καθημερινή χρήση	W.C
Απολυμαντικά για χώρους υψηλού κινδύνου	Χειρουργεία, Μ.Ε.Θ., Αιμοδοσία, κλπ
Απορρυπαντικό-απολυμαντικό*-εξυγιαντικά	Καθημερινή απολύμανση & γενικοί καθαρισμοί ειδών υγιεινής.
Καθαριστικό για τζάμια.	Γενική χρήση.
Σαμπουάν καθαρισμού μοκετών χαλιών και ταπετσαρίας επίπλων.	
Απορρυπαντικό για μάρμαρα ή και μωσαϊκά, πλακάκια και επιφάνειες	Τοπικός και γενικός καθαρισμός.
Απορρυπαντικό υγρό καθαριστικό μοκετών και ταπετσαρίας επίπλων.	Καθαρισμός μοκετών – καρεκλών
Αφαιρετικό αλάτων	Περιοδική χρήση W.C. κατά τον γενικό καθαρισμό.
Κοινό υγρό καθαρισμού για σφουγγάρισμα. Απορρυπαντικά – καθαριστικά δαπέδου, τοίχων, επιφανειών, νιπτήρων και ειδών υγιεινής. Απορρυπαντικά καθαριστικά δύσκολων ρύπων.	Γενική χρήση, ή μόνο κοινόχρηστοι χώροι και κλιμακοστάσια.
Γυαλιστικό δαπέδων	
Χλωρίνη	Όπου απαιτείται
Γυαλιστικό ανοξειδωτων επιφανειών (ανοξειδωτα) Γυαλιστικό κρουών.	Ψυγεία-ψύκτες-πάγκοι-ερμάρια-τροχήλατα κλπ.
Υγρό καθαριστικό τζαμιών – καθρεπτών.	

### ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ (οδηγίες Ε.Ν.Λ.)

Τα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης να παρέχονται στο προσωπικό καθαρισμού στη **συσκευασία της εταιρείας παραγωγής** τους, να συνοδεύονται από δοσομετρητή.

1. Η διάλυση των παρασκευαζομένων διαλυμάτων (προς χρήση) των προϊόντων καθαρισμού να γίνεται κάθε πρωί, σύμφωνα με τις οδηγίες της εταιρείας παρασκευής των προϊόντων.
2. Η συγκέντρωση (πυκνότητα) των παρασκευαζομένων διαλυμάτων (προς χρήση) των προϊόντων απολύμανσης που θα κάνουν οι καθαριστές, να είναι σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.
3. Τα απολυμαντικά προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν εγκρίνονται πάντα από την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.
4. Οι χώροι του Νοσοκομείου στους οποίους θα χρησιμοποιούνται απολυμαντικά προϊόντα ορίζονται από την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.
5. Σε όλους τους χώρους των κτιρίων, εκτός από τους καθοριζόμενους χώρους υψηλού κινδύνου από την Ε.Ν.Λ., χρησιμοποιούνται απορρυπαντικά διαλύματα.
6. Ενώσεις χλωρίου να χρησιμοποιούνται μόνο μετά από σύμφωνη γνώμη της Ε.Ν.Λ. (π.χ. καθαρισμό όλων των ειδών υγιεινής, νιπτήρες, λεκάνες, πλακάκια, W.C. κ.λ.π).

## **ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (οδηγίες Ε.Ν.Λ.):**

1. Τα προϊόντα καθαρισμού να έχουν CE mark επισήμανση.
  2. Τα προϊόντα καθαρισμού να έχουν αριθμό καταχώρησης από το Γενικό Χημείο του Κράτους.
  3. Να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης, βιβλιογραφία και πίνακα αποτελεσματικότητας.
  4. Να είναι μη τοξικά για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον και μη εύφλεκτα.
  5. Να είναι άοσμο, ή να έχει ελαφριά ευχάριστη οσμή.
  6. Να μην αναπτύσσεται αντοχή σε αυτά. Να μην επηρεάζονται από φυσικούς παράγοντες (υγρασία-φως-θερμοκρασία).
  7. Να είναι διαλυτά στο κρύο νερό.
  8. Για αραίωση, ή ψεκασμό να προσφέρεται δοσομετρική αντλία, η οποία πρέπει να αντικαθίσταται συχνά.
  9. Τα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης να παρέχονται στο προσωπικό του συνεργείου καθαρισμού (καθαριστές) στη αρχική τους συσκευασία και με τη σύνθεση – διάλυση της εταιρείας παραγωγής τους.
  10. Να υπάρχουν οδηγίες χρήσεως και κινδύνων. Ακόμη μέτρα προφύλαξης και αντίδοτα, αν απαιτούνται.
  11. Κάθε πλεονέκτημα που δεν αναφέρεται στις προδιαγραφές να λαμβάνεται υπόψη.
  12. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά και δεν υπάρχει εμπειρία, το νοσοκομείο έχει δικαίωμα να ζητήσει αντικατάστασή του ή και να προσβάλλει τη σύμβαση, εφόσον παρουσιασθούν προβλήματα στη χρήση του.
13. Να έχουν πιστοποιητικό καταλληλότητας για τον χώρο που χρησιμοποιούνται.
- 

Όλο το προσωπικό του ανάδοχου πρέπει να γνωρίζει καλά και πάντα να εφαρμόζει τα παρακάτω στην καθημερινή και στη γενική καθαριότητα :

### **ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Ν.Λ. ΓΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΘΗΚΗΣ ΥΓΡΟΥ ΣΑΠΟΥΝΙΟΥ (Όπου υπάρχουν μόνιμα εγκατεστημένες επιτοίχιες σαπυνοθήκες)**

1. Ο καθαρισμός και η απολύμανση της σαπυνοθήκης γίνεται στο τέλος κάθε μήνα.
2. Κατά την τελευταία εβδομάδα του μηνός φροντίστε να μη γεμίζετε την σαπυνοθήκη, αλλά να την υπολογίζετε ότι θα τελειώνει προς το τέλος του μήνα ή αν χρειάζεται τοποθετείτε μικρή ποσότητα ώστε να μην πετιέται μεγάλη ποσότητα υγρού σαπυνιού.
3. Αδειάστε το υγρό σαπυνοθίου από τη σαπυνοθήκη.
4. Πλύνετε καλά με ζεστό νερό και ξεβγάλετε με άφθονο νερό.
5. Απολυμάνετε με οινόπνευμα 70<sup>0</sup> την σαπυνοθήκη, ώστε να απολυμανθεί όλη η εσωτερική επιφάνεια.
6. Τοποθετείστε την σαπυνοθήκη στη βάση της και πατάτε την χειρολαβή μέχρι να εξέλθει όλο το οινόπνευμα από τον σωλήνα της τρόμπας.
7. Αδειάζετε το οινόπνευμα και το αφήνετε να στεγνώσει.
8. Τοποθετείστε εν νέου το υγρό σαπυνοθίου χεριών.
9. Καθαρίστε καλά και τα μεταλλικά μέρη της σαπυνοθήκης.
10. Κατά τον ίδιο τρόπο καθαρίζονται όλες οι σαπυνοθήκες του Νοσοκομείου.

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ**

Να βρίσκονται πάντα ανηρτημένες στους χώρους των καθαριστών/στριών.

1. Η σφουγγαρίστρα να αλλάζεται κάθε πρωί και να μην τοποθετείται ποτέ μέσα στον κουβά.
2. Η σφουγγαρίστρα που χρησιμοποιείται στα W.C. του κοινού να μην χρησιμοποιείται σε άλλους χώρους.
3. Το νερό των κάδων να αλλάζεται από θάλαμο σε θάλαμο. Χρησιμοποιείτε πάντοτε κρύο νερό.
4. Το νερό των κάδων να αλλάζεται στους διαδρόμους μετά από 3–4 σφουγγαρίσματα.
5. Όταν σφουγγαρίζετε χρησιμοποιείτε πάντοτε την κίτρινη πινακίδα, στην οποία αναγράφεται: «ΠΡΟΣΟΧΗ ΒΡΕΓΜΕΝΟ ΠΑΤΩΜΑ».
6. Γάντια χοντρά φοράτε μόνο όταν καθαρίζετε τα W.C. και τα βγάζετε αμέσως μετά.
7. Γάντια μιας χρήσεως φοράτε για τη συλλογή αίματος-καθαρισμό κηλίδων αίματος- και σε θάλαμο, όπου νοσηλεύεται ασθενής με λοιμώδη νόσο.
8. Οι σάκοι απορριμμάτων δένονται πάντα με σφιγκτήρες.

9. Στο τέλος της εργασίας σας καθαρίζετε:

- Τους κάδους του νερού, εξωτερικά και εσωτερικά, καθώς και τις βάσεις τους.
- Τα τρόλεϊ που περιέχουν τα υλικά καθαριότητας.
- Τα φίλτρα από τις ηλεκτρικές σκούπες.
- Την αποθήκη που φυλάσσεται ο εξοπλισμός για την καθαριότητα.

## ΚΩΔΙΚΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ

### ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

ΧΡΩΜΑ ΚΟΥΒΑ	ΧΡΗΣΗ	ΧΡΩΜΑ ΠΑΝΙΩΝ
ΜΠΛΕ	<u>ΚΡΕΒΑΤΙΑ</u>	<u>ΜΠΛΕ</u>
ΠΡΑΣΙΝΟ	ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ – ΠΟΡΤΕΣ	<u>ΠΡΑΣΙΝΟ</u> <u>ΜΠΕΖ</u>
ΚΙΤΡΙΝΟ	ΝΙΠΤΗΡΕΣ – ΝΤΟΥΖΙΕΡΕΣ	<u>ΚΙΤΡΙΝΟ</u>
ΚΟΚΚΙΝΟ	W.C.	<u>ΡΟΖ</u>

### ΔΑΠΕΔΑ

ΧΡΩΜΑ ΚΟΥΒΑ	ΧΡΗΣΗ
ΚΟΚΚΙΝΟ	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ
ΜΠΛΕ	ΞΕΒΓΑΛΜΑ

### ΚΑΠΑΚΙΑ Ή ΣΑΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΜΑΥΡΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ / ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ W.C.
ΚΙΤΡΙΝΟ	ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Τρόπος εκτέλεσης λοιπών εργασιών από την Ε.Ν.Α.

Ακολουθεί η περιγραφή για τις βασικότερες εργασίες καθαρισμού.

### **Καθαρισμός δαπέδων**

Ο καθαρισμός δαπέδων είναι καθημερινή εργασία, ενώ η συντήρηση ή αφαίρεση παρκετίνης είναι περιοδική.

- Σκουπίζετε χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα (με προδιαγραφές κατακράτησης σωματιδίων και επιπέδου θορύβου) ή σάρωθρα μιας χρήσεως.
  - Σφουγγαρίζετε με υγρό κατάλληλο για τη διατήρηση παρκετίνης (με ή χωρίς χρήση απολυμαντικού, ανάλογα το χώρο).

Συντήρηση παρκετίνης.

- Η συντήρηση είναι περιοδική και γίνεται ανάλογα με τη χρήση του χώρου (π.χ. εβδομαδιαία για κοινόχρηστους χώρους). Σκοπός της εργασίας αυτής είναι η βελτίωση της γυαλάδας της παρκετίνης και η αύξηση της αντοχής της. Δεν επιτρέπεται η χρήση παρκετίνης σε αντιστατικά δάπεδα γιατί αφαιρεί την αντιστατική τους ιδιότητα (π.χ. Χειρουργεία).
- Απομακρύνετε τα έπιπλα και καθαρίζετε καλά την περιοχή.
- Αρχίζετε το γυάλισμα με μηχανοκίνητο τρόπο, χρησιμοποιώντας σπρέι και προχωρώντας με φόρα προς την έξοδο.

### **Αφαίρεση παρκετίνης**

Η αφαίρεση παρκετίνης είναι περιοδική και γίνεται συνήθως κάθε εξάμηνο ή συχνότερα αν υπάρχει φθορά που μπορεί να προκαλέσει καταστροφή του δαπέδου (η παρκετίνη εκτός από το γυάλισμα και την ωραία όψη του δαπέδου είναι σημαντικός παράγων προστασίας του, γιατί κλείνει τους πόρους και εμποδίζει την παραμονή ρύπων, διευκολύνοντας τον καθαρισμό και την απολύμανση).

Δεν επιτρέπεται να μένουν πολλές στρώσεις παρκετίνης στο δάπεδο, γιατί αρχίζει να σπάει (δημιουργεί ρωγμές), με αποτέλεσμα τοπικά να μην προστατεύεται το δάπεδο.

- Απομακρύνετε τα έπιπλα.
- Αφαιρείτε όλα τα στρώματα παρκετίνης με το κατάλληλο αφαιρετικό υγρό.
- Ξεβγάζουμε καλά, γιατί σε αντίθετη περίπτωση δημιουργούνται γραμμές ή θαμπάδες στη νέα παρκετίνη (την προσβάλλει τυχόν υπόλειμμα του αφαιρετικού).
- Απλώνετε 2 έως 3 στρώματα παρκετίνης, χρησιμοποιώντας σφουγγαρόπανο ή γουνάκι χωρίς τρίχες, γιατί αποσπώνται και μένουν εγκλωβισμένες στο δάπεδο.
- Κάθε στρώμα πρέπει να στεγνώσει καλά πριν επαναληφθεί νέα στρώση.
- Η εργασία γίνεται σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.
- Όταν ολοκληρωθεί η εργασία καθαρίζουμε το δάπεδο.

### **Καθαρισμός μοκέτας**

Οι μοκέτες έχουν μειονέκτημα σε σχέση με τα δάπεδα (βινυλικά ή λινοτάπητες), διότι δεν εξασφαλίζουν πλήρως τις απαιτήσεις καθαρισμού και απολύμανσης των χώρων. Για την αντιμετώπιση του προβλήματος υπάρχουν υλικά καθαρισμού, τα οποία λειτουργούν σαν επίστρωση, διευκολύνοντας τον καθαρισμό, αλλά σε μετρήσεις που έχουν πραγματοποιηθεί από τα τμήματα Λοιμώξεων, τα αποτελέσματα υστερούν των λοιπών δαπέδων.

- Καθαρίζονται καθημερινά με απορροφητική-κρουστική σκούπα.
- Πλένονται περιοδικά με μηχανή που περιέχει νερό και απορρυπαντικό ή με αφρό καθαρισμού.
- Η μοκέτα πρέπει να στεγνώσει καλά πριν πατηθεί.
- Μετά το πλύσιμο επαναλαμβάνεται η επεξεργασία με επιβραδυντικό υγρό πυροπροστασίας ή προστασίας λεκέδων.
- Σε περιπτώσεις λεκέδων αφαιρείται τοπικά ο λεκές και ακολουθεί το πλύσιμο.

### **Καθαρισμός τοιχοποιίας**

Ο καθαρισμός τοιχοποιίας είναι περιοδικός και γίνεται κάθε μήνα ή ανάλογα με τη χρήση του χώρου.

- Απομακρύνετε τα έπιπλα που βρίσκονται κοντά στον τοίχο.
- Σκουπίζετε τον τοίχο με γουνάκι ή μάκτρον.
- Αφαιρείτε τους τοπικούς λεκέδες με σφουγγάρι.
- Πλένετε τον τοίχο με γουνάκι ή μάκτρον χρησιμοποιώντας νερό και το ανάλογο υγρό καθαρισμού σε σωστή αναλογία (μεγαλύτερη ποσότητα δημιουργεί θάμπωμα χωρίς επιπλέον δράση).
- Χρησιμοποιείτε το υλικό που συνιστά ο προμηθευτής, εξασφαλίζοντας τα επιθυμητά αποτελέσματα χωρίς να αλλοιωθεί το χρώμα του τοίχου.
- Αλλάζετε συχνά το νερό του κουβά.

- Περνάτε τον τοίχο με μάκτρον αφαιρώντας νερό και ρύπους (τα σύγχρονα καθαριστικά δεν απαιτούν ξέβγαλμα).

### **Καθαρισμός πλακιδίων**

Ανάλογα με το χώρο καθορίζεται η συχνότητα καθαρισμού.

- Σαπουνίζετε με το εγκεκριμένο υγρό καθαρισμού ή απολυμαντικό. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε μεγαλύτερη της προβλεπόμενης ποσότητας, γιατί δεν ενισχύεται η δράση του καθαριστικού, ενώ αντιθέτως δυσκολεύεται το ξέβγαλμα.
- Ξεβγάζετε και στεγνώνετε με το ανάλογο πανί.

#### **Άρθρο 4.**

##### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Για την παρακολούθηση και αξιολόγηση του παρεχόμενου επιπέδου καθαριότητας του Νοσοκομείου θα διενεργούνται τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι από:

- Τον Υπεύθυνο της Επιστασίας σε καθημερινό επίπεδο και συμπλήρωση του Βιβλίου καθημερινών Αναφορών.
- Την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του Νοσοκομείου.
- Την Επιτροπή Ελέγχου Καθαριότητας, την οποία το Νοσοκομείο θα συστήσει και θα πρέπει να συμμετέχει εκπρόσωπος από τις παρακάτω Υπηρεσίες:
  - Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων
  - Επόπτριες Υγείας
  - Γραφείο Επιστασίας

Η Επιτροπή Ελέγχου Καθαριότητας πρέπει να συζητά τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων και αναφορών, να συμφωνεί και να αποφασίζει για τις διορθωτικές ενέργειες που τυχόν απαιτούνται.

Στην συνέχεια θα ενημερώνεται για τα αποτελέσματα ο Διοικητής και το Συμβούλιο Διοίκησης του Νοσοκομείου.

Τα έντυπα των αναφορών κατά τον τακτικό και έκτακτο έλεγχο είναι τα παρακάτω:

- ΒΙΒΛΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ - ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
- ΕΝΤΥΠΟ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Η επάρκεια της ικανότητας του προσωπικού καθαριότητας ελέγχεται από το σύνολο των παραπόνων του προϊστάμενου του χώρου και από τα έντυπα που επισυνάπτονται και είναι:

- Πρόγραμμα εκπαίδευσης καθαριστών/στριών αρχικής εκπαίδευσης
- Πρόγραμμα εκπαίδευσης καθαριστών/στριών συνεχιζόμενης εκπαίδευσης

Θα πρέπει να προσδιοριστούν διαδικασίες επίλυσης προβλημάτων τους, παράπονα και διαφορές που θα προκύπτουν από την εκτέλεση του έργου.

- Στο τέλος κάθε μήνα η Επιτροπή Ελέγχου Καθαριότητας θα ελέγχει τα έντυπα αναφορών από το γραφείο επιστασίας και θα βαθμολογεί συνεκτιμώντας όλα τα στοιχεία.
- Η Επιτροπή Ελέγχου Καθαριότητας κάθε μήνα υποβάλλει πρακτικό ελέγχου των εργασιών καθαρισμού.
- Συγχρόνως να υποβάλλονται οι καταστάσεις προσωπικού του αναδόχου θεωρημένες από το Ι.Κ.Α. και ότι προβλέπεται από τις υποχρεώσεις του αναδόχου.
- Με βάση το τελικό αποτέλεσμα θα γίνεται η πληρωμή του ολικού κόστους ή με την αντίστοιχη περικοπή όπου προκύπτει παράλειψη ή μη συμμόρφωση από το Συμβούλιο Διοίκησης.

### **ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ**

#### **ΕΠΟΠΤΕΙΑ**

## A) Εποπτεία από τον Ανάδοχο

Οι επόπτες του Συνεργείου καθαριότητας θα είναι υπεύθυνοι επί 24ώρου βάσεως, για την τήρηση της καθαριότητας και θα ευρίσκονται καθ'όλη τη διάρκεια του ωραρίου τους στους χώρους του Νοσοκομείου, όπου εκτελούνται οι εργασίες καθαριότητας.

Στη νυκτερινή βάρδια την ευθύνη θα έχουν οι υπεύθυνοι εργαζόμενοι της βάρδιας.

Η άμεση επικοινωνία και συνεργασία με τους φορείς Ελέγχου του Νοσοκομείου, για την γνωστοποίηση προβλημάτων και ελλείψεων στο έργο της καθαριότητας και η άμεση επίλυσή τους, θεωρείται απαραίτητη για την επιτυχία του έργου.

## Εποπτεία-Υπευθυνότητα-Έλεγχος του έργου καθαριότητας από φορείς του Νοσοκομείου

Η άμεση εποπτεία και ο έλεγχος της καθαριότητας στα διάφορα Τμήματα, κλινικά-εργαστηριακά-χειρουργικά-Μ.Ε.Θ., θα γίνεται από τις Προϊστάμενες Νοσηλεύτριες και Προϊσταμένους γενικά των Τμημάτων αυτών και η εποπτεία σε κοινόχρηστους χώρους, σε περιβάλλοντες χώρους του Νοσοκομείου (αυλές-προαύλια-παρκινγκ-ταράτσες-αποθήκες κ.λ.π.), καθώς και το κτίριο Διοίκησης, θα γίνεται από το Τμήμα Επιστασίας.

## Εποπτεία από την Επιτροπή Ελέγχου (σύμφωνα με την απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου).

Αντικείμενο της Επιτροπής θα είναι η ΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ σε ότι αφορά:

- Τις παρεχόμενες υπηρεσίες καθαριότητας (ωράριο, αριθμός ατόμων, προγράμματα εργασίας)
- Την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών
- Την πρόβλεψη συμπεριφορά και απόδοση του προσωπικού καθαριότητας.

Η εν λόγω Επιτροπή θα συντάσσει το «Μηνιαίο Πρακτικό Γενομένων Εργασιών», και θα εισηγείται στο Δ.Σ. του Νοσοκομείου για προβλήματα και ελλείψεις στην καθαριότητα.

Εποπτεία από την Ε.Ν.Λ. μπορεί να πραγματοποιηθεί από όλα τα μέλη της και καθ'όλο το 24ωρο.

**ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΝΤΥΠΑ-ΔΕΛΤΙΑ ΘΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΕΠΟΠΤΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Η ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΚΑΙ Η ΚΙΝΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΛΙΚΟΥΣ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΜΕΡΙΜΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ.**

Η συνεργασία των Προϊσταμένων Νοσηλευτών-τριων των κλινικών και εργαστηριακών τμημάτων, του τμήματος Επιστασίας, της Επιτροπής Ελέγχου, της Ε.Ν.Λ. και των Εποπτών ή Υπεύθυνων του Συνεργείου, θεωρείται αυτονόητη, αποτελώντας την αναγκαία και ικανή προϋπόθεση για το άριστο αποτέλεσμα.

## **Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

### **ΓΕΝΙΚΑ**

Η αποτελεσματική οργάνωση και λειτουργία του Γραφείου Επιστασίας εξασφαλίζει την καθαριότητα, συντήρηση και αισθητική παρουσία του χώρου. Το γραφείο, όχι μόνο φροντίζει εγκαίρως και επιμελώς τους χώρους, αλλά εξασφαλίζει και τη σωστή εμφάνισή τους, δίνοντας στους ασθενείς και επισκέπτες αίσθημα ασφάλειας και ηρεμίας.

Το Γραφείο Επιστασίας, εκτός από την άμεση συνεργασία με την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, αλλά και με τη Δ/ση της Τεχνικής Υπηρεσίας, συνεργάζεται με όλα τα τμήματα του νοσοκομείου και με τις Προϊστάμενες των Νοσηλευτικών Τμημάτων κ.λ.π.

## **ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**



Το Γραφείο Επιστασίας είναι υπεύθυνο για τους χώρους που περιγράφονται στο παράρτημα και επιβλέπει τις εργασίες καθαριότητας του νοσοκομείου:

Σημειώνεται ότι σε περιπτώσεις που διαφορετικά συνεργεία (ή προσωπικό του νοσοκομείου μαζί με το προσωπικό εξωτερικού συνεργείου) εργάζονται στο νοσοκομείο θα πρέπει να έχουν σαφώς διαχωρισμένες αρμοδιότητες ως προς το χώρο ευθύνης της κάθε πλευράς.

Σημειώνεται ότι στις περιπτώσεις «κλειστών τμημάτων» χειρουργεία, Μ.Ε.Θ, Μ.Τ.Ν, την άμεση ευθύνη των εργασιών που εκτελούνται έχει η Προϊσταμένη του τμήματος, αλλά πάντα σε συνεργασία με το Γραφείο Επιστασίας και την Τεχνική Υπηρεσία.

Το Γραφείο Επιστασίας έχει την ευθύνη της τακτικής περισυλλογής απορριμμάτων από τους χώρους του νοσοκομείου, για την ασφαλή αποθήκευση και την σωστή διάθεση, σε διαφορετικούς χώρους για την καταστροφή τους ή την αποκομιδή τους, σύμφωνα με την διαδικασία διαχείρισης των απορριμμάτων (μολυσματικών και οικιακού τύπου).

### **ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

1. Παρακολουθεί γενικά την τήρηση της σύμβασης του Αναδόχου καθαριότητας (ωράριο, άτομα σε καθημερινή βάση).
2. Συμμετέχει στη σύνταξη προγραμμάτων και μεθόδων καθαρισμού του Νοσοκομείου σε συνεργασία με την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και την ειδική Επιτροπή Ελέγχου Καθαριότητας.
3. Ελέγχει την απόδοση της εργασίας των υπαλλήλων του εξωτερικού συνεργείου, συμπεριλαμβανομένου και του Υπεύθυνου του συνεργείου, σε συνεργασία με την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και την Διεύθυνση Νοσηλευτικής Υπηρεσίας και εισηγείται την απομάκρυνση μέλους του προσωπικού του εξωτερικού συνεργείου σε περίπτωση ανεπαρκούς απόδοσης.
4. Ελέγχει την εφαρμογή του προγράμματος περισυλλογής ακάθαρτου ιματισμού,
5. Φροντίζει για την εφαρμογή του προγράμματος περισυλλογής (μολυσματικών ή οικιακών) απορριμμάτων.
6. Προτείνει κανονισμούς / Διαδικασίες του Γραφείου Επιστασίας στη Διοίκηση.
7. Οργανώνει συναντήσεις του προσωπικού καθαριότητας, όπου συζητούνται θέματα που σχετίζονται με τις αρμοδιότητες του γραφείου επιστασίας και με την συνεργασία της Ε.Ν.Α. λύνονται θέματα που σχετίζονται με την καθαριότητα του Νοσοκομείου.
8. Διατηρεί βιβλίο και καταγράφει τα προβλήματα και τις παραλήψεις κατά την εκτέλεση των εργασιών του Συνεργείου καθαριότητας.
9. Ελέγχει και συμπληρώνει κάθε έντυπο που πιστοποιεί την καλή εκτέλεση της εργασίας του Συνεργείου καθαριότητας
10. Το Γραφείο Επιστασίας σε συνεργασία με τις προϊστάμενες των τμημάτων προγραμματίζει τους χώρους και τα δωμάτια για τον γενικό καθαρισμό.
11. Το Γραφείο Επιστασίας θα δίνει το υλικό καθαρισμού (κρεμοσάπουνο, χαρτιά υγιείας, χειροπετσέτες) στους χώρους αρμοδιότητας του.

### **Άρθρο 5.**

#### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ενδεικτικά)**

Ανάλογα με τη χρήση του χώρου καθορίζεται η συχνότητα του καθαρισμού και της απολύμανσης, όπως φαίνεται στους παρακάτω πίνακες. Ανεξαρτήτως αυτών, σε κάθε περίπτωση, για κάθε εργασία και κάθε χώρο εργασίας καθορίζεται από το Νοσοκομείο ο χρόνος παροχής αυτής, καθώς επίσης και οι ώρες έναρξης και λήξης αυτής. Οι εργασίες καθαρισμού γίνονται στα χρονικά διαστήματα που δεν εμποδίζεται η λειτουργία των χώρων του Νοσοκομείου.

#### Ενδεικτικά ωράρια καθαρισμού:

Κοινόχρηστοι χώροι: Καθημερινά από 06:00 μέχρι 22:00.

Νοσηλευτικά τμήματα - δωμάτια νοσηλείας: Καθημερινός καθαρισμός από 06:00 μέχρι 13:00. Απογευματινό σκούπισμα - σφουγγάρισμα και αποκομιδή απορριμμάτων από 15:00 μέχρι 20:00. Κάλυψη εκτάκτων αναγκών από 20:00 μέχρι 06:00.

Μονάδες Εντατικής Θεραπείας: Καθαρισμοί από 06:00 μέχρι 22:00 και κάλυψη εκτάκτων αναγκών από 22:00 μέχρι 06:00.

Εξωτερικά ιατρεία: Καθημερινός καθαρισμός από 6:00 μέχρι 8:00 και από 15:00 μέχρι 22:00.

Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών: Καθημερινός καθαρισμός καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου.

Διαγνωστικά Εργαστήρια: Καθημερινός καθαρισμός από 06:00 μέχρι 16:00.

Απογευματινή αποκομιδή απορριμμάτων και κάλυψη εκτάκτων αναγκών.

Γραφεία: Καθημερινές εργασίες από 06:00 μέχρι 16:00.

Χειρουργεία: Ενδιάμεσοι καθαρισμοί: από 07:00 μέχρι λήξη επεμβάσεων.

Τελικός καθαρισμός: από τη λήξη επεμβάσεων έως 06:00.

Πλυντήριο: Καθαρισμός από 07:00 μέχρι 14:00.

Αποθήκες: Καθημερινά από 07:00 μέχρι 08:30. Ο καθαρισμός γίνεται παρουσία του αποθηκάρου και όχι εκτός ωραρίου εργασίας για λόγους ασφαλείας.

Μηχανοστάσια ανελκυστήρων – μηχανόροφοι – Η/Ζ ΚΑΙ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: Περιοδικός γενικός καθαρισμός (τουλάχιστον μηνιαίως).

Οι γενικοί καθαρισμοί θα γίνονται μηνιαία κατόπιν συνεννόησης με την προϊσταμένη ή τον υπεύθυνο του κάθε τμήματος.

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ :**

1. Εκτός του ωραρίου τακτικών-προγραμματισμένων εργασιών απαιτείται 24ωρη κάλυψη του Νοσοκομείου για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών.
2. Στις περιπτώσεις που υπάρχουν διαφορετικές κατηγορίες εργασιών, π.χ. σε ένα όροφο να απαιτείται καθαρισμός θαλάμου, καθαρισμός γραφείων, καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων κλ.π., είναι προφανές ότι θα πρέπει να γίνει συντονισμός και να εξασφαλιστεί η αλληλουχία εκτέλεσης των εργασιών.
3. Ο ανάδοχος οφείλει να έχει επόπτη καθαριότητας στην πρωινή και απογευματινή βάρδια.

#### **ΑΡΘΡΟ 6**

##### **ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**

α/α	ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
1	Σκούπισμα - σφουγγάρισμα δαπέδων, θαλάμων ασθενών και W/C, υγρό ξεσκόνισμα	Καθημερινά τουλάχιστον μία φορά σε κάθε βάρδια
2	Βεράντες - ξηρό σκούπισμα - σφουγγάρισμα δαπέδων	Κάθε εβδομάδα
3	Κοινόχρηστα WC	2 φορές ανά βάρδια (πιο συχνά στα Τ.Ε.Ι. και στα Τ.Ε.Π.)
4	Πλαστικά δάπεδα-γυάλισμα	Μηνιαία
5	Πλαστικά δάπεδα-αντικατάσταση παρκετινή	Όταν κριθεί απαραίτητο
6	Αποκομιδή Απορριμμάτων	Καθημερινά, τουλάχιστον δύο φορές στην πρωινή βάρδια και μια φορά το απόγευμα, συχνότερα σε Μονάδες, Χειρουργεία, Εργαστήρια.
7	Καθαριότητα-απολύμανση θαλάμων ασθενών (box), Μονάδων (ΜΕΘ-ΜΕΠ-ΜΤΝ), σκούπισμα, σφουγγάρισμα, αποκομιδή απορριμμάτων	Καθημερινά δύο φορές το πρωί και δύο φορές το απόγευμα και σε κάθε νέο ασθενή
8	Η/Μ χώροι κλπ (συνοδεία τεχνικού)	Κάθε μήνα
9	Κοινόχρηστοι χώροι, κλιμακοστάσια, ασανσέρ	Καθημερινά
10	Εξωτερικοί χώροι εισόδων	Καθημερινά
11	Κλινικές που λειτουργούν	Καθημερινά
12	Χώροι που δεν λειτουργούν	Σύμφωνα με τις υποδείξεις του Νοσοκομείου

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΒΑΡΔΙΑ (ΔΕΥΤΕΡΑ-ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ)				
ΚΛΙΝΙΚΗ (ενδεικτικά)	ΠΡΩΙ	ΑΠΟΓΕΥΜΑ	ΝΥΧΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ				
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ - ΚΟΙΤΩΝΕΣ				
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ				
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ				
ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ				
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ				

ΩΡΛ				
ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ				
ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ				
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ				
ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ				
ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ				
Μ.Ε.Θ.				
ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ				
ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ				
ΚΟΙΤΩΝΕΣ ΙΑΤΡΩΝ				
ΠΑΘ/ΚΗ				
ΠΑΘ/ΚΗ-ΜΟΝΑΔΑ ΧΜΘ				
Μ.Β.Ν.				
Τ.Ε.Π.				
ΙΑΤΡ. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ				
Μ.Τ.Ν.				
ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ				
Τ.Ε.Ι.- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ				
ΔΙΟΙΚΗΣΗ-ΠΥΛΕΣ-ΕΙΣΟΔΟΙ ΙΣΟΓΕΙΟΥ				
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ				
ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ-ΛΙΝΟΘΗΚΗ				
ΙΑΤΡ. ΑΡΧΕΙΟ – ΤΜ. ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΟΥ				
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ – Τ.Υ. - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ				
ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ				
ΑΙΘΡΙΑ-ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ				
ΓΡ. ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ (ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ)				
ΕΡΓΑΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ-ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟΥ-ΑΝΑΝΗΨΗΣ				
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ				
ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
ΕΠΟΠΤΕΣ				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΑ-ΑΡΓΙΕΣ)				
ΚΛΙΝΙΚΗ (ενδεικτικά)	ΠΡΩΙ	ΑΠΟΓΕΥΜΑ	ΝΥΧΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ				
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ				
ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ				
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ				
ΩΡΛ				
ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ				
ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ				
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ				
ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ				
ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ				
Μ.Ε.Θ.				
ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ				
ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ				
ΚΟΙΤΩΝΕΣ ΙΑΤΡΩΝ				
ΠΑΘ/ΚΗ				
Μ.Β.Ν.				
Τ.Ε.Π.				
ΙΑΤΡ. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ				
Μ.Τ.Ν.				
ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ				
Τ.Ε.Ι.- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ				
ΔΙΟΙΚΗΣΗ-ΠΥΛΕΣ-ΕΙΣΟΔΟΙ ΙΣΟΓΕΙΟΥ				
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ				
ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ-ΛΙΝΟΘΗΚΗ				
ΙΑΤΡ. ΑΡΧΕΙΟ – ΤΜ. ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ				
ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΟΥ				
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ – Τ.Υ. - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ				
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ				
ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ				
ΑΙΘΡΙΑ-ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ				
ΓΡ. ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ (ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ)				
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ				
ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
ΕΠΟΠΤΕΣ				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				
*ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ & ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ				

Α-1. ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ)						
ΧΩΡΟΣ: ΚΛΙΝΙΚΗ				ΚΩΔ.:		ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΡΩΙ		ΑΠΟΓΕΥΜΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.		
ΘΑΛΑΜΟΙ						
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΕΣΩΤ. ΤΖΑΜΙΩΝ	X					
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ-ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	X		X			
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	X		X			Πλύσιμο καλαθιών όταν απαιτείται
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΚΙΑΣΜΕΝΩΝ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ - ΠΑΡΑΒΑΝ						Όταν απαιτείται
ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ - ΜΠΑΝΙΑ						
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ -ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	2X		2X			
ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	2X		2X			
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	2X		2X			
ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ (ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ, ΓΡΑΦΕΙΑ ΙΑΤΡΩΝ, ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ)						
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΕΣΩΤ. ΤΖΑΜΙΩΝ	X		X			
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ, ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	X		X			
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2X		X			Πλύσιμο καλαθιών όταν απαιτείται
ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ		<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανεξαρτήτως του ημερησίου προγραμματισμού η καθαριότητα και η απολύμανση των χώρων επαναλαμβάνονται όταν έκτακτες ανάγκες το απαιτούν.</li> <li>• Ο υπεύθυνος του τμήματος θα πρέπει να μεριμνά ώστε το παρών έντυπο να περιέρχεται εβδομαδιαίως, ευκρινώς συμπληρωμένο στον υπεύθυνο επιστάσις</li> <li>• Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το παρών έντυπο επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο επιστάσις.</li> </ul>				
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ						
ΜΕΤΡΙΑ						
ΚΑΚΗ						
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ					Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ	

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

Α-2 ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ)						
ΧΩΡΟΣ: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ (Τ.Ε.Ι), ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ				<u>ΚΩΔ.:</u>		<u>ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:</u>
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΡΩΙ		ΑΠΟΓΕΥΜΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.		
ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ						
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ			X		Απολύμανση όπου απαιτείται
	ΠΛΥΣΙΜΟ ΝΙΠΤΗΡΩΝ			X		
	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ			X		
	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	X		X		Πλύσιμο καλαθιών όταν απαιτείται
	ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ			X		Απολύμανση όπου απαιτείται
	ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ - ΜΠΑΝΙΑ					
	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ – ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	2X		X		
	ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	2X		X		
	ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	2X		X		
	ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:				
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανεξαρτήτως του ημερησίου προγραμματισμού η καθαριότητα και η απολύμανση των χώρων επαναλαμβάνονται όταν έκτακτες ανάγκες το απαιτούν.</li> <li>• Ο υπεύθυνος του τμήματος θα πρέπει να μεριμνά ώστε το παρών έντυπο να περιέρχεται εβδομαδιαίως, ευκρινώς συμπληρωμένο στον υπεύθυνο επιστάσις</li> <li>• Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το παρών έντυπο επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο επιστάσις.</li> </ul>				
ΜΕΤΡΙΑ						
ΚΑΚΗ						
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ						
					Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ	

Α-3. ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ)					
ΧΩΡΟΣ: ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ (ΤΕΠ), ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ, ΜΟΝΑΔΕΣ				ΚΩΔ.:	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΡΩΙ		ΑΠΟΓΕΥΜΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.	
ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ					Λόγω της ιδιαιτερότητας των χώρων πιθανώς να απαιτηθεί μεγαλύτερη συχνότητα εργασιών. Η απολύμανση του εξοπλισμού θα γίνεται με ευθύνη του νοσηλευτικού προσωπικού.
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, ΕΠΙΠΛΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ	2Χ		2Χ		
ΠΛΥΣΙΜΟ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	2Χ		2Χ		
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	2Χ		2Χ		
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	4Χ		2Χ		
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	2Χ		2Χ		
ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ - ΜΠΑΝΙΑ					
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ – ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	2Χ		Χ		
ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	2Χ		Χ		
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	2Χ		Χ		
ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανεξαρτήτως του ημερησίου προγραμματισμού η καθαριότητα και η απολύμανση των χώρων επαναλαμβάνονται όταν έκτακτες ανάγκες το απαιτούν.</li> <li>• Ο υπεύθυνος του τμήματος θα πρέπει να μεριμνά ώστε το παρών έντυπο να περιέρχεται εβδομαδιαίως, ευκρινώς συμπληρωμένο στον υπεύθυνο επιστάσις</li> <li>• Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το παρών έντυπο επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο επιστάσις.</li> </ul>				
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ					
ΜΕΤΡΙΑ					
ΚΑΚΗ					
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ					Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

Α-4. ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ)					
ΧΩΡΟΣ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ			ΚΩΔ.:		ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΡΩΙ		ΑΠΟΓΕΥΜΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ	X		X		Οι εργασίες αυτές, εφ' όσον απαιτείται, θα πρέπει να πραγματοποιούνται μετά από κάθε επέμβαση. Την ευθύνη για τον προσδιορισμό της συχνότητας έχει η προϊσταμένη του τμήματος. Οπωσδήποτε θα πρέπει να πραγματοποιούνται σχολαστικά μετά το πέρας του ωραρίου εργασίας του χειρουργείου
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑΣ	X		X		
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	X		X		
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΔΩΝ	X		X		
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	X		X		
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΠΟΜΟΛΑ, ΠΡΙΖΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΤΖΑΜΙΑ κλπ)	X		X		
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΑΝΑΝΗΨΗ, ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ, ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ)	X		X		
ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:				
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανεξαρτήτως του ημερησίου προγραμματισμού η καθαριότητα και η απολύμανση των χώρων επαναλαμβάνονται όταν έκτακτες ανάγκες το απαιτούν.</li> <li>• Ο υπεύθυνος του τμήματος θα πρέπει να μεριμνά ώστε το παρών έντυπο να περιέρχεται εβδομαδιαίως, ευκρινώς συμπληρωμένο στον υπεύθυνο επιστάσις.</li> <li>• Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το παρών έντυπο επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο επιστάσις.</li> </ul>
ΜΕΤΡΙΑ					
ΚΑΚΗ					
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ					Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ



Α-5. ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ)					
ΧΩΡΟΙ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ, ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			ΚΩΔ.:		ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΡΩΙ		ΑΠΟΓΕΥΜΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.	
ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ					
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ	X		X		
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	X		X		
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	X		X		Πλύσιμο καλαθιών 2 φορές την εβδομάδα
ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ - ΜΠΑΝΙΑ					
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ – ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	X		X		Συχνός καθαρισμός λόγω του γεγονότος ότι οι τουαλέτες είναι κοινόχρηστες. Πλύσιμο καλαθιών 2 φορές την εβδομάδα.
ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	X		X		
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	X		X		
ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:				
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανεξαρτήτως του ημερησίου προγραμματισμού η καθαριότητα και η απολύμανση των χώρων επαναλαμβάνονται όταν έκτακτες ανάγκες το απαιτούν.</li> <li>Ο υπεύθυνος του τμήματος θα πρέπει να μεριμνά ώστε το παρόν έντυπο να περιέρχεται εβδομαδιαίως, ευκρινώς συμπληρωμένο στον Υπεύθυνο Επιστασίας</li> <li>Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το παρών έντυπο επικοινωνήστε με τον Υπεύθυνο Επιστασίας.</li> </ul>				
ΜΕΤΡΙΑ					
ΚΑΚΗ					
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ					Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Α-6. ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ)						
ΧΩΡΟΣ: ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΚΕΝΤΡ. ΕΙΣΟΔΟΣ, ΥΠΟΔΟΧΗ				ΚΩΔ.:		ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΡΩΙ		ΑΠΟΓΕΥΜΑ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.	ΠΡΟΓΡ.	ΑΞΙΟΛ.		
ΥΠΟΔΟΧΗ						
ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ, ΤΗΛ. ΘΑΛΑΜΩΝ, ΨΥΚΤΩΝ	X				Εφόσον απαιτηθεί πραγματοποιείται έκτακτη καθαριότητα	
ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ-ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ, ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	2X		X			
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	3X		X			
ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ - ΜΠΑΝΙΑ						
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ -ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ	3X		X		Συχνός καθαρισμός λόγω του γεγονότος ότι οι τουαλέτες είναι κοινόχρηστες. Πλύσιμο καλαθιών 2 φορές την εβδομάδα.	
ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	3X		X			
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	3X		X			
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ						
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	X		X		Πλύσιμο κάδων 2 φορές την εβδομάδα	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ			X			
ΦΥΛΑΚΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ			X			
ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ		ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:				
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο υπεύθυνος του τμήματος θα πρέπει να μεριμνά ώστε το παρών έντυπο να περιέρχεται εβδομαδιαίως, ευκρινώς συμπληρωμένο στον υπεύθυνο επιστασίας</li> <li>Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το παρών έντυπο επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο επιστασίας.</li> </ul>				
ΜΕΤΡΙΑ						
ΚΑΚΗ						
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ					Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ	

# Ν. ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΡΟΦΙΜΑ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

### ΟΜΑΔΑ 1. ΕΙΔΗ ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟΥ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΥΜΟΥ ΝΕΚΤΑΡ

Πρώτη ύλη : Χυμός φρούτων Συσκευασία: 250 ml/ατομική συσκευασία

Είδος: Νέκταρ φρούτων (κοκτέιλ ή πορτοκάλι)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) Το νέκταρ φρούτων θα πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του παραρτήματος IV του άρθρου 126 του Κ.Τ.
- 3) Για το νέκταρ φρούτων πρέπει να αναγράφεται στην ετικέτα η ελάχιστη περιεκτικότητα σε χυμό φρούτων, πολτό φρούτων ή μίγμα αυτών των συστατικών, με την ένδειξη «περιεκτικότητα σε φρούτα:....% τουλάχιστον». Η ένδειξη αυτή πρέπει να εμφανίζεται στο ίδιο οπτικό πεδίο με την ονομασία του προϊόντος.
- 4) Η προσθήκη των σακχάρων και ή μελιού επιτρέπεται σε ποσότητα μέχρι 20% κατά βάρος, ως προς το συνολικό βάρος του τελικού προϊόντος.
- 5) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 6) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΣΠΡΙΩΝ

Πρώτη ύλη : Όσπρια Συσκευασία: 500 g

Είδος: Φακές ψιλές, Φασόλια μέτρια, Γίγαντες, Ρεβίθια

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) Η ονομασία Όσπρια αποδίδεται σε αποξηραθέντα ώριμα, βρώσιμα σπέρματα των φυτών της οικογένειας των ψυχανθών. Πρέπει να πληρούνται οι εξής όροι:
  - α) Η υγρασία και οι πτητικές ουσίες αυτών στους 1050 C, δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερες του 14%.
  - β) Πρέπει να είναι ώριμα, φυσιολογικού χρώματος, στιλπνά και μη συρρικνωμένα, απαλλαγμένα πρακτικά κάθε ξένης πρόσμιξης που οφείλεται στην επεξεργασία παραλαβής αυτών, ή καρπών διαφόρων συμφυωμένων φυτών, χωμάτων, ξυλαρίων, ζιζανίων, κόκκων δημητριακών κ.λ.π., απαλλαγμένα τελείως αυτών σε περίπτωση, που φέρονται στην κατανάλωση σαν καθαρισμένα.
  - γ) Απαγορεύεται η προσθήκη κάθε ανόργανης ή οργανικής ουσίας.
  - δ) Δεν επιτρέπεται να περιέχουν κόκκους που έχουν προσβληθεί από ακάρεα σε ποσοστό ανώτερο του 5%.

- ε) Κατά τον βρασμό με νερό πρέπει να παρουσιάζουν ευχάριστους οργανοληπτικούς χαρακτήρες.
- στ) Όσπρια, που βράζουν πλήρως σε χρόνο μεγαλύτερο του συνήθους, θεωρούνται σαν κατώτερης ποιότητας.
- 3) Ο χρόνος βιωσιμότητας των προϊόντων ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΣΑΓΙΟΥ**

Πρώτη ύλη : Τσάι                      Συσκευασία: Φακελάκια

Είδος: Τσάι μαύρο

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) Με την ονομασία «Τσάι» νοούνται τα φύλλα ή και οφθαλμοί φύλλων που έχουν ξεραθεί και κυλινδρωθεί με διάφορες μεθόδους και σπανιότερα οι οφθαλμοί ανθέων του τειόδεντρου THEA SINENSIS ή THEA ASSAMICA.
- 3) Το τσάι να μην περιέχει φύλλα, οφθαλμούς ή μίσχους άλλων φυτών. Η παρουσία μίσχων των φύλλων του τσαγιού επιτρέπεται, καθόσον αυτοί αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των φύλλων του.
- 4) Να μην περιέχει ξένες ανόργανες ή οργανικές ουσίες, που μπορεί να αυξήσουν το βάρος, επιτρεπόμενης της προσθήκης φυσικών αρωματικών ουσιών από τις αναφερόμενες στον Κ.Τ.
- 5) Να μην πωλείται ξεθυμασμένο τσάι ή τσάι ελεύθερο ή φτωχό σε καφεΐνη, σαν πλήρες και κανονικό.
- 6) Να μην πωλείται τσάι ορισμένης χώρας προέλευσης σαν τσάι άλλης χώρας.
- 7) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 8) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 9) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 10) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

11) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΕΜΙΔΑΛΕΩΣ (ΣΙΜΙΓΔΑΛΙ)**

Πρώτη ύλη : Άλευρο σίτου                      Συσκευασία: 500 g

Είδος: Σιμιγδάλι χονδρό

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) «Σεμίδαλις είναι το προϊόν που λαμβάνεται από την άλεση σκληρού σίτου, σε μορφή αδρομερούς σκόνης, απαλλαγμένο από τα συστατικά του περικαρπίου.
- 3) Απαγορεύεται η παραγωγή προϊόντων, παρόμοιων με τη σεμίδαλιν, τα οποία προέρχονται από την άλεση άλλων δημητριακών, εκτός από σίτο.
- 4) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 5) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 6) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 7) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

8) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΥΜΟΥ ΤΟΜΑΤΑΣ**

Πρώτη ύλη : Χυμός τομάτας                      Συσκευασία: 500g

Είδος: Χυμός τομάτας ελαφρώς συμπυκνωμένος

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) «Ελαφρώς συμπυκνωμένος χυμός τομάτας», είναι ο χυμός τομάτας που έχει υποστεί ελαφρά συμπύκνωση, ώστε τα στερεά συστατικά που προέρχονται από το χυμό να είναι τουλάχιστον 6%
- 3) Επιτρέπεται η προσθήκη μαγειρικού αλατιού. Η περιεκτικότητα σε χλωριούχα, εκφρασμένη σε χλωριούχο νάτριο, μπορεί να έρχεται σε: 1% για το χυμό τομάτας και τον ελαφρώς συμπυκνωμένο χυμό τομάτας.
- 4) Τα κουτιά πρέπει να μην παρουσιάζουν αναδιπλώσεις άκρων, μυτίασμα στις ραφές, σκούριασμα, διόγκωση. Επίσης πρέπει να είναι υδατοστεγώς και αεροστεγώς κλεισμένα. Η ημερομηνία λήξης θα είναι ανεξίτηλα τυπωμένη στη συσκευασία και όχι στην επικολλημένη ετικέτα.
- 5) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 6) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΜΑΧΙΣΜΕΝΗΣ ΑΠΟΦΛΟΙΩΜΕΝΗΣ ΤΟΜΑΤΑΣ**

Πρώτη ύλη : Αποφλοιωμένη τομάτα                      Συσκευασία: 400g (καθαρό βάρος 240g)

Είδος: Αποφλοιωμένη τομάτα τεμαχισμένη σε χυμό τομάτας

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α΄ κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Οι τομάτες ολόκληρες σε φυσική κατάσταση ή αποφλοιωμένες ή σε τεμάχια ή φέτες φέρονται στην κατανάλωση κονσερβοποιημένες. Εφ΄ όσον φέρονται σε χυμό τομάτας, αυτός πρέπει να πληροί τους καθορισμένους γι΄ αυτόν όρους.

3) Απαγορεύεται η τεχνητή χρώση των προϊόντων τομάτας με οποιαδήποτε μέθοδο ή ουσία.

4) Τα κουτιά πρέπει να μην παρουσιάζουν αναδιπλώσεις άκρων, μυτίασμα στις ραφές, σκούριασμα, διόγκωση. Επίσης πρέπει να είναι υδατοστεγώς και αεροστεγώς κλεισμένα. Η ημερομηνία λήξης θα είναι ανεξίτηλα τυπωμένη στη συσκευασία και όχι στην επικολλημένη ετικέτα.

5) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

6) Να είναι σε αέριες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΠΑΧΑΡΙΚΩΝ**

Πρώτη ύλη : Αρτυματικές ύλες

Συσκευασία: 1 Kg

Είδος: Μαύρο Πιπέρι, Ρίγανη, Κανέλα σκόνη, Κανέλα ξύλο, Δυόσμος, Μοσχοκάρυδο, Κάρυ, Κόλιανδρος, Μουστάρδα σκόνη, Πάπρικα, Μπαχάρι, Κύμινο, Φύλλα Δάφνης

#### ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α΄ κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Μαύρο Πιπέρι: που αποτελείται από καρπούς του φυτού *Peper Nigrum L* που έχουν συλλεγεί σε άγουρη κατάσταση και έχουν ξηρανθεί γρήγορα.

Ρίγανη: χαρακτηρίζονται τα αποξηραμένα άνθη και φύλλα του είδους *Origanum vulgare L* και άλλων ειδών, που πρέπει να είναι απαλλαγμένα φύλλων άλλων όμοιων φυτών.

Κανέλα σκόνη κ΄ ξύλο: χαρακτηρίζονται οι αποξηραμένοι φλοιοί διαφόρων ειδών του γένους *Cinnamomum*, οι οποίοι πρέπει να είναι απαλλαγμένοι από τον πρωτογενή φλοιό και τη στιβάδα φελλού. Η κανέλλα σε σκόνη δεν πρέπει να έχει αντιληπτό υπόλειμμα σε τετραχλωράνθρακα.

Δυόσμος (*Spearmint*)

Μοσχοκάρυδο: χαρακτηρίζονται τα απαλλαγμένα από σπερματικούς μανδύες, σπέρματα του φυτού *Myristica Fragrans Houtt.*

Κόλιανδρος : χαρακτηρίζονται οι αποξηραμένοι καρποί του φυτού *Coriandrum Sativum L*, οι οποίοι πρέπει να είναι απαλλαγμένοι ξέρων καρπών ή σπερμάτων.

Μουστάρδα σκόνη: χαρακτηρίζεται το προϊόν που προκύπτει με λεπτό άλεσμα των σπερμάτων διαφόρων ειδών σιναπιού, όπως το μαύρο, το καστανόχρωμο και το άσπρο σινάπι. Επιτρέπεται η ανάμιξη των παραπάνω ειδών.

Πάπρικα: χαρακτηρίζονται οι αποξηραμένοι καρποί του φυτού *Capsicum Annum L*.

Μπαχάρι: χαρακτηρίζονται οι αποξηραμένοι καρποί του *Ινδοπέρεως* του φαρμακευτικού.

Κύμινο: χαρακτηρίζονται οι αποξηραμένοι ώριμοι καρποί του φυτού *Cuminum Cyminum L*.

Φύλλα Δάφνης: χαρακτηρίζονται τα αποξηραμένα φύλλα του δέντρου *Laurus Nobilis L*, τα οποία πρέπει να είναι απαλλαγμένα φύλλων δαφνοκέρασου.

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε αέριες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΑΡΜΕΛΑΔΑΣ**

Πρώτη ύλη : Μαρμελάδα                      Συσκευασία: 20 g

Είδος: Μαρμελάδα (διάφορες γεύσεις)

#### ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Η μαρμελάδα είναι μίγμα, με την κατάλληλη ηηκτωματώδη υφή, σακχάρων, πούλπας ή/και πολτού από ένα ή περισσότερα είδη φρούτων και νερού. Η ποσότητα πούλπας ή και πολτού που χρησιμοποιείται για την παρασκευή 1000g τελικού προϊόντος δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 350g.

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΑΡΓΑΡΙΝΗΣ**

Πρώτη ύλη : Λιπαρή ύλη για επάλειψη      Συσκευασία: 10 g (ατομική συσκευασία)

Είδος: Μαργαρίνη

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Ως μαργαρίνη χαρακτηρίζεται το προϊόν που λαμβάνεται από φυτικές ή/και ζωικές λιπαρές ύλες και το οποίο έχει περιεκτικότητα σε λιπαρές ύλες, ίση ή μεγαλύτερη από 80% και μικρότερη του 90%.

3) Η μαργαρίνη πρέπει να πληροί τους παρακάτω όρους:

α) Το σημείο τήξης, προσδιοριζόμενο επί της λιπαρής ουσίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 400 C.

β) Η οξύτητα εκτελούμενη επί ουσίας ως έχει δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερη από 5 βαθμούς οξύτητας, επί δε της λιπαρής ουσίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 2 βαθμούς οξύτητας.

γ) Η περιεκτικότητα σε χλωριούχα, εκφρασμένη σε χλωριούχο νάτριο δεν πρέπει να είναι ανώτερη του 0,2%.

δ) Επιτρέπεται ο αρωματισμός με αβλαβείς αρωματικές ύλες καθώς και η προσθήκη προϊόντων γαλακτικής ζύμωσης.

ε) Επιτρέπεται η προσθήκη για τεχνολογικούς λόγους γαλακτικού οξέος και αλάτων του, κιτρικού οξέος και αλάτων του, τρυγικού οξέος και αλάτων του με μόνη προϋπόθεση η οξύτητα επί προϊόντος ως έχει, να μην υπερβαίνει τους 5 βαθμούς οξύτητας.

στ) Επιτρέπεται η χρώση της μαργαρίνης με τις χρωστικές Καροτένιο (E160α), Κουρκουμίνη (E100), Αννάτο (E160β), σύμφωνα με τους όρους των παραρτημάτων III και IV του άρθρου 35 του Κ.Τ.

4) Ο χρόνος βιωσιμότητας των προϊόντων ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

5) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα(ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς η θερμοκρασία των προϊόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 5° C.

Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.





Πρώτη ύλη : Καφές Συσκευασία: 2g / φακελάκι

Είδος: Στιγμαίος καφές

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) «Στιγμαίος καφές» είναι το συμπυκνωμένο προϊόν που λαμβάνεται από την εκχύλιση πεφρυγμένων (καβουρδισμένων) κόκκων καφέ, με τη χρήση μόνο νερού ως μέσου εκχύλισης και αποκλειόμενης κάθε μεθόδου υδρόλυσης με προσθήκη οξέος ή βάσης. Πέραν των τεχνολογικών αναπόφευκτων αδιάλυτων ουσιών και των αδιάλυτων ελαίων που προέρχονται από τον καφέ, το εκχύλισμα καφέ πρέπει να περιέχει μόνο τα διαλυτά και αρωματικά συστατικά του καφέ.

Η κατά βάρος περιεκτικότητα σε ξηρά ύλη προερχόμενη από καφέ πρέπει να είναι τουλάχιστον 95% στην περίπτωση του εκχυλίσματος καφέ.

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ**

Πρώτη ύλη : Ζυμαρικά Συσκευασία: 500 g

Είδος: Μακαρόνια Νο3, Πέννες, Μακαρόνια Νο7, Μακαρονάκι κοφτό, Σουσαμάκι, Βίδες, Φιδές κοφτός, Κριθαράκι.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες των βρασμένων ή όχι ζυμαρικών, πρέπει να είναι άμεμπτοι και να μην παρέχουν ενδείξεις χρησιμοποίησης μειονεκτικών πρώτων υλών ή ατελούς επεξεργασίας τους.

Τα ζυμαρικά όταν βράζονται με νερό πρέπει:

1. Να διογκώνονται τουλάχιστον στο διπλάσιο

2. Να μη διασπώνται σε ποσοστό ανώτερο του 5%

3. Να μην παρουσιάζουν πολτώδη μορφή

4. Το υγρό βρασμού πρέπει να είναι κατά το δυνατόν διαυγές, χωρίς δυσάρεστη οσμή ή ισχυρή όξινη γεύση. Θόλωμα του υγρού σημαίνει κατώτερης ποιότητας ή παλαιωμένο προϊόν. Απαγορεύεται η προσφορά στην κατανάλωση ζυμαρικών που εμφανίζουν συμπτώματα προσβολής από σκώληκες ή που έχουν σκώληκες ή ακάρεα.

Απαγορεύεται ο τεχνητός χρωματισμός των ζυμαρικών και η προσθήκη συντηρητικών.

3) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

4) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

5) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΖΑΧΑΡΗΣ**

Πρώτη ύλη : Γλυκαντικές ύλες                      Συσκευασία: 1 Kg- Φακελάκι 10g

Είδος: Ζάχαρη

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Ζάχαρη ή λευκή ζάχαρη είναι η καθαρισμένη και κρυσταλλική σακχαρόζη, καλής, γνήσιας και εμπορεύσιμης ποιότητας, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α) περιεκτικότητα σε σακχαρόζη προσδιοριζόμενη πολωσιμετρικώς τουλάχιστον 99.7 0 Z

β) περιεκτικότητα σε ιμβερτοποιημένο σάκχαρο 0,04% κατά βάρος, κατ' ανώτατο όριο

γ) απώλειες κατά την ξήρανση 0,06% κατά βάρος, κατ' ανώτατο όριο

δ) χρωματικός τύπος κατ' ανώτατο όριο 9 βαθμοί.

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΙΩΝ**

Πρώτη ύλη : Ελιές

Συσκευασία: ≈ 13 Kg

Είδος: Ελιές μαύρες Άμφισσας

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) «Ελιές» δηλαδή οι ημίωριμοι ή ώριμοι καρποί της Ευρωπαϊκής ελιάς οι διατιθέμενοι στην κατανάλωση, κατόπιν ειδικής επεξεργασίας και που έγιναν διατηρήσιμοι με αλάτισμα ή σε άλμη ή σε ξύδι ή με ελαιόλαδο, πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

α) Οι χρησιμοποιούμενοι για την παρασκευή των ελιών καρποί πρέπει να είναι άρτιοι και να μην παρουσιάζουν οποιαδήποτε αλλοίωση ή προσβολή από σκώληκες ή έντομα κ.λ.π. Τα ανεκτά επιτρεπόμενα ποσοστά των προσβεβλημένων ελιών καθορίζονται από τις σχετικές διατάξεις των αρμόδιων αρχών.

β) Για την εκπίκραση των διατιθέμενων σαν μαύρων ελιών δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση αλκαλικών διαλυμάτων.

γ) Απαγορεύεται η ανάμιξη ελιών διαφορετικού είδους, η ανάμιξη αυτή θεωρείται νοθεία.

δ) Οι ελιές θα διατίθενται με ονομασία που θα δηλώνει το είδος αυτών π.χ. «Ελιές Καλαμών»

ε) Δεν επιτρέπεται η προσθήκη χρωστικών ουσιών.

στ) Επιτρέπεται η χρήση πρόσθετων του παραρτήματος III Συντηρητικά και αντιοξειδωτικά του άρθρου 13.

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε αkéραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΑΧΑΝΑ**

Πρώτη ύλη : Διάφορα προϊόντα Δημητριακών

Συσκευασία: 500g

Είδος: Τραχανάς ξινός ή γλυκός

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Ως «διάφορα προϊόντα Δημητριακών», νοούνται προϊόντα που παρασκευάζονται με ιδιαίτερο το καθένα τρόπο, χρησιμοποιώντας κατά κύριο λόγο ακέραιους ή θραυσμένους κόκκους δημητριακών ή αλεύρων ή αμύλου αυτών, με την προσθήκη και άλλων υλών, που επιτρέπονται από τον παρόντα κώδικα.

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΟΝΗΣ ΖΕΛΕ**

Πρώτη ύλη : Σκόνη παρασκευής πηκτών                      Συσκευασία: 1Kg

Είδος: Σκόνη παρασκευής ζελέ, διάφορες γεύσεις

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Οι «σκόνες παρασκευής πηκτών» πρέπει να διατίθενται στην κατανάλωση αποκλειστικά και μόνο σε συσκευασία, στην οποία θα αναγράφεται σαφώς και ευκρινώς το είδος της πηκτής που θα παρασκευαστεί, λεπτομερείς οδηγίες χρήσης και σύνθεσή τους.

3) Στην κύρια όψη της συσκευασίας των σκονών παρασκευής πηκτών, πρέπει να αναγράφεται:

α) Με ευκρινή κεφαλαία γράμματα ύψους 5 mm, η φράση π.χ. «ΖΕΛΕΣ ΜΕ ΑΡΩΜΑ ΚΕΡΑΣΙ», προς αποφυγή παραπλάνησης του καταναλωτικού κοινού, εφόσον δεν περιέχουν χυμούς οπωρών.

4) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

5) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

6) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

7) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

8) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΟΝΗΣ ΚΡΕΜΑΣ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ**

Πρώτη ύλη : Άμυλο δημητριακών                      Συσκευασία: 160 g

Είδος: Σκόνη κρέμας αραβοσίτου με άρωμα βανίλια

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Ως άμυλο νοείται το προϊόν που λαμβάνεται με ειδική επεξεργασία δημητριακών και αμυλωδών φυτικών ιστών, υπό μορφή λεπτότατης σκόνης, αποτελούμενο αποκλειστικά από αμυλόκοκκους.

3) Το άμυλο, υπό μορφή σκευασμάτων, που προορίζεται για οικιακή χρήση, θα διατίθεται πάντοτε σε συσκευασία που διασφαλίζει πλήρως το περιεχόμενο από κάθε εξωτερική επίδραση. Επιτρέπεται ο χρωματισμός του παραπάνω αμύλου με τις επιτρεπόμενες φυσικές χρωστικές καθώς και ο αρωματισμός αυτού με αβλαβείς αρωματικές ουσίες.

4) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

5) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

6) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

7) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

8) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ CORN FLOUR (Άμυλο αραβοσίτου)**

Πρώτη ύλη : Άμυλο δημητριακών                      Συσκευασία: 200 g

Είδος: Corn flour (Άμυλο αραβοσίτου)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Ως άμυλο νοείται το προϊόν που λαμβάνεται με ειδική επεξεργασία δημητριακών και αμυλωδών φυτικών ιστών, υπό μορφή λεπτότατης σκόνης, αποτελούμενο αποκλειστικά από αμυλόκοκκους.

3) Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες του αμύλου πρέπει να είναι ανεπίληπτοι και να μην παρέχουν ενδείξεις ατελούς επεξεργασίας

4) Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή του αμύλου πρέπει να πληρούν τις διατάξεις του παρόντα κώδικα που αφορούν κάθε μία απ' αυτές.

5) Το άμυλο πρέπει να έχει τη φυσική του χροιά, χωρίς άλλη απόχρωση.

6) Κάθε είδος αμύλου θα διατίθεται αμιγές στην κατανάλωση. Η ανάμιξή του, σε οποιοδήποτε ποσοστό, με άμυλο άλλου είδους απαγορεύεται.

7) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

8) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

9) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

10) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

11) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα

πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΡΑΣΙΟΥ**

Πρώτη ύλη : Κρασί

Συσκευασία: 1liter ή 5liter

Είδος: Κρασί λευκό ξηρό

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) Πρέπει να εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις και οι όροι για την εμπορία του κρασιού και την προστασία της οινοπαραγωγής.
- 3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΞΥΔΙΟΥ**

Πρώτη ύλη : Αρτυματικές ύλες

Συσκευασία: ≈ 400 g

Είδος: Ξύδι

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) Η ονομασία «ξύδι» ή «γνήσιο ξύδι» δίνεται στο προϊόν που παράγεται μόνο με οξική ζύμωση κρασιού από χλωρά σταφύλια ή από ξερή σταφίδα. Η οξύτητα του ξυδιού, που προσφέρεται σε συσκευασία (τυποποιημένο) πρέπει να είναι τουλάχιστον 6% σε οξικό οξύ και αυτού που προσφέρεται χύμα τουλάχιστον 4,5%. Στη συσκευασία του εμφιαλωμένου ξυδιού πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται ή ημερομηνία συσκευασίας.
- 3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΕΜΟΝΟΧΥΜΟΣ**

Πρώτη ύλη : Αρτυματικές ύλες

Συσκευασία: ≈ 330 g

Είδος: Λεμονοχυμός

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α΄ κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Επί της συσκευασίας του, εκτός των άλλων προβλεπόμενων ενδείξεων, πρέπει να αναγράφεται με ευκρινή κεφαλαία γράμματα η φράση «άρτυμα λεμόνι». Ως προς τα αναλυτικά του στοιχεία, το προϊόν αυτό θα πρέπει να πληροί τους όρους της παραγράφου 5 του άρθρου 127 του Κ.Τ., όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις του ΑΧΣ 885/72, 2647/76 και το Π.Δ. 526/83.

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΡΥΓΑΝΙΩΝ**

Πρώτη ύλη : Αρτοσκευάσματα

Συσκευασία: Φρυγανιές σίτου:2τμχ/ατομική συσκευασία

Φρυγανιές σικάλεως: 180g

Φρυγανιά τρίμμα χύμα

Είδος: Φρυγανιές σίτου, Φρυγανιές σικάλεως, Φρυγανιά τρίμμα (γαλέτα)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.



2) Η παρασκευή των απλών αρτοσκευασμάτων πρέπει να γίνεται πάντοτε από τους επιτρεπόμενους τύπους αλεύρων και με τους περιορισμούς του άρθρου 113 του Κ.Τ.

3) - Οι φρυγανιές μπορούν να παρασκευάζονται από αλεύρι οποιουδήποτε τύπου ή κατηγορίας από τα επιτρεπόμενα.

- Πρέπει να προέρχονται από κανονικά παρασκευασμένο άρτο, μετά την κοπή σε τεμάχια να υποβάλλονται σε δεύτερο κλιβανισμό, για την απαλλαγή τους από το μεγαλύτερο ποσοστό νερού και με σκοπό το ελαφρύ ψήσιμο.

4) Η γαλέτα πρέπει να παρασκευάζεται αποκλειστικά και μόνο από αλεύρι σίτου και νερό, χωρίς αλάτι, με προσθήκη ή όχι μέσων διόγκωσης, με πλήρη κλιβανισμό της μάζας που παρασκευάστηκε και περαιτέρω ξήρανση.

5) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

5) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

6) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

7) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

8) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΡΥΖΙΟΥ**

Πρώτη ύλη : Δημητριακοί καρποί            Συσκευασία: 500 g

Είδος: Ρύζι καρλίνια, Ρύζι blue bonnet

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) «Ρύζι» είναι το προϊόν που λαμβάνεται από την επεξεργασία των ώριμων καρπών του φυτού «Όρυζα» (ORYZA SATIVA).

3) - Το ρύζι πρέπει να είναι αποφλοιωμένο πλήρως με κατάλληλα μέσα.

- Η στίλβωση του ρυζιού πρέπει να γίνεται μηχανικά ή με αβλαβείς ανόργανες ή οργανικές ουσίες, κατά τέτοιο τρόπο έτσι ώστε μετά την επεξεργασία, το ρύζι να είναι απαλλαγμένο από κάθε υπόλειμμα του στίλβωτικού μέσου.

- Το ρύζι πρέπει να είναι πλήρως επεξεργασμένο (λευκασμένο) και επιμελημένης στίλβωσης, για τον αντιστοιχούντα σε κάθε ποικιλία εμπορικό τύπο.

- Κάθε ποικιλία ρυζιού πρέπει να διατίθεται αυτούσια. Η ανάμιξη ποικιλιών κατώτερης ποιότητας με ανώτερη, με σκοπό τη διάθεσή της σαν ανώτερη ποιότητα θεωρείται ως νοθεία.

- Το ρύζι δεν πρέπει να παρουσιάζει οποιαδήποτε οσμή και αλλοίωση και να είναι απόλυτα υγιές και απαλλαγμένο προσβολής εντόμων, ακάρεων κ.λ.π.

- Να είναι απόλυτα καθαρό και απαλλαγμένο από κάθε ξένη ύλη. Σαν ξένη ύλη θεωρείται κάθε ξένο σώμα, που περιέχεται στο ρύζι, π.χ. χώμα, χαλίκια, σκόνη, σπόροι, ζιζάνια, θραύσματα άχυρων, φλοιοί, κόκκοι τελείως λισβοί ως και κάθε αδρανής ύλη.

- Να μην περιέχει θραύσματα κόκκων σε ποσοστό ανώτερο του 5% από τα οποία τα θραύσματα μεγέθους κατωτέρου του μισού ακεραίου κόκκου μέχρι 3% κατά βάρος.

- Να είναι λευκού χρώματος, φυσικού της ποικιλίας και να μην περιέχει κόκκους κίτρινους ή κιτρινωπούς ή άλλων αποχρώσεων σε αναλογία ανώτερη του 0,5% εκτός του κατεργασμένου με υγροθερμική κατεργασία (PARBOILING), το οποίο επιτρέπεται να έχει χρώμα ελαφρά υποκίτρινο.

- Να μην περιέχει κόκκους ερυθρούς ή με ερυθρές ραβδώσεις σε ποσοστό ανώτερο του 3%.Σαν κόκκοι με ερυθρές ραβδώσεις θεωρούνται εκείνοι που φέρουν ραβδώσεις ή στίγματα ερυθρά, που καλύπτουν συνολικά τουλάχιστον το 15% της όλης επιφάνειας του κόκκου.

- Να μην περιέχει κόκκους άωρους, πρασινωπούς ή κρητιδόμορφους σε αναλογία ανώτερη του 3%, για τις στρογγυλόσπερμες και του 2% για τις λοιπές ποικιλίες κατά βάρος.

- Να μην περιέχει υγρασία σε ποσοστό ανώτερο του 15% και με ανοχή 16%.

4) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

5) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

6) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

7) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

8) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΓΜΕΝΟΥ ΤΥΡΙΟΥ**

Πρώτη ύλη : Τηγμένο τυρί                    Συσκευασία: 15 – 20g(ατομική μερίδα)

Είδος: Τηγμένο τυρί με αλοιφώδη υφή σε τρίγωνα..

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Ως τηγμένα τυριά με αλοιφώδη υφή χαρακτηρίζονται τα προϊόντα που παρασκευάζονται με άλεση, ανάμιξη, τήξη και γαλακτοματοποίηση διαφόρων ειδών τυριών με θέρμανση και προσθήκη γαλακτοματοποιητών και με ή χωρίς την προσθήκη προϊόντων γάλακτος και /η άλλων τροφίμων.

3) Ελάχιστο λίπος επί ξηρού: 45% και ελάχιστο ξηρό υπόλειμμα: 40%.

4) Τα μέσα συσκευασίας δεν πρέπει να περιέχουν καρκινογόνες ή και τοξικές ανόργανες ή οργανικές ενώσεις (βαρέα μέταλλα, μονομερή κ.α.) σε ποσοστό μεγαλύτερο από τα τυχόν επιτρεπόμενα όρια και έτσι να μεταφέρονται και στο τυρί. Οι ενδείξεις να αναγράφονται καθαρά, ευανάγνωστα και ανεξίτηλα με οποιοδήποτε τρόπο σε κάθε μονάδα παραγωγής.

5) Ο χρόνος βιωσιμότητας των προϊόντων ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

6) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα(ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς η θερμοκρασία των προϊόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 5° C.

Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΕΥΜΑΤΟΣ**

Πρώτη ύλη : Διάφορα προϊόντα Δημητριακών                      Συσκευασία: 1Kg

Είδος: Κορν φλεκς

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) Ως «διάφορα προϊόντα Δημητριακών» νοούνται προϊόντα που παρασκευάζονται με ιδιαίτερο το καθένα τρόπο, χρησιμοποιώντας κατά κύριο λόγο ακέριους ή θραυσμένους κόκκους δημητριακών ή αλεύρων ή αμύλου αυτών, με την προσθήκη και άλλων υλών, που επιτρέπονται από τον Κ.Τ..
- 3) Τα παραγόμενα με εξώθηση ή διόγκωση ή και αρωματισμένα με φρούτα σιτηρά προγεύματος, επιτρέπεται να χρωματίζονται μόνο με τις συγκεκριμένες κατά περίπτωση χρωστικές και τους όρους των παραρτημάτων III και IV του άρθρου 35 του Κ.Τ.
- 4) Επιτρέπεται η χρήση πρόσθετων των παραρτημάτων I, III και IV του άρθρου 33 του Κ.Τ. σύμφωνα , κατά περίπτωση, με τους αντίστοιχους όρους των εν λόγω παραρτημάτων.
- 5) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 6) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΑΛΒΑ**

Πρώτη ύλη : Χαλβάς

Συσκευασία: Μπαστούνι 2,5 Kg

Είδος: Χαλβάς διαφόρων γεύσεων (βανίλια, κακάο, με αμύγδαλα)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α΄ κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) «Χαλβάς» νοείται το προϊόν που παρασκευάζεται από τον πολτό σουσαμιού (ταχινιού), με φυσικές ζαχαρούχες γλυκαντικές ύλες, με την προσθήκη και ελάχιστης ποσότητας εκχυλίσματος ρίζας στρουθίου ( κοινώς τσουένι).

3) Επιτρέπεται στον χαλβά η προσθήκη ξηρών καρπών, κακάο, σοκολάτας ή βανίλιας και αυτό πρέπει να δηλώνεται στη συσκευασία. Οι ξηροί καρποί που προστίθενται, πρέπει να είναι ολόκληροι ή σε κομμάτια πάνω από το μισό, με εξαίρεση τα καρύδια, τα οποία μπορούν να προστίθενται και σε μικρότερα από τα μισά κομμάτια, η προσθήκη τους όμως σε μορφή αδρομερούς άλεσης απαγορεύεται. το ποσοστό των ελαιούχων καρπών πρέπει να ανέρχεται σε ποσοστό 3% τουλάχιστον.

4) Επιτρέπεται η προσθήκη για τεχνικούς λόγους υδρογνομένου φυτικού ελαίου σε ποσοστό 3%.

Επιτρέπεται η χρήση πρόσθετων του παραρτήματος Ι του άρθρου 33 του Κ.Τ.

5) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

6) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΑΦΗΣ ΑΥΓΩΝ**

Πρώτη ύλη : Χρωστικές ουσίες τροφίμων                      Συσκευασία: Φακελάκι

Είδος: Βαφή αυγών κόκκινη

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Για τη διακοσμητική χρώση των κελύφων των αυγών ή για τη σφράγιση αυτών, όπως ορίζεται στον κανονισμό (Ε.Ο.Κ.) αριθ. 1274/1991, μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο οι χρωστικές που αναφέρονται στο παράρτημα Ι του Κ.Τ.

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα

πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΥΡΕ ΠΑΤΑΤΑΣ**

Πρώτη ύλη : Ξηρά λαχανικά            Συσκευασία: 25 Kg

Είδος: Νιφάδες πατάτας για πουρέ

### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) «Ξηρά λαχανικά» νοούνται προϊόντα που παρασκευάζονται με ειδική κατεργασία και ξήρανση μερών βρώσιμων φυτών, όπως ριζώματα, βολβοί, βλαστάρια, φύλλα ή και καρποί ημιώριμοι. Πρέπει να πληρούν τις παρακάτω ειδικές διατάξεις:

- Τα ξηρά λαχανικά ενυδατούμενα, για να γίνουν κατάλληλα για την παρασκευή φαγητών, πρέπει να δίνουν προϊόντα

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΟΝΣΕΡΒΑΣ ΜΑΝΙΤΑΡΙΩΝ**

Πρώτη ύλη : Μανιτάρια κονσέρβα            Συσκευασία: 400g (καθαρό βάρος 230g)

Είδος: Μανιτάρια κονσέρβα κομμένα

### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) «Μανιτάρια κονσέρβα» χαρακτηρίζεται το προϊόν που παρασκευάζεται από νωπά μανιτάρια, ολόκληρα ή τεμαχισμένα, καλλιεργούμενων ποικιλιών του γένους *Agaricus* (*Agaricus Bisporus* ή *Psalliota Bispora*) μέσα σε νερό ή χυμό των μανιταριών, έχει υποστεί κατάλληλη θερμική επεξεργασία ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του από αλλοιώσεις και είναι συσκευασμένο σε κλειστούς περιέκτες από υλικά κατάλληλα για τη συσκευασία τροφίμων.

Προαιρετικά μπορούν να προστεθούν αλάτι, ξύδι, μπαχαρικά, αρτύματα, κιτρικό οξύ (E330) και ασκορβικό οξύ (E 300) ως αντιοξειδωτικό.

Δεν επιτρέπεται η προσθήκη χρωστικών ουσιών.

3) Στα επεξεργασμένα μανιτάρια επιτρέπεται η χρήση πρόσθετων του παραρτήματος III, Συντηρητικά και αντιοξειδωτικά του άρθρου 33 του Κ.Τ.



- Τον κωδικό αριθμό του ωσσκοπικού κέντρου
- Την κατηγορία ποιότητας και βάρους

- Την ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας (28 ημέρες, μετά την ημερομηνία ωτοκίας)

7) Τα αυγά που θα προσκομίζονται θα είναι της πρώτης εβδομάδας ωσκόπησης και αυτό θα προκύπτει από την ετικέτα ή από σχετική βεβαίωση του ωσσκοπικού κέντρου, βεβαίωση που θα συνοδεύει το είδος.

8) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

9) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

10) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ**

Πρώτη ύλη : Γάλα                    Συσκευασία: 410 g

Είδος: Πλήρες συμπυκνωμένο γάλα

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Πλήρες γάλα συμπυκνωμένο ή Γάλα συμπυκνωμένο ή Γάλα συμπυκνωμένο μη ζαχαρούχο, χαρακτηρίζεται το μερικά αφυδατωμένο γάλα που περιέχει κατά βάρος, τουλάχιστον 7,5% λιπαρά και 25% ολικό στερεό υπόλειμμα.

3) Ο χρόνος διατηρησιμότητας των προϊόντων θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε αέριες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΟΤΑΝΩΝ**

Πρώτη ύλη : Βότανα

Συσκευασία: Φακελάκια

Είδος: Τσάι του βουνού, Χαμομήλι

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α΄ κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Τσάι του βουνού από διάφορα είδη του γένους Sideritis.

Χαμομήλι από τα φυτά Matricaria Chamomille και Anthemous Nobilis L.

3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΛΕΥΡΟΥ**

Πρώτη ύλη : Άλευρο σίτου Συσκευασία: 1Kg

Είδος: Αλεύρι για όλες τις χρήσεις

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Ως άλευρο σίτου νοείται αποκλειστικά και μόνο το προϊόν της άλεσης υγιούς σίτου βιομηχανικά καθαρισμένου από κάθε ανόργανη ή οργανικά ουσία.

3) Οι μακροσκοπικοί και οργανοληπτικοί χαρακτήρες του αλεύρου πρέπει να είναι άμεμπτοι και χωρίς ενδείξεις χρησιμοποίησης μειονεκτικών πρώτων υλών ή ατελούς επεξεργασίας.

4) Το άλευρο πρέπει να διατίθεται στην κατανάλωση, αμιγές. Απαγορεύεται η ανάμιξή του με άλευρα που προέρχονται από άλλους καρπούς.

5) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

6) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου



HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΛΑΤΙΟΥ**

Πρώτη ύλη : Αρτυματικές ύλες

Συσκευασία: 500 g, - Φακελάκι 1g

Είδος: Αλάτι ιωδιούχο ψιλό

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) «Ιωδιούχο αλάτι» χαρακτηρίζεται το αλάτι, το οποίο πληροί όλους τους όρους που καθορίζονται ρητά για το επιτραπέζιο αλάτι και έχει ενισχυθεί με προσθήκη ιωδιούχου καλίου, σε ποσοστό τουλάχιστον 40 και όχι πάνω από 60 ppm.

Το ιωδιούχο αλάτι δεν πρέπει να εκτίθεται στις ηλιακές ακτίνες, να είναι κατάλληλα συσκευασμένο για το λόγο αυτό να διατηρείται σε χώρους σκιερούς, ξηρούς και δροσερούς.

3) Επιτρέπεται η προσθήκη στο ιωδιούχο αλάτι ανθρακικού νατρίου E500.

4) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

5) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

6) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

7) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

8) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΡΑΜΑ**

Πρώτη ύλη : Διατηρημένα αυγά ψαριών

Συσκευασία: 1 - 3 Kg

Είδος: Ταραμάς

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Οι οργανοληπτικές ιδιότητες των διατηρημένων αυγών ψαριών, πρέπει να είναι ευάρεστες και ανεπίληπτες. Πρέπει να αποκλείονται από την κατανάλωση διατηρημένα αυγά ψαριών, που εμφανίζουν οποιαδήποτε αλλοίωση των οργανοληπτικών χαρακτήρων (δυσσομία, όξινη γεύση κ.λπ.) ή όχι τη συνηθισμένη μακροσκοπική υφή αυτών, (όπως σαπωνώδη εμφάνιση κ.λπ.).

3) Η περιεκτικότητα σε χλωριούχα, εκφρασμένα σε χλωριούχο νάτριο, μπορεί να ανέρχεται μέχρι 15%. Επιτρέπεται η παρουσία στον ταραμά καλαμοσάκχαρου σε ποσοστό μέχρι 4%, η δε υγρασία και πτητικές ουσίες αυτού σε 105 0C να μην υπερβαίνουν το 58% κατ' ανώτατο όριο. Το ποσοστό υγρασίας πρέπει να αναγράφεται στη συσκευασία.

4) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

5) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

6) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

7) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

8) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΘΟΥΣ ΟΡΥΖΗΣ (ΡΥΖΑΛΕΥΡΟ)**

Πρώτη ύλη : Λοιπά άλευρα Δημητριακών      Συσκευασία: 200 g

Είδος: Ρυζάλευρο εμπλουτισμένο με βιταμίνες για βρεφική τροφή

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Ως Λοιπά άλευρα Δημητριακών νοούνται τα προϊόντα που λαμβάνονται από την άλεση υγιών σπερμάτων των δημητριακών, εκτός του σίτου, που έχουν καθαρισθεί βιομηχανικά από κάθε ξένη ουσία.

3) Τα άλευρα δημητριακών που διατίθενται στην κατανάλωση πρέπει στη συσκευασία τους να φέρουν επιγραφή, με ευκρινή κεφαλαία γράμματα, που να δηλώνει σαφώς το είδος του δημητριακού από το οποίο παρήχθησαν, π.χ. «ΆΛΕΥΡΟ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ» ή «ΡΥΖΑΛΕΥΡΟ» κ.λπ.

4) Οι μακροσκοπικοί και οργανοληπτικοί χαρακτήρες του αλεύρου πρέπει να είναι άμεμπτοι και χωρίς ενδείξεις χρησιμοποίησης μειονεκτικών πρώτων υλών ή ατελούς επεξεργασίας.

5) Το άλευρο πρέπει να διατίθεται στην κατανάλωση αμιγές. Απαγορεύεται η ανάμιξή του με άλευρα που προέρχονται από άλλους καρπούς.

6) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΡΤΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

Πρώτη ύλη : Άρτοσκευάσματα                      Συσκευασία: Αρτίδιο ≈ 80g- Λαγάνα > 750g

Είδος: Αρτίδιο ατομικό από άλευρο Τ 55%, Λαγάνα από άλευρο Τ 70%

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) Τα αρτοσκευάσματα να είναι απαλλαγμένα από οποιαδήποτε ξένα σωματίδια και να μην έχουν υποστεί οποιαδήποτε αλλοίωση.
- 3) Το ψήσιμο να είναι κανονικό, ομοιογενές, το δε φλόγωμα αυτού ομοιογενές και κανονικό σε όλη την επιφάνεια.
- 4) Κάθε αρτίδιο θα έχει ατομική αεροστεγή συσκευασία από αναγεννημένη κυτταρίνη (σελοφάν). Στη συσκευασία να αναγράφονται με ανεξίτηλη σφραγίδα η Ημερομηνία Παρασκευής καθώς και οι άλλες ενδείξεις που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις. Τα αρτίδια να συσκευάζονται αφού αποκτήσουν πρώτα θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- 5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

## **ΖΥΜΗ ΣΦΟΛΙΑΤΑΣ**

Πρώτη ύλη : Ζύμες

Συσκευασία: 10 Kg

Είδος: Ζύμη σφολιάτας

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι Α' κατηγορίας, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) Στις ζύμες που παράγονται από βιομηχανίες και βιοτεχνίες και φέρονται στην κατανάλωση σε τυποποιημένες συσκευασίες, επιτρέπεται η χρήση πρόσθετων που αναφέρονται στην παράγραφο 13 του άρθρου 112 του Κ.Τ. σύμφωνα με τους καθοριζόμενους όρους.  
Δεν επιτρέπεται η προσθήκη χρωστικών.
- 3) Ο χρόνος βιωσιμότητας του προϊόντος ως προς την ημερομηνία λήξης θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 4) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου

HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

A/A	ΚΩΔ CPV	ΚΩΔ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	15811100-7	ΤΔ006	Ψωμί (ατομικό)	ΤΕΜ
2	15811100-7	ΤΔ009	Λαγόνα	ΤΕΜ
3	15321000-4	ΤΠ012	Χυμός Κοκτέηλ (ατομικός)	ΤΕΜ
4	03212220-8	ΤΧ155	Φασόλια Μέτρια (Συσκευασία 1/2 κιλού)	ΤΕΜ
5	03212220-8	ΤΧ160	Φασόλια Γίγαντες (Συσκευασία 1/2 κιλού)	ΤΕΜ
6	03212220-8	ΤΧ145	Φακές Ψιές (Συσκευασία 1/2 κιλού)	ΤΕΜ
7	15863000-5	ΤΜ022	Τσάι Φακελάκια	ΤΕΜ
8	15625000-5	ΤΔ032	Ξημιγδάλι χονδρό (συσκ 1/2 κιλού)	ΤΕΜ
9	15612220-9	ΤΔ086	Ανθος Ορύζης (Συσκ τουλάχιστο 150 γρ)	ΤΕΜ
10	03212220-8	ΤΧ115	Ρεβίθια (Συσκ 1/2 Κιλού)	ΤΕΜ
11	15322100-2	ΤΜ057	Τοματοχυμός Συσκ 500 γρ	ΤΕΜ
12	15331423-8	ΤΜ056	Ντοματάκι κονκασέ 400γρ	ΤΕΜ
13	15872200-3	ΤΜ108	Κύμινο	ΚΙΛΟ

14	15872200-3	TM041	Μπαχάρι (ολόκληρο)	ΚΙΛΟ
15	15872200-3	TM044	Κάρυ	ΚΙΛΟ
16	15872200-3	TM051	Μουστάρδα	ΚΙΛΟ
17	15872200-3	TM107	Ρίγανη	ΚΙΛΟ
18	15872200-3	TM042	Δάφνη	ΚΙΛΟ
19	15332290-3	TZ020	Μαρμελάδα (συσκ Ατομ. 20 γρ)	ΤΕΜ
20	15530000-2	TL030	Μαργαρίνη Ατομ (Συσκ 10γρ)	ΤΕΜ
21	15897200-4	TE019	Κομπόστα ροδάκινο άγλυκη	ΤΕΜ
22	15897200-4	TE015	Κομπόστα Ροδάκινο	ΤΕΜ
23	15861000-1	TM014	Καφές Στιγμιαίος (Φακελάκι)	ΤΕΜ
24	15851100-9	TD072	Φιδές Κοφτός σε πακ. 500γρ	ΚΙΛΟ
25	15851100-9	TD062	Μακαρόνια Νο 7 σε πακ.500 γρ	ΚΙΛΟ
26	15851100-9	TD060	Μακαρόνια Νο 3 ή Νο 5 σε πακ 500 γρ	ΚΙΛΟ
27	15851100-9	TD061	Πέννες σε πακ. 500 γρ	ΚΙΛΟ
28	15851100-9	TD064	Μακαρονάκι κοφτό σε πακ 500γρ	ΚΙΛΟ
29	15851100-9	TD075	Κριθαράκι Μέτριο σε πακ. 500 γρ	ΚΙΛΟ
30	15851100-9	TD071	Βίδες σε πακ. 500 γρ	ΚΙΛΟ

31	15851100-9	ΤΔ065	Σουσαμάκι σε πακ. 500 γρ	ΚΙΛΟ
32	15800000-6	ΤΖ001	Ζάχαρη	ΚΙΛΟ
33	15800000-6	ΤΖ002	Ζάχαρη Φακελάκι	ΤΕΜ
34	15411000-2	ΤΛ020	Ελιές Διάφορες	ΚΙΛΟ
35	15800000-6	ΤΧ080	Τραχανάς	ΤΕΜ
36	15800000-6	ΤΚ145	Ταραμάς	ΚΙΛΟ
37	15800000-6	ΤΜ115	Ζελέ Σκόνη (Διάφορες Γεύσεις)	ΚΙΛΟ
38	15800000-6	ΤΜ028	Ανθος Αραβοσίτου (Διάφορες Γεύσεις)	ΚΙΛΟ
39	15800000-6	ΤΔ027	Κορν Φλάουρ 200γρ	ΤΕΜ
40	15800000-6	ΤΜ049	Κρασί Αρετσίνωτο Συσκ 5 lt	ΤΕΜ
41	15800000-6	ΤΜ062	Είδι (Φιάλη 400γρ)	ΤΕΜ
42	15800000-6	ΤΜ065	Λεμόνι χυμός (Φιάλη)	ΤΕΜ
43	15800000-6	ΤΔ010	Φρυγανιές Ατομικές (πακ. 2 ΤΕΜ)	ΠΑΚ
44	15800000-6	ΤΔ011	Φρυγανιές Σικάλεως (ΠΑΚ 22 ΤΕΜ)	ΠΑΚ
45	15800000-6	ΤΜ050	Φρυγανιά Τρμμένη	ΚΙΛΟ
46	15800000-6	ΤΔ091	Σφολιάτα	ΚΙΛΟ
47	15800000-6	ΤΔ080	Ρύζι Καρολίνα (Συσκ. 500γρ)	ΤΕΜ
48	15800000-6	ΤΔ083	Ρύζι ΒΒ (συσκ 500γρ)	ΤΕΜ
49	15800000-6	ΤΓ080	Τυράκια ατομικά	ΤΕΜ

50	15800000-6	ΤΔ007	Δημητριακά	ΚΙΛΟ
51	15800000-6	ΤΕ085	Καλβάς Εμπορίου	ΚΙΛΟ
52	15800000-6	ΤΔ002	Βαφές Αυγών Κόκκινες	ΤΕΜ
53	15800000-6	ΤΔ055	Πουρές Σκόνη (Συσκ 25 Kg)	ΚΙΛΟ
54	15800000-6	ΤΚ150	Αυγά Λευκά ωοσκοπημένα βάρους 53-63 γρ	ΤΕΜ
55	15511600-9	ΤΓ006	Γάλα Εβαπορέ	ΤΕΜ
56	03131000-8	ΤΜ090	Χαμομήλι Φακελ.	ΤΕΜ
57	15872000-1	ΤΜ105	Πιπέρι	ΚΙΛΟ
58	15872000-1	ΤΜ111	Κανέλα ξύλο	ΚΙΛΟ
59	15872000-1	ΤΜ032	Μοσχοκάρυδο	ΚΙΛΟ
60	15872000-1	ΤΜ110	Κανέλα Σκόνη	ΚΙΛΟ
61	15872000-1	ΤΜ026	Δυόσμος	ΚΙΛΟ
62	15612120-8	ΤΔ021	Αλεύρι (Συσκ 1 κιλού)	ΚΙΛΟ
63	15872400-5	ΤΜ100	Αλάτι ψιλό (1/2 κιλού)	ΤΕΜ
64	15872400-5	ΤΜ 102	Αλάτι Φακελάκι	ΤΕΜ

## **ΟΜΑΔΑ 2. ΝΩΠΑ ΚΡΕΑΤΑ(12657)**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΝΩΠΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ.**

Πρώτη ύλη: Νωπά Τρόφιμα Ζωικής Προέλευσης .

Είδη:

Α. ΚΡΕΑΣ ΒΟΕΙΟ ΝΩΠΟ

Μπούτι άνευ οστών : Τρανς, νουά, κιλότο, στρογγυλό. Τα νωπά κρέατα να είναι Α' ποιότητας και να προέρχονται από υγιή ζώα κατηγορίας ΑΥ1 ή ΑΥ2.

Β. ΚΡΕΑΣ ΧΟΙΡΙΝΟ ΝΩΠΟ

Μπριζόλες καρέ (έως 10 Kg το κάθε καρέ) και μπούτι άνευ οστών.

Γ. ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΕΙΔΗ

Αρνί γάλακτος ή κατσίκι νωπό Α' ποιότητας, βάρους 8 – 12 κιλών.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα νωπά κρέατα βοοειδών και χοιροειδών θα είναι είτε εγχώριας παραγωγής ή θα προέρχονται από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης . Τα νωπά κρέατα αιγοπροβατοειδών θα είναι εγχώρια και θα φέρουν τις απαιτούμενες σφραγίδες.

2) Τα είδη των τεμαχίων του σφάγιου θα παραδίδονται ολόκληρα, με αναγραφόμενο το κάθε μέρος του κρέατος σε ευδιάκριτη ετικέτα με Ελληνική γραφή, προκειμένου να είναι εύκολη η αναγνώριση αυτών από την επιτροπή παραλαβής του νοσοκομείου. Το κρέας θα πρέπει να έχει πολύ μικρό ποσοστό μεσομυϊκού λίπους, να είναι καλά καθαρισμένο από το εξωτερικό λίπος και τις επιφανειακές οξειδώσεις, ώστε η φύρα να μην υπερβαίνει το 3% της ποσότητας που παραλαμβάνεται κάθε φορά.

Δεν γίνεται δεκτή η ύπαρξη μικρών τεμαχίων κρέατος (TRIMMINGS) και αποξεσμάτων οστών.

3) Τα νωπά κρέατα αιγοπροβατοειδών θα παραδίδονται ολόκληρα ή μισά χωρίς κεφάλι, συκωταριά και εντόσθια. την περίοδο των Χριστουγέννων. Κάθε μισό σφάγιο θα περιλαμβάνει το αντίστοιχο εμπρόσθιο και οπίσθιο τμήμα.

Το Πάσχα κατ' εξαίρεση, τα νωπά αρνιά ή κατσίκια θα παραδίδονται μαζί με το κεφάλι – μη αποκοπτόμενο από το λοιπό κρέας – και τη συκωταριά, σύμφωνα με τις ισχύουσες αγορανομικές διατάξεις.

4) Όλα τα νωπά σφάγια θα προέρχονται από μικρά και υγιή ζώα, που σφάζονται σε εγκαταστάσεις εγκεκριμένες από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες. Θα φέρουν τις απαιτούμενες σημάψεις, όπως προβλέπονται από τις ισχύουσες Κοινοτικές, Αγορανομικές, Κτηνιατρικές και Υγειονομικές διατάξεις. Τα αιγοπροβατοειδή θα πρέπει να συνοδεύονται από τα κατάλληλα πιστοποιητικά Κτηνιατρικής Επιθεώρησης.

5) Ο τεμαχισμός του ζώου θα είναι σύμφωνος με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 2073/2005. Ο τεμαχισμός του νωπού κρέατος πρέπει να γίνεται απαραίτητα σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Το τεμαχισμένο κρέας θα συσκευάζεται σε πρώτη και δεύτερη συσκευασία. Η πρώτη συσκευασία θα είναι σε κενό και το υλικό συσκευασίας θα είναι διάφανο και κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα . Η συσκευασία του τεμαχισμένου κρέατος θα πρέπει να γίνεται κατά προτίμηση τη μέρα παραλαβής του κρέατος ή την προηγούμενη.

6) Η διάθεση των νωπών κρεάτων θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών και τις εκάστοτε ισχύουσες Κοινοτικές, Αγορανομικές, Κτηνιατρικές και Υγειονομικές διατάξεις.

Ειδικά για την επισήμανση του βόειου κρέατος, στις ετικέτες πρέπει να αναγράφονται:

Κωδ. Ζώου.

Χώρα γέννησης.

Χώρα εκτροφής.

Κωδ. Σφαγείου.

Ημ. Σφαγής.

Ταξινόμηση ζώου.

Ημ. Συσκευασίας.

Ημ. Ανάλωσης.

7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

8) Η μεταφορά των κρεάτων θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα(ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου.

Τα παραλαμβανόμενα κρέατα δεν θα πρέπει να ξεπερνούν τις 10 ημέρες από την ημερομηνία σφαγής των ζώων. Η θερμοκρασία παραλαβής να μην ξεπερνά τους 5 0C

Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), τα οποία μεταφέρουν τα κρέατα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες. Επίσης ο μεταφορέας των κρεάτων, θα πρέπει να φορά καθαρή λευκή στολή.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων, καθώς και τον κανονισμό (ΕΚ) 853/2004 που καθορίζει ειδικούς κανόνες υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης) ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ .**



ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ: Νωπά Τρόφιμα Ζωικής Προέλευσης

ΕΙΔΗ: Κοτόπουλα Α' κατηγορίας 1200g – 1500g, τύπου 65 % αερόψυκτα.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα κοτόπουλα, πρέπει να προέρχονται από πτηνά απόλυτα υγιή, φυλών κρεατοπαραγωγής, καλά αναπτυγμένα, ηλικίας μέχρι τριών (3) μηνών και να είναι Ελληνικής προέλευσης.
- 2) Να μην έχουν υποστεί οποιαδήποτε ακτινοβολία ή επεξεργασία με ιονίζουσες ή υπεριώδεις ακτίνες ή επίδραση λευκαντικών ουσιών που δίδουν τεχνητό χρωματισμό ή γεύση. Επίσης να μην έχουν υποστεί επεξεργασία με χρωστικές φυσικές ή τεχνητές, με αντιβιοτικά ή με συντηρητικές ή τρυφεροποιητικές ουσίες.
- 3) Να προέρχονται από πτηνά τα οποία έχουν υποβληθεί σε υγειονομική επιθεώρηση πριν τη σφαγή και τα οποία μετά την επιθεώρηση, κρίθηκαν κατάλληλα προς σφαγή για την εμπορία κρέατος πουλερικών. Επίσης να έχουν υποβληθεί σε υγειονομική επιθεώρηση μετά τη σφαγή και να μην έχουν κριθεί ακατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση.
- 4) Να προέρχονται από εγκεκριμένο σφαγείο, το οποίο υπόκειται σε έλεγχο από την αρμόδια αρχή και το οποίο έχει αριθμό έγκρισης στον κατάλογο των εγκεκριμένων εγκαταστάσεων.
- 5) Τα σφάγια να είναι ανέπαφα και αρτιμελή, καθαρά, χωρίς κανένα ορατό ξένο σώμα, ακαθαρσία ή αίμα. Επίσης να είναι χωρίς ορατές κηλίδες αίματος εκτός από όσες είναι μικρού μεγέθους και διακριτικές.
- 6) Να είναι χωρίς εξέχοντα σπασμένα κόκαλα και χωρίς σοβαρούς μώλωπες. Επιτρέπεται να υπάρχουν ορισμένα ίχνη κτυπημάτων, μώλωπες και αλλοιώσεις του χρώματος, υπό την προϋπόθεση ότι οι αλλοιώσεις αυτές θα είναι περιορισμένες και διακριτικές και δεν θα βρίσκονται στο στήθος ή τα πόδια. Η άκρη της φτερούγας μπορεί να λείπει. Μια ελαφριά κοκκινάδα επιτρέπεται στις άκρες από τις φτερούγες και στα θυλάκια.
- 7) Τα σφάγια να έχουν καλή όψη. Το κρέας πρέπει να είναι παχύ, το στήθος ανεπτυγμένο, φαρδύ, μακρύ και σαρκώδες, όπως σαρκώδη πρέπει επίσης να είναι και τα πόδια. Να υπάρχει ένα λεπτό και κανονικό στρώμα λίπους στο στήθος, την πλάτη και τους μηρούς.
- 8) Να μην περιέχουν πτερά ή πτίλα ή στελέχη τους. Λίγα μικρά πούπουλα, τμήματα στελεχών (άκρες καλάμων) και τρίχες (filoplumes) είναι δυνατόν να υπάρχουν πάνω στο στήθος, τα πόδια, τους γλουτούς, τις κλειδώσεις των κάτω άκρων και τις άκρες από τις φτερούγες.
- 9) Να μην είναι αφυδατωμένα, σάπια, ευρωτιασμένα ή ταγγισμένα.
- 10) Να φέρουν σήμανση καταλληλότητας η οποία να περιλαμβάνει:
  - A) Το όνομα της χώρας στην οποία βρίσκεται η εγκατάσταση, το οποίο μπορεί να αναγράφεται ολογράφως, με κεφαλαία είτε ως κωδικός με δύο γράμματα, σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο ISO.
  - B) Τον αριθμό κτηνιατρικής έγκρισης της εγκατάστασης σφαγής.
  - Γ) Στο κάτω τμήμα τη συντομογραφία CE, EC, EF, EG, EK ή EY.
- 11) Τα παραλαμβανόμενα κοτόπουλα δεν θα πρέπει να ξεπερνούν τις 2 ημέρες από την ημερομηνία σφαγής των πτηνών. Η θερμοκρασία παραλαβής να μην ξεπερνά τους 4 OC
- 12) Τα σφάγια που δεν συσκευάζονται ατομικά θα φέρουν τις παραπάνω ενδείξεις είτε με μορφή σφραγίδας, είτε με μορφή πλακιδίου κατάλληλα τοποθετημένου πάνω στο κρέας. Στο πλακίδιο θα αναγράφεται και η ημερομηνία της ένδειξης «ανάλωση πριν από.....». Μέσα στο χαρτοκιβώτιο τα κοτόπουλα θα πρέπει να είναι προφυλαγμένα σε μια πρώτη συσκευασία διαφανή και άχρωμη, ενώ τόσο η πρώτη όσο και η δεύτερη συσκευασία θα πρέπει να ανταποκρίνονται προς όλους τους κανόνες υγιεινής και δεν θα πρέπει να αλλοιώνουν τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά του κοτόπουλου, ούτε να μεταδίδουν σε αυτό ουσίες επιβλαβείς για την υγεία του ανθρώπου. Πάνω στο χαρτοκιβώτιο θα πρέπει να υπάρχει αυτοκόλλητη ετικέτα στην οποία να αναγράφεται η εμπορική ονομασία, ο κωδικός του σφαγείου, η θερμοκρασία συντήρησης και οι ημερομηνίες παραγωγής και ανάλωσης του προϊόντος.
- 13) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 14) Η μεταφορά των πουλερικών θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα (ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), τα οποία μεταφέρουν κοτόπουλα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.
- 15) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων, καθώς και τον κανονισμό (ΕΚ) 853/2004 που καθορίζει ειδικούς κανόνες υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδειξει με έγγραφα ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασισμένες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των

μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

#### **ΟΜΑΔΑ 2. ΝΩΠΑ ΚΡΕΑΤΑ**

Α/Α	ΚΩΔ. CPV	ΚΩΔ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.
1	15113000-3	TK054	Χοιρινό Μπούτι Νωπό Α/Ο	ΚΙΛΟ
2	15113000-3	TK052	Χοιρινή Μπριζόλα νωπή Μ/Ο	ΚΙΛΟ
3	15112000-6	TK040	Κοτόπουλο νωπό π. 65%	ΤΕΜ
4	15111000-9	TK027	Μοσχάρι Μπούτι Νωπό Α/Ο	ΚΙΛΟ
5	15115100-8	TK001	Αρνί	ΚΙΛΟ

#### **ΟΜΑΔΑ 3. ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΑ(12660)**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΝΩΠΩΝ ΟΠΩΡΟΛΑΧΑΝΙΚΩΝ.**

Πρώτη ύλη: Νωπά οπωρολαχανικά .

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα Νωπά Οπωρολαχανικά πρέπει να είναι Πρώτης Κατηγορίας και να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές εμπορίας της κατηγορίας αυτής, όπως καθορίζονται από τους Κοινοτικούς Κανονισμούς. Πρέπει επίσης να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών και τις διατάξεις της Εθνικής και Κοινοτικής νομοθεσίας, που αφορούν στην παραγωγή, μεταποίηση, διακίνηση, και την διάθεση του προϊόντος, καθώς και με τις ισχύουσες αγορανομικές διατάξεις.

2) Η τυποποίηση των Νωπών Οπωρολαχανικών που διακινούνται στη χώρα μας είναι υποχρεωτική (Κανονισμός (ΕΚ) 543/2011).

Τα Νωπά Οπωρολαχανικά πρέπει να είναι:

- ακέραια,
- υγιή (αποκλείονται προϊόντα που είναι προσβεβλημένα από σήψη ή αλλοιώσεις που τα καθιστούν ακατάλληλα για κατανάλωση),
- καθαρά, ουσιαστικά απαλλαγμένα από κάθε ορατή ξένη ύλη,
- φρέσκα,
- απαλλαγμένα από παράσιτα και γενικότερα επιβλαβείς οργανισμούς και να μην εμφανίζουν αλλοίωση της σύστασης ή των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών,
- απαλλαγμένα από μη φυσιολογική εξωτερική υγρασία,
- απαλλαγμένα από αρχή εξωτερικής ξήρανσης,
- απαλλαγμένα από ζημιές οφειλόμενες σε χαμηλές θερμοκρασίες ή παγετό,
- απαλλαγμένα από ξένη οσμή ή/ και ξένη γεύση,

- Τα προϊόντα πρέπει να είναι επαρκώς αναπτυγμένα, αλλά όχι υπερβολικά, και οι καρποί να βρίσκονται σε ικανοποιητικό στάδιο ωρίμανσης και να μην είναι υπερώριμοι.

- Η ανάπτυξη και το στάδιο ωρίμανσης των προϊόντων πρέπει να επιτρέπουν τη συνέχιση της διαδικασίας ωρίμανσής τους, ώστε να φθάσουν σε ικανοποιητικό βαθμό ωρίμανσης.

Τα προϊόντα πρέπει να βρίσκονται σε κατάσταση τέτοια, ώστε να τους επιτρέπει:

- να αντέχουν τη μεταφορά και τον εν γένει χειρισμό,

- να φθάνουν σε ικανοποιητική κατάσταση στον τόπο προορισμού.

Επίσης, θα πρέπει να τηρούνται οι ειδικές προδιαγραφές εμπορίας για συγκεκριμένα προϊόντα, έτσι όπως αυτές προσδιορίζονται στο Παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 543/2011.

Επιτρέπεται η χορήγηση Οπωρολαχανικών και Δεύτερης Κατηγορίας μόνο για τομάτες που προορίζονται για μαγειρική παρασκευή με την προϋπόθεση ότι θα αναφέρεται στην παραγγελία του Νοσοκομείου. Επίσης το βάρος των μήλων θα είναι αυστηρά 180 – 200 g και των πορτοκαλιών 250 – 300 g.

3) Τα Νωπά Οπωρολαχανικά να είναι κατά προτίμηση Ελληνικής Προέλευσης.

4) Τα Νωπά Οπωρολαχανικά πρέπει να συσκευάζονται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία τους. Τα μέσα συσκευασίας πρέπει να είναι καθαρά, απαλλαγμένα από οσμές, ξένα σώματα και υγρασία. Τα υλικά και κυρίως τα χαρτιά που χρησιμοποιούνται στο εσωτερικό του κιβωτίου πρέπει να είναι καινούρια, καθαρά και από υλικό τέτοιο, ώστε να μην είναι δυνατόν να προκληθούν εσωτερικές ή εξωτερικές αλλοιώσεις στο προϊόν και κατάλληλα για να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα. Η χρησιμοποίηση υλικών και ιδίως χαρτιών ή σημάτων που περιέχουν εμπορικές ενδείξεις, επιτρέπεται με την προϋπόθεση ότι η εκτύπωση ή η επίθεση της ετικέτας έχει γίνει με μελάνι ή κόλλα που να μην είναι τοξικά.

Παρουσίαση

Το περιεχόμενο κάθε συσκευασίας πρέπει να είναι ομοιογενές, να περιέχει προϊόντα της ίδιας καταγωγής, ποικιλίας, ποιότητας, μεγέθους και σαφώς του ίδιου βαθμού ανάπτυξης και ωρίμανσης.

Τα προϊόντα στη συσκευασία πρέπει να είναι σε διατεταγμένα στρώματα και ποτέ χύμα, εκτός και αν αναφέρεται στην παραγγελία.

Σήμανση

Κάθε συσκευασία πρέπει να φέρει στην ίδια πλευρά με ευανάγνωστα στοιχεία και ανεξίτηλα τις ακόλουθες ενδείξεις :

α) Συσκευαστής

β) Ονομασία είδους (ποικιλία)

γ) Καταγωγή προϊόντος

δ) Ποιοτική κατηγορία

ε) Μέγεθος

στ) Αριθμός παρτίδας

5) ) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ως τα ψυγεία του Νοσοκομείου. Ο προμηθευτής πρέπει να προσκομίσει Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας (Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου).

7) Όλες οι επιχειρήσεις τροφίμων πρέπει να προσκομίσουν την απαραίτητη άδεια λειτουργίας καθώς και την καταχώρηση ή την έγκριση εγκατάστασής τους, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Κανονισμού με αριθμό 852/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την υγιεινή των τροφίμων. Επίσης οι επιχειρήσεις τροφίμων νωπών οπωρολαχανικών θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένες στο μητρώο εμπόρων νωπών οπωροκηπευτικών στην αρμόδια Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της έδρας της επιχείρησής τους.

8) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

A/A	ΚΩΔ CPV	ΚΩΔ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	03221200-8	ΤΦ012	Μπανάνες	ΚΙΛΟ
2	03221200-8	ΤΦ002	Αχλάδια	ΚΙΛΟ
3	03221200-8	ΤΦ016	Σταφύλια	ΚΙΛΟ
4	03221200-8	ΤΦ019	Μανταρίνια	ΚΙΛΟ
5	03221200-8	ΤΧ085	ΤΟΜΑΤΑ Α	ΚΙΛΟ
6	03221200-8	ΤΦ015	Ροδάκινα	ΚΙΛΟ
7	03221200-8	ΤΦ020	Πορτοκάλια	ΚΙΛΟ
8	03221200-8	ΤΔ056	Πατάτες	ΚΙΛΟ
9	03221200-8	ΤΧ110	Βλήτα	ΚΙΛΟ
10	03221200-8	ΤΧ001	Αγγούρια	ΤΕΜ
11	03221200-8	ΤΜ030	Μαϊντανός	ΤΕΜ
12	03221200-8	ΤΧ090	Παντζάρια	ΚΙΛΟ
13	03221200-8	ΤΧ121	Σέλερυ	ΚΙΛΟ
14	03221200-8	ΤΧ040	Κουνουπίδι	ΚΙΛΟ
15	03221200-8	ΤΧ095	Πιπεριές	ΚΙΛΟ
16	03221200-8	ΤΧ120	Σέλινο	ΚΙΛΟ
17	03221200-8	ΤΜ025	Άνηθος	ΤΕΜ
18	03221200-8	ΤΧ065	Μαρούλια	ΤΕΜ
19	03221200-8	ΤΧ025	Καρότα	ΚΙΛΟ
20	03221200-8	ΤΧ105	Ραδίκια	ΚΙΛΟ
21	03221200-8	ΤΧ055	Λάχανο άσπρο	ΚΙΛΟ
22	03221200-8	ΤΧ056	Λάχανο κόκκινο	ΚΙΛΟ
23	03221200-8	ΤΧ106	Μπρόκολα	ΚΙΛΟ
24	03221200-8	ΤΧ125	Σκόρδα	ΤΕΜ
25	03221200-8	ΤΧ070	Μελιτζάνες Φλάσκες	ΚΙΛΟ
26	03221200-8	ΤΧ130	Σπανάκι	ΚΙΛΟ
27	03221200-8	ΤΧ035	Κολοκυθάκια	ΚΙΛΟ
28	03221200-8	ΤΧ071	Μελιτζάνες Τσακώνικες	ΚΙΛΟ
29	03221200-8	ΤΧ007	Πράσα	ΚΙΛΟ
30	03221200-8	ΤΦ011	Μήλα	ΚΙΛΟ
31	03221200-8	ΤΦ010	Λεμόνια	ΚΙΛΟ
32	03221200-8	ΤΧ050	Κρεμμύδια Φρέσκα	ΚΙΛΟ
33	03221200-8	ΤΧ045	Κρεμμύδια Ξερά	ΚΙΛΟ
34	03221200-8	ΤΦ003	Βερίκοκα	ΚΙΛΟ

## **ΟΜΑΔΑ 4. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΕΙΔΗ (12661)**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΕΤΑΣ**

Πρώτη ύλη : Λευκό τυρί άλμης                      Συσκευασία: Δοχείο 15 κιλών

Είδος: Φέτα

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες των τυριών (γεύση, οσμή, χρώμα) να είναι οι χαρακτηριστικοί του κάθε είδους.

3) Τα βασικά χαρακτηριστικά της ΦΕΤΑΣ (ποιοτικά, οργανοληπτικά, γευσιγνωστικά, κλπ) είναι:

- ° Μέγιστη υγρασία 56%.
- ° Ελάχιστη λιποπεριεκτικότητα επί ξηρού 43%.
- ° Συνεκτικότητα: μαλακό τυρί που μπορεί να κόβεται σε φέτες.
- ° Σχήμα: σφηνοειδές ή ορθογώνιου παραλληλεπίπεδου.
- ° Διαστάσεις: διάφορες.
- ° Βάρη: διάφορα.
- ° Επιδερμίδα: δεν έχει.

Μάζα:

- ° Υφή: συμπαγής με λίγες μηχανικές σχισμές.
- ° Χρώμα: καθαρό λευκό.
- ° Οπές: καθόλου ή λίγες.
- ° Κατανομή: σε όλη τη μάζα.
- ° Σχήμα οπής: ακανόνιστο.

Γεύση:

- ° Γεύση λιπόλυσης, ευχάριστη, ελαφρά όξινη και πλούσιο άρωμα.
- ° Απαγορεύεται η χρήση χρωστικών, συντηρητικών και αντιβιοτικών ουσιών στο τυρί και στην άλμη.

Επισήμανση:

Στα μέσα συσκευασίας που περιέχουν ΦΕΤΑ αναγράφονται υποχρεωτικά οι ακόλουθες ενδείξεις:

α) ΦΕΤΑ

β) Προστατευόμενη Ονομασία Προέλευσης (ΠΟΠ).

γ) Τυρί

δ) Η επωνυμία και η έδρα του παραγωγού - συσκευαστή.

ε) Το βάρος του περιεχομένου.

στ) Η ημερομηνία παραγωγής.

ζ) Στοιχεία ελέγχου που αναλύονται ως εξής:

1) Τα δύο πρώτα γράμματα της ονομασίας προέλευσης: ΦΕ.

2) Ο αύξοντας αριθμός του μέσου συσκευασίας.

3) Η ημερομηνία παραγωγής. (π.χ.: ΦΕ-1650-20/12/94)

Οι παραπάνω υποχρεωτικές ενδείξεις αναγράφονται τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα. Τα στοιχεία ελέγχου αναγράφονται με ευθύνη του συσκευαστή κατόπιν έγγραφης άδειας της αρμόδιας Διεύθυνσης Γεωργίας, η οποία τηρεί ειδικό βιβλίο παρακολούθησης και ελέγχου ανά παραγωγό ΦΕΤΑΣ. Οι ενδείξεις α, β, γ, δ, ε και στ αναγράφονται υποχρεωτικά σε κάθε συνοδευτικό έγγραφο κατά την διακίνηση της ΦΕΤΑΣ.

4) Τα μέσα συσκευασίας δεν πρέπει να περιέχουν καρκινογόνες ή και τοξικές ανόργανες ή οργανικές ενώσεις (βαρέα μέταλλα, μονομερή κ.α.) σε ποσοστό μεγαλύτερο από τα τυχόν επιτρεπόμενα όρια και έτσι να μεταφέρονται και στο τυρί. Επίσης τα δοχεία στα οποία θα περιέχεται το τυρί να είναι με ανοιγόμενο καπάκι.

Οι ενδείξεις να αναγράφονται καθαρά, ευανάγνωστα και ανεξίτηλα.

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα(ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς η θερμοκρασία των προϊόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 4<sup>ο</sup> C.

Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

Κρίνεται απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος τροφίμου, κατόπιν συνεννόησης, στο τμήμα Διατροφής.

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΜΙΣΚΛΗΡΟΥ ΤΥΡΙΟΥ**

Πρώτη ύλη : Ημίσκληρο τυρί            Συσκευασία: Μπαστούνι ≈ 2,5 Kg

Είδος: Ημίσκληρο τυρί Α' ποιότητας.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες των τυριών (γεύση, οσμή, χρώμα) να είναι οι χαρακτηριστικοί του κάθε είδους.

3) Τα βασικά χαρακτηριστικά του ημίσκληρου τυριού Α' ποιότητας είναι:

Μέγιστη υγρασία: 45% και μέγιστο λίπος επί ξηρού:40%.

4) Για τα παραπάνω τυριά, η συσκευασία να είναι πλαστική, αεροστεγής, με το εσωτερικό φύλλο ή φιλμ, που έρχεται σε επαφή με το τρόφιμο, από ύλη που επιτρέπεται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Οι υποχρεωτικές ενδείξεις, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 11 του Κ.Τ., είναι:

- κατηγορία τυριού

- είδος ή είδη γάλακτος (ποσοστά) που παρασκευάσθηκε το τυρί

- μέγιστη υγρασία

- ημερομηνία παραγωγής

- ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας

- χώρα προέλευσης – παραγωγής τυριού

- πρόσθετα (αν έχουν προστεθεί)

6) Τα μέσα συσκευασίας δεν πρέπει να περιέχουν καρκινογόνες ή και τοξικές ανόργανες ή οργανικές ενώσεις (βαρέα μέταλλα, μονομερή κ.α.) σε ποσοστό μεγαλύτερο από τα τυχόν επιτρεπόμενα όρια και έτσι να μεταφέρονται και στο τυρί. Οι ενδείξεις να αναγράφονται καθαρά, ευανάγνωστα και ανεξίτηλα με οποιοδήποτε τρόπο σε κάθε μονάδα παραγωγής.

7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα(ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς η θερμοκρασία των προϊόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 4<sup>ο</sup> C.

Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

Κρίνεται απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος τροφίμου, κατόπιν συνεννόησης, στο τμήμα Διατροφής.

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΕΦΑΛΟΤΥΡΙΟΥ**

Πρώτη ύλη : Σκληρό τυρί            Συσσκευασία: Κεφάλι ≈ 5 Kg

Είδος: Κεφαλοτύρι

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες των τυριών (γεύση, οσμή, χρώμα) να είναι οι χαρακτηριστικοί του κάθε είδους.

3) Τα βασικά χαρακτηριστικά του κεφαλοτυριού είναι:

Μέγιστη υγρασία: 38% και μέγιστο λίπος επί ξηρού: 40%.

4) Για τα παραπάνω τυριά, η συσκευασία να είναι πλαστική, αεροστεγής, με το εσωτερικό φύλλο ή φιλμ, που έρχεται σε επαφή με το τρόφιμο, από ύλη που επιτρέπεται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

5) Οι υποχρεωτικές ενδείξεις, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 11 του Κ.Τ., είναι:

- κατηγορία τυριού
- είδος ή είδη γάλακτος (ποσοστά) που παρασκευάστηκε το τυρί
- μέγιστη υγρασία
- ημερομηνία παραγωγής
- ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας
- χώρα προέλευσης – παραγωγής τυριού
- πρόσθετα (αν έχουν προστεθεί)

6) Τα μέσα συσκευασίας δεν πρέπει να περιέχουν καρκινογόνες ή και τοξικές ανόργανες ή οργανικές ενώσεις (βαρέα μέταλλα, μονομερή κ.α.) σε ποσοστό μεγαλύτερο από τα τυχόν επιτρεπόμενα όρια και έτσι να μεταφέρονται και στο τυρί. Οι ενδείξεις να αναγράφονται καθαρά, ευανάγνωστα και ανεξίτηλα με οποιοδήποτε τρόπο σε κάθε μονάδα παραγωγής.

7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα (ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς η θερμοκρασία των προϊόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 4<sup>ο</sup> C.

Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

Κρίνεται απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος τροφίμου, κατόπιν συνεννόησης, στο τμήμα Διατροφής.

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΡΙΚΩΣ ΑΠΟΒΟΥΤΥΡΩΜΕΝΟΥ ΗΜΙΣΚΛΗΡΟΥ ΤΥΡΙΟΥ**

Πρώτη ύλη : Ημισκληρο τυρί            Συσσκευασία: Μπαστούνι ≈ 2,5 Kg

Είδος: Μερικώς αποβουτυρωμένο ημισκληρο τυρί.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

- 2) Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες των τυριών (γεύση, οσμή, χρώμα) να είναι οι χαρακτηριστικοί του κάθε είδους.
- 3) Τα βασικά χαρακτηριστικά του μερικώς αποβουτυρωμένου ημίσκληρου τυριού είναι:  
Μέγιστη υγρασία: 46% και μέγιστο λίπος επί ξηρού: 20% (συμπ/νου) – 30%.
- 4) Για τα παραπάνω τυριά, η συσκευασία να είναι πλαστική, αεροστεγής, με το εσωτερικό φύλλο ή φιλμ, που έρχεται σε επαφή με το τρόφιμο, από ύλη που επιτρέπεται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 5) Οι υποχρεωτικές ενδείξεις, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 11 του Κ.Τ., είναι:
- κατηγορία τυριού
  - είδος ή είδη γάλακτος (ποσοστά) που παρασκευάσθηκε το τυρί
  - μέγιστη υγρασία
  - ημερομηνία παραγωγής
  - ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας
  - χώρα προέλευσης – παραγωγής τυριού
  - πρόσθετα (αν έχουν προστεθεί)
- 6) Τα μέσα συσκευασίας δεν πρέπει να περιέχουν καρκινογόνες ή και τοξικές ανόργανες ή οργανικές ενώσεις (βαρέα μέταλλα, μονομερή κ.α.) σε ποσοστό μεγαλύτερο από τα τυχόν επιτρεπόμενα όρια και έτσι να μεταφέρονται και στο τυρί. Οι ενδείξεις να αναγράφονται καθαρά, ευανάγνωστα και ανεξίτηλα με οποιοδήποτε τρόπο σε κάθε μονάδα παραγωγής.
- 7) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 8) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα (ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς η θερμοκρασία των προϊόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 4<sup>ο</sup> C.
- Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.
- 9) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.
- Έλεγχος:  
Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.  
Κρίνεται απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος τροφίμου, κατόπιν συνεννόησης, στο τμήμα Διατροφής.

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ**

Πρώτη ύλη : Φρέσκο γάλα αγελαδινό Συσκευασία: 10 liter.

Είδος: 3,5 % λίπος.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Το γάλα πρέπει να προέρχεται από υγιείς αγελάδες και να είναι απαλλαγμένο πρωτογάλακτος.

Να πληροί τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών και τις διατάξεις της Εθνικής και Κοινοτικής νομοθεσίας, που αφορούν στην παραγωγή, μεταποίηση, διακίνηση, και την διάθεση του προϊόντος, καθώς και με τις ισχύουσες αγορανομικές διατάξεις.

2) Το πλήρες γάλα να περιέχει :

α. Ελάχιστο λίπος 3,5 %.

β. Ελάχιστο στέρεο υπόλειμμα χωρίς λίπος 8, 5 %.

γ. Να έχει ειδικό βάρος 1,028 γραμμάρια ανά λίτρο (20<sup>ο</sup> C).

3) Το παστεριωμένο γάλα πρέπει :

- Να έχει υποβληθεί σε επεξεργασία που περιλαμβάνει την έκθεση σε υψηλή θερμοκρασία για μικρό χρονικό διάστημα (τουλάχιστον 71,1<sup>ο</sup> C για 15 δευτερόλεπτα ή σε ανάλογο ισοδύναμο συνδυασμό).

- Να παρουσιάζει αρνητική αντίδραση στη δοκιμασία φωσφατάσης και θετική αντίδραση στη δοκιμασία υπεροξειδάσης.

- Αμέσως μετά την παστερίωση να ψύχεται το συντομότερο δυνατό σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους 6<sup>ο</sup> C.

Να πληροί τα μικροβιολογικά κριτήρια που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία .





4) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

5) Η μεταφορά του γιαουρτιού θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα(ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς η θερμοκρασία το γιαούρτι δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 4<sup>ο</sup> C.

Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), τα οποία μεταφέρουν το γιαούρτι πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

6) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

Κρίνεται απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος τροφίμου, κατόπιν συνεννόησης, στο τμήμα Διατροφής.

A/A	ΚΩΔ CPV	ΚΩΔ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	15500000-3	ΤΓ055	Τυρί ημίσκληρο	ΚΙΛΟ
2	15500000-3	ΤΓ058	Κεφαλοτύρι	ΚΙΛΟ
3	15500000-3	ΤΓ075	Τυρί Φέτα	ΚΙΛΟ
4	15500000-3	ΤΓ059	Τυρί light Ημίσκληρο	ΚΙΛΟ
5	15500000-3	ΤΓ042	Γιαούρτια Αγελάδος 3,85%	ΤΕΜ
6	15500000-3	ΤΓ045	Γιαούρτια Αγελάδος 2%	ΤΕΜ
7	15500000-3	ΤΓ001	Γάλα Αγελάδος	ΚΙΛΟ

## **ΟΜΑΔΑ 5. ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ (12663)**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΩΝ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ**

Πρώτη ύλη : Κατεψυγμένα λαχανικά                      Συσκευασία: Χύμα 10 -12 Kg  
 Είδος: Αρακάς, Φασολάκι στρόγγυλο, Μπάμιες (3 -6 cm), Ανάμικτα λαχανικά, Αγκινάρες, Σπανάκι  
 ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.
- 2) Τα νωπά τρόφιμα που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή των διατηρημένων τροφίμων φυτικής προέλευσης με ψύξη, πρέπει να πληρούν όλους τους όρους του άρθρου 119 του Κ.Τ.
- 3) Τα κατεψυγμένα λαχανικά, μετά την απόψυξή τους πρέπει να παρουσιάζουν οργανοληπτικούς χαρακτήρες παρόμοιους με εκείνους των νωπών τροφίμων, από τα οποία προέρχονται.
- 4) Θα είναι προϊόντα Α' ποιότητας, κατά προτίμηση εγχώριας παραγωγής καθαρισμένα, απαλλαγμένα ξένων σωμάτων και χωρίς εγκαύματα κατάψυξης.
- 5) Πρέπει να είναι συσκευασμένα σε Α και Β συσκευασία (Α συσκευασία πλαστικό φιλμ και Β συσκευασία χαρτοκιβώτιο), καλά διατηρημένα και απευθείας βγαλμένα από την κατάψυξη ώστε να μην έχουν ξεπαγώσει καθόλου.
- 6) Ο χρόνος διατηρησιμότητας των προϊόντων, θα είναι τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.
- 7) Να είναι σε ακέραιες συσκευασίες, στις οποίες θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις για κάθε είδος στην ελληνική γλώσσα, όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.
- 8) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.
- 9) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα(ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς η θερμοκρασία των προϊόντων θα πρέπει να διατηρείται στους -18º C ή και χαμηλότερα.  
 Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών..
- 10) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

Α/Α	ΚΩΔ CPV	ΚΩΔ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	15331170-9	ΤΧΚ01	Ανάμικτα λαχανικά	ΚΙΛΟ
2	15331170-9	ΤΧ152	Φασόλι Στρόγγυλό	ΚΙΛΟ
3	15331170-9	ΤΧ131	Σπανάκι	ΚΙΛΟ
4	15331170-9	ΤΧ005	Αγκινάρες	ΚΙΛΟ
5	15331170-9	ΤΧ076	Μπάμιες	ΚΙΛΟ
6	15331170-9	ΤΧ021	Αρακάς	ΚΙΛΟ

## ΟΜΑΔΑ 6. ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΑΛΙΕΥΜΑΤΑ(12659)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΩΝ ΑΛΙΕΥΜΑΤΩΝ

Πρώτη ύλη : Κατεψυγμένα αλιεύματα                      Συσκευασία: Χύμα 10 -12 Kg

Είδος: Πέρκα, Γλώσσα, Κοκκινόψαρο, Μπακαλιάρος, Καλαμάρια, Σουπιές.

#### ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Πέρκα φιλέτο 300 – 500g
- Γλώσσα φιλέτο 300 – 500g
- Κοκκινόψαρο ακέφαλο 300 – 500g
- Μπακαλιάρος 300 – 500g
- Καλαμάρια ολόκληρα καθαρισμένα 300 – 400g
- Σουπιές καθαρισμένες 300 – 400g

3) Τα κατεψυγμένα είδη να μην έχουν υπολείμματα αίματος, εντοσθίων και λοιπών οργάνων.

4) Τα προσφερόμενα είδη να είναι συσκευασμένα σε Α και Β συσκευασία (Α συσκευασία πλαστικό φιλμ και Β συσκευασία χαρτοκιβώτιο), καλά διατηρημένα και απευθείας βγαλμένα από την κατάψυξη ώστε να μην έχουν ξεπαγώσει καθόλου.

5) Στη συσκευασία θα πρέπει να υπάρχουν, σε εμφανές και καλά τοποθετημένο σημείο, με ευκρινή και ανεξίτηλα γράμματα στην **Ελληνική Γλώσσα**, οι εξής ενδείξεις :

- Το ονοματεπώνυμο ή ο εμπορικός τίτλος ή η έδρα της επιχείρησης και ο αριθμός της άδειας λειτουργίας της.
- Το ονοματεπώνυμο ή ο τίτλος της επιχείρησης, όπου έλαβε χώρα η κατάψυξη.
- Η εμπορική ονομασία του είδους.
- Η ζώνη αλίευσης.
- Η ημερομηνία αλιείας (ημέρα – μήνας – έτος).
- Ανάλυση κατά προτίμηση πριν από (ημέρα – μήνας – έτος).

6) Το ποσοστό του επίπαγου σε ψάρια ολόκληρα, ψάρια αποκεφαλισμένα και εκσπλαχνισμένα, ψάρια σε μεγάλα τεμάχια δεν πρέπει να υπερβαίνει το **10%** του συνολικού τους βάρους.

Το ποσοστό του επίπαγου σε φιλέτο και φέτες ψαριών, ψάρια αποκεφαλισμένα και εκσπλαχνισμένα χωρίς δέρμα, μαλακόστρακα αποφλοιωμένα ή μη, προβρασμένα ή μη, μαλάκια καθαρισμένα, τεμαχισμένα ή μη, δεν πρέπει να υπερβαίνει το **15%** του συνολικού τους βάρους.

7) Ο χρόνος διατηρησιμότητας των προϊόντων, θα είναι **τουλάχιστον τα 2/3 του συνολικού χρόνου συντήρησης**, την ημέρα παράδοσης στην αποθήκη τροφίμων.

8) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος) , θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και **θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.**

9) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα(ψυγεία) και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου. Υποχρεωτικά θα φέρουν ηλεκτρονικά

καταγραφικά θερμομέτρων, για τον έλεγχο και την τήρηση των θερμοκρασιακών απαιτήσεων της μεταφοράς του τροφίμου. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς η θερμοκρασία των προϊόντων θα πρέπει να διατηρείται στους **-18° C ή και χαμηλότερα**.

Τα μεταφορικά μέσα (ψυγεία), τα οποία μεταφέρουν τα προϊόντα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

10) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων, καθώς και τον κανονισμό (ΕΚ) 853/2004 που καθορίζει ειδικούς κανόνες υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

#### Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

A/A	ΚΩΔ CPV	ΚΩΔ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	15221000-3	ΤΨ012	Κοκκινόψαρο Ακέφαλο	ΚΙΛΟ
2	15221000-3	ΤΚ230	Μπακαλιάρος Ακέφαλος	ΚΙΛΟ
3	15221000-3	ΤΨ010	Πέρκα Φιλέτο	ΚΙΛΟ
4	15221000-3	ΤΨ015	Γλώσσα Φιλέτο	ΚΙΛΟ
5	15221000-3	ΤΚ259	Σουπιές	ΚΙΛΟ
6	15221000-3	ΤΚ216	Καλαμάρια	ΚΙΛΟ
7	15221000-3	ΤΚ280	Χταπόδι	ΚΙΛΟ

#### **ΟΜΑΔΑ 7. ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ (12662)**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Πρώτη ύλη : Ελαιόλαδο. Συσκευασία: 5 λίτρων

Είδος: Εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο του οποίου η περιεκτικότητα σε ελεύθερα λιπαρά οξέα, εκφραζόμενη σε ελαϊκό οξύ, δεν υπερβαίνει τα 0,8 g ανά 100 g και του οποίου τα άλλα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα για την κατηγορία αυτή.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1) Να είναι σύμφωνο με τους όρους του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές και αγορανομικές διατάξεις.

2) Να προέρχεται από τυποποιητήρια – συσκευαστήρια που λειτουργούν νόμιμα.

3) Η συσκευασία να είναι σε δοχεία 5 λίτρων, από υλικό κατάλληλο για τρόφιμα. Να είναι εφοδιασμένη με σύστημα ανοίγματος που καταστρέφεται μετά την πρώτη χρήση και να φέρει ετικέτα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Καν.(ΕΚ) 1019/2002, καθώς και με τις διατάξεις της Υ.Α. 275610/2003 (τ. Β'ΦΕΚ 1616/2003).

4) Στις συσκευασίες των ελαίων, αναγράφονται υποχρεωτικά οι παρακάτω ενδείξεις:

α) Ονομασία πώλησης του προϊόντος (Εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο).

β) Πληροφορίες για την κατηγορία του ελαιολάδου ή του πυρηνελαίου (Ελαιόλαδο ανωτέρας κατηγορίας που παράγεται απευθείας από ελιές και μόνο με μηχανικές μεθόδους).

γ) Ο προσδιορισμός της καταγωγής.

δ) Η καθαρή ποσότητα του περιεχομένου ελαιολάδου ή πυρηνελαίου εκφρασμένη σε μονάδες όγκου.

ε) Το όνομα ή η εμπορική επωνυμία και η διεύθυνση του παρασκευαστή ή του συσκευαστή ή ενός πωλητή εγκαταστημένου στο εσωτερικό της Κοινότητας.

στ) Η ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας του προϊόντος.

ζ) Ο αριθμός παρτίδας.

η) Οι συνθήκες διατήρησης του προϊόντος.

θ) Ο αλφαριθμητικός κωδικός έγκρισης.

Οι παραπάνω ενδείξεις αναγράφονται επί της συσκευασίας με χαρακτήρες ευανάγνωστους, ανεξίτηλους και ευδιάκριτους σε σχέση με το μέγεθος της ετικέτας, ώστε να ξεχωρίζουν από το υπόβαθρο στο οποίο είναι τυπωμένες και να διακρίνονται σαφώς από το σύνολο των άλλων γραπτών ενδείξεων και σχεδίων που μπορεί να υπάρχουν στη σήμανση. Στην περίπτωση που τα προϊόντα προορίζονται για κατανάλωση στην ελληνική επικράτεια οι παραπάνω ενδείξεις θα πρέπει να αναγράφονται υποχρεωτικά και στην ελληνική γλώσσα. Ωστόσο, αναγράφονται στην κύρια ετικέτα οι υποχρεωτικές ενδείξεις που αφορούν:

- Την ονομασία πώλησης που αφορούν:
- Τον προσδιορισμό της καταγωγής
- Τον αλφαριθμητικό κωδικό έγκρισης (μόνο για τα παρθένα ελαιόλαδα)
- Καθαρή ποσότητα
- Ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας

5) Ο προμηθευτής (όταν δεν πρόκειται για τον άμεσο παραγωγό του προϊόντος), θα πρέπει να προμηθεύεται τα είδη από αξιόπιστες και ποιοτικά ελεγμένες εταιρείες και θα πρέπει να προσκομίζει κατάσταση των εταιρειών από τις οποίες θα προμηθεύεται το κάθε είδος.

6) Η μεταφορά θα γίνεται με καθαρά και απολυμασμένα μεταφορικά μέσα και μέχρι τους χώρους αποθήκευσης του Νοσοκομείου.

Τα μεταφορικά μέσα, πρέπει να είναι εφοδιασμένα με Βεβαίωση Καταλληλότητας Οχήματος από Υγειονομικής πλευράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών και Άδεια Κυκλοφορίας Οχήματος Μεταφοράς, η οποία εκδίδεται από τις κατά τόπους Κτηνιατρικές Υπηρεσίες.

7) Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης), ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που αυτό ζητείται.

Έλεγχος:

Μακροσκοπικός έλεγχος, Εργαστηριακός (Χημικός – Μικροβιολογικός), κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής του τροφίμου.

Κρίνεται απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος τροφίμου, κατόπιν συνεννόησης, στο τμήμα Διατροφής.

Α/Α	ΚΩΔ CPV	ΚΩΔ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	15411110-6	TL001	Ελαιόλαδο σε Δοχεία 5 t	TEM

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΩΝ –ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

1. Ο συντηρητής θα πρέπει να τηρεί το πρόγραμμα με τις προληπτικές συντηρήσεις που θα εκτελεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των μηχανημάτων, με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και την προσφορά του για την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία των. Επί πλέον θα πρέπει και ο ίδιος να είναι πιστοποιημένος συντηρητής-επισκευαστής κατά ISO 9001 & ISO 13485 για τα συγκεκριμένα μηχανήματα και να διαθέτει το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό που να αποδεικνύεται.

Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό των μηχανημάτων, και γενικά για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά την τακτική συντήρηση, και θα εκτελούνται οι παρακάτω έλεγχοι και διορθώσεις σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ ISO 9001 και ΕΛΟΤ ISO 13485:

**2.1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ**

**A. Συντήρηση λογισμικού (s/w)**

- 2.1.A.1. Ενημερώσεις (patches) λογισμικών εφαρμογών.
- 2.1.A.2. Βελτιώσεις (updates) λογισμικών εφαρμογών.
- 2.1.A.3. Εγκατάσταση και διαχείριση των ενημερώσεων και βελτιώσεων.
- 2.1.A.4. Διαχείριση και βελτιώσεις των βάσεων δεδομένων των λογισμικών.
- 2.1.A.5. Εγκατάσταση και διαχείριση λειτουργικών συστημάτων.
- 2.1.A.6. Ειδικές εκπτώσεις σε νέες εκδόσεις λογισμικών (s/w) και αναβαθμίσεων του υλικού των μηχανημάτων (H/W).

**B. Συντήρηση Υλικού (H/W)**

- 2.1.B.1. Καθαρισμός οπών και ανεμιστήρων εξαερισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.
- 2.1.B.2. Έλεγχος εξωτερικών καλωδιώσεων.
- 2.1.B.3. Καθαρισμός επιφανείας επαφής της μονάδος αναγνώρισης κασετών.
- 2.1.B.4. Έλεγχος ρύθμισης της οθόνης σταθμών εργασιών (SMPTE test pattern)
- 2.1.B.5. Έλεγχος κασετών φωσφόρου.
- 2.1.B.6. Καθαρισμός ρολλών, έλεγχος γραναζιών μετάδοσης κίνησης του ψηφιοποιητή.
- 2.1.B.7. Καθαρισμός αντλιών κενού (Digitizer)

**2.2 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΗ CR 35-X DIGITIZER ΚΑΙ CR85-X DIGITIZER**

- 2.2.1 Επίλυση τυχόν προβλημάτων που έχουν εντοπιστεί από τον χρήστη του Digitizer.
- 2.2.2 Έλεγχος καλής λειτουργίας διακοπών λειτουργίας.
- 2.2.3 Έλεγχος κυλίνδρων μετακίνησης κασετών και αντικατάστασης των, αν απαιτηθεί.
- 2.2.4 Αλλαγή μάντα κίνησης κασετών.
- 2.2.5 Καθαρισμός οπών, ανεμιστήρων εξαερισμού ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και φίλτρων.
- 2.2.6 Καθαρισμός κατόπτρου.
- 2.2.7 Καθαρισμός επιφάνειας επαφής της μονάδας αναγνώρισης κασετών.
- 2.2.8 Έλεγχος μεντεσέδων, ελατηρίων, πινακίδων αλουμινίου και σωστής εφαρμογής όλων των κασετών.
- 2.2.9 Έλεγχος ενισχυτικών πινακίδων.
- 2.2.10 Γενικός έλεγχος και ρύθμιση ποιότητας εικόνας.

- 2.2.11 Ενημερώσεις λογισμικών εφαρμογών.
- 2.2.12 Εγκατάσταση και διαχείριση ενημερώσεων και βελτιώσεων, όταν υπάρξουν.
- 2.2.13 Διασφάλιση του λογισμικού λειτουργίας του συστήματος για την άμεση επανάκτησης σε περίπτωση βλάβης.
- 2.2.14 Αντικατάσταση των φωτοπολλαπλασιαστών χωρίς χρέωση.
- 2.3 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΤΥΠΟΥ DRYPSTAR 5302-5503**
- 2.3.1 Επίλυση τυχόν προβλημάτων που έχουν εντοπιστεί από τον χρήστη.
- 2.3.2 Ανάλυση των info counter
- 2.3.3 Εκτύπωση εικόνας ελέγχου και εκτίμησης της ποιότητας της.
- 2.3.4 Εκτεταμένος ηλεκτρονικός έλεγχος του συστήματος.
- 2.3.5 Επιθεώρηση καλωδίων τροφοδοσίας και δικτύωματος.
- 2.3.6 Καθαρισμός των κυλίνδρων μεταφοράς των φιλμ.
- 2.3.7 Έλεγχος των ιμάντων και γραναζιών του εκτυπωτή.
- 2.3.8 Καθαρισμός της ηλεκτρονικής μονάδας.
- 2.3.9 Καθαρισμός της μονάδας τροφοδοσίας.
- 2.3.10 Καθαρισμός και έλεγχος των ελαστικών του τυμπάνου εκτύπωσης.
- 2.3.11 Έλεγχος και καθαρισμός της θερμικής κεφαλής.
- 2.3.12 Ρύθμιση της θέσης του φιλμ και στις δύο πλευρές του συρταριού εισόδου.
- 2.3.13 Ρύθμιση του περιγράμματος της κεφαλής εκτύπωσης.
- 2.3.14 Εκτύπωση της εικόνας ελέγχου και σύγκρισή της με την αρχική.
- 2.3.15 Επιβεβαίωση της συντήρησης στο service menu του εκτυπωτή.
- 2.3.16 Αντικατάσταση θερμικής κεφαλής χωρίς χρέωση.

#### **Η συντήρηση θα πραγματοποιείται:**

1. Τών ψηφιοποιητών , των εκτυπωτών και των nx platform θα πραγματοποιούνται ανά εξάμηνο(2 συντηρήσεις ανά έτος).
2. Το συντηρητή βαρύνουν όλα τα ανταλλακτικά ( τα οποία θα είναι καινούργια), τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.
3. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ώρες, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου.
4. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
5. Ο συντηρητής πρέπει να επεμβαίνει για αποκατάσταση της βλάβης που θα παρουσιάζεται στα μηχανήματα μέσα σε 4 ώρες από οποιοδήποτε κάλεσμά του, από το Νοσοκομείο, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του χρόνου, συμπεριλαμβανομένου αργιών και εορτών.
6. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης των μηχανημάτων λόγω επισκευών και προγραμματισμένων συντηρήσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει τις (5) εργάσιμες μέρες τον χρόνο. Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου.
7. Σαν ακινητοποίηση του μηχανήματος νοείται οποιαδήποτε βλάβη που καθιστά ολόκληρο ή μέρος του μηχανήματος να μην μπορεί να αποδώσει σύμφωνα με τις δυνατότητες του, οπότε και θα αρχίζει και να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης από την αναγγελία της βλάβης στο συντηρητή. Το μέσον αναγγελίας μπορεί να είναι είτε τηλεφωνικό είτε με φαξ.
8. Για κάθε μηχανήμα με μέριμνα και ευθύνη του συντηρητή θα τηρείται βιβλίο συντηρήσεων-επισκευών, στο οποίο αναγράφονται ανελλιπώς και με πληρότητα (ημερομηνία, περιγραφή εργασίας κλπ), τις συντηρήσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, ρυθμίσεις και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο. Το βιβλίο αυτό θα τηρείται στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
9. Παράλληλα με το προαναφερόμενο βιβλίο και μετά από κάθε επίσκεψη τεχνικού του συντηρητή θα συμπληρώνονται ειδικά δελτία του συντηρητή και του Νοσοκομείου, και τα οποία θα υπογράφονται από τον συντηρητή και την αρμόδια επιτροπή ελέγχου συντήρησης του Νοσοκομείου.
10. Ο συντηρητής θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του Νοσοκομείου,



στο υπ` αυτόν ή τους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.

11. Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του το Σ.Δ του Νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή "καλής εκτέλεσης της σύμβασης" υπέρ του Νοσοκομείου.

12. Να κατατεθεί εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης από την συντηρήτρια εταιρεία και ίση με το 5% της συμβατικής αξίας

13. Προσφορά που δεν απαντά με σαφήνεια και αναλυτικά σε όλα τα ζητούμενα απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

14. Η σύμβαση θα διακόπτεται αυτομάτως αν λόγω παλαιότητας του συγκροτήματος δεν θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά από τον κατασκευαστικό οίκο

## **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΜΦΑΝΙΣΪΗΡΙΩΝ – ΜΙΚΤΩΝ-ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΞΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

### **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

1.	IMP BARCO MFCD 1219	
τεμ.2		
2.	NX8600 HP8200 RAID 1	τεμ.2
3.	Ψηφιοποιητής CR35-X Digitizer	
τεμ.1		
4.	Ψηφιοποιητής CR85-X Digitizer	
τεμ.1		
5.	CR-ID Tablet	τεμ.3
6.	NX DELL PLATFORM	τεμ.2
7.	Εκτυπωτής DRYSTAR -5302	τεμ..2
8.	Εκτυπωτής DRYSTAR-5503	τεμ.2

### **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ S/N ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
1 .	Ψηφιοποιητής CR85-X DIGITIZER	1	4AD9042 S/N 5985
2 .	Ψηφιοποιητής CR35-X DIGITIZER	1	4DP7681 S/N 4008
3 .	CR ID TABLET	1	4AD9047 S/N 22439
4 .	CR ID TABLET	1	4AD7747 S/N 13349
5 .	NX DELL PLATFORM	1	4AD7682 S/N 10399
6	NX DELL PLATFORM	1	4AD7719

			S/N NX103-10399
7.	Εκτυπωτής DRYSTAR 5302	1	4DP8055 S/N 9224
8	Εκτυπωτής DRYSTAR 5302	1	4DP7708 S/N 7743
9.	Εκτυπωτής DRYSTAR 5503	1	4DP7936 S/N 14720
10.	Εκτυπωτής DRYSTAR 5503	1	4DP9045 S/N 19017
11.	IMP BARCO MFCD 1219	1	41M9049 S/N9383100899
12.	NX8600 HP8200 RAID 1 PC	1	4NX9038 S/N CZC201FSQX
13	IMP BARCO MFCD 1219	1	41M9050 S/N:9383100897
14	CR ID TABLET	1	4AD9048 S/N:22437
15	NX8600 HP8200 RAID 1 PC	1	4NX9051 S/N:CZC201FSPB

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1. Ο συντηρητής θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή του κάθε μηχανήματος ότι είναι εκπαιδευμένος και κατάλληλος για την συντήρηση-επισκευή των συγκεκριμένων μηχανημάτων. Επί πλέον θα πρέπει και ο ίδιος να είναι πιστοποιημένος συντηρητής-επισκευαστής κατά ISO 9001 & ISO 13485 για τα συγκεκριμένα μηχανήματα και να διαθέτει το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό που να αποδεικνύεται.
2. Ο συντηρητής θα πρέπει να τηρεί το πρόγραμμα με τις προληπτικές συντηρήσεις που θα εκτελεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των μηχανημάτων, με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και την προσφορά του για την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία των.
3. Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό των μηχανημάτων, και γενικά για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά την μηνιαία τακτική συντήρηση, και θα εκτελούνται οι παρακάτω έλεγχοι και διορθώσεις σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ ISO 9001 και ΕΛΟΤ ISO 13485:

### **A . Μηχανικοί έλεγχοι εγκατάστασης**

- A1. Φρένα
- A2. Κινήσεις
- A3. Ρουλεμάν
- A4. Αντίβαρα
- A5. Λίπανση και έλεγχο καλής λειτουργίας όλων των τμημάτων

### **B. Ηλεκτρικοί έλεγχοι εγκατάστασης**

- B1. Καθαρισμός οπών και ανεμιστήρων
- B2. Έλεγχος εσωτερικών και εξωτερικών καλωδιώσεων.
- B3. Τάση δικτύου
- B4. Τροφοδοτικό μηχανήματος
- B5. Ηλεκτρομηχανικά φρένα χειριστηρίου

### **Γ. Ακρίβεια στοιχείων ακτινολογικής λειτουργίας**

- Γ1. Τάση kv
- Γ2. Ρεύμα mA
- Γ3. Χρόνος ms

#### **Δ. Ευθυγράμμιση και επικέντρωση δέσμης ακτίνων –Χ και φωτεινού πεδίου**

#### **Ε. Ευθυγράμμιση δέσμης ακτίνων – Χ και κασέτας**

#### **Ζ. Καθετότητα της δέσμης ακτίνων – Χ με τον υποδοχέα κασέτας**

#### **Η. Λειτουργία διαφραγμάτων**

1. Το συντηρητή βαρύνουν όλα τα ανταλλακτικά, τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.
2. Ο συντηρητής θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά το είδος των ανταλλακτικών και αναλωσίμων τα οποία δεν καλύπτονται καθώς και το κόστος αυτών να αναφέρονται αναλυτικά στους όρους της σύμβασης συμπεριλαμβάνοντας σχετικό τιμοκατάλογο, ο οποίος θα είναι δεσμευτικός για την συντηρήτρια εταιρεία καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης
3. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ώρες, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου.
4. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
5. Ο συντηρητής πρέπει να επεμβαίνει για αποκατάσταση της βλάβης που θα παρουσιάζεται στα μηχανήματα μέσα σε 4 ώρες από οποιοδήποτε κάλεσμά του, από το Νοσοκομείο, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του χρόνου, συμπεριλαμβανομένου αργιών και εορτών.
6. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών και προγραμματισμένων συντηρήσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει τις (20) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο, (υπολογίζονται 12 τακτικές συντηρήσεις). Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου των είκοσι ημερών.
7. Σαν ακινητοποίηση του μηχανήματος νοείται οποιαδήποτε βλάβη που καθιστά ολόκληρο ή μέρος του μηχανήματος να μην μπορεί να αποδώσει σύμφωνα με τις δυνατότητες του, οπότε και θα αρχίζει και να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης από την αναγγελία της βλάβης στο συντηρητή. Το μέσον αναγγελίας μπορεί να είναι είτε τηλεφωνικό είτε με φαξ.
8. Για κάθε μηχανήμα με μέριμνα και ευθύνη του συντηρητή θα τηρείται βιβλίο συντηρήσεων-επισκευών, στο οποίο αναγράφονται ανελλιπώς και με πληρότητα (ημερομηνία, περιγραφή εργασίας κλπ), τις συντηρήσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, ρυθμίσεις και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο. Το βιβλίο αυτό θα τηρείται στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
9. Παράλληλα με το προαναφερόμενο βιβλίο και μετά από κάθε επίσκεψη τεχνικού του συντηρητή θα συμπληρώνονται ειδικά δελτία του συντηρητή και του Νοσοκομείου, και τα οποία θα υπογράφονται από τον συντηρητή και την αρμόδια επιτροπή ελέγχου συντήρησης του Νοσοκομείου.
10. Ο συντηρητής θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του Νοσοκομείου, στο υπ' αυτόν ή τους ασθενείς, καθώς επίσης και γι οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.
11. Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του το Σ.Δ του Νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα κατατίπτει η εγγυητική επιστολή " καλής εκτέλεσης της σύμβασης" υπέρ του Νοσοκομείου.
12. Τυχόν υποχρεώσεις προμηθευτών, για συντηρήσεις-επισκευές που απορρέουν από συμβάσεις προμήθειας μηχανημάτων, οι προσφορές τους θα είναι σύμφωνες με τους όρους που αναφέρονται στις συμβάσεις προμήθειας, εκτός και εάν αποδεδειγμένα είναι πιο συμφέρουσες για το Νοσοκομείο.
13. Στην προσφορά θα υπάρχει δήλωση ότι έλαβε γνώση των χώρων και των μηχανημάτων.
14. Προσφορά που δεν απαντά με σαφήνεια και αναλυτικά σε όλα τα ζητούμενα απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.
15. Η σύμβαση θα διακόπτεται αυτομάτως αν λόγω παλαιότητας του συγκροτήματος σεν θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά από τον κατασκευαστικό οίκο.

16. Να κατατεθεί εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας από την συντηρήτρια εταιρεία και ίση με το 10% της συμβατικής αξίας.

### **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΞΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

1. Ακτινολογικό μηχάνημα ODEL PROGRAM 80 HF US 1<sup>ου</sup> θαλάμου
2. Ακτινολογικό μηχάνημα ODEL PROGRAM 80 HF US με ακτινοσκόπηση 2<sup>ου</sup> θαλάμου
3. Ακτινολογικό μηχάνημα ODEL PROGRAM 80 HF US με ακτινοσκόπηση 4<sup>ου</sup> θαλάμου
4. Ακτινολογικό μηχάνημα ODEL PROGRAM 80 HF 1<sup>ου</sup> θαλάμου ΤΕΠ
5. Ακτινολογικό μηχάνημα ODEL PROGRAM 80 HF 2<sup>ου</sup> θαλάμου ΤΕΠ
6. Ακτινολογικό μηχάνημα ODEL PROGRAM 80 HF με βραχίονα U 5<sup>ου</sup> θαλάμου
7. Ακτινολογικό φορητό μηχάνημα C-ARM GILADRONI MOBIL GIL Χειρουργείου
8. Ακτινολογικό μηχάνημα MERATE INDICO 100 Παιδιατρικό ΤΕΠ
9. Ακτινολογικό φορητό μηχάνημα C-ARM , MERATE MTH-R Χειρουργείου
10. Μηχάνημα μέτρησης οστικής πυκνότητας CRONOS-DMS Ακτινολογικού
11. Ορθοπαντογράφος ORTHORALIX 9200 Ακτινολογικού
12. Ακτινολογικό φορητό μηχάνημα C-ARM , MERATE MCA Αιμοδυναμικού

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ PURITAN BENNETT NPB-840,760 ΚΑΙ MAQUET SERVO-I ΤΗΣ ΜΕΘ-ΜΑΦ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

1. Ο συντηρητής θα πρέπει να τηρεί το πρόγραμμα με τις προληπτικές συντηρήσεις που θα εκτελεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των αναπνευστήρων, με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και την προσφορά του για την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία των.
2. Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για τον εσωτερικό καθαρισμό των αναπνευστήρων και γενικά για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά την ετήσια τακτική συντήρηση , και θα εκτελούνται οι έλεγχοι και διορθώσεις που ορίζει ο κατασκευαστής στο εγχειρίδιο service.
3. Το συντηρητή βαρύνουν όλα τα ανταλλακτικά, συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών και των αισθητήρων οξυγόνου, τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.
4. Ο συντηρητής θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά το είδος των αναλωσίμων και το ακριβές κόστος αυτών.
5. Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση της επισκέψεως υποχρεωτικά μία (1) φορά ανά τρίμηνο για προληπτική συντήρηση των αναπνευστήρων και οσοδήποτε άλλες φορές ήθελε χρειαστεί ενδιάμεσα για την αποκατάσταση των διαφόρων βλαβών που θα προκύψουν.
6. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ώρες, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου.
7. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.

8. Ο συντηρητής πρέπει να επεμβαίνει για αποκατάσταση της βλάβης που θα παρουσιάζονται στις κλίνες μέσα σε 24 ώρες από οποιοδήποτε κάλεσμά του, από το Νοσοκομείο, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του χρόνου.
9. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών και προγραμματισμένων συντηρήσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει τις (10) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου των δέκα ημερών.
10. Σαν ακινητοποίηση των αναπνευστήρων νοείται οποιαδήποτε βλάβη που καθιστά ολόκληρο ή μέρος του αναπνευστήρα να μην μπορεί να αποδώσει σύμφωνα με τις δυνατότητες του, οπότε και θα αρχίζει και να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης από την αναγγελία της βλάβης στο συντηρητή. Σε περίπτωση βλάβης όπου απαιτείται μεταφορά του αναπνευστήρα στην εταιρεία θα γίνεται αντικατάσταση αυτού με αντίστοιχο μηχάνημα. Το μέσον αναγγελίας μπορεί να είναι είτε τηλεφωνικό είτε με φαξ.
11. Για κάθε αναπνευστήρα με μέριμνα και ευθύνη του συντηρητή θα τηρείται βιβλίο συντηρήσεων-επισκευών, στο οποίο αναγράφονται ανελλιπώς και με πληρότητα (ημερομηνία, περιγραφή εργασίας κλπ), τις συντηρήσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, ρυθμίσεις και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο. Το βιβλίο αυτό θα τηρείται στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
12. Παράλληλα με το προαναφερόμενο βιβλίο και μετά από κάθε επίσκεψη τεχνικού του συντηρητή θα συμπληρώνονται ειδικά δελτία του συντηρητή και του Νοσοκομείου, και τα οποία θα υπογράφονται από τον συντηρητή και την αρμόδια επιτροπή ελέγχου συντήρησης του Νοσοκομείου.
13. Ο συντηρητής θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή του αναπνευστήρα στο προσωπικό του Νοσοκομείου, στο υπ` αυτόν ή τους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.
14. Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του το Σ.Δ του Νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή "καλής εκτέλεσης της σύμβασης" υπέρ του Νοσοκομείου.
15. Ο συντηρητής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2000 και να διαθέτει ISO 13485/03 ( διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων

## **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 25 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΤΗΣ Μ.Ε.Θ –Μ.Α.Φ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ**

### **1. ΤΜΗΜΑ ΜΕΘ**

Δεκαπέντε αναπνευστήρες του οίκου PURITAN BENNETT, model NPB-840 με S/N

1. 3510022361
2. 3510022383
3. 3510020002
4. 3510012153
5. 3510040495
6. 3510040499
7. 3510040184
8. 3510040575
9. 3510033984
10. 3510033979
11. 3510034090
12. 3510033985

13. 3510033982
14. 3510033976
15. 3510033986

## **2. ΤΜΗΜΑ ΜΕΘ**

Δύο (2) αναπνευστήρες του οίκου MAQUET, model SERVO-I 6487800 με S/N

1. 59373
2. 59374

## **3.ΤΜΗΜΑ ΜΑΦ**

Έξι(6) αναπνευστήρες του οίκου PURITAN BENNETT, model NPB-760 με S/N

1. 3501040053
2. 3501040055
3. 3501040056
4. 3501040052
5. 3501040054
6. 3501040057

## **4. ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ**

Δύο (2) αναπνευστήρες του οίκου PURITAN BENNETT, model NPB-840 με S/N

1. 3510092030
2. 3510092033\_

## **ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ SIEMENS ΑΧΙΟΜ ARTIS ΜΡ ΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

- Ο συντηρητής αναλαμβάνει τη συντήρηση και επισκευή του συγκροτήματος και των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων του καθόλην την διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικά εγχειρίδια και προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου σε απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για αποκατάσταση βλαβών
- Ο συντηρητής αναλαμβάνει τη λειτουργική συντήρηση του συγκροτήματος και ειδικότερα:
  - α) τον έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεις τάσεων παλμών κλπ.,
  - β) τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης,
  - γ) τις αναγκαίες ρυθμίσεις, λιπάνσεις κλπ. και
  - δ) τη συμπλήρωση ή ενδεχομένως αντικατάσταση των βοηθητικών αναλώσιμων υλών, όπως έλαιο λίπανσης κλπ
  - ε) τον έλεγχο ασφαλούς ρυθμού δόσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Ο συντηρητής αναλαμβάνει ακόμα την αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών και ειδικότερα:
  - α) την αποκατάσταση συνήθων βλαβών και ζημιών οφειλόμενων σε φυσιολογική φθορά από συνήθη χρήση.
  - β) την αντικατάσταση των φθαρμένων ανταλλακτικών από συνήθη χρήση, συμπεριλαμβανομένων των ακτινολογικών λυχνιών, ενισχυτή εικόνας, λυχνία λήψεως TV, monitor.
  - γ) τη λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
  - δ) τυχόν αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software κλπ).
- Τον συντηρητή βαρύνουν τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.
- Η συντήρηση και επισκευή θα γίνεται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του συντηρητή σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου του συγκροτήματος

- Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο συντηρητής θα προβαίνει, κατά την άποψή του σε κάθε απαιτούμενη τεχνική μετατροπή για την αρτιότερη και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος, εφ' όσον τούτο επιτρέπεται ή προβλέπεται από τον κατασκευαστικό Οίκο. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελούμενων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στη σύμβαση της αγοράς του μηχανήματος. Αντίθετα αποσκοπούν στη βελτίωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών.
- **Ημερολόγιο:** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της συντήρησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας βλαβών και συντήρησης του συγκροτήματος, με ευθύνη του τμήματος. Το ημερολόγιο αυτό θα υπογράφεται από:

α) τον αρμόδιο ιατρό του τμήματος,

β) τον τεχνικό ηλεκτρονικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

γ) τον υπεύθυνο Τεχνολόγο Ακτινολόγο και

δ) τον υπεύθυνο τεχνικό του συντηρητή.

- Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται όλες οι βλάβες και τα αίτια τους, καθώς και οι ενέργειες αποκατάστασής τους από την πλευρά του συντηρητή.
- Μετά το πέρας κάθε προληπτικής συντήρησης θα διενεργείται έλεγχος ασφαλείας και μέτρησης της εκπνεόμενης ακτινοβολίας από τον αρμόδιο Ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου σε συνεργασία με τους τεχνικούς του συντηρητή, τον τεχνολόγο ακτινολόγο και τεχνικό ηλεκτρονικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
- Το αποτέλεσμα θα καταχωρηθεί στο ως άνω ημερολόγιο υπό μορφή έκθεσης που θα υπογράφεται από όλους συντηρητή- Βιο. Τεχν-Τεχν.Ακτιν.- Ακτινοφυσικό.

#### **ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

- Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρα 07.30 έως 15.30,(σε προκαθορισμένη ημέρα) εκτός εορτών, αργιών κλπ. Οι εργασίες συντήρησης θα είναι διάρκειας μίας εργάσιμης μέρας εκτός ειδικών αναγκών, που θα ορίζονται από κοινού με τον Διευθυντή του Τμήματος και ενημερώνοντας το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου.
- Οι επισκευές βλαβών θα γίνονται τις καθημερινές από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρες 07.30 έως 15.30, εκτός εορτών, αργιών , κλπ.
- Η προσέλευση των Τεχνικών του συντηρητή για τις επισκευές θα γίνεται κατά το δυνατό μέσα σε 2 ώρες εντός εργάσιμου ωραρίου και εντός 24ώρου εκτός εργασιμίων ωραρίου, από τη λήψη της ειδοποίησης στα γραφεία του συντηρητή.
- Ο συντηρητής θα πρέπει να διατηρεί υπηρεσία STAND-BY για το χρονικό διάστημα της σύμβασης συντήρησης η οποία να λειτουργεί από Δευτέρα –Παρασκευή από ώρα 15,30-19,00 και το Σάββατο έως ώρα 12,00.

#### **DOWN TIME**

Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης του συγκροτήματος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 12 εργάσιμες ημέρες ανά έτος. Σαν χρόνος ακινητοποίησης ορίζεται ο χρόνος κατά το οποίο δεν ήταν δυνατή η διενέργεια περιστατικού. Ο χρόνος αυτός θα προσμετράτε αθροιστικά από τη στιγμή κλήσης του συντηρητή για επισκευή. Ο χρόνος αυτός δεν περιλαμβάνει τον χρόνο προληπτικής συντήρησης. Ο χρόνος ακινητοποίησης λόγω αντικατάστασης της ακτινολογικής λυχνίας δεν προσμετράτε εκτός και εάν ο συντηρητής δεν παραδώσει τη λυχνία εντός 24 ωρών

#### **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

- Στο τέλος ισχύος του χρόνου σύμβασης θα υπολογίζονται οι μέρες ακινητοποίησης του συγκροτήματος , όπως ορίζεται ανωτέρω.
- Για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πέραν των 12 εργάσιμων ημερών ετησίως, θα επιβάλλεται στον συντηρητή ως ποινική ρήτρα ποσόν ίσον με δύο τοις εκατό (2%) της ετήσιας αμοιβής συντήρησης.
- Η παρακράτηση των ποσών των ποινικών ρητρών θα γίνεται με αφαίρεση από την αμοιβή ή αν αυτή δεν επαρκεί από την εγγυητική επιστολή είτε τέλος με κάθε νόμιμο μέσο, εφ' όσον έχουν εξοφληθεί όλα τα τιμολόγια που έχουν εκδοθεί και αφορούν το συγκρότημα αγγειογραφίας.

#### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ**

- Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση της επισκέψεως υποχρεωτικά μία (1) φορά ανά τρίμηνο για προληπτική συντήρηση και οσοδήποτε άλλες φορές ήθελε χρειαστεί ενδιάμεσα για την αποκατάσταση των διαφόρων βλαβών που θα προκύψουν.
- Ο συντηρητής παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι εργασίες θα γίνονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα προς τις προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού Οίκου που ισχύουν διεθνώς, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία του συγκροτήματος
- Ο συντηρητής θα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των κατά καιρούς εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος.

- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ή θελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του νοσοκομείου, στο υπ'αυτόν ή στους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου από υπαιτιότητα του ή δόλο.
- Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στο μηχάνημα από τον συντηρητή, χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
- Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του, το Δ.Σ. του νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή «καλής εκτέλεσης της σύμβασης» υπέρ του νοσοκομείου
- Ο συντηρητής δεν ευθύνεται για επεμβάσεις μη εξουσιοδοτημένων τρίτων επί του υπό συντήρηση μηχανήματος, όπως επίσης δεν ευθύνεται σε περίπτωση κατά την οποία δεν γίνει έγκαιρη αντικατάσταση ανταλλακτικού, λόγω μη εγκρίσεως, ή μη εγκαίρου εγκρίσεως του Νοσοκομείου. Ο συντηρητής ενημερώνει εγγράφως το Νοσοκομείο στην περίπτωση αυτή
- Να κατατεθεί εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας από την συντηρήτρια εταιρεία και ίση με το 10% της συμβατικής αξίας
- Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του, το Δ.Σ. του νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή «καλής εκτέλεσης της σύμβασης» υπέρ του νοσοκομείου.
- Η σύμβαση θα διακόπτεται αυτομάτως αν λόγω παλαιότητας του συγκροτήματος δεν θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά από τον κατασκευαστικό Οίκο.

## **ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ**

### **SIEMENS AXIOM ARTIS MP**

## **ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ PHILIPS SR 7000 ΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

- Ο συντηρητής αναλαμβάνει τη συντήρηση και επισκευή του συγκροτήματος και των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων του καθόλην την διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικά εγχειρίδια και προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου.
- Ο συντηρητής αναλαμβάνει τη λειτουργική συντήρηση του συγκροτήματος και ειδικότερα:
  - α) τον έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεις τάσεων παλμών κλπ.,
  - β) τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης,
  - γ) τις αναγκαίες ρυθμίσεις, λιπάνσεις κλπ. και
  - δ) τη συμπλήρωση ή ενδεχομένως αντικατάσταση των βοηθητικών αναλώσιμων υλών, όπως έλαιο λίπανσης κλπ
  - ε) τον έλεγχο ασφαλούς ρυθμού δόσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Ο συντηρητής αναλαμβάνει ακόμα την αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών και ειδικότερα:
  - α) την αποκατάσταση συνήθων βλαβών και ζημιών οφειλόμενων σε φυσιολογική φθορά από συνήθη χρήση.
  - β) την αντικατάσταση των φθαρμένων ανταλλακτικών από συνήθη χρήση, συμπεριλαμβανομένων των ακτινολογικών λυχνιών, ενισχυτή εικόνας, λυχνία λήψεως TV, monitor, detectors.
  - γ) τη λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
  - δ) τυχόν αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software κλπ).
- Τον συντηρητή βαρύνουν τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.
- Η συντήρηση και επισκευή θα γίνεται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του συντηρητή σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου του συγκροτήματος
- Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο συντηρητής θα προβαίνει, κατά την άποψή του σε κάθε απαιτούμενη τεχνική μετατροπή για την αρτιότερη και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος, εφ' όσον



τούτο επιτρέπεται ή προβλέπεται από τον κατασκευαστικό Οίκο. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελούμενων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στη σύμβαση της αγοράς του μηχανήματος. Αντίθετα αποσκοπούν στη βελτίωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών.

- **Ημερολόγιο:** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της συντήρησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας βλαβών και συντήρησης του συγκροτήματος, με ευθύνη του τμήματος. Το ημερολόγιο αυτό θα υπογράφεται από:

- α) τον αρμόδιο ιατρό του τμήματος,
- β) τον τεχνικό ηλεκτρονικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας
- γ) τον υπεύθυνο Τεχνολόγο Ακτινολόγο και
- δ) τον υπεύθυνο τεχνικό του συντηρητή.

- Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται όλες οι βλάβες και τα αίτια τους, καθώς και οι ενέργειες αποκατάστασής τους από την πλευρά του συντηρητή.
- Μετά το πέρας κάθε προληπτικής συντήρησης θα διενεργείται έλεγχος ασφαλείας και μέτρησης της εκπνεόμενης ακτινοβολίας από τον αρμόδιο Ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου σε συνεργασία με τους τεχνικούς του συντηρητή, τον τεχνολόγο ακτινολόγο και τεχνικό ηλεκτρονικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
- Το αποτέλεσμα θα καταχωρηθεί στο ως άνω ημερολόγιο υπό μορφή έκθεσης που θα υπογράφεται από όλους συντηρητή- Βιο. Τεχν –Τεχν.Ακτιν.- Ακτινοφυσικό.

#### **ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

- Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρα 07.30 έως 15.30,(σε προκαθορισμένη ημέρα) εκτός εορτών, αργιών κλπ. Οι εργασίες συντήρησης θα είναι διάρκειας μίας εργάσιμης μέρας εκτός ειδικών αναγκών, που θα ορίζονται από κοινού με τον Διευθυντή του Τμήματος και ενημερώνοντας το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου.
- Οι επισκευές βλαβών θα γίνονται τις καθημερινές από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρες 07.30 έως 15.30, εκτός εορτών, αργιών , κλπ.
- Η προσέλευση των Τεχνικών του συντηρητή για τις επισκευές θα γίνεται κατά το δυνατό μέσα σε 2 ώρες εντός εργάσιμου ωραρίου και εντός 24ώρου εκτός εργάσιμων ωραρίου, από τη λήψη της ειδοποίησης στα γραφεία του συντηρητή.
- Ο συντηρητής θα πρέπει να διατηρεί υπηρεσία STAND-BY για το χρονικό διάστημα της σύμβασης συντήρησης η οποία να λειτουργεί από Δευτέρα –Παρασκευή από ώρα 15,30-19,00 και το Σάββατο έως ώρα 12,00.

#### **DOWN TIME**

Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης του συγκροτήματος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 12 εργάσιμες ημέρες ανά έτος. Σαν χρόνος ακινητοποίησης ορίζεται ο χρόνος κατά το οποίο δεν ήταν δυνατή η διενέργεια περιστατικού. Ο χρόνος αυτός θα προσμετράτε αθροιστικά από τη στιγμή κλήσης του συντηρητή για επισκευή. Ο χρόνος αυτός δεν περιλαμβάνει τον χρόνο προληπτικής συντήρησης. Ο χρόνος ακινητοποίησης λόγω αντικατάστασης της ακτινολογικής λυχνίας δεν προσμετράτε εκτός και εάν ο συντηρητής δεν παραδώσει τη λυχνία εντός 24 ωρών

#### **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

- Στο τέλος ισχύος του χρόνου σύμβασης θα υπολογίζονται οι μέρες ακινητοποίησης του συγκροτήματος , όπως ορίζεται ανωτέρω.
- Για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πέραν των 12 εργάσιμων ημερών ετησίως, θα επιβάλλεται στον συντηρητή ως ποινική ρήτρα ποσόν ίσον με δύο τοις εκατό (2%) της ετήσιας αμοιβής συντήρησης.
- Η παρακράτηση των ποσών των ποινικών ρητρών θα γίνεται με αφαίρεση από την αμοιβή ή αν αυτή δεν επαρκεί από την εγγυητική επιστολή είτε τέλος με κάθε νόμιμο μέσο, εφ' όσον έχουν εξοφληθεί όλα τα τιμολόγια που έχουν εκδοθεί και αφορούν το συγκρότημα αγγειογραφίας.

#### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ**

- Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση της επισκέψεως υποχρεωτικά μία (1) φορά ανά τρίμηνο (4 ετησίως) για προληπτική συντήρηση και οσοδήποτε άλλες φορές ήθελε χρειαστεί ενδιάμεσως για την αποκατάσταση των διαφόρων βλαβών που θα προκύψουν.
- Ο συντηρητής παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι εργασίες θα γίνονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα προς τις προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού Οίκου που ισχύουν διεθνώς, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία του συγκροτήματος
- Ο συντηρητής θα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των κατά καιρούς εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος.

- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του νοσοκομείου, στο υπ'αυτόν ή στους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου από υπαιτιότητα του ή δόλο.
- Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στο μηχάνημα από τον συντηρητή, χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
- Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του, το Δ.Σ. του νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή «καλής εκτέλεσης της σύμβασης» υπέρ του νοσοκομείου
- Ο συντηρητής δεν ευθύνεται για επεμβάσεις μη εξουσιοδοτημένων τρίτων επί του υπό συντήρηση μηχανήματος.
- Να κατατεθεί εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας από την συντηρήτρια εταιρεία και ίση με το 10% της συμβατικής αξίας
- Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του, το Δ.Σ. του νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή «καλής εκτέλεσης της σύμβασης» υπέρ του νοσοκομείου.
- Η σύμβαση θα διακόπτεται αυτομάτως αν λόγω παλαιότητας του συγκροτήματος δεν θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά από τον κατασκευαστικό Οίκο.
- Ο συντηρητής να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001:2000 και να διαθέτει EN ISO 13485/03 ( διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων).

## **ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ**

### **PHILIPS SR 7000**

## **ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ MONITORS ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

1. Ο συντηρητής θα πρέπει να τηρεί το πρόγραμμα με τις προληπτικές συντηρήσεις που θα εκτελεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των μηχανημάτων, με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και την προσφορά του για την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία των.
2. Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό των μηχανημάτων, και γενικά για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά την τακτική συντήρηση, και θα εκτελούνται οι παρακάτω έλεγχοι και διορθώσεις :
  - A. Έλεγχο και ρύθμιση ροομέτρων και βαλβίδων ρυθμίσεως O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O /AIR
  - B. Έλεγχο και ρύθμιση του κλειστού κυκλώματος νάρκωσης και καθαρισμό
  - C. Έλεγχο anti-pollution valve
  - D. Έλεγχο ripe-line block Αναισθησιολογικού μηχανήματος
  - E. Έλεγχος διαρροών O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O /AIR στο κύκλωμα
  - F. Αλλαγή ή καθαρισμός φίλτρου σκόνης
  - G. Καθαρισμό εσωτερικά και εξωτερικά στο μηχάνημα
  - H. Αντικατάσταση Kit συντήρησης και υλικών, έλεγχο monitor και έλεγχο τεστ ηλεκτρικής αφάλειας.
    - I. Όλους τους ελέγχους που ορίζει ο κατασκευαστής στο εγχειρίδιο service
3. Το συντηρητή βαρύνουν όλα τα ανταλλακτικά, τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ. Καθώς επίσης και όλα τα ετήσια kit συντήρησης των αναισθησιολογικών μηχανημάτων και καπνογραφίας.

4. Ο συντηρητής θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά το είδος των αναλωσίμων και το ακριβές κόστος αυτών.
5. Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση της επισκέψεως υποχρεωτικά μία (1) φορά κάθε εξάμηνο για προληπτική συντήρηση σε κάθε μηχανήμα και οσοδήποτε άλλες φορές ήθελε χρειαστεί ενδιάμεσα.
6. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ώρες, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου.
7. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
8. Ο συντηρητής πρέπει να επεμβαίνει για αποκατάσταση της βλάβης που θα παρουσιάζεται στα μηχανήματα μέσα σε 4 ώρες από οποιοδήποτε κάλεσμά του, από το Νοσοκομείο, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του χρόνου, συμπεριλαμβανομένου αργιών και εορτών.
9. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών και προγραμματισμένων συντηρήσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει τις (10) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο, (υπολογίζονται 2 τακτικές συντηρήσεις). Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου των δέκα ημερών.
10. Σαν ακινητοποίηση του μηχανήματος νοείται οποιαδήποτε βλάβη που καθιστά ολόκληρο ή μέρος του μηχανήματος να μην μπορεί να αποδώσει σύμφωνα με τις δυνατότητες του, οπότε και θα αρχίζει και να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης από την αναγγελία της βλάβης στο συντηρητή. Το μέσον αναγγελίας μπορεί να είναι είτε τηλεφωνικό είτε με φαξ.
11. Για κάθε μηχανήμα με μέριμνα και ευθύνη του συντηρητή θα τηρείται βιβλίο συντηρήσεων-επισκευών, στο οποίο αναγράφονται ανελλιπώς και με πληρότητα (ημερομηνία, περιγραφή εργασίας κλπ), τις συντηρήσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, ρυθμίσεις και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο. Το βιβλίο αυτό θα τηρείται στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
12. Παράλληλα με το προαναφερόμενο βιβλίο και μετά από κάθε επίσκεψη τεχνικού του συντηρητή θα συμπληρώνονται ειδικά δελτία του συντηρητή και του Νοσοκομείου, και τα οποία θα υπογράφονται από τον συντηρητή και την αρμόδια επιτροπή ελέγχου συντήρησης του Νοσοκομείου.
13. Ο συντηρητής θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του Νοσοκομείου, στο υπ' αυτόν ή τους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.
14. Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του το Σ.Δ του Νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή "καλής εκτέλεσης της σύμβασης" υπέρ του Νοσοκομείου.
15. Ο συντηρητής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2000 και να διαθέτει ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων)

#### **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ MONITORS**

##### **1. Έντεκα (11) αναισθησιολογικά μηχανήματα του οίκου GE HEALTHCARE AESTIVA /S/5,**

**Τα S/N των αναισθησιολογικών μηχανημάτων είναι:**

1. AMRF 02857
2. AMRF 02859
3. AMRF 02860

4. AMRF 02861
5. AMRF 02862
6. AMRF 02863
7. AMRF 02864
8. AMRF 02865
9. AMRF 02866
10. AMRF 02867
11. AMRF 02868

**Τα S/N των MONITORS είναι:**

1. 4793890
2. 4793894
3. 4799627
4. 4799628
5. 4799629
6. 4799630
7. 4799631
8. 4799639
9. 4900006
10. 4900023
11. 4793886

**Τα monitors συνοδεύονται από τους κάτωθι ενισχυτές.**

**A. M-CAiON με S/N**

1. 4793520
2. 4886564
3. 4793453
4. 4886545
5. 4785544
6. 4793514
7. 4739400
8. 4785549
9. 4793451
10. 4793478
11. 4739409

**B. M-NESTPR με S/N**

1. 4786233
2. 4786226
3. 4786232
4. 4756600
5. 4781420
6. 4786234
7. 4786235
8. 4786230
9. 4786231
10. 4774470
11. 4786226

**2.Δύο (2) αναισθησιολογικά μηχανήματα τύπου AESPIRE με S/N**

1. ANCG 00250
2. ANCP 00392

**A. Συνοδεύονται από τα monitors τύπου F-CU8 με S/N**

1. 6561842
2. 6176322

**B. Τα monitors συνοδεύονται από τους κάτωθι ενισχυτές**

1. E-CAio, S/N 6742526
2. E-PRESTN , S/N 6614568, 6174283
3. E-NMT, S/N 6749014, 6199567
4. E- CAiOV , S/N 6176805
5. E-REC, S/N 6244477
3. **Ενός (1) μηχανήματος αναισθησίας τύπου ADU με S/N**
  1. 40150800

**A. Συνοδεύεται από monitor τύπου S/5 Anesthesia με S/N**

1. 4614724

**B. Το monitor συνοδεύεται από τους κάτωθι ενισχυτές**

1. M-CAio, S/N 4766836
2. M-NESTPR , S/N 4786226

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

1. Ο συντηρητής θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή του κάθε μηχανήματος ότι είναι εκπαιδευμένος και κατάλληλος για την συντήρηση-επισκευή των συγκεκριμένων μηχανημάτων. Επί πλέον θα πρέπει και ο ίδιος να είναι πιστοποιημένος συντηρητής- επισκευαστής κατά ISI 9001 & ISO 13485 για τα συγκεκριμένα μηχανήματα και να διαθέτει το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό
2. Ο συντηρητής θα πρέπει να τηρεί το πρόγραμμα με τις προληπτικές συντηρήσεις που θα εκτελεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των μηχανημάτων, με τους κανόνες τις Τέχνης και της Επιστήμης και την προσφορά του για την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία των.
3. Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό των μηχανημάτων, και γενικά για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά την μηνιαία τακτική συντήρηση , και θα εκτελούνται οι παρακάτω έλεγχοι και διορθώσεις σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ ISO 9001 και ΕΛΟΤ ISO 13485:

**A . Λειτουργικοί έλεγχοι του συστήματος**

- A1. Λειτουργικότητα διδιάστασης απεικόνισης
- A2. Λειτουργικότητα M-MODE
- A3. Λειτουργικότητα Doppler color
- A4. Λειτουργικότητα Doppler Pulsed
- A5. Λειτουργικότητα Doppler Continues
- A6. Λειτουργικότητα Doppler Auxiliary
- A7. Λειτουργικότητα Keyboard, potentiometer,encoder
- A8. Λειτουργικότητα Trackball

**B. Έλεγχος Probes**

- B1. Καλύμματα, κονέκτορες
- B2. Καλώδια
- B3. Μηχανικά / ενδοσκόπια
- B4. Κορμός
- B5. Λειτουργικότητα 2D, M-Mode, CFM, Doppler PW και CW

**Γ. Καθαρισμός**

- Γ1. Εξωτερικός
- Γ2. Εσωτερικός
- Γ3. Φίλτρα

#### **Δ. Ρυθμίσεις**

- Δ1. Διαγνωστικό τεστ
- Δ2. Έλεγχος ρύθμισης τροφοδοτικού
- Δ3. Έλεγχος μπαταριών
- Δ4. Εσωτερικές ρυθμίσεις εξακρίβωση ώρας

#### **Ε. Περιφερειακά (VCR, Printers, others....)**

- Ε1. Λειτουργικότητα
- Ε2. Καθαρισμός
- Ε3. Συντονισμός

#### **Ζ. Ηλεκτρικά μέρη**

- Ζ1. Κυρίως καλώδια και συνδετήρων επαφής
- Ζ2. Καλώδια σημάτων και συνδετήρων επαφής
- Ζ3. Καλώδια ECG
- Ζ4. Λειτουργικότητα ανεμιστήρων

#### **Η. Μηχανικά μέρη / εξωτερικά**

- Η1. Βεβαίωση όλων των σημείων σε ασφάλεια
- Η2. Βάση ηχοβολέων
- Η3. Τροχοί , φρένα

4. Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση της επισκέψεως υποχρεωτικά μία (1) φορά το μήνα για προληπτική συντήρηση σε κάθε μηχάνημα και οσοδήποτε άλλες φορές ήθελε χρειαστεί ενδιάμεσα.
5. Το συντηρητή βαρύνουν όλα τα ανταλλακτικά (συμπεριλαμβάνεται και μία ηχοβόλο κεφαλή ανά έτος για κάθε μηχάνημα), τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.
6. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ώρες, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου.
7. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
8. Ο συντηρητής πρέπει να επεμβαίνει για αποκατάσταση της βλάβης που θα παρουσιάζεται στα μηχανήματα μέσα σε 4 ώρες από οποιοδήποτε κάλεσμά του, από το Νοσοκομείο, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του χρόνου, συμπεριλαμβανομένου αργιών και εορτών.
9. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών και προγραμματισμένων συντηρήσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει τις (20) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο, (υπολογίζονται 12 τακτικές συντηρήσεις). Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου των είκοσι ημερών.
10. Σαν ακινητοποίηση του μηχανήματος νοείται οποιαδήποτε βλάβη που καθιστά ολόκληρο ή μέρος του μηχανήματος να μην μπορεί να αποδώσει σύμφωνα με τις δυνατότητες του, οπότε και θα αρχίζει και να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης από την αναγγελία της βλάβης στο συντηρητή. Το μέσον αναγγελίας μπορεί να είναι είτε τηλεφωνικό είτε με φαξ.
11. Για κάθε μηχάνημα με μέριμνα και ευθύνη του συντηρητή θα τηρείται βιβλίο συντηρήσεων-επισκευών, στο οποίο αναγράφονται ανελλιπώς και με πληρότητα (ημερομηνία, περιγραφή εργασίας κλπ), τις συντηρήσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, ρυθμίσεις και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο. Το βιβλίο αυτό θα τηρείται στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

12. Παράλληλα με το προαναφερόμενο βιβλίο και μετά από κάθε επίσκεψη τεχνικού του συντηρητή θα συμπληρώνονται ειδικά δελτία του συντηρητή και του Νοσοκομείου, και τα οποία θα υπογράφονται από τον συντηρητή και την αρμόδια επιτροπή ελέγχου συντήρησης του Νοσοκομείου.

13. Ο συντηρητής θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του Νοσοκομείου, στο υπ' αυτόν ή τους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.

14. Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του το Σ.Δ του Νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή "καλής εκτέλεσης της σύμβασης" υπέρ του Νοσοκομείου.

15. Τυχόν υποχρεώσεις προμηθευτών, για συντηρήσεις-επισκευές που απορρέουν από συμβάσεις προμήθειας μηχανημάτων, οι προσφορές τους θα είναι σύμφωνες με τους όρους που αναφέρονται στις συμβάσεις προμήθειας, εκτός και εάν αποδεδειγμένα είναι πιο συμφέρουσες για το Νοσοκομείο.

16. Στην προσφορά θα υπάρχει δήλωση ότι έλαβε γνώση των χώρων και των μηχανημάτων.

17. Προσφορά που δεν απαντά με σαφήνεια και αναλυτικά σε όλα τα ζητούμενα απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

18. Η σύμβαση θα διακόπτεται αυτομάτως αν λόγω παλαιότητας του μηχανήματος δεν θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά από τον κατασκευαστικό οίκο.

19. Να κατατεθεί εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας από την συντηρήτρια εταιρεία και ίση με το 10% της συμβατικής αξίας.

#### **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

1. Υπερηχογράφος ESAOTE, MEGAS GPX (S/N 3485), τεμ.1
2. Υπερηχογράφος HITACHI EUB 8500 (S/N 7929408), τεμ.1
3. Υπερηχογράφος GE, VIVID 4 (S/N 10894,10851), τεμ.2
4. Υπερηχογράφος GE, VIVID 7 (S/N 76037), τεμ.1
5. Υπερηχογράφος GE, VIVID 3 (5390), τεμ.1
6. Υπερηχογράφος GE, LOGIQ 3 PRO (44769,37124), τεμ.2
7. Υπερηχογράφος GE, LOGIQ 3 EXPERT ( S/N 46429), τεμ.1
8. Υπερηχογράφος GE, VIVIDi (S/N 004373, 003900), τεμ.2
9. Υπερηχογράφος PHILIPS HD11 XE (S/N 40975605), τεμ.1
10. Υπερηχογράφος SONOSCAPE, S30 (S/N 4200635), τεμ.1

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΒΑΝΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

1. Ο συντηρητής θα πρέπει να τηρεί το πρόγραμμα με τις προληπτικές συντηρήσεις που θα εκτελεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των μηχανημάτων, με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και την προσφορά του για την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία των.

2. Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό των μηχανημάτων, και γενικά για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά

την μηνιαία ,τριμηνιαία και εξαμηνιαία τακτική συντήρηση , και θα εκτελούνται οι έλεγχοι και διορθώσεις που ορίζει ο κατασκευαστής στο εγχειρίδιο service.

3. Το συντηρητή βαρύνουν όλα τα ανταλλακτικά, τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.

4. Ο συντηρητής θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά το είδος τω αναλωσίμων και το ακριβές κόστος αυτών.

5. Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση της επισκέψεως υποχρεωτικά μία (1) φορά κάθε μήνα για προληπτική συντήρηση των κλιβάνων και ανά τρίμηνο προληπτική συντήρηση των πλυντηρίων εργαλείων και οσοδήποτε άλλες φορές ήθελε χρειαστεί ενδιάμεσα για την αποκατάσταση των διαφόρων βλαβών που θα προκρίψουν.

6. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ώρες, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου.

7. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.

8. Ο συντηρητής πρέπει να επεμβαίνει για αποκατάσταση της βλάβης που θα παρουσιάζεται στα μηχανήματα μέσα σε 4 ώρες από οποιοδήποτε κάλεσμά του, από το Νοσοκομείο, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του χρόνου, συμπεριλαμβανομένου αργιών και εορτών.

9. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών και προγραμματισμένων συντηρήσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει τις (20) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο, (υπολογίζονται 12 τακτικές συντηρήσεις). Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου των είκοσι ημερών.

10. Σαν ακινητοποίηση του μηχανήματος νοείται οποιαδήποτε βλάβη που καθιστά ολόκληρο ή μέρος του μηχανήματος να μην μπορεί να αποδώσει σύμφωνα με τις δυνατότητες του, οπότε και θα αρχίζει και να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης από την αναγγελία της βλάβης στο συντηρητή. Το μέσον αναγγελίας μπορεί να είναι είτε τηλεφωνικό είτε με φαξ.

11. Για κάθε μηχανήμα με μέριμνα και ευθύνη του συντηρητή θα τηρείται βιβλίο συντηρήσεων-επισκευών, στο οποίο αναγράφονται ανελλιπώς και με πληρότητα (ημερομηνία, περιγραφή εργασίας κλπ), τις συντηρήσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, ρυθμίσεις και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο. Το βιβλίο αυτό θα τηρείται στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

12. Παράλληλα με το προαναφερόμενο βιβλίο και μετά από κάθε επίσκεψη τεχνικού του συντηρητή θα συμπληρώνονται ειδικά δελτία του συντηρητή και του Νοσοκομείου, και τα οποία θα υπογράφονται από τον συντηρητή και την αρμόδια επιτροπή ελέγχου συντήρησης του Νοσοκομείου.

13. Ο συντηρητής θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του Νοσοκομείου, στο υπ' αυτόν ή τους ασθενείς, καθώς επίσης και γι οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.

14. Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του το Σ.Δ του Νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή " καλής εκτέλεσης της σύμβασης" υπέρ του Νοσοκομείου.

15. Ο συντηρητής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2000και να διαθέτει ISO 13485/03( διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων)



## **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 5 ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ GETINGE ΚΑΙ 4 ΚΛΙΒΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ GETINGE ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ**

### **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ S/N**

1. DECOMAT 465GDT SEV0336054
2. DECOMAT 465GDT SEV0336055
3. DECOMAT 465GDT SEV0336056
4. DECOMAT 465GDT SEV0336057
5. DECOMAT 465GDT SEV0336058

### **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ S/N**

1. HS6613AR-2 2500-604-050-01
2. HS6613AR-2 2500-604-050-02
3. HS6613ER-2 2500-604-070-01
4. GE2612ENER-2 2500-604-110-01

## **ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΛΙΝΩΝ ΤΗΣ Μ.ΕΘ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

1. Ο συντηρητής θα πρέπει να τηρεί το πρόγραμμα με τις προληπτικές συντηρήσεις που θα εκτελεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των κλινών, με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και την προσφορά του για την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία των.
2. Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά την ετήσια τακτική συντήρηση, και θα εκτελούνται οι έλεγχοι και διορθώσεις που ορίζει ο κατασκευαστής στο εγχειρίδιο service.
3. Το συντηρητή βαρύνουν όλα τα ανταλλακτικά, τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.
4. Ο συντηρητής θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά το είδος των αναλωσίμων και το ακριβές κόστος αυτών.
5. Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση της επισκέψεως υποχρεωτικά μία (1) φορά το εξάμηνο για προληπτική συντήρηση των κλινών και οσοδήποτε άλλες φορές ήθελε χρειαστεί ενδιάμεσα για την αποκατάσταση των διαφόρων βλαβών που θα προκύψουν.
6. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ώρες, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου.
7. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
8. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών και προγραμματισμένων συντηρήσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει τις (10) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου των δέκα ημερών.
9. Σαν ακινητοποίηση της κλίνης νοείται οποιαδήποτε βλάβη που καθιστά ολόκληρο ή μέρος της κλίνης να μην μπορεί να αποδώσει σύμφωνα με τις δυνατότητες του, οπότε και θα αρχίζει και

να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης από την αναγγελία της βλάβης στο συντηρητή. Το μέσον αναγγελίας μπορεί να είναι είτε τηλεφωνικό είτε με φαξ.

10. Για κάθε κλίνη με μέριμνα και ευθύνη του συντηρητή θα τηρείται βιβλίο συντηρήσεων-επισκευών, στο οποίο αναγράφονται ανελλιπώς και με πληρότητα (ημερομηνία, περιγραφή εργασίας κλπ), τις συντηρήσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, ρυθμίσεις και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο. Το βιβλίο αυτό θα τηρείται στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

11. Παράλληλα με το προαναφερόμενο βιβλίο και μετά από κάθε επίσκεψη τεχνικού του συντηρητή θα συμπληρώνονται ειδικά δελτία του συντηρητή και του Νοσοκομείου, και τα οποία θα υπογράφονται από τον συντηρητή και την αρμόδια επιτροπή ελέγχου συντήρησης του Νοσοκομείου.

12. Ο συντηρητής θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή της κλίνης, στο προσωπικό του Νοσοκομείου, στο υπ' αυτόν ή τους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.

13. Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του το Σ.Δ του Νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο.

14. Ο συντηρητής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2000 και να διαθέτει ISO 13485/03( διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων).

#### **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 14 ΚΛΙΝΩΝ ΤΗΣ Μ.Ε.Θ ΒΑΡΕΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΤΥΠΟΥ Κ 1900-TC 100 TOTAL CARE**

##### **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ S/N**

1. P1900AA4301 03P1471999
2. P1900AA4301 03P1521999
3. P1900AA4301 03P1481999
4. P1900F006008 E226AM4454
5. P1900F006008 E226AM4456
6. P1900F005646 D151AM1229
7. P1900F006008 E227AM4502
8. P1900F006008 E226AM4451
9. P1900F005646 D141AM0822
10. P19007005646 D151AM1218
11. P19007005646 D141AM0823
12. P1900F006008 E226AM4455
13. P1900F006008 E241AM4944
14. P1900F006008 E226AM4449

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΥ SIEMENS ΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

- Ο συντηρητής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος συντηρητής-επισκευαστής κατά ISO 9001 & ISO 13485 και να διαθέτει το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό που να αποδεικνύεται.
- Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό του μηχανήματος, και γενικά για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά την τακτική συντήρηση, και θα εκτελούνται οι

παρακάτω έλεγχοι και διορθώσεις σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ ISO 9001 και ΕΛΟΤ ISO 13485:

- Ο συντηρητής αναλαμβάνει τη τακτική συντήρηση ανά εξάμηνο και δύο (2) συνολικά ανά έτος και επισκευή του μαστογράφου και των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων του καθόλην την διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικά εγχειρίδια και προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου σε απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για αποκατάσταση βλαβών.
- Ο συντηρητής αναλαμβάνει τη λειτουργική συντήρηση του μαστογράφου και ειδικότερα:
  - α) τον έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεις τάσεων του μηχανήματος.
  - β) τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης,
  - γ) τις αναγκαίες ρυθμίσεις, λιπάνσεις κλπ. και
  - δ) τη συμπλήρωση ή ενδεχομένως αντικατάσταση των βοηθητικών αναλώσιμων υλών, όπως έλαιο λίπανσης κλπ
  - ε) τον έλεγχο ασφαλούς ρυθμού δόσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Ο συντηρητής αναλαμβάνει ακόμα την αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών και ειδικότερα:
  - α) την αποκατάσταση συνήθων βλαβών και ζημιών οφειλόμενων σε φυσιολογική φθορά από συνήθη χρήση.
  - β) την αντικατάσταση των φθαρμένων ανταλλακτικών από συνήθη χρήση, εκτός της λυχνίας.
  - γ) τη λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
  - δ) τυχόν αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software κλπ).
- Ο συντηρητής θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά το είδος των ανταλλακτικών και αναλωσίμων τα οποία δεν καλύπτονται καθώς και το κόστος αυτών να αναφέρονται αναλυτικά στους όρους της σύμβασης συμπεριλαμβάνοντας σχετικό τιμοκατάλογο, ο οποίος θα είναι δεσμευτικός για την συντηρήτρια εταιρεία καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
- Τον συντηρητή βαρύνουν τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.
- Η συντήρηση και επισκευή θα γίνεται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του συντηρητή σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου του συγκροτήματος
- Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο συντηρητής θα προβαίνει, κατά την άποψή του σε κάθε απαιτούμενη τεχνική μετατροπή για την αρτιότερη και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος, εφ' όσον τούτο επιτρέπεται ή προβλέπεται από τον κατασκευαστικό Οίκο. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελούμενων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στη σύμβαση της αγοράς του μηχανήματος. Αντίθετα αποσκοπούν στη βελτίωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών.

#### **ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ**

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της συντήρησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας βλαβών και συντήρησης του μαστογράφου, με ευθύνη του τμήματος. Το ημερολόγιο αυτό θα υπογράφεται από:

- α) τον αρμόδιο ιατρό του τμήματος,
- β) τον τεχνικό ηλεκτρονικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας
- γ) τον υπεύθυνο Τεχνολόγο Ακτινολόγο και
- δ) τον υπεύθυνο τεχνικό του συντηρητή.

Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται όλες οι βλάβες και τα αίτια τους, καθώς και οι ενέργειες αποκατάστασής τους από την πλευρά του συντηρητή.

- Μετά το πέρας κάθε προληπτικής συντήρησης θα διενεργείται έλεγχος ασφαλείας και μέτρησης από τον αρμόδιο Ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου σε συνεργασία με τους τεχνικούς του συντηρητή, τον τεχνολόγο ακτινολόγο και τεχνικό ηλεκτρονικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
- Το αποτέλεσμα θα καταχωρηθεί στο ως άνω ημερολόγιο υπό μορφή έκθεσης που θα υπογράφεται από όλους συντηρητή- Βιο. Τεχν-Τεχν.Ακτιν.- Ακτινοφυσικό.

#### **ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

- Η συντήρηση θα γίνεται από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρα 07.30 έως 15.30,(σε προκαθορισμένη ημέρα) εκτός εορτών, αργιών κλπ. Οι εργασίες συντήρησης θα είναι διάρκειας μίας εργάσιμης μέρας εκτός ειδικών αναγκών, που θα ορίζονται από κοινού με τον Διευθυντή του Τμήματος και ενημερώνοντας το

τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου. Το ίδιο ισχύει και για τον μηνιαίο έλεγχο του μαστογράφου, που θα γίνεται κατόπιν συμφωνίας, ως ανωτέρω.

- Οι επισκευές βλαβών θα γίνονται τις καθημερινές από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρες 07.30 έως 15.30, εκτός εορτών, αργιών, κλπ.
- Η προσέλευση των Τεχνικών του συντηρητή για τις επισκευές θα γίνεται κατά το δυνατό μέσα σε 4 ώρες εντός εργάσιμου ωραρίου και εντός 24ώρου εκτός εργάσιμων ωραρίου, από τη λήψη της ειδοποίησης στα γραφεία του συντηρητή, εκτός Σαββάτου, Κυριακής και αργιών.

#### **DOWN TIME**

Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης του μαστογράφου δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 12 εργάσιμες ημέρες ανά έτος. Σαν χρόνος ακινητοποίησης ορίζεται ο χρόνος κατά το οποίο δεν ήταν δυνατή η διενέργεια περιστατικού. Ο χρόνος αυτός θα προσμετράτε αθροιστικά από τη στιγμή κλήσης του συντηρητή για επισκευή. Ο χρόνος αυτός δεν περιλαμβάνει τον χρόνο προληπτικής συντήρησης. Ο χρόνος ακινητοποίησης λόγω αντικατάστασης της λυχνίας δεν προσμετράτε εκτός και εάν ο συντηρητής δεν παραδώσει τη λυχνία εντός 24 ωρών από την έγγραφη παραγγελία της.

#### **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

- Στο τέλος ισχύος του χρόνου σύμβασης θα υπολογίζονται οι μέρες ακινητοποίησης του συγκροτήματος, όπως ορίζεται ανωτέρω.
- Για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πέραν των 12 εργάσιμων ημερών ετησίως, θα επιβάλλεται στον συντηρητή ως ποινική ρήτρα ποσόν ίσον με δύο τοις εκατό (2%) της ετήσιας αμοιβής συντήρησης.
- Η παρακράτηση των ποσών των ποινικών ρητρών θα γίνεται με αφαίρεση από την αμοιβή ή αν αυτή δεν επαρκεί από την εγγυητική επιστολή είτε τέλος με κάθε νόμιμο μέσο, εφ' όσον έχουν εξοφληθεί όλα τα τιμολόγια που έχουν εκδοθεί και αφορούν τον μαστογράφο.

#### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ**

- Ο συντηρητής παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι εργασίες θα γίνονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα προς τις προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού Οίκου που ισχύουν διεθνώς, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία του συγκροτήματος
- Ο συντηρητής θα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των κατά καιρούς εμφανιζομένων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος.
- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του νοσοκομείου, στο υπ'αυτόν ή στους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου από υπαιτιότητα του ή δόλο..
- Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στο μηχάνημα από τον συντηρητή, χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
- Ο συντηρητής δεν ευθύνεται για επεμβάσεις μη εξουσιοδοτημένων τρίτων επί του υπό συντήρηση μηχανήματος, όπως επίσης δεν ευθύνεται σε περίπτωση κατά την οποία δεν γίνει έγκαιρη αντικατάσταση ανταλλακτικού, λόγω μη εγκρίσεως, ή μη εγκαίρου εγκρίσεως του Νοσοκομείου. Ο συντηρητής ενημερώνει εγγράφως το Νοσοκομείο στην περίπτωση αυτή.
- Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του, το Δ.Σ. του νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο .
- Η σύμβαση θα διακόπτεται αυτομάτως αν λόγω παλαιότητας του συγκροτήματος δεν θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά από τον κατασκευαστικό Οίκο.

#### **ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ**

#### **SIEMENS MAMMOMAT 3000**

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΟΥ SIEMENS ΤΟΥ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

- Ο συντηρητής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος συντηρητής-επισκευαστής κατά ISO 9001 & ISO 13485 και να διαθέτει το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό που να αποδεικνύεται.
- Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό του μηχανήματος, και γενικά για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές κατά την τακτική συντήρηση, και θα εκτελούνται οι παρακάτω έλεγχοι και διορθώσεις σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ ISO 9001 και ΕΛΟΤ ISO 13485:

- Ο συντηρητής αναλαμβάνει τη τακτική συντήρηση μία (1) φορά το τρίμηνο και τέσσερις (4) συνολικά ανά έτος και επισκευή του συγκροτήματος και των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων του καθόλην την διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικά εγχειρίδια και προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου σε απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για αποκατάσταση βλαβών.
- Ο συντηρητής αναλαμβάνει τη λειτουργική συντήρηση του συγκροτήματος και ειδικότερα:
  - α) τον έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεις τάσεων παλμών κλπ.,
  - β) τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης,
  - γ) τις αναγκαίες ρυθμίσεις, λιπάνσεις κλπ. και
  - δ) τη συμπλήρωση ή ενδεχομένως αντικατάσταση των βοηθητικών αναλώσιμων υλών, όπως έλαιο λίπανσης κλπ
  - ε) τον έλεγχο ασφαλούς ρυθμού δόσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Ο συντηρητής αναλαμβάνει ακόμα την αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών και ειδικότερα:
  - α) την αποκατάσταση συνήθων βλαβών και ζημιών οφειλόμενων σε φυσιολογική φθορά από συνήθη χρήση.
  - β) την αντικατάσταση των φθαρμένων ανταλλακτικών από συνήθη χρήση, εκτός των ακτινολογικών λυχνιών, λυχνιών κενού και ενισχυτή εικόνας.
  - γ) τη λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
  - δ) τυχόν αναβαθμίσεις του κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software κλπ).
- Ο συντηρητής θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά το είδος των ανταλλακτικών και αναλωσίμων τα οποία δεν καλύπτονται καθώς και το κόστος αυτών να αναφέρονται αναλυτικά στους όρους της σύμβασης συμπεριλαμβάνοντας σχετικό τιμοκατάλογο, ο οποίος θα είναι δεσμευτικός για την συντηρήτρια εταιρεία καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
- Τον συντηρητή βαρύνουν τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.
- Η συντήρηση και επισκευή θα γίνεται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό του συντηρητή σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου του συγκροτήματος
- Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ο συντηρητής θα προβαίνει, κατά την άποψή του σε κάθε απαιτούμενη τεχνική μετατροπή για την αρτιότερη και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος, εφ' όσον τούτο επιτρέπεται ή προβλέπεται από τον κατασκευαστικό Οίκο. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχόμενη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελούμενων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στη σύμβαση της αγοράς του μηχανήματος. Αντίθετα αποσκοπούν στη βελτίωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών.

#### ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της συντήρησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας βλαβών και συντήρησης του συγκροτήματος, με ευθύνη του τμήματος. Το ημερολόγιο αυτό θα υπογράφεται από:

- α) τον αρμόδιο ιατρό του τμήματος,
- β) τον τεχνικό ηλεκτρονικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας
- γ) τον υπεύθυνο Τεχνολόγο Ακτινολόγο και
- δ) τον υπεύθυνο τεχνικό του συντηρητή.

Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται όλες οι βλάβες και τα αίτια τους, καθώς και οι ενέργειες αποκατάστασής τους από την πλευρά του συντηρητή.

- Μετά το πέρας κάθε προληπτικής συντήρησης θα διενεργείται έλεγχος ασφαλείας και μέτρησης της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας από τον αρμόδιο Ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου σε συνεργασία με τους τεχνικούς του συντηρητή, τον τεχνολόγο ακτινολόγο και τεχνικό ηλεκτρονικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
- Το αποτέλεσμα θα καταχωρηθεί στο ως άνω ημερολόγιο υπό μορφή έκθεσης που θα υπογράφεται από όλους συντηρητή- Βιο. Τεχν-Τεχν.Ακτιν.- Ακτινοφυσικό.

#### ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

- Η συντήρηση θα γίνεται από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρα 07.30 έως 15.30, (σε προκαθορισμένη ημέρα) εκτός εορτών, αργιών κλπ. Οι εργασίες συντήρησης θα είναι διάρκειας μίας εργάσιμης μέρας εκτός ειδικών αναγκών, που θα ορίζονται από κοινού με τον Διευθυντή του Τμήματος και ενημερώνοντας το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου.
- Οι επισκευές βλαβών θα γίνονται τις καθημερινές από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρες 07.30 έως 15.30, εκτός εορτών, αργιών, κλπ. Επίσης θα υπάρχει τεχνική κάλυψη οποιαδήποτε ημέρα και ώρα όταν το Νοσοκομείο εφημερεύει.
- Η προσέλευση των Τεχνικών του συντηρητή για τις επισκευές θα γίνεται κατά το δυνατό μέσα σε 4 ώρες εντός εργάσιμου ωραρίου και εντός 24ώρου εκτός εργασίμων ωραρίου, από τη λήψη της ειδοποίησης στα γραφεία του συντηρητή.

#### DOWN TIME

Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης του συγκροτήματος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 12 εργάσιμες ημέρες ανά έτος. Σαν χρόνος ακινητοποίησης ορίζεται ο χρόνος κατά το οποίο δεν ήταν δυνατή η διενέργεια περιστατικού. Ο χρόνος αυτός θα προσμετράτε αθροιστικά από τη στιγμή κλήσης του συντηρητή για επισκευή. Ο χρόνος αυτός δεν περιλαμβάνει τον χρόνο προληπτικής συντήρησης. Ο χρόνος ακινητοποίησης λόγω αντικατάστασης της ακτινολογικής λυχνίας δεν προσμετράτε εκτός και εάν ο συντηρητής δεν παραδώσει τη λυχνία εντός 24 ωρών από την έγγραφη παραγγελία της.

#### ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- Στο τέλος ισχύος του χρόνου σύμβασης θα υπολογίζονται οι μέρες ακινητοποίησης του συγκροτήματος, όπως ορίζεται ανωτέρω.
- Για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πέραν των (12 εργάσιμων ημερών ετησίως) η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου των δώδεκα ημερών

#### ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- Ο συντηρητής παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι εργασίες θα γίνονται κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα προς τις προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστικού Οίκου που ισχύουν διεθνώς, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία του συγκροτήματος
- Ο συντηρητής θα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των κατά καιρούς εμφανιζόμενων βλαβών, εντός του συντομότερου δυνατού χρονικού διαστήματος.
- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του νοσοκομείου, στο υπ'αυτόν ή στους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου από υπαιτιότητα του ή δόλο..
- Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στο μηχανήμα από τον συντηρητή, χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
- Ο συντηρητής δεν ευθύνεται για επεμβάσεις μη εξουσιοδοτημένων τρίτων επί του υπό συντήρηση μηχανήματος, όπως επίσης δεν ευθύνεται σε περίπτωση κατά την οποία δεν γίνει έγκαιρη αντικατάσταση ανταλλακτικού, λόγω μη εγκρίσεως, ή μη εγκαίρου εγκρίσεως του Νοσοκομείου. Ο συντηρητής ενημερώνει εγγράφως το Νοσοκομείο στην περίπτωση αυτή.
- Να κατατεθεί εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης από την συντηρήτρια εταιρεία και ίση με το 5% της συμβατικής αξίας
- Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του, το Δ.Σ. του νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή «καλής εκτέλεσης της σύμβασης» υπέρ του νοσοκομείου.
- Η σύμβαση θα διακόπτεται αυτομάτως αν λόγω παλαιότητας του συγκροτήματος δεν θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά από τον κατασκευαστικό Οίκο.

#### ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

#### SIEMENS COROSCOPI BICOR

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

1. Ο συντηρητής αποδεδειγμένα θα έχει τα κατάλληλα προσόντα και την εμπειρία για τις εργασίες συντήρησης, τα οποία να αποδεικνύονται με κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία.

- Εξουσιοδότηση του κατασκευαστή οίκου προς τον συντηρητή για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων.
- Πιστοποιήσεις ISO του συντηρητή που αφορά στην εγκατάσταση και συντήρηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
- Βεβαιώσεις-Πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο ότι οι τεχνικοί του συντηρητή έχουν εκπαιδευτεί στα υπό ανάθεση μηχανήματα τεχνικού νεφρού.

2. Ειδικότερα ο συντηρητής πρέπει να εκτελεί οπωσδήποτε δύο (2) τακτικές συντηρήσεις (μία ανά εξάμηνο), όπως αναλυτικά περιγράφονται στα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστού των μηχανημάτων, λαμβανομένου υπόψη ότι τα μηχανήματα αιμοκάθαρσης της Μ.Τ.Ν. λειτουργούν κάθε εβδομάδα τουλάχιστον **100 ώρες** και οσοδήποτε άλλες φορές ήθελε χρειαστεί ενδιάμεσα για την αποκατάσταση των διαφόρων βλαβών που θα προκύψουν.

Ο συντηρητής οφείλει επιπλέον να προβαίνει άμεσα σε τυχόν μετατροπές, αναβαθμίσεις ή βελτιώσεις των μηχανημάτων (software updates) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

3. Ο συντηρητής θα πρέπει να υποβάλλει με την προσφορά του το αναλυτικό πρόγραμμα με τις προληπτικές συντηρήσεις που θα εκτελεί και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των μηχανημάτων, με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης για την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία των.

4. Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για τον εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό των μηχανημάτων, και γενικά για τις εργασίες και τις ρυθμίσεις που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές για την συντήρηση κάθε μηχανήματος που αναφέρονται.

### **FLUID MONITOR**

- Διαδικασία καθαρισμού και απασβέστωσης
- Ρύθμιση αισθητήρων πίεσης
- Ρύθμιση ανιχνευτού διαρροής αίματος
- Ρύθμιση αισθητήρων αγωγιμότητας
- Έλεγχος τάσεων αναφοράς
- Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Ρύθμιση Bicart select
- Εσωτερική ρύθμιση αισθητήρα υπερδιήθησης
- Ρύθμιση FRN
- Ρύθμιση ευθυγράμμιση UF

### **BLOOD MONITOR**

- Ρύθμιση αισθητήρων φλεβικής πίεσης
- Ρύθμιση αισθητήρων αρτηριακής πίεσης
- Ρύθμιση αισθητήρα στάθμης
- Ρύθμιση αισθητήρα προετοιμασίας
- Έλεγχος πιεσομέτρων

5. Τον συντηρητή βαρύνουν τα υλικά καθαρισμού και λίπανσης, η εργασία των τεχνικών που θα απασχοληθούν για την συντήρηση, έλεγχο, ρύθμιση λειτουργίας, επισκευή βλαβών κλπ.

6. Τον συντηρητή βαρύνουν όλα τα ανταλλακτικά, πλην των αναλωσίμων τα οποία στην προσφορά του θα προκαθορίζονται επακριβώς.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και το τμήμα Βιοϊατρικής τεχνολογίας, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου.

**8. Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή, χωρίς την έγκριση του τμήματος Βιοϊατρικής τεχνολογίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.**

9. Ο συντηρητής πρέπει να επεμβαίνει για αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης που θα παρουσιάζεται στα μηχανήματα μέσα σε 4 ώρες από οποιοδήποτε έκτακτο κάλεσμά του, από το Νοσοκομείο, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του χρόνου, συμπεριλαμβανομένων αργιών και εορτών.

10. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών και προγραμματισμένων συντηρήσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει τις (10) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο, (υπολογίζονται 2 τακτικές συντηρήσεις), ο δε χρόνος αυτός θα ορίζεται με σαφήνεια στην προσφορά. Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερόμενου συνολικού χρόνου των είκοσι ημερών.

11. Σαν ακινητοποίηση του μηχανήματος νοείται οποιαδήποτε βλάβη που καθιστά ολόκληρο ή μέρος του μηχανήματος να μην μπορεί να αποδώσει σύμφωνα με τις δυνατότητές του, οπότε και θα αρχίζει να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης από την αναγγελία της βλάβης στον συντηρητή. Το μέσον αναγγελίας μπορεί να είναι είτε τηλεφωνικό είτε με φαξ.

12. Για κάθε μηχανήμα με μέριμνα και ευθύνη του συντηρητή θα τηρείται βιβλίο συντηρήσεων-επισκευών, στο οποίο θα αναγράφονται ανελλιπώς και με πληρότητα (ημερομηνία, περιγραφή εργασίας κλπ), τις συντηρήσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, ρυθμίσεις, και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο. Το βιβλίο αυτό θα τηρείται στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

13. Παράλληλα με το προαναφερόμενο βιβλίο και μετά από κάθε επίσκεψη τεχνικού του συντηρητή θα συμπληρώνονται ειδικά δελτία του συντηρητή και του Νοσοκομείου, και τα οποία θα υπογράφονται από τον συντηρητή και την αρμόδια επιτροπή ελέγχου συντήρησης του Νοσοκομείου.

14. Η σύμβαση θα διακόπτεται αυτομάτως αν λόγω παλαιότητας του μηχανήματος δεν θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά από τον κατασκευαστικό οίκο.

15. Από την αποκατάσταση βλαβών εξαιρούνται οι περιπτώσεις ζημιών που οφείλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από την εταιρεία παράγοντες όπως:

- Μη ενδεδειγμένη χρησιμοποίηση του μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
- Ζημιά, βλάβη ή καταστροφή οφειλόμενη σε βαρεία αμέλεια ή δόλο.
- Βίαιη καταστροφή.
- Όλες οι επίσημα αναγνωριζόμενες περιπτώσεις ανώτερης βίας.
- Μη σύμφωνη με τις οδηγίες του κατασκευαστή χρήση.

16. Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του νοσοκομείου, στο υπ' αυτόν ή τους ασθενείς, καθώς επίσης και για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου από υπαιτιότητα του ή δόλο.

17. Στην περίπτωση που ο συντηρητής αποδειχθεί ότι είναι ασυνεπής ως προς τις υποχρεώσεις του το Δ.Σ. του νοσοκομείου ύστερα από εισήγηση της επιτροπής ελέγχου συντήρησης θα τον κηρύσσει έκπτωτο και θα καταπίπτει η εγγυητική επιστολή "καλής εκτέλεσης της σύμβασης" υπέρ του νοσοκομείου.



18. Προσφορά που δεν απαντά με σαφήνεια και αναλυτικά σε όλα τα ζητούμενα απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΞΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

4. Gabro AK-10 με BMM: 26244 & UDM: 13252 & BCM: 1819 & FCM: 10238
5. Gabro AK-90S με S/N 1392
6. Gabro AK-200S με BM : 17875 & FM : 14301
7. Gabro AK-200S με BM : 17876 & FM : 14302
8. Gabro AK-200S με BM : 17877 & FM : 14303
9. Nikkiso DBB-05 με S/N 63009-01
10. Nikkiso DBB-05 με S/N 63009-02
11. Nikkiso DBB-05 με S/N 63009-03
12. Fresenius 4008 B/HDF με S/N 9V5AH922
13. Fresenius 4008 B/HDF με S/N 0V5AL533
14. Fresenius 4008S με S/N 3VCAQ 835
15. Fresenius 4008S με S/N 3VCAQ 834
16. Fresenius 4008S με S/N 7VCAFR95
17. Fresenius 4008S με S/N 7VCAFR87
18. Fresenius 4008S με S/N 7VCAFR88

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τις εργασίες συντήρησης, επισκευής καθώς και την δέσμευση προμήθειας γνήσιων ανταλλακτικών για τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα του Νοσοκομείου.

Η συντήρηση περιλαμβάνει την παροχή όλων των τεχνικών υπηρεσιών και την παροχή, όταν χρειαστεί, ανταλλακτικών γνήσιων της εταιρείας κατασκευής μηχανημάτων (η τιμή τους θα βαρύνει την αναθέτουσα υπηρεσία), ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι η πλήρης, εύρυθμη και άρτια λειτουργία των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή υπηρεσιών συντήρησης με επιτόπια επέμβαση συμπεριλαμβανομένων τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών. Η επί τόπου παροχή υπηρεσιών θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου που θα μεταβαίνει στην Υπηρεσία και θα παρέχει την εργασία και όλα τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για να διατηρούνται σε καλή κατάσταση λειτουργίας τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα που θα καλύπτονται από τη σύμβαση για να διασφαλίζεται η διαρκής παραγωγική του ικανότητα.

Η συντήρηση θα γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας. Όλα τα μεταφορικά και οδοιπορικά για την επιτόπια επέμβαση βαρύνουν τον ανάδοχο. Τυχόν έξοδα μεταφοράς των μηχανημάτων σε περίπτωση που η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί στο χώρο εγκατάστασής του βαρύνουν τον ανάδοχο.

Κατά το διάστημα τα σύμβασης συντήρησης ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη σε ερωτήσεις του προσωπικού που αφορούν τον τρόπο χρήσης και λειτουργίας καθώς και για την εξ αποστάσεως επίλυση τεχνικών προβλημάτων, όπου αυτό είναι εφικτό. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τεχνική υποστήριξη εντός μίας ημέρας από την ειδοποίηση, προσδιορίζοντας τις ενέργειες τις οποίες θα προβεί για την επίλυση του προβλήματος.

Ο χρόνος αποκατάστασης βλαβών δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις δύο εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της σχετικής ειδοποίησης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την αρμόδια επιτροπή πιστοποίησης καλής εκτέλεσης των εργασιών και προμήθειας των ανταλλακτικών τουλάχιστον μία ημέρα πριν για την ακριβή ώρα προσέλευσης στην Υπηρεσία ώστε να παρίστανται τα μέλη της στη συντήρηση και επισκευή του μηχανήματος, προκειμένου να πιστοποιήσουν την εκτέλεση των εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί βιβλίο συντήρησης και βλαβών που θα συμπληρώνεται από τον τεχνικό τα εταιρείας και θα ελέγχεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής ανταλλακτικών και εργασιών. Σ' αυτό θα πρέπει να τηρείται ιστορικό για κάθε επισκευή ή συντήρηση, το οποίο να αναφέρει ημερομηνία βλάβης του μηχανήματος, ημερομηνία επιδιόρθωσης τα βλάβης, σύντομη περιγραφή των αναγκαίων εργασιών, ακριβή στοιχεία των

ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν (ποσότητα, είδος) ή όποιο άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο από τον ανάδοχο για την πλήρη αποτύπωση της κατάστασης του μηχανήματος και των εργασιών που εκτελέστηκαν.

Τα μέλη της επιτροπής θα υπογράφουν στο βιβλίο συντήρησης μετά από κάθε εργασία, στοιχείο το οποίο είναι απαραίτητο για την πληρωμή του αναδόχου.

Στην περίπτωση που απαιτείται αντικατάσταση του toner αυτό θα παρέχεται από την Υπηρεσία και όχι από τον ανάδοχο.

Η αναθέτουσα αρχή δε φέρει καμία ευθύνη εάν συμβεί ατύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους κατά την εκτέλεση τα σχετικής εργασίας ή κατά τη μεταφορά των εμπορευμάτων.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται για καθυστέρηση ή μη παροχή υπηρεσιών που οφείλονται σε ανωτέρα βία ή άλλα γεγονότα εκτός ελέγχου του.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε τεχνική εξυπηρέτηση η οποία έγινε αναγκαία εξ αιτίας αντικανονικής χρήσης του εξοπλισμού από την αναθέτουσα αρχή ή από μη τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών για την εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού. Στις περιπτώσεις αυτές η παρούσα σύμβαση αδρανεύ, μέχρις ο εξοπλισμός να επανέλθει με φροντίδα και έξοδα τα αναθέτουσας αρχής στην προηγούμενη κατάσταση.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά το είδος των αναλωσίμων τα οποία δεν καλύπτονται καθώς και το κόστος αυτών να αναφέρονται αναλυτικά στους όρους της σύμβασης συμπεριλαμβάνοντας σχετικό τιμοκατάλογο ο οποίος θα είναι δεσμευτικός καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

#### ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1. Φωτοτυπικό XEROX, 432C (S/N 2231306857), τεμ.1
2. Φωτοτυπικό XEROX, 425C (S/N 2231549091), τεμ.1
3. Φωτοτυπικό XEROX, 425C (S/N 2231372825), τεμ.1
4. Φωτοτυπικό XEROX, 440ST (S/N 2231707789), τεμ.1
5. Φωτοτυπικό XEROX, 440ST (S/N 2143050818), τεμ.1
6. Φωτοτυπικό XEROX, 5230V-S (S/N 3316018733), τεμ.1