



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΑ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ  
«ΤΖΑΝΕΙΟ»

Πειραιάς:

Αρ. Πρωτοκ.

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αφεντούλη και Ζαννή

Πληροφορίες: Παπαδάμου Πολυξένη  
Λαζάρου Κυριάκος

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Τηλέφωνο: 210 – 4592120

210 - 4592592

Φαξ: 210 - 4592597

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

1. Κάνουμε γνωστό ότι το Νοσοκομείο σύμφωνα με την αριθμ. **891/24-7-2015** 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:

A/A	ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ
1.	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ
2.	ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
3.	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

2. Με την παρούσα πρόσκληση σας καλούμε να υποβάλλετε 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 διαβούλευσης ορίζεται σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησής της στον ιστότοπο του Νοσοκομείου ([www.tzaneio.gr](http://www.tzaneio.gr)) ήτοι από την **18/03/2016** έως και **07/04/2016**.
4. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό 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**

# **1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ**

## **A. ΧΩΡΟΙ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

1. Απαιτείται η παρουσία ενός (1) ιδιωτικού αστυνομικού στο χώρο των Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων, επί 16 ώρες δια πέντε εργάσιμες πλην αργιών, τα καθήκοντα του θα είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στις προδιαγραφές στην παράγραφο Β του παρόντος.

**Έναρξη υπηρεσίας 07:00 π.μ.**

2. Απαιτείται η παρουσία δύο (2) ιδιωτικών αστυνομικών στο χώρο της Κεντρικής Πύλης του Νοσοκομείου και τον γύρω χώρο στη πρωινή βάρδια. Κατά τη διάρκεια των υπολοίπων δύο βαρδιών ένας ιδιωτικός αστυνομικός επί 16 ώρες όλο το μήνα και τις ημέρες των αργιών, τα καθήκοντα του θα είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στις προδιαγραφές στην παράγραφο Β του παρόντος.

**Έναρξη υπηρεσίας 07:00 π.μ.**

3. Απαιτείται η παρουσία ενός (1) ιδιωτικού αστυνομικού στον κλειστό χώρο στάθμευσης, επί 24 ώρες όλο το μήνα και τις ημέρες των αργιών, τα καθήκοντα του θα είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στις προδιαγραφές στην παράγραφο Β του παρόντος.

**Έναρξη υπηρεσίας 07:00 π.μ.**

4. Απαιτείται η παρουσία ενός (1) ιδιωτικού αστυνομικού καθ' όλον το 24ωρο όλο το μήνα και τις ημέρες των αργιών, στους ορόφους των Κτιρίων του Νοσοκομείου όπου θα έχει την ευθύνη με περιπολίες, τα καθήκοντα του θα είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στις προδιαγραφές στην παράγραφο Β του παρόντος.

**Έναρξη υπηρεσίας 07:00 π.μ.**

5. Απαιτείται η παρουσία ενός (1) ιδιωτικού αστυνομικού στην Κεντρική Πύλη του Κέντρου Μητέρας Παιδιού, καθ' όλον το 24ωρο όλο το μήνα και τις ημέρες αργιών, τα καθήκοντα του θα είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στις προδιαγραφές στην παράγραφο Β του παρόντος.

**Έναρξη υπηρεσίας 07:00 π.μ.**

6. Απαιτείται η παρουσία Επτά (7) ιδιωτικών αστυνομικών καθ' όλον το 24ωρο τις ημέρες των Γενικών Εφημεριών.

Η εφημερία σήμερα είναι κάθε τέσσερις ημέρες με έναρξη στις 08:00π.μ. & λήξη στις 08:00 π.μ. της επομένης, τα καθήκοντα του θα είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στις προδιαγραφές στην παράγραφο Β του παρόντος.

**Οι ανωτέρω κατανέμονται:**

- α. Ένας στην Μονάδα Βραχείας Νοσηλείας (Διάδρομος-Εξωτερική πύλη- εσωτερική θύρα).
- β. Δύο στις θύρες Διαλογής του Τ.Ε.Π.
- γ. Δύο στους διαδρόμους των Τ.Ε.Π.
- δ. Ένας στο χώρο στάθμευσης της εφημερίας
- ε. Ένας έξω από το χειρουργικό τμήμα Τ.Ε.Π.

- ◆ Οι βάρδιες θα ελέγχονται με χρονομετρητή
- ◆ Έναρξη Υπηρεσίας 7:00 π.μ., εκτός από το προσωπικό που καλύπτει τις επιπλέον ανάγκες των εφημεριών, για το οποίο η έναρξη της υπηρεσίας θα είναι 8:00π.μ.

**Β. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Τα καθήκοντα έχουν ως εξής :**

1. Η αποτροπή δημιουργίας επεισοδίων ή κινδύνων για το, πάσης κατηγορίας, Νοσοκομειακό Προσωπικό και τα κινητά και ακίνητα πράγματα και, σε περίπτωση πρόκλησης επεισοδίων ή κινδύνων, η άμεση καταστολή και η προστασία του προσωπικού και της νοσοκομειακής περιουσίας.
2. Η σύλληψη και προσαγωγή στο Αστυνομικό τμήμα ατόμων που προέβησαν σε έκνομες ενέργειες ή προκάλεσαν επεισόδια ή κινδύνους για το προσωπικό και την περιουσία του Νοσοκομείου και η παράσταση στις Αστυνομικές και Δικαστικές Αρχές κατά των παρανομήσαντων, για λογαριασμό του νοσοκομειακού προσωπικού.
3. Η απαγόρευση εισόδου συγγενών και συνοδών ασθενών (πλην των ειδικά καλουμένων) στους εξεταστικούς χώρους του Τ.Ε.Π

4. Η απαγόρευση της στάθμευσης Ι.Χ. αυτοκινήτων στο σημείο προσαγωγής ασθενών του Τ.Ε.Π.
5. Κατά περίπτωση, η παρέμβαση για την αποτροπή ή καταστολή ανάλογων κινδύνων σε οποιοδήποτε άλλο σημείο του Νοσοκομείου, κατά τη διάρκεια της Γενικής Εφημερίας.
6. Το παραπάνω προσωπικό πρέπει να φέρει πομποδέκτες επικοινωνίας, ενώ δύο (2) πρόσθετοι πομποδέκτες θα είναι εγκατεστημένοι σε σημείο που θα υποδειχθεί από το Νοσοκομείο. Εφ' όσον κριθεί σκόπιμο από τη Διοίκηση του Νοσοκομείου, το προσωπικό μπορεί να είναι ένστολο, να φέρει γκλόπς, χειροπέδες και είναι πιθανή και η οπλοφορία ενός (1) ατόμου, ύστερα από τις νόμιμες διαδικασίες και την χορήγηση σχετικής αδείας αρμοδίως.
7. Το παραπάνω προσωπικό πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο για την φύλαξη του χώρου, που απαιτεί αυστηρότητα και ευαισθησία. Επίσης να είναι το ίδιο σε μόνιμη, κατά το δυνατόν, βάση, γιατί οι συχνές αλλαγές προσώπων απαιτούν χρόνο προσαρμογής και απόκτησης εμπειρίας για φύλαξη χώρου, Νοσοκομείου.
8. Θα υπάρχει έλεγχος από την ιδιωτική αστυνομική υπηρεσία των υπαλλήλων της, δηλαδή εάν ευρίσκονται στις θέσεις τους και εκτελούν τα καθήκοντα τους. Ο υπεύθυνος των ατόμων της φύλαξης θα ελέγχεται από το γραφείο επιστασίας όπου θα δίνει αναφορά καθημερινά για τα πεπραγμένα της φύλαξης του Νοσοκομείου.
9. Το Γραφείο Επιστασίας θα είναι υπεύθυνο και αρμόδιο για τον έλεγχο του προσωπικού της ιδιωτικής εταιρείας φύλαξης, αν ευρίσκονται οι φύλακες στις θέσεις τους και εκτελούν τα καθήκοντα τους σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Επίσης θα έχει την δυνατότητα να μετακινεί τους φύλακες σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας.

**<< Ο ιδιωτικός αστυνομικός φροντίζει για την αποτροπή επεισοδίων ή κινδύνων για το Νοσοκομειακό Προσωπικό και τη νοσοκομειακή περιουσία.>>**

#### **1. Τ.Ε.Ι. ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

- Ο ιδιωτικός αστυνομικός ασφαλείας κατά την πρωινή και απογευματινή υπηρεσία έχει την ευθύνη των χώρων των τακτικών εξωτερικών ιατρείων καθώς και των γραφείων διοίκησης.

- Έχει την υποχρέωση να πληροφορεί και να κατευθύνει τους προσερχόμενους στο κτίριο για το που βρίσκεται η κάθε υπηρεσία.
- Στις 14:30 η πόρτα του υπογείου (ράμπα) πρέπει να ασφαλίζει και να ελέγχονται οι πόρτες του αρχείου του ραφείου και των αποθηκών του υπογείου.
- Κατά την απογευματινή υπηρεσία γίνεται έλεγχος σε όλους τους ορόφους (γραφεία, ιατρεία, εξόδους πανικού), καθώς επίσης γίνεται έλεγχος σε τακτά χρονικά διαστήματα στο κλιμακοστάσιο (έξοδος κινδύνου) στην πίσω πλευρά του κτιρίου.
- Μετά το τέλος των απογευματινών ραντεβού γίνεται έλεγχος στις πόρτες των ιατρείων.
- Στις 21:00 εφόσον αποχωρήσουν άπαντες από το κτίριο κλείνουν οι κεντρικοί είσοδοι και ασφαλίζεται το κτίριο αφού γίνει ο συνήθης έλεγχος στους χώρους και το κλειδί παραδίδεται στο Κεντρικό Θυρωρείο.
- Ο Ιδιωτικός αστυνομικός, που εκτελεί υπηρεσία στα Τ.Ε.Ι. και στα Γραφεία Διοίκησης, μετά τις 21:00 έχει την υποχρέωση μαζί με το συνάδελφο της Κεντρικής Πύλης να εκτελεί περιπολία στους χώρους του Κεντρικού κτιρίου για την τήρηση των κανόνων του επισκεπτηρίου και την απαγόρευση του καπνίσματος.

## **2. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΥΛΗ**

- Οι ιδιωτικοί αστυνομικοί της Κεντρικής Πύλης (πρωί και απόγευμα και βράδυ) έχουν την ευθύνη για την τήρηση των κανόνων επισκεπτηρίου στους ορόφους του Κεντρικού Νοσοκομείου και του κτιρίου της Καρδιολογικής, την απαγόρευση του καπνίσματος καθώς και την απομάκρυνση των μικροπωλητών και άλλων ατόμων που περιφέρονται άσκοπα στους χώρους του Νοσοκομείου.
- Σημείο αναζήτησης του ιδιωτικού αστυνομικού από τους υπευθύνους του γραφείου επιστασίας ο διάδρομος του Κεντρικού κτιρίου.

## **3. ΚΕΝΤΡΟ ΜΗΤΕΡΑΣ ΠΑΙΔΙΟΥ (Κ.Μ.Π.)**

- Ο ιδιωτικός αστυνομικός που εκτελεί υπηρεσία στο Κ.Μ.Π. έχει την ευθύνη της πύλης και των ΤΕΠ του Κ.Μ.Π. κατά τις ημέρες της εφημερίας καθώς επίσης και των χώρων του ισογείου (γραφεία, αιμοδοσία, ιατρεία, Μ.Τ.Ν. και αποθήκες της μονάδος τεχνητού νεφρού).

- Επίσης έχει την ευθύνη για την τήρηση των κανόνων επισκεπτηρίου στους ορόφους του Κ.Μ.Π., την απαγόρευση του καπνίσματος καθώς και την απομάκρυνση των μικροπωλητών και άλλων ατόμων που περιφέρονται άσκοπα στους χώρους του Κ.Μ.Π. (κλιμακοστάσια κ.λ.π) καθώς και της πίσω πύλης του Νοσοκομείου.
- Απαραίτητη κρίνεται η συνεργασία των ιδιωτικών αστυνομικών με τις προϊστάμενες των τμημάτων του Κ.Μ.Π.

#### **4. PARKING**

- Ο ιδιωτικός αστυνομικός που εκτελεί υπηρεσία στον υπόγειο χώρο στάθμευσης, στο κτίριο ΚΜΠ, απαγορεύει την είσοδο οχημάτων και δικύκλων που δεν έχουν κάρτα εισόδου και γενικότερα έχει τον έλεγχο του κλειστού χώρου στάθμευσης του Νοσοκομείου.

#### **5. ΓΕΝΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΑ**

- Έχουν την υποχρέωση να φέρονται προς του προσερχόμενους ασθενείς και συνοδούς με ευγένεια και κατανόηση όπως αρμόζει στην ιδιαιτερότητα του χώρου ώστε να δημιουργούν αίσθημα ασφάλειας και εξυπηρέτησης.
- Οι ιδιωτικοί αστυνομικοί που εκτελούν υπηρεσία σε γενική εφημερία έχουν την υποχρέωση να απαγορεύουν την είσοδο συγγενών και συνοδών ασθενών (πλην των ειδικά καλουμένων) στους εξεταστικούς χώρους των Τ.Ε.Π., διαδρόμους των Τ.Ε.Π. και την Μ.Β.Ν.
- Ο ιδιωτικός αστυνομικός που εκτελεί υπηρεσία στο χώρο στάθμευσης της εφημερίας απαγορεύει την στάθμευση Ι.Χ. αυτοκινήτων στο σημείο προσαγωγής ασθενών του Τ.Ε.Π., για την ομαλή λειτουργία της εφημερίας. Στα παραπάνω συμπεριλαμβάνονται και τα ασθενοφόρα του Ε.Κ.Α.Β.
- Θα συνεργάζονται με τους εκάστοτε συντονιστές υπηρεσίας.
- Σε έκτακτες περιπτώσεις (σεισμοί, πυρκαγιές, τρομοκρατικές ενέργειες, επιδημίες κ.α.) εφ'όσον κρίνεται απαραίτητο θα υπάρχει επιπλέον κάλυψη ιδιωτικών αστυνομικών.

#### **6. ΟΡΟΦΟΙ**

- Ο ιδιωτικός αστυνομικός έχει την ευθύνη για την τήρηση των κανόνων επισκεπτηρίου στους ορόφους όλων των κτιρίων του Νοσοκομείου, την απαγόρευση του καπνίσματος καθώς και την απομάκρυνση των μικροπωλητών και άλλων ατόμων που περιφέρονται άσκοπα στους χώρους του Νοσοκομείου (κλιμακοστάσια κλπ).
- Στους ελέγχους των συμπεριλαμβάνονται οι κοιτώνες των ιατρών, αποθήκες, ψυγεία τροφίμων ισογείου και Α υπογείου, αποθήκες φαρμακείων 1<sup>ου</sup> ορόφου και υπογείου. Καθώς του Ανοσολογικού Εργαστηρίου και της κεντρικής αποθήκης του Νοσοκομείου τα οποία βρίσκονται από την πίσω πλευρά του κτιρίου της Καρδιολογικής .
- Επίσης θα ελέγχει το χώρο των αερίων στον υπαίθριο χώρο του Κ.Μ.Π. καθώς και την πόρτα εξόδου κινδύνου του Νοσοκομείου, επί της οδού Κυριακάκου.
- Απαραίτητη κρίνεται η συνεργασία του ιδιωτικού αστυνομικού με τις Προϊστάμενες των τμημάτων.

Έχει τον έλεγχο και του κτιρίου Διοίκησης κατά τις ώρες που δεν φυλάσσεται αυτό (Νυχτερινά – Αργίες – Σαββατοκύριακα).



**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΩΡΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ**  
**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**1. ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**

<u>ΧΩΡΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ</u> <u>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</u>	<u>ΕΤΗΣΙΕΣ</u> <u>ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ</u> <u>ΩΡΕΣ</u>	<u>ΕΤΗΣΙΑ</u> <u>ΝΥΧΤΕΡΙΝΑ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u> <u>ΕΤΗΣΙΩΝ</u> <u>ΩΡΩΝ</u>
<b><u>α) ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ</u></b>			
<b><u>ΙΑΤΡΕΙΑ</u></b>			
Ένας Ιδιωτικός Αστυνομικός 16 ώρες (15ωρο x 256 εργάσιμες ημέρες και 1 ώρα νυχτερ. x 256)	3840	256	4.096
<b><u>β) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΥΛΗ</u></b>			
<b><u>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</u></b>			
Δύο ιδιωτικοί αστυνομικοί σε πρωινή βάρδια και ένας Ιδιωτικός Αστυνομικός 16ωρο x 365 ημέρες (16x365)	2x8x365=5840 1x8x365=2920 8760	2.920	11.680
<b><u>γ) ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ</u></b>			
<b><u>ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</u></b>			
Ένας Ιδιωτικός Αστυνομικός 24ωρο x 365 ημέρες (24x365)	5.840	2.920	8.760
<b><u>δ) ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΦΟΥΣ</u></b>			
<b><u>ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ – ΝΕΑΣ</u></b>			
<b><u>ΠΤΕΡΥΓΑΣ -</u></b>			
Ένας Ιδιωτικός Αστυνομικός (θα γίνονται περιπολίες οι οποίες θα ελέγχονται με χρονομετρητή(24x365)	5.840	2.920	8.760
<b><u>ε) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΥΛΗ ΚΕΝΤΡΟΥ</u></b>			
<b><u>ΜΗΤΕΡΑΣ-ΠΑΙΔΙΟΥ</u></b>			
Ένας Ιδιωτικός Αστυνομικός 24ωρο x 365 ημέρες (24x365)	5.840	2.920	8.760
<b><u>στ) ΓΕΝΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΑ</u></b>			
Το Νοσοκομείο εφημερεύει κάθε τέσσερις (4) ημέρες, 91 ημέρες το χρόνο. Θα υπάρχουν επτά (7) επιπλέον Ιδιωτικοί Αστυνομικοί στο Νοσοκομείο, στους χώρους και με τα καθήκοντα που περιγράφονται στις προδιαγραφές, για όλο το 24ωρο της εφημερίας . (16X7X91ημερ)και(8X7X91νυχτ)	10.192	5.096	15.288
<b><u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ</u></b>	<b>40.312</b>	<b>17.032</b>	<b><u>57.344</u></b>
<b><u>ΕΤΗΣΙΩΣ</u></b>			

Μέσα στις παραπάνω ώρες περιέχονται και οι συνολικές ετήσιες για Κυριακές και αργίες.

Επίσης στα Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία στις 16 ώρες υπηρεσίας, κατά τη διάρκεια της απογευματινής βάρδιας 15.00-23.00, από 22.00 -23.00 είναι νυχτερινό.

## **2. ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΑΡΓΙΕΣ**

Αντιστοιχούν 52 Κυριακές και 5 αργίες κατά το έτος 2015 (52+5=57 αργίες)

<b><u>ΧΩΡΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ</u></b> <b><u>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</u></b>	<b><u>ΕΤΗΣΙΕΣ</u></b> <b><u>ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ</u></b> <b><u>ΩΡΕΣ</u></b>	<b><u>ΕΤΗΣΙΑ</u></b> <b><u>ΝΥΧΤΕΡΙΝΑ</u></b>	<b><u>ΣΥΝΟΛΟ</u></b> <b><u>ΕΤΗΣΙΩΝ</u></b> <b><u>ΩΡΩΝ</u></b>
<b>α) ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ</b>			
<b>ΙΑΤΡΕΙΑ</b> Δε ζητείται			
<b>β) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΥΛΗ</b>			
<b>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</b> Δύο ιδιωτικοί αστυνομικοί σε πρωινή βάρδια (2x8x57), ένας Ιδιωτικός Αστυνομικός σε απογευματινή βάρδια (1x8x64) και ένας σε νυκτερινή βάρδια (1x8x57 νυχτ)	912 456	456	1.824
<b>γ) ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ</b>			
<b>ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</b> Ένας Ιδιωτικός Αστυνομικός 24ωρο (16x57ημερ) (8x57νυχτ)	912	456	1.368
<b>δ) ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΦΟΥΣ</b>			
<b>ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ – ΝΕΑΣ</b> <b>ΠΤΕΡΥΓΑΣ -</b> Ένας Ιδιωτικός Αστυνομικός (θα γίνονται περιπολίες οι οποίες θα ελέγχονται με χρονομετρητή όλο το 24ωρο (16x57ημερ) (8x57νυχτ)	912	456	1.368
<b>ε) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΥΛΗ ΚΕΝΤΡΟΥ</b>			
<b>ΜΗΤΕΡΑΣ-ΠΑΙΔΙΟΥ</b> Ένας Ιδιωτικός Αστυνομικός 24ωρο (16x57ημερ) (8x57νυχτ)	912	456	1.368
<b>στ) ΓΕΝΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΑ</b> Στις 91 (ενενήντα μία) ημέρες			

εφημερίας κατ' έτος αντιστοιχούν 13 Κυριακές και 2 αργίες. (Θα υπάρχουν επτά (7) επιπλέον Ιδιωτικοί Αστυνομικοί στο Νοσοκομείο, στους χώρους και με τα καθήκοντα που περιγράφονται στις προδιαγραφές, για όλο το 24ωρο της εφημερίας.

(7x16x15ημερ) (7x8x15νυχτ)

1.680

840

2520

**ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΚΥΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ**

**ΑΡΓΙΩΝ ΕΤΗΣΙΩΣ**

**5.784**

**2.664**

**8.448**

### **3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ**

#### **α) ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ**

(Ετήσιο σύνολο Ημερήσιων ωρών – σύνολο Κυριακών και αργιών)

$(40.312-5.784)=\underline{34.528}$

#### **β) ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΕΣ**

(Σύνολο Νυχτερινών – σύνολο Νυχτερινών Κυριακών και αργιών)

$(17.032-2.664)=\underline{14368}$

---

#### **γ) ΚΥΡΙΑΚΕΣ & ΑΡΓΙΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ**

(Σύνολο Κυριακών και αργιών – σύνολο Νυχτερινών Κυριακών και αργιών)

$(8.448-2.664)=\underline{5.784}$

#### **δ) ΚΥΡΙΑΚΕΣ & ΑΡΓΙΕΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΕΣ**

2.664

**ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ**                      57.344

## **2 . ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΕΤΗΣΙΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ)****ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 33141615-4 Σάκοι για ούρα**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΖΑΝΕΙΟΥ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>11101189</b>	<b>Ουροσυλλέκτες απλοί μη αποστειρωμένοι</b>	<b>65.166</b>

**ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 33157100-6 Μάσκες ιατρικών αερίων**

	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΖΑΝΕΙΟΥ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
1	<b>11101022</b>	<b>Συσκευές Οξυγόνου (Ματογυάλια) με εύκαμπτο σωλήνα (180 cm – 210)</b>	<b>6.170</b>
2	<b>11101052</b>	<b>Μάσκες O<sub>2</sub> Αεροζόλ Ενηλίκων</b>	<b>6.170</b>
3	<b>11101571</b>	<b>Συσκευή χορήγησης βρογχοδιασταλτικών μέσω τραχειοσωλήνος  Αεροθάλαμος για τη χορήγηση εισπνεόμενου βρογχοδιασταλτικού με δυνατότητα παρεμβολής στο κύκλωμα αναπνευστήρα και δυνατότητα προσαρμογής του φιαλιδίου MDI του εισπνεόμενου φαρμάκου</b>	<b>100</b>
4	<b>11101894</b>	<b>Μάσκες Αεροζόλ Παιδιατρικές με νεφελοποιητή</b>	<b>846</b>
5	<b>11103061</b>	<b>Μάσκες Venturi O<sub>2</sub> (24%-50%)</b>	<b>6.170</b>
6	<b>11103141</b>	<b>Μάσκες O<sub>2</sub> με 6 συνδετικά (Από 10% - 60%)</b>	<b>610</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>20.066</b>

**ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 33141642-2 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΖΑΝΕΙΟΥ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
<b>1</b>	<b>11101183</b>	<b>Λάστιχο Σιλικόνης 8x12 mm περίπου</b>	<b>18.214</b>
<b>2</b>	<b>11101225</b>	<b>Λάστιχο Σιλικόνης 12,5 x 19</b>	<b>100</b>
<b>3</b>	<b>11101234</b>	<b>Λάστιχο Παροχέτευσης Latex Drainaz διαμέτρου 6x1,5mm Αντοχή στους Κλιβανισμούς, να μη συγκλίνουν τα τοιχώματα</b>	<b>50</b>
<b>4</b>	<b>11101236</b>	<b>Λάστιχο Παροχέτευσης LATEX DRAINAZ 8x1,5mm από σιλικόνη, αντοχή στους κλιβανισμούς, να μη συγκλίνουν τα τοιχώματα</b>	<b>200</b>
<b>5</b>	<b>11101309</b>	<b>Λάστιχο Ελεγχόμενης αναρρόφησης μ.χ. με βαλβίδα μη αποστειρωμένο από διάφανη σιλικόνη με τοιχώματα που δε συγκλίνουν στην αρνητική πίεση εύκαμπτο</b>	<b>2.300</b>
<b>6</b>	<b>11101842</b>	<b>Λάστιχο παροχέτευσης LATEX DRAINAZ 5x1,5MM με αντοχή στους κλιβανισμούς, να μη συγκλίνουν τα τοιχώματα</b>	<b>100</b>
<b>7</b>	<b>11101843</b>	<b>Λάστιχο Παροχέτευσης LATEX DRAINAZ 7x,5MM, αντοχή στους κλιβανισμούς, να μη συγκλίνουν τα τοιχώματα</b>	<b>200</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>21.164</b>

**ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 44164300-0 ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗ ΥΔΙΚΑ**



A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΖΑΝΕΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ
1	11105022	Σωληνάρια VACUTAINER λήψεως αίματος Κενού 10 ml χωρίς αντιπηκτικό	110.000
2	11105070	Σωληνάρια Γυάλινα WASSERMAN 10ml με χείλος.	3.000
3	11105142	Σωληνάρια Γυάλινα WASSERMAN, 20ml.	5.000
4	11105151	Σωληνάρια Συμβατότητας 5 ml πλαστικά στρογγυλού πυθμένα (Διάφανα) RIA	90.000
5	11105156	Σωληνάρια πλαστικά κωνικά διαφανή 10 ml	33.000
6	11105181	Σωληνάρια ΤΚΕ πλαστικά με βιδωτό πώμα + πιπέτα (ΣΕΤ) και SODIUM CITRATE για όγκο αίματος χρώματος ροζ	13.500
7	11105283	Σωληνάρια 5ml 12X75 για κυτταρόμετρο πλαστικά	5.000
8	11105326	Σωληνάρια πλαστικά 15 ml με βιδωτό πώμα	5.000
9	11105355	Σωληνάρια VACUTAINER 10 ml με αντιπηκτικό	1000
10	11105373	Σωληνάρια Τριχοειδή μικροαιματοκρίτου μη ηπαρινισμένα	5000
11	11105403	Σωληνάρια πλαστικά (αθραυστα) γενικής αίματος για μοριακό έλεγχο νατ του αίματος (μοριακός έλεγχος ασκών αιμοδοσίας) με K2 EDTA 10,8mg, κενό αέρα, διαστάσεων 13x100mm, πώμα ασφάλειας με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία του ασθενούς (να αναγράφεται)	16000
12	11105750	Σωληνάρια πλαστικά με κενό (VACUTAINER) EDTA K3 4ml 13X75 mm με πώμα	111300

**CPV 33198000-4 ΧΑΡΤΙ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΩΝ**

<b>A/A</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΖΑΝΕΙΟΥ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>1</b>	<b>11104051</b>	<b>Χαρτί για το μηχάνημα κόπωσης QUINTON Q 5000</b>	
<b>2</b>	<b>11101792</b>	<b>Χαρτί καταγραφικό κλιβάνων ατμού</b>	<b>20</b>
<b>3</b>	<b>11104104</b>	<b>Χαρτί ΗΚΓ CARDIOFAX πτυχωτό σε δεσμίδες 110X140</b>	<b>1300</b>
<b>4</b>	<b>11104120</b>	<b>Χαρτί καρδιογράφου Α1000 πτυχωτό σε δεσμίδες 63X100X30μ</b>	<b>150</b>
<b>5</b>	<b>11104122</b>	<b>Χαρτί ηλεκτροκαρδιογράφου τρικάναλο TRIMED CARDIPIA</b>	<b>50</b>
<b>6</b>	<b>11104123</b>	<b>Χαρτί καρδιογράφου πτυχωτό δεσμίδες 300 φυλ. 80X70 ESAOTE</b>	<b>112</b>
<b>7</b>	<b>11105048</b>	<b>Χαρτί υπερήχου MITSUBISHI K61 B</b>	<b>717</b>
<b>8</b>	<b>11105417</b>	<b>Χαρτί καρδιοτοκογράφου CHORO METRICS 4505 152X90X160</b>	<b>60</b>
<b>9</b>	<b>11105504</b>	<b>Χαρτί θερμογραφικό διαθλασιμέτρου 58mmX25m</b>	<b>60</b>
<b>10</b>	<b>11105899</b>	<b>Χαρτί καταγραφής θερμοκρασίας ψυγείων κατάψυξης αίματος κυκλικό 16cm</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>11103159</b>	<b>Χαρτί ηλεκτροεγκ/φου 245MMX30 NIHON KOHDEN</b>	<b>35</b>
<b>12</b>	<b>11105Γ07</b>	<b>Χαρτί καταγραφής θερμοκρασίας ψυγείων συντήρησης αιμοπεταλίων</b>	<b>10</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>2.574</b>

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ****A. ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 33141615-4 ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΟΥΡΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
11101189	<b>ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΑΠΛΟΙ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ</b>	<b>ΤΕ</b>	<p>α) Απλοί ουροσυλλέκτες μιας χρήσεως Να διαθέτουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Να είναι χωρητικότητας 2.000cc</li><li>• Να έχουν διαβάθμιση ανά 100 ml</li><li>• Να είναι πλαστικοί διαφανείς, απολύτου στεγανότητας</li><li>• Να έχει μήκος σωλήνα 90-100 εκ ο οποίος να καταλήγει σε ρύγχος που να προστατεύεται με κάλυμμα</li><li>• Να διαθέτουν τρύπες ώστε να επιτρέπουν την προσαρμογή ειδικής κρεμάστρας</li><li>• Να έχουν και βαλβίδα μη παλινδρομήσεως του περιεχομένου του σάκου στην ουροδόχο κύστη</li></ul> <p>β) Απλοί Ουροσυλλέκτες με τις ως άνω προδιαγραφές, αλλά και με βαλβίδα κένωσης του σάκου, ασφαλούς και ευχρήστου.</p>

**B. ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 33157100-6 ΜΑΣΚΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ.**

## **1. 11101022 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (ΜΑΤΟΓΥΑΛΙΑ) ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ (180 CM -210)**

- Από ατοξικό μαλακό υλικό, για ιατρική χρήση με σωλήνα παροχής οξυγόνου 2 μέτρων

## **2. 11101052 ΜΑΣΚΕΣ ΑΕΡΟΖΟΛ ΕΝΗΛΙΚΩΝ**

- Να είναι κατασκευασμένη από διάφανο, καθαρό, μαλακό και ελαφρύ πλαστικό υλικό.
- Να έχει πλάγιες οπές εκπνοής, ανατομική κατασκευή για το πηγούνι και επιρρίνιο ταινία αλουμινίου.
- Η μάσκα να είναι ικανοποιητικά μεγάλη, ώστε να εφαρμόζει σε όλα τα μεγέθη προσώπων.
- Να διαθέτει μεταλλικό επιρρίνιο έλασμα για καλύτερη συγκράτηση στο πρόσωπο.
- Να έχει αυξομειούμενη ελαστική ταινία, για την συγκράτηση της μάσκας στην κεφαλή.
- Η μάσκα να συνδέεται με κυπελλίδιο νεφελοποίησης φαρμάκου το οποίο να παράγει πλούσια νεφέλη και να λειτουργεί σε οποιαδήποτε θέση ευρίσκεται ο ασθενής.
- Το μπουκαλάκι να έχει χωρητικότητα από 5cc και πάνω.
- Να εφαρμόζει εύκολα και να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα μήκους τουλάχιστον 1,80 m και να εφαρμόζει σε οποιοδήποτε ροόμετρο.
- Να είναι σε ατομική συσκευασία.
- Ο σωλήνας να είναι ειδικά κατασκευασμένος, έτσι ώστε και σε περίπτωση κλίσεως 90°, να μην διακόπτεται η παροχή οξυγόνου.
- Να φέρει πιστοποίηση CE .

## **3. 11101894 ΜΑΣΚΕΣ ΑΕΡΟΖΟΛ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ ΜΕ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗ**

- Να είναι κατασκευασμένη από διάφανο, καθαρό, μαλακό και ελαφρύ πλαστικό υλικό.
- Να έχει πλάγιες οπές εκπνοής, ανατομική κατασκευή για το πηγούνι και επιρρίνιο ταινία αλουμινίου.

- Η μάσκα να είναι ικανοποιητικά μεγάλη, ώστε να εφαρμόζει σε όλα τα μεγέθη προσώπων.
- Να διαθέτει μεταλλικό επιρρίνιο έλασμα για καλύτερη συγκράτηση στο πρόσωπο.
- Να έχει αυξομειούμενη ελαστική ταινία, για την συγκράτηση της μάσκας στην κεφαλή.
- Η μάσκα να συνδέεται με κυπελίδιο νεφελοποίησης φαρμάκου το οποίο να παράγει πλούσια νεφέλη και να λειτουργεί σε οποιαδήποτε θέση ευρίσκεται ο ασθενής.
- Το μπουκαλάκι να έχει χωρητικότητα από 5cc και πάνω.
- Να εφαρμόζει εύκολα και να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα μήκους τουλάχιστον 1,80 m και να εφαρμόζει σε οποιοδήποτε ρόομετρο.
- Να είναι σε ατομική συσκευασία.
- Ο σωλήνας να είναι ειδικά κατασκευασμένος, έτσι ώστε και σε περίπτωση κλίσεως 90° να μην διακόπτεται η παροχή οξυγόνου
- Να φέρει πιστοποίηση CE .

#### **4. 11101571 ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΒΡΟΓΧΟΔΙΑΣΤΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΟΣ**

Αεροθάλαμος για τη χορήγηση εισπνεόμενου βρογχοδιασταλτικού με δυνατότητα παρεμβολής.

#### **5. 11103061 ΜΑΣΚΕΣ VENTURI**

- Να είναι κατασκευασμένη από διάφανο, καθαρό, μαλακό και ελαφρύ πλαστικό υλικό.
- Να έχει πλάγιες οπές εκπνοής, ανατομική κατασκευή για το πηγούνι και επιρρίνιο ταινία αλουμινίου.
- Η μάσκα να είναι ικανοποιητικά μεγάλη, για να εφαρμόζει σε όλα τα μεγέθη προσώπων.
- Να διαθέτει μεταλλικό επιρρίνιο έλασμα για καλύτερη συγκράτηση στο πρόσωπο.

- Να έχει αυξομειούμενη ελαστική ταινία για τη συγκράτησή της στην κεφαλή.
- Η μάσκα να συνδέεται με κρικοειδή σωλήνα διαμέτρου περίπου 20-22 mm και μήκος 15-17cm.
- Να υπάρχει βαλβίδα VENTURI ρυθμιζόμενης παροχής οξυγόνου 24% - 28% - 31% - 35% - 40% και 50% ή 60% και να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα μήκους τουλάχιστον 180cm και να εφαρμόζει σε οποιοδήποτε ροόμετρο.
- Να έχει ασφαλή και ακριβή χρήση.
- Να προσφέρεται σε ατομική συσκευασία.
- Ο σωλήνας να είναι ειδικά κατασκευασμένος, έτσι ώστε και σε περίπτωση κλίσεως 90°, να μην διακόπτεται η παροχή οξυγόνου.
- Να φέρει πιστοποίηση CE.

#### **6. 11103141 ΜΑΣΚΕΣ O<sub>2</sub> ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ (ΑΠΟ 24%- 50% ή 60%)**

- Να είναι κατασκευασμένη από διάφανο, καθαρό, μαλακό και ελαφρύ πλαστικό υλικό.
- Να έχει πλάγιες οπές εκπνοής, ανατομική κατασκευή για το πηγούνι και επιρρίνιο ταινία αλουμινίου.
- Η μάσκα να είναι ικανοποιητικά μεγάλη, για να εφαρμόζει σε όλα τα μεγέθη προσώπων.
- Να διαθέτει μεταλλικό επιρρίνιο έλασμα για καλύτερη συγκράτηση στο πρόσωπο.
- Να έχει αυξομειούμενη ελαστική ταινία για τη συγκράτησή της στην κεφαλή.
- Η μάσκα να συνδέεται με κρικοειδή σωλήνα διαμέτρου περίπου 20-22 mm και μήκος 15-17cm.
- Να υπάρχει δυνατότητα παροχής οξυγόνου με ξεχωριστές βαλβίδες διαφορετικού χρώματος 24% - 28% - 31% - 35% - 40% και 50% ή 60% και να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα μήκους τουλάχιστον 180cm και να εφαρμόζει σε οποιοδήποτε ροόμετρο.
- Να έχει ασφαλή και ακριβή χρήση.
- Να προσφέρεται σε ατομική συσκευασία.
- Ο σωλήνας να είναι ειδικά κατασκευασμένος, έτσι ώστε και σε περίπτωση κλίσεως 90° να μην διακόπτεται η παροχή οξυγόνου.

- Να φέρει πιστοποίηση CE

**Γ. ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 33141642-2 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 33141642-2 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>
11101183	Λάστιχο Σιλικόνης 8x12 mm περίπου	ΤΕ
11101225	Λάστιχο Σιλικόνης 12,5x19	ΤΕ
11101234	Λάστιχο Παροχέτευσης LATEX DRAINAZ διαμέτρου 6x1,5mm αντοχή στους κλιβανισμούς, να μη συγκλίνουν τα τοιχώματα	ΤΕ
11101236	Λάστιχο Παροχέτευσης LATEX DRAINAZ 8x1,5mm από σιλικόνη, αντοχή, στους κλιβανισμούς, να μη συγκλίνουν τα τοιχώματα	ΤΕ
11101309	Λάστιχο ελεγχόμενης αναρρόφησης μ.χ με βαλβίδα, μη αποστειρωμένο από διάφανη σιλικόνη με τοιχώματα που δε συγκλίνουν στην αρνητική πίεση, εύκαμπτο	ΤΕ
11101842	Λάστιχο παροχέτευσης LATEX DRAINAZ 5x1,5MM με αντοχή στους κλιβανισμούς, να μη συγκλίνουν τα τοιχώματα	ΤΕ
11101843	Λάστιχο παροχέτευσης LATEX DRAINAZ 7x1,5MM, αντοχή στους κλιβανισμούς, να μη συγκλίνουν τα τοιχώματα	ΤΕ

**Δ. ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 44164300-0 ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗ ΥΛΙΚΑ**



**ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 44164300-0 ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗ ΥΛΙΚΑ (ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ)**

<b>α/α</b>		<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>
<b>1</b>	<b>11105022</b>	Σωληνάρια λήψεως αίματος κενού 10 ml χωρίς αντιπηκτικό	<b>TE</b>
<b>2</b>	<b>11105070</b>	Σωληνάρια γυάλινα WASSERMAN 10ml με χείλος	<b>TE</b>
<b>3</b>	<b>11105142</b>	Σωληνάρια Γυάλινα WASSERMAN, 20 ml	<b>TE</b>
<b>4</b>	<b>11105151</b>	Σωληνάρια συμβατότητας 5 ml πλαστικά, στρογγυλού πυθμένα (Διάφανα) RIA	<b>TE</b>
<b>5</b>	<b>11105156</b>	Σωληνάρια πλαστικά κωνικά διαφανή 10 ml	<b>TE</b>
<b>6</b>	<b>11105181</b>	Σωληνάρια TKE πλαστικά με βιδωτό πόμα + πιπέτα (ΣΕΤ) και SODIUM CITRATE για όγκο αίματος	<b>TE</b>
<b>7</b>	<b>11105283</b>	Σωληνάρια 5 ml 12X75 για κυτταρόμετρο πλαστικά	<b>TE</b>
<b>8</b>	<b>11105326</b>	Σωληνάρια πλαστικά 15 ml με βιδωτό πόμα	<b>TE</b>
<b>9</b>	<b>11105355</b>	Σωληνάρια 10 ml με αντιπηκτικό.	<b>TE</b>
<b>10</b>	<b>11105373</b>	Σωληνάρια τριχοειδή μικροαιματοκρίτου μη ηπαρινισμένα	<b>TE</b>
<b>11</b>	<b>11105403</b>	Σωληνάρια πλαστικά (άθραυστα) γενικής αίματος για μοριακό έλεγχο NAT του αίματος (μοριακός έλεγχος ασκών αιμοδοσίας) με K2 EDTA 10,8 mg, κενό αέρα, διαστάσεων 13x100mm, πόμα ασφάλειας με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία του ασθενούς (να αναγράφεται ο αριθμός παρτίδας και ημερομηνία λήξης)το REF number, αποστειρωμένα	<b>TE</b>
<b>12</b>	<b>11105750</b>	Σωληνάρια πλαστικά με κενό EDTA K3 4ml 13X75 mm με πόμα ασφαλείας και με ετικέτα και LOT NUMBER	<b>TE</b>
		Σωληνάρια για πήξη και αιμόσταση από πλαστικό, άθραυστα κατά τη	

**Ε. ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 21222200-7: ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ (ΧΑΡΤΙΑ  
ΚΑΡΔΙΟΓΡ. ΗΕΚΓ)**

1	11104051	<b>ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΩΣΗΣ QUINTON Q 5000</b> Όπως περιγράφεται στον κωδικό
2	11101792	<b>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ 11101792 ΧΑΡΤΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΤΜΟΥ</b> Το ανωτέρω υλικό χρησιμοποιείται για τους 4 κλιβάνους ατμού Getinge. Απαραίτητη προϋπόθεση η υποχρεωτική εκ μέρους όλων των εταιρειών προσκόμιση δείγματος, ώστε να υπάρξει έλεγχος της λειτουργικότητας του υλικού κατά την τεχνική αξιολόγηση.
3	11104104	<b>ΧΑΡΤΙ ΗΚΓ CARDIOFAX ΠΤΥΧΩΤΟ ΣΕ ΔΕΣΜΙΔΕΣ 110X140</b> Θερμογραφικό χαρτί κατάλληλο για καρδιογράφο Nihon Konden Cardiofax Gem
4	11104120	<b>ΧΑΡΤΙ ΗΚΓ CARDIOFAX ΠΤΥΧΩΤΟ ΣΕ ΔΕΣΜΙΔΕΣ 110X140</b> Θερμογραφικό χαρτί κατάλληλο για καρδιογράφο Nihon Konden Cardiofax Gem
5	11104122	<b>ΧΑΡΤΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ ΤΡΙΚΑΝΑΛΟ TRIMED CARDIPIA</b> Όπως περιγράφεται στον κωδικό
6	11104123	<b>ΧΑΡΤΙ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ ΠΤΥΧΩΤΟ ΔΕΣΜΙΔΕΣ 300 ΦΥΛ. 80X70 ESAOTE</b> Όπως περιγράφεται στον κωδικό
7	11105048	<b>ΧΑΡΤΙ ΥΠΕΡΗΧΟΥ MITSUBISHI K61 B</b> Όπως περιγράφεται στον κωδικό
8	11105417	<b>ΧΑΡΤΙ ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΟΥ CHOROMETRICS 4505 152X90X160</b> Όπως περιγράφεται στον κωδικό
9	11105504	<b>ΧΑΡΤΙ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟΥ 58mmX25m</b> Όπως περιγράφεται στον κωδικό
10	11105899	<b>ΧΑΡΤΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΨΥΓΕΙΩΝ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚ 16cm.</b> Όπως περιγράφεται στον κωδικό

11	11103159	ΧΑΡΤΙ ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚ/ΦΟΥ 245MMX30 ΝΗΘΝ ΚΟΗΔΕΝ Όπως περιγράφεται στον κωδικό
12	11105Γ07	ΧΑΡΤΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΨΥΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ Όπως περιγράφεται στον κωδικό

### **3. ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**

#### **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΕΤΗΣΙΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ)**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΟΝΟΜΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
ΥΠ057002	Συσκευές χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω αντλίας	3894
ΥΠ057003	Συσκευές χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω βαρύτητας	195
ΥΟΤΡ0023	Σκευάσματα διεντερικής διατροφής για φυσιολογικό μεταβολισμό και χορήγηση μέσω καθετήρα /σωλήνα διατροφής – Αντλία Διατροφής.	292
ΥΟΤΡ0025	Σκευάσματα διεντερικής διατροφής εμπλουτισμένα με φυτικές ίνες για φυσιολογικό μεταβολισμό και χορήγηση μέσω καθετήρα /σωλήνα διατροφής –Αντλία Διατροφής.	1460
ΥΟΤΡ0026	Σκευάσματα υπερθερμιδικής διεντερικής διατροφής για ασθενείς με αυξημένες θερμιδικές ανάγκες –Χορήγηση μέσω καθετήρα/σωλήνα διατροφής – Αντλία διατροφής.	2921
ΥΟΤΡ00043	Σκευάσματα υπερθερμιδικής και υπερπρωτεϊνικής διεντερικής διατροφής για ασθενείς με αυξημένες θερμιδικές ανάγκες – Χορήγηση μέσω καθετήρα/ σωλήνα διατροφής-	1947

	<b>Αντλία Διατροφής.</b>	
<b>ΥΟΤΡ0028</b>	<b>Σκευάσματα διεντερικής διατροφής - Ανοσοδιατροφής - Χορήγηση μέσω καθετήρα/σωλήνα διατροφής - Αντλία διατροφής.</b>	<b>974</b>
<b>ΥΟΤΡ0024</b>	<b>Σκευάσματα διεντερικής διατροφής κατάλληλα για αποκλειστική πηγή διατροφής διαβητικών ασθενών. Χορήγηση μέσω καθετήρα/σωλήνα διατροφής - Αντλία διατροφής.</b>	<b>1460</b>
<b>ΥΟΤΡ0044</b>	<b>Σκευάσματα διεντερικής διατροφής κατάλληλα για αποκλειστική πηγή διατροφής για ασθενείς με νεφρική ανεπάρκεια. Χορήγηση μέσω καθετήρα/ σωλήνα διατροφής - Αντλία διατροφής.</b>	<b>779</b>
<b>ΥΟΤΡ0032</b>	<b>Σκευάσματα διεντερικής διατροφής κατάλληλα για ηπατοπαθείς. Χορήγηση μέσω καθετήρα/ σωλήνα διατροφής - Αντλία διατροφής.</b>	<b>195</b>
<b>ΥΟΤΡ0031</b>	<b>Σκευάσματα διεντερικής διατροφής κατάλληλα για ασθενείς με διαταραχές της λειτουργίας του γαστρεντερικού (Ημιστοιχειακή διατροφή). Χορήγηση μέσω καθετήρα/ σωλήνα διατροφής - Αντλία διατροφής.</b>	<b>1460</b>
<b>ΥΟΤΡ0048</b>	<b>Σκευάσματα υπερθερμιδικής διεντερικής διατροφής για ασθενείς με αυξημένες θερμιδικές ανάγκες εμπλουτισμένα με φυτικές ίνες – Χορήγηση μέσω καθετήρα/σωλήνα διατροφής – Αντλία διατροφής.</b>	<b>1947</b>
<b>ΥΟΤΡ0045</b>	<b>Συμπληρωματική τροφή σε υγρή μορφή πλούσια σε πρωτεΐνη υψηλής βιολογικής αξίας, για λήψη από το στόμα.</b>	<b>487</b>
<b>ΥΟΤΡ0046</b>	<b>Συμπληρωματική τροφή σε πολτώδη μορφή πλούσια σε πρωτεΐνη υψηλής βιολογικής αξίας, για λήψη από το στόμα σε ασθενείς με διαταραχές κατάποσης.</b>	<b>487</b>

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ»

#### Αντλίες και συσκευές χορήγησης σκευασμάτων εντερικής διατροφής.

Η εταιρία που θα επιλεγεί για την προμήθεια των συσκευών χορήγησης διεντερικών διαλυμάτων θα έχει την υποχρέωση να διαθέτει δωρεάν στο νοσοκομείο τον απαραίτητο αριθμό αντλιών, συμβατών με τις συσκευές χορήγησης, για την εύρυθμη λειτουργία του

νοσοκομείου. Επίσης θα είναι υπεύθυνη και για την άμεση και δωρεάν συντήρηση – αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας των αντλιών αυτών.

### **1. ΚΩΔ. ΥΠ057002- Συσκευές χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω αντλίας**

Συσκευές χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω αντλίας που να ταιριάζει με όλους τους περιέκτες διαλυμάτων εντερικής σίτισης. Να διαθέτει διατηρητικό ρύγχος για χρήση με σάκους εντερικής σίτισης καθώς και ειδικό σάκο για ανάρτηση φιαλών σε στατώ. Κρίνεται απαραίτητη η δωρεάν διάθεση δείγματος ώστε να είναι εφικτός ο έλεγχος συμβατότητας διαλυμάτων-συσκευών-αντλιών.

### **2. ΚΩΔ. ΥΠ057003- Συσκευές χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω βαρύτητας**

Συσκευές χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω βαρύτητας που να ταιριάζει με όλους τους περιέκτες διαλυμάτων εντερικής σίτισης. Να διαθέτει διατηρητικό ρύγχος για χρήση με σάκους εντερικής σίτισης καθώς και ειδικό σάκο για ανάρτηση φιαλών σε στατώ. Κρίνεται απαραίτητη η δωρεάν διάθεση δείγματος ώστε να είναι εφικτός ο έλεγχος συμβατότητας διαλυμάτων-συσκευών.

### **3. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ023 - Σκευάσματα διεντερικής διατροφής για φυσιολογικό μεταβολισμό και χορήγηση μέσω καθετήρα /σωλήνα διατροφής –Αντλία Διατροφής.**

Πολυμερή διαλύματα πλήρους εντερικής διατροφής σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή για ασθενείς που χρήζουν τεχνητής διατροφής.

- Ισοθερμικά (1 kcal/ ml)
- Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 3-5γρ/100 ml, λίπος: 3-5γρ/100ml MCT/LCT, μίγμα φυτικού λίπους
- Ωσμωτικότητα: 240 -350 mOsmol / L
- Ελεύθερο: Λακτόζης, Γλουτένης, Φυτικών Ινών.  
Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**4. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ025 - Σκευάσματα διεντερικής διατροφής εμπλουτισμένα με φυτικές ίνες για φυσιολογικό μεταβολισμό και χορήγηση μέσω καθετήρα /σωλήνα διατροφής – Αντλία Διατροφής.**

Πολυμερή διαλύματα πλήρους εντερικής διατροφής σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, τα οποία εξασφαλίζουν τη σωστή λειτουργία του εντέρου και εμποδίζουν την ωσμωτική διάρροια ή την δυσκοιλιότητα σε ασθενείς που χρήζουν τεχνητής διατροφής

- Ισοθερμιδικά (1 kcal/ ml) .
- Εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών (1 έως και >2γρ/100ml), με ή χωρίς την προσθήκη φρουκτο-ολιγοσακχαριτών. Να εξασφαλίζει την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία.
- Ωσμωτικότητα: 200-250 mOsmol / L
- Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 3-5γρ/100 ml, λίπος: 3-5γρ/100ml MCT/LCT, μίγμα φυτικού λίπους
- Ελεύθερα: Λακτόζης, Γλουτένης  
Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**5. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ026 - Σκευάσματα υπερθερμιδικής διεντερικής διατροφής για ασθενείς με αυξημένες θερμιδικές ανάγκες –Χορήγηση μέσω καθετήρα/σωλήνα διατροφής –Αντλία διατροφής.**

Διαλύματα εντερικής διατροφής πολυμερή, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα για υπερκαταβολικούς ασθενείς ή για διατροφή με περιορισμό στη λήψη υγρών.

- υπερθερμιδικά (1,5 kcal/ ml)
- περιεκτικότητα πρωτεϊνών: 5-7γρ/100 ml και λίπους : 5-7γρ/ 100 ml
- ωσμωτικότητα: 320 -330 mosmol /L
- Ελεύθερα: Λακτόζης, Γλουτένης.
- Ελεύθερα φυτικών ινών
- Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία.
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**6. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ043 - Σκευάσματα υπερθερμιδικής και υπερπρωτεϊνικής διεντερικής διατροφής για ασθενείς με αυξημένες θερμιδικές ανάγκες- Χορήγηση μέσω καθετήρα/σωλήνα διατροφής- Αντλία Διατροφής.**

Διαλύματα πλήρους τροφής σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, υψηλής θερμιδικής και πρωτεϊνικής περιεκτικότητας για ασθενείς με αυξημένες διατροφικές ανάγκες (εγκαυματίες, σοβαρά τραύματα, βαρέως πάσχοντες ασθενείς με ή σε κίνδυνο καχεξίας ή υποθρεψίας .

- Θερμιδική πυκνότητα: 1,2 -1,5 kcal / ml.
- Ωσμωτικότητα: περίπου 300- 350 mOsmol / L.
- συγκέντρωση σε πρωτεΐνες: 6-10 gr/100ml,
- λίπος: 5-7gr /100ml (να περιλαμβάνει MCT και EPA)
- υδατάνθρακες : < 20gr/100ml
- Ελεύθερα: Λακτόζης, Γλουτένης.
- Εμπλουτισμένα ή όχι με μίγμα φυτικών ινών
- Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία.
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**7. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ028 - Σκευάσματα διεντερικής διατροφής- Ανοσοδιατροφής- Χορήγηση μέσω καθετήρα/σωλήνα διατροφής- Αντλία διατροφής.**

Σκευάσματα σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, ελεύθερα γλουτένης-λακτόζης, με ή χωρίς περιεκτικότητα σε διαλυτές ίνες και να περιέχουν τουλάχιστον 2 αντιφλεγμονώδεις, ανοσοτροποποιητικούς και/ή αντιοξειδωτικούς παράγοντες (π.χ. ω-3, βιταμίνη C, νουκλεοτίδια, αργινίνη, γλουταμίνη)

- Ωσμωτικότητα: περίπου 250 -350 mOsmol / L
- Θερμιδική πυκνότητα: 1-1,5 kcal/ml
- Υδατάνθρακες: περίπου 50%
- Πρωτεΐνη: 20%-25%, (RNA, L – αργινίνη, γλουταμίνη.)
- Λίπη: 25- 30% (MCT, ω3 και ω6.)
- Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία.
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**8. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ024 - Σκευάσματα διεντερικής διατροφής κατάλληλα για αποκλειστική πηγή διατροφής διαβητικών ασθενών. Χορήγηση μέσω καθετήρα/σωλήνα διατροφής- Αντλία διατροφής.**

Σκευάσματα σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή

Ελεύθερα: Λακτόζης, Γλουτένης, Πρωτεΐνης γάλακτος. Να περιέχει μίγμα φυτικών ινών που εξασφαλίζει τη σωστή λειτουργία του εντέρου και εμποδίζει την ωσμωτική διάρροια.

- Ενέργεια: 0,8-1 kcal /ml
- Ωσμωτικότητα: 250-350 mosmol /L, για σίτιση μέσω καθετήρα.
- Υδατάνθρακες: περίπου 30-55% (φρουκτόζη, άμυλο)
- Πρωτεΐνη: 15-20%
- Λίπη: 30-55%
- Να εξασφαλίζει την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία.
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**9. ΚΩΔ.Υ0ΤΡΟ044 - Σκευάσματα διεντερικής διατροφής κατάλληλα για αποκλειστική πηγή διατροφής για ασθενείς με νεφρική ανεπάρκεια. Χορήγηση μέσω καθετήρα/ σωλήνα διατροφής- Αντλία διατροφής.**

Σκευάσματα σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή

Ελεύθερα: Γλουτένης, Φυτικών Ινών. Προσαρμοσμένα ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των ασθενών αυτών σε εξειδικευμένα διαιτητικά στοιχεία: Αυξημένο φυλλικό οξύ, μειωμένο Κ, μειωμένη βιτ.Α, και βιτ. D.

- Ενέργεια: 1-2kcal /ml
- Ωσμωτικότητα: 300-450 mosmol /L
- Υδατάνθρακες: περίπου 30-55% (φρουκτόζη, άμυλο)
- Πρωτεΐνη: 15-20%
- Λίπη: 30-55%
- Πλήρης τροφή σε υγρή μορφή, υψηλής θερμιδικής αξίας και χαμηλής περιεκτικότητας σε πρωτεΐνη και ηλεκτρολύτες.
- Χορήγηση: μέσω καθετήρα.
- Να εξασφαλίζει την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία.
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.



**10. ΚΩΔ.Υ0ΤΡΟ032 - Σκευάσματα διεντερικής διατροφής κατάλληλα για ηπατοπαθείς. Χορήγηση μέσω καθετήρα/ σωλήνα διατροφής- Αντλία διατροφής.**

Πλήρης τροφή σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, υψηλής θερμιδικής αξίας και χαμηλής περιεκτικότητας σε πρωτεΐνη και ηλεκτρολύτες. Να περιέχουν υψηλή ποσότητα σε υδατάνθρακες (50-60%) και το μεγαλύτερο μέρος των πρωτεϊνών να αποτελείται από αμινοξέα διακλαδισμένης αλύσου.

- Θερμιδική πυκνότητα: 1-2 kcal / ml.
- Ωσμωτικότητα: περίπου 250- 350 mOsmol / L.
- υδατάνθρακες : 50-60%.
- Εμπλουτισμένα ή όχι με μίγμα φυτικών ινών
- Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία.
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**11. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ031 - Σκευάσματα διεντερικής διατροφής κατάλληλα για ασθενείς με διαταραχές της λειτουργίας του γαστρεντερικού (Ημιστοιχειακή διατροφή).**

Διατροφικά πλήρης ημιστοιχειακή δίαιτα σε υγρή μορφή αποτελούμενη από μίγμα απαραίτητων και μη απαραίτητων αμινοξέων σε μορφή ολιγοπεπτιδίων, υδατάνθρακες, λίπη, βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία για ασθενείς που πάσχουν από σοβαρές διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος όπως σύνδρομο ευερέθιστου εντέρου, σύνδρομο βραχέος εντέρου, νόσο του Crohn, παγκρεατίτιδα, δυσαπορρόφηση και εντερικά συρίγγια. Ελεύθερα: Γλουτένης, Φυτικών Ινών, Λακτόζης. Χαμηλού υπολείμματος.

- Θερμιδική πυκνότητα: 0,8-2 kcal / ml τελικού διαλύματος
- Ωσμωτικότητα: 200-350 mOsmol / Kg
- Υδατάνθρακες: περίπου 45-55%
- Πρωτεΐνη: 11-21% (Ελεύθερα Αμινοξέα πάνω από 50%)
- Λίπη: 15-45%
- Χορήγηση: μέσω καθετήρα.
- Να εξασφαλίζει την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες μέταλλα και ιχνοστοιχεία.
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**12. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ048 - Σκευάσματα υπερθερμιδικής διεντερικής διατροφής για ασθενείς με αυξημένες θερμιδικές ανάγκες εμπλουτισμένα με φυτικές ίνες –Χορήγηση μέσω καθετήρα/σωλήνα διατροφής –Αντλία διατροφής.**

Διαλύματα εντερικής διατροφής πολυμερή, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα για υπερκαταβολικούς ασθενείς ή για διατροφή με περιορισμό στη λήψη υγρών.

- υπερθερμιδικά (1,5 kcal/ ml)
- περιεκτικότητα πρωτεϊνών: 5-7gr/100 ml και λίπους : 5-7gr/ 100 ml
- ωσμωτικότητα: 300 -350 mosmol /L
- Ελεύθερα: Λακτόζης, Γλουτένης.
- Εμπλουτισμένα με μίγμα υδατοδιαλυτών φυτικών ινών (1-2,5gr/100ml)
- Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία.
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**13. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ045- Συμπληρωματική τροφή σε υγρή μορφή πλούσια σε πρωτεΐνη υψηλής βιολογικής αξίας, για λήψη από το στόμα.**

Κατάλληλη για αποκλειστική ή συμπληρωματική πηγή διατροφής. Πλήρης τροφή σε υγρή μορφή χωρίς υπόλειμμα, πλούσιο σε πρωτεΐνη γάλακτος υψηλής βιολογικής αξίας, και υψηλής θερμιδικής αξίας. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις και σε εύκολα χρησιμοποιούμενη αξιόπιστη συσκευασία, σε μορφή έτοιμη προς χρήση. Ελεύθερο: Λακτόζης, Γλουτένης, και Φυτικών Ινών

- Θερμιδική πυκνότητα: 1-2 kcal / ml.
- Ωσμωτικότητα: 300-580 mosmol / L
- Υδατάνθρακες: 45-55%
- Πρωτεΐνη: 15-30%
- Λίπη: 15-35%
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

**14. ΚΩΔ. Υ0ΤΡΟ046 - Συμπληρωματική τροφή σε πολτώδη μορφή πλούσια σε πρωτεΐνη υψηλής βιολογικής αξίας, για λήψη από το στόμα σε ασθενείς με διαταραχές κατάποσης.**

Κατάλληλη για αποκλειστική ή συμπληρωματική πηγή διατροφής. Πλήρης τροφή σε πολτώδη μορφή χωρίς υπόλειμμα, πλούσιο σε πρωτεΐνη, και υψηλής θερμιδικής αξίας. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις και σε εύκολα χρησιμοποιούμενη αξιόπιστη συσκευασία, σε μορφή έτοιμη προς χρήση. Ελεύθερο: Λακτόζης, Γλουτένης.

- Θερμιδική πυκνότητα: 1-2 kcal / ml.
- Πρωτεΐνη: 7-10 g/100 g
- Με ή χωρίς φυτικές ίνες.
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.