



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
 ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΚΑΡΔΑΣΗ ΑΡΓΥΡΩ  
 ΤΗΛ: 210 – 4592160  
 Fax: 210 - 4592597

Αριθμ.Πρωτ.: 17.739

Πειραιάς : 24-12-2020

**Δημόσια ανοικτή επαναληπτική διαδικασία  
 συλλογής σφραγισμένων προσφορών, για «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ  
 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ  
 Μ.Ε.Θ. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ»**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</b>	Ανοικτή
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	Η χαμηλότερη τιμή
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	12 / 01 / 2021
<b>ΩΡΑ:</b>	11:00 μ.μ.,
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ</b>	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

**ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»**

**Έχοντας υπόψη:**

**1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:**

**1.1.** Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

( ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

**1.2.** Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 / 18-6-2007).

**1.3.** Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

**1.4.** Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

**1.5.** Του Ν. 4152 / 2013 ( Φ.Ε.Κ. 107 Α' / 9-5-2013 ), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

**1.6.** Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43, Παράγραφος 7 αγ.

**1.7.** Τις διατάξεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Α'55/11-03-2020, όπως κυρώθηκε με το Ν. 4682/2020 (ΦΕΚ 76Α/03-04-2020).

**1.8.** Τις διατάξεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Α'64/14-03-20, όπως κυρώθηκε με το Ν. 4682/2020 (ΦΕΚ 76Α/03-04-2020).

**1.9.** Τις διατάξεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Α'68/20-03-20, όπως κυρώθηκε με το Ν. 4683/2020 (ΦΕΚ 83Α/10-04-2020).

**1.10.** Τις διατάξεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Α'75/30-03-20, όπως κυρώθηκε με το Ν. 4684/2020 (ΦΕΚ 86Α/25-04-2020).

**1.11.** Τις διατάξεις του Ν.4682/20 (Α'76/03-04-20).

**1.12.** Τις διατάξεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Α'84/13-04-20, όπως κυρώθηκε με το Ν. 4690/2020 (ΦΕΚ 104Α/30-05-2020).

**1.13.** Τις διατάξεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Α'90/01-05-2020, όπως κυρώθηκε με το Ν. 4690/2020 (ΦΕΚ 104Α/30-05-2020).

**1.14.** Το από 14/10/2020 Πρακτικό της 131ης Συνεδρίασης του ΚΕ.Σ.Υ.ΠΕ Θέμα 2ο

**1.15.** Την υπ' αριθμό 30/27-11-2020 θέμα ΕΗΔ 7<sup>ο</sup> απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, περί έγκρισης των προδιαγραφών για την προμήθεια ξενοδοχειακού εξοπλισμού και εξοπλισμού τεχνολογίας και επικοινωνίας για τις ανάγκες της Μ.Ε.Θ./Αναπνευστικής του Νοσοκομείου .

**1.16.** Το από 01/12/2020 Πρακτικό της 135ης Συνεδρίασης του ΚΕ.Σ.Υ.ΠΕ Θέμα 7ο

**1.17.** Την υπ' αριθμό 33/21-12-2020 θέμα ΕΗΔ 1<sup>ο</sup> απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, περί κατακύρωσης της δημόσιας διαδικασίας συλλογής προσφορών για την προμήθεια ξενοδοχειακού εξοπλισμού και εξοπλισμού τεχνολογίας και επικοινωνίας για τις ανάγκες της Μ.Ε.Θ./Αναπνευστικής του Νοσοκομείου .

### ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

**1.** Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια **υλικών** με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (**τη χαμηλότερη τιμή**).

**2.** Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας:  
α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.

**3.** Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ ( Τεχνικές προδιαγραφές )**.

**4.** Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας της διαδικασίας, **11/01/2021 έως 13.30** , σε φάκελο στο **Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης)**.

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

<b>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄</b>
<b>2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄</b>
<b>3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄</b>
<b>4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄</b>

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο ( ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.tzaneio.gr](http://www.tzaneio.gr) ) και στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Υγείας ( ηλεκτρονική διεύθυνση : [www.moh.gov.gr/articles/newspaper/promhtheies-symbaseis/prosklhseis-gia-apeytheias-agma](http://www.moh.gov.gr/articles/newspaper/promhtheies-symbaseis/prosklhseis-gia-apeytheias-agma)

[ygeionomikoy-ylikoy-atomikwn-metrwn-prostasias-kai-farmakwn-me-skopo-thn-antimetwpish-toy-korwnoiou-covid-19/6727-pgnth-axepa-prosklhsh-ekdhlwshs-endiiferontos-27-2-2020 \)](#)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

<b>A/A</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΕΙΔΗ</b>	<b>ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ</b>
1	21012010	<b><u>TABLET</u></b>	250,00 €	6 TEM
2	21010184	<b><u>ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ</u></b>	40,00 €	4 TEM
3	22004229	<b><u>ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΣΠΑΣΤΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ</u></b>	240,00 €	10 TEM
4	21008187	<b><u>ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΑΣΘΕΝΩΝ</u></b>	400,00 €	4 TEM.
5	21003094	<b><u>ΕΡΜΑΡΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ</u></b>	400,00 €	4 TEM
6	21003183	<b><u>ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ</u></b>	600,00 €	2 TEM
7	21003083	<b><u>ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ</u></b>	1.200,00 €	2 TEM.
8	21010039	<b><u>ΚΑΡΕΚΛΕΣ</u></b>	160,00 €	5 TEM

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

**ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.

2. Υπεύθυνη δήλωση του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση
- δωροδοκία
- απάτη
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.
- Είναι φορολογικά ενήμερος
- Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ / ΕΟΦ

4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.

5. Γλώσσα: **Ελληνική**

6. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί εντός 2 εργασίμων ημερών (από την υπογραφή της σύμβασης ) και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ., β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.

7. Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

8. Προσφορές μπορούν να υποβάλλονται όχι μόνο για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, αλλά και για μέρος των ειδών.

9. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 60 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
10. Για την υπογραφή της σύμβασης, εφόσον απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ</b>	<b>GMDN</b>	<b>ΕΚΑΠΤΥ</b>
<b>1</b>						
<b>2</b>						

Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης - τεκμηρίωσης, με το οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των «Απαιτήσεων-Τεχνικών Προδιαγραφών» του Παραρτήματος Δ (Τεχνική Περιγραφή), καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής.

<b>A/A</b>	<b>Απαίτηση - Τεχνική Προδιαγραφή</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή Τεκμηρίωσης</b>
<b>1</b>			
<b>2</b>			
<b>...</b>			

**Ημερομηνία**  
**Ο/Η δηλών/ούσα**  
**[υπογραφή]**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Η διαγωνιστική διαδικασία θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις εγκεκριμένες από το ΚΕ.Σ.Υ.ΠΕ. τεχνικές προδιαγραφές (135<sup>η</sup> Συνεδρίαση Θέμα 7<sup>ο</sup> 01/12/2020) οι οποίες είναι οι ακόλουθες:

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ TABLET**

ΜΝΗΜΗ RAM	>= 4GB
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	>= 64GB
ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	>= 10"
ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΙΣΩ ΚΑΜΕΡΑΣ	>= 8 MP
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	>= 5.000 MAH
ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 2 ΕΤΗ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ**

<b>Μέγεθος οθόνης</b>	<b>4,57 cm (1.8")</b>
<b>Βήμα εικονοστοιχείων</b>	<b>128 x 160 εικονοστοιχεία</b>
<b>Σίγαση μικροφώνου</b>	<b>Ναι</b>
<b>Αναμονή εισερχόμενης κλήσης</b>	<b>Ναι</b>
<b>Ανοιχτή συνομιλία στο ακουστικό (Speakerphone)</b>	<b>Ναι</b>
<b>Ταχεία κλήση</b>	<b>Ναι</b>
<b>Τεχνολογία μπαταρίας</b>	<b>Νικέλιο Υδρόδιο Μέταλο (NiMH)</b>
<b>Τύπος ήχων κλήσης</b>	<b>Πολυφωνικοί</b>
<b>Τύπος οθόνης</b>	<b>Έγχρωμη TFT</b>
<b>Χωρητικότητα τηλεφωνικού καταλόγου</b>	<b>200 καταχωρήσεις</b>
<b>Τύπος</b>	<b>Τηλέφωνο DECT</b>
<b>Εξατομίκευση</b>	<b>Εικονίδια</b>
<b>Αναγνώριση ταυτότητας καλούντος εισερχόμενης κλήσης</b>	<b>Ναι</b>
<b>Υποστήριξη γλωσσών</b>	<b>Αρχική γλώσσα στα Ελληνικά. επιπλέον</b>



	κατόπιν αλλαγής σε CAT, Δανικά,Ολλα Αγγλικά
Τύπος μπαταρίας	AAA Επαναφορτιζόμενη
Τύπος στήριξης της βάσης	Γραφείο
Αριθμός υποστηριζόμενων μπαταριών	2
Μείωση εξωτερικού θορύβου στο ακουστικό	Ναι
Ενσωματωμένη Έγχρωμη οθόνη	Ναι
Χρόνος επαναφόρτισης μπαταρίας	7 ώρες
Χρώμα οπίσθιου φωτισμού	Έγχρωμο
Ξυπνητήρι	Ναι
Χρόνος αναμονής	250 ώρες
Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας ,στην οθόνη	Ναι
Χρόνος ομιλίας	14 ώρες
Επανάκληση	Ναι
Χωρητικότητα της λίστας επανάκλησης	10
Συμβατό με GAP (Δυνατότητα προσθήκης πολλών ακουστικών)	Ναι
Ώρα /ημερομηνία στην οθόνη	Ναι
ECO mode (χαμηλή εκπομπή ακτινοβολίας )	Ναι
Τύπος ακουστικών	Ασύρματα φορητά
Επιλογή αριθμού	Τονική
Κλείδωμα πληκτρολογίου	Ναι
Εγγύηση 2 έτη	

### **ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΣΠΑΣΤΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Προβολέας κατάλληλος για χρήση σε Εξεταστήρια, Χειρουργεία, Μονάδες Εντατικής Θεραπείας, καθώς και για άλλους διαγνωστικούς σκοπούς. Να είναι σύμφωνος με τις διεθνείς προδιαγραφές προστασίας και να φέρει σήμανση CE.

2. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας LED, με διάρκεια ζωής πάνω από 60.000 ώρες.
3. Να είναι μικρού βάρους, με αρθρωτό και εύκαμπτο βραχίονα που να επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση και σταθεροποίηση στην επιθυμητή θέση.
4. Να φέρει επίπεδο κέλυφος με λείες και στρογγυλεμένες επιφάνειες, εύκολο στον καθαρισμό και την απολύμανση.
5. Όλες οι κινήσεις να πραγματοποιούνται μέσω χειρολαβής, η οποία να είναι αποσπώμενη και να δύναται να αποστειρωθεί.
6. Ένταση φωτισμού ρυθμιζόμενη έως 100.000 Lux τουλάχιστον σε απόσταση 50cm.
7. Η θερμοκρασία χρώματος να είναι τουλάχιστον 4.000 Kelvin, σε απόσταση 1m. Μεγαλύτερη θερμοκρασία χρώματος θα αξιολογηθεί ιδιαίτερα καθώς επίσης δυνατότητα επιλογής της χρωματικής θερμοκρασίας σε διάφορες τιμές.
8. Να διαθέτει χειριστήριο τύπου μεμβράνης με κομβία ON/OFF και ρύθμισης έντασης της φωτεινότητας από 25% έως 100% τουλάχιστον.
9. Η διάμετρος του φωτιζόμενου πεδίου να είναι 150 mm τουλάχιστον.
10. Η διάμετρος κατόπτρου να είναι 200mm περίπου.
11. Να λειτουργεί με ρεύμα 220V / 50Hz και διαθέτει ενσωματωμένο μετασχηματιστή ο οποίος να υποβιβάζει την τάση στα 24V.
12. Να στηρίζεται σε τοίχο μέσω ειδικού σφιγκτήρα.
13. Να διαθέτει CE MARK
14. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 έτη.

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΟΜΟΔΙΝΟΥ ΑΣΘΕΝΩΝ**

1. Το προσφερόμενο είδος να αποτελείται από δυο ξεχωριστά τμήματα (τροχήλατο κομοδίνο και τροχήλατη τουαλέτα) τα οποία να αλληλοσυμπληρώνονται σε ενιαία μονάδα.
2. Να αποτελούν ενιαίο ομοιογενές σύνολο (τόσο ποιοτικά όσο και χρωματικά) και θα εκτιμηθεί θετικά αν είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.
3. Το κομοδίνο να έχει δυνατότητα να τοποθετηθεί και από τις δυο πλευρές της κλίνης. Η τραπεζοτουαλέτα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τις δυο πλευρές της κλίνης ώστε να είναι πλήρως λειτουργική.
4. Το κομοδίνο και η τραπεζοτουαλέτα να είναι μεταλλικά βαμμένα ηλεκτροστατικά με βαφή μετάλλων.
5. Το κομοδίνο να διαθέτει ντουλάπι με εσωτερικό ράφι.
6. Το κομοδίνο να φέρει συρτάρι με τηλεσκοπικούς οδηγούς και θα κριθεί θετικά αν συνοδεύεται από αποσπώμενη πλαστική θήκη διαχωρισμού. Επίσης να προσφέρονται

τουλάχιστον 3 χρωματικές επιλογές (να αναφερθούν ποιες) που να ταιριάζουν με τις μετώπες και οι αριθμοί και συνδυασμοί θα επιλεγούν από το ίδρυμα.

7. Οι άνω επιφάνειες του κομοδίνου και της τραπεζοτουαλέτας να είναι από καλουπωτό ABS, ανθεκτικό στην χάραξη και με υπερυψωμένο χείλος, τουλάχιστον στις 3 πλευρές.

8. Το κομοδίνο και η τραπεζοτουαλέτα να εδράζονται σε διπλούς πλαστικούς τροχούς διαμέτρου Φ50 mm τουλάχιστον.

9. Οι διαστάσεις του κομοδίνου να είναι περίπου 50 x 45 x 90 cm.

11. Η τραπεζοτουαλέτα να ρυθμίζεται καθ' ύψος, μέσω χειροκίνητου μηχανισμού σταθεροποίησης (τύπου button , όχι βίδα) και να έχει εύρος περίπου 25cm .

12. Να παραδοθούν επιπλέον και 4 τετράδες από τροχούς και 4 σετ τηλεσκοπικών οδηγών (στο σύνολο, όχι ανά σετ).

13. Να φέρει σήμανση πιστοποίησης συσκευής κατά CE.

14. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για τρία (3) έτη από την παράδοση και δήλωση για κάλυψη ανταλλακτικών και παροχή τεχνικής υποστήριξης (service) τουλάχιστον για δέκα (10) έτη. Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει το κόστος εργασίας για την αποκατάσταση της βλάβης καθώς και το κόστος των ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για ολόκληρο τον εξοπλισμό χωρίς καμία απολύτως εξαίρεση (εκτός των αναλώσιμων ειδών). Επίσης περιλαμβάνει πλήρως το κόστος για την προληπτική συντήρηση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 13485.

#### **ΕΡΜΑΡΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ** **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Η προσφερόμενη ντουλάπα να είναι βιομηχανικής κατασκευής, όχι ιδιοκατασκευή, κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση.
2. Το σώμα της κατασκευής να είναι από μορισσανίδα επικαλυμμένη αμφίπλευρα από πλενόμενο υλικό και να διαθέτει περιμετρικό ελαστικό για το κλείσιμο των θυρών.
3. Οι πόρτες να είναι κατασκευασμένες από πανελ υλικού μεγάλης σταθερότητας και συμπαγούς κατασκευής. Τα πάνελ να είναι επικαλυμμένα με μεμβράνη υψηλής αντοχής με σφραγισμένες άκρες για στεγανότητα και προστασία από φθορά και σκόνη.
4. Οι πόρτες να φέρουν εργονομικές χειρολαβές και σύστημα ασφάλισης.
5. Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρώματος στις πόρτες ώστε να αποτελούν ενιαίο σύνολο με τον περιβάλλοντα χώρο (Να αναφερθούν προς αξιολόγηση).
6. Να είναι δίφυλλη και στο κάθε φύλλο εσωτερικά να φέρει ράβδο στήριξης και δυο (2) ράφια.
7. Η στήριξη να γίνεται σε ειδικά ανθεκτικά ποδαρικά, ρυθμιζόμενου ύψους.
8. Οι ενδεικτικές του διαστάσεις σε mm να είναι: 900 x 550 x 2000 (Υ).

#### **ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ** **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Η υπό προμήθεια ντουλάπα να είναι βιομηχανικής παραγωγής, προοριζόμενη για νοσοκομειακή χρήση και όχι ιδιοκατασκευή, κατάλληλη για χρήση σε κρίσιμα τμήματα του Νοσοκομείου (όπως ΜΕΘ, Χειρουργεία, Κλινικές κ.λπ.).

2. Το σύνολο της κατασκευής να προσδίδει μονωτικές ιδιότητες και να είναι κατάλληλο για την αποθήκευση φαρμακευτικών και νοσοκομειακών υλικών. Τα υλικά κατασκευής να φέρουν πιστοποίηση αντιμικροβιακής δράσης και είναι ελεγμένα με μεθόδους κατά DIN *(Να κατατεθεί τα αντίστοιχα πιστοποιητικά)*.
3. Το σώμα της κατασκευής να είναι εσωτερικά από πρεσαριστό υλικό (μοριοσανίδα) πάχους 20mm, επικαλυμμένη αμφίπλευρα με θερμοδιαμορφωμένο, μη πορώδες πλενόμενο, φαινοπλαστικό υλικό το οποίο να είναι ανθεκτικό στα απολυμαντικά και καθαριστικά υγρά.
4. Να φέρει περιμετρικά ελαστικό παρέμβυσμα (ελαστική τσιμούχα – φούσκα) στο κλείσιμο των πορτών για την απορρόφηση των προσκρούσεων.
5. Οι πόρτες να είναι κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από συμπαγές πολυμερές υλικό πιστοποιημένης κατασκευής, υψηλής αντοχής, αντιμικροβιακής σύστασης, χωρίς πόρους, ανθεκτικό στις κρούσεις, απαραμόρφωτο, βραδύκαυστο και αναλλοίωτο στα χημικά καθαρισμού. *(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)*
6. Οι πόρτες να διαθέτουν ενσωματωμένες εργονομικές χειρολαβές για την αποφυγή εγκλωβισμού ρύπων και αποτελεσματικό καθαρισμό.
7. Όλες οι γωνίες στις πόρτες και τις μετώπες να διαθέτουν στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα.
8. Οι πόρτες να έχουν άνοιγμα τουλάχιστον μέχρι 250°.
9. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής των χρωμάτων στις πόρτες ώστε να αποτελούν ενιαίο σύνολο με τον περιβάλλοντα χώρο.
10. Η ντουλάπα να είναι δίφυλλη με ράφια στο εσωτερικό της και να διαθέτουν ράγες οι οποίες μέσω κατάλληλων ανοξείδωτων στηρίξεων να επιτρέπουν την τοποθέτηση του ραφίου στο επιθυμητό ύψος. Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από υλικό bilaminate.
11. Η στήριξη της ντουλάπας να γίνεται σε ανθεκτικά ποδαρικά ρυθμιζόμενου ύψους.
12. Οι ενδεικτικές του διαστάσεις σε mm να είναι: 900 x 450 x 2000 (Υ).

**ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η ντουλάπα να είναι βιομηχανικής κατασκευής, όχι ιδιοκατασκευή, ειδικά σχεδιασμένη για την φύλαξη φαρμάκων. Ο εργονομικός σχεδιασμός της να εξασφαλίζει οικονομία χώρου, σωστή ταξινόμηση και ασφαλή αποθήκευση των φαρμάκων.

Το σώμα της κατασκευής να είναι διπλής όψεως από μοριοσανίδα επικαλυμμένη από πλενόμενο υλικό και να φέρει ελαστικό παρέμβυσμα περιμετρικά στο κλείσιμο των θυρών για την ασφαλή αποθήκευση ευαίσθητου ιατρικού υλικού.

Οι εξωτερικές πόρτες να είναι κατασκευασμένες εξ'ολοκλήρου από συμπαγές πολυμερές υλικό, υψηλής αντοχής, αντιμικροβιακής σύστασης οπωσδήποτε, ανθεκτικό στις κρούσεις, अपαραμόρφωτο, αναλλοίωτο στα χημικά καθαρισμού. (Να κατατεθούν οπωσδήποτε πιστοποιήσεις προς επιβεβαίωση της αντιμικροβιακότητας του υλικού).

Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρώματος στις πόρτες ώστε να αποτελούν ενιαίο σύνολο με τον περιβάλλοντα χώρο (Να αναφερθούν προς αξιολόγηση).

Να είναι υψηλής αντοχής σε μηχανική καταπόνηση ώστε να απορροφά τις προσκρούσεις. Να προσδίδει μονωτικές ιδιότητες και να είναι κατάλληλη για την αποθήκευση φαρμακευτικών – νοσοκομειακών υλικών.

Να διαθέτει εσωτερικά 5-6 ράφια ρυθμιζόμενου ύψους και εσωτερικές πόρτες διπλής όψευς.

Οι πόρτες να είναι εφοδιασμένες με τουλάχιστον πενήντα (50) εσωτερικές θήκες (ράφια) για φάρμακα κατασκευασμένες από ενισχυμένο θερμοδιαμορφωμένο πλαστικό αναλλοίωτο στα απολυμαντικά καθαρισμού.

Στο εσωτερικό της ντουλάπας να διαθέτει ντουλάπι με κλειδαριά ασφαλείας για την φύλαξη των ναρκωτικών φαρμάκων.

Οι εξωτερικές πόρτες να διαθέτουν κλειδαριά ασφαλείας.

Να στηρίζεται σε τέσσερα (4) μεταλλικά πόδια ρυθμιζόμενου ύψους.

Να είναι συνολικών διαστάσεων σε cm: πλάτος 90 x βάθος 70 x ύψος 200 περίπου.

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΡΕΚΛΑΣ**

Η βάση να είναι μεταλλικής κατασκευής, βαμμένη ηλεκτροστατικά, υψηλής αντοχής, μαύρου χρώματος.

Να στηρίζεται σε τέσσερα ποδαράκια σχήματος οβάλ τα οποία να καταλήγουν σε ειδικά πέλματα για την αποφυγή καταστροφής του δαπέδου.

Η επιφάνεια της πλάτης και του καθίσματος να είναι κατασκευασμένη από νοβοπάν και να καλύπτεται από αφρώδες υλικό.

Πάνω από το αφρώδες υλικό να είναι επενδεδυμένο με δερματίνη πλενόμενη.