



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ**  
**«ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»**

Χανιά 07 / 03 /2018

Αριθμ. Πρωτ. 5409

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας  
 Ταχ. Κωδ. : 73300  
 Πληροφορίες : Δ.Καναρή  
 Τηλέφωνο : 28210- 22306  
 Email : dkanari@chaniahospital.gr

Προς

1. ΕΣΗΔΗΣ (Διαβουλεύσεις)

e-mail: [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr)

2. ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΝ ΧΑΝΙΩΝ

e-mail: [info@chaniahospital.gr](mailto:info@chaniahospital.gr)

**ΘΕΜΑ** : «Πρόσκληση ΠΡΩΤΗΣ Δημόσιας Διαβούλευσης για την Προμήθεια Περιφερειακού Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού Medical Furniture (CPV 33192000-2) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων».

Σχετικά:

- 1) Το με αριθμ. πρωτ. 2891/ 24-07-2015 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Υποχρεωτική διαδικασία σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων για όλους τους δημοσίου φορείς υγείας».
- 2) Το με αριθμ. πρωτ. 3512/ 14-09-2015 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Διευκρινίσεις αναφορικά με τη διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων».
- 3) Το με αριθμ. πρωτ. 4978/ 15-12-2015 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιο αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, όπως αυτή έχει καθορισθεί δυνάμει των αποφάσεων της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθμ. 65/ 17.7.2015/21.7.2015 συνεδρίαση της (θέμα 1<sup>ο</sup>), (ΑΔΑ Ψ11Η465ΦΥΟ-16Ψ) και την υπ' αριθμ. 67/ 19.11.2015/24.11.2015 συνεδρίαση της (θέμα 1<sup>ο</sup>), (ΑΔΑ 73ΜΝ465ΦΥΟ-Φ0Η)».
- 4) Τη με αριθμ. πρωτ. 236/19-01-2016 Οδηγία της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Αιτιολογία των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων».
- 5) Το με αριθμ. πρωτ. 1349/ 03-03-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιο για την παράταση έως την 30<sup>η</sup> Ιουνίου 2016 της προθεσμίας διενέργειας τακτικών διαγωνισμών από την Επιτροπή Προμηθειών Υγείας και τους δημόσιους φορείς υγείας βάσει τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων που εγκρίθηκαν, εγκρίνονται ή πρόκειται να εγκριθούν δυνάμει της παλαιάς διαδικασίας – Η αληθής έννοια των λέξεων «επίσημους φορείς πιστοποίησης της ημεδαπής και της αλλοδαπής» που περιλαμβάνονται στην περίπτωση (α) της παραγράφου 1 της εγκυκλίου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας «Ενσωμάτωση σε ενιαίο κείμενο .....» (ΑΔΑ: Ω9ΗΘ465ΦΥΟ-411).

- 6) Το με αριθμ. πρωτ. 2750/16-05-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιο για την απαγόρευση προμήθειας αντιδραστηρίων ή/ και αναλωσίμων υλικών που μπορούν να συνδυαστούν με ιατροτεχνολογικό μηχάνημα συγκεκριμένης μόνον εταιρείας ή συνδεδεμένων με αυτή εταιριών, του οποίου η χρήση λαμβάνεται δωρεάν».
- 7) Το με αριθμ. πρωτ. 2765/25-05-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιο για την παράταση έως την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2016 της προθεσμίας για τη διενέργεια προμηθειών από την ΕΠΥ και τους δημοσίου φορείς υγείας βάσει τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων που εγκρίθηκαν, εγκρίνονται ή πρόκειται να εγκριθούν δυνάμει της παλαιότερης διαδικασίας».
- 8) Το με αριθμ. πρωτ. 3944/20-07-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών προμηθειών που διενεργούνται δυνάμει του άρθρου 27§11 του Ν.3867/2010».
- 9) Το με αριθμ. πρωτ. 4662/14-09-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Αρμοδιότητα της ΕΠΥ να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του Ν.4412/2016».
- 10) Το με αριθμ. πρωτ. 5657/28-11-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιος για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών με τις διατάξεις της νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- 11) Η με αριθμ. 10<sup>η</sup> Πρκ.6/ 02/032018 (ΑΔΑ : 679Φ46907Τ-ΦΧΛ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου σχετικά με την έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών προκειμένου να διενεργηθεί Δημόσια Διαβούλευση για την προμήθεια Περιφερειακού Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού Medical Furniture (CPV 33192000-2).
- 12) Προσκαλούμε σε ανοικτή **ΠΡΩΤΗ Δημόσια Διαβούλευση**, μη δεσμευτικής συμμετοχής οικονομικών φορέων, με σκοπό τη συλλογή επικοδομητικών παρατηρήσεων και σχολίων **για την Προμήθεια** Περιφερειακού Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού Medical Furniture (CPV 33192000-2).

**Η Διαβούλευση θα διαρκέσει από τις 09/03/2018 έως και τις 23/03/2018 ημέρα Παρασκευή.**

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο "Διαβουλεύσεις" και στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων ([www.chaniahospital.gr](http://www.chaniahospital.gr)).

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών.

Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων. Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr), μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.).

Κάθε αποστολή στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr) θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο

πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του.

Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr), αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων ([www.chaniahospital.gr](http://www.chaniahospital.gr)) με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν.

Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία :

- 1) Το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών.
- 2) Τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα.
- 3) Τις παραδοχές της επιστήμης.
- 4) Την εμπειρία.
- 5) Τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις.
- 6) Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ ΜΗΝΑΣ**

**Συνημμένα (1) :**

**Απόφαση ΔΣ Νοσοκομείου 10ο/ πρκ. 6/02/032018 (ΑΔΑ : 679Φ46907Τ-ΦΧΛ) περί έγκρισης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Περιφερειακού Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού Medical Furniture (CPV 33192000-2).**

**Κοινοποίηση:**

1. Δ/ΝΣΗ Τεχνικής Υπηρεσίας

**Εσωτερική διανομή:**

1. Γραφείο Προμηθειών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
7<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ  
«Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

-ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ-

6<sup>ο</sup>ν Πρακτικό της 02<sup>ης</sup> Μαρτίου 2018  
Τακτικής Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Χανίων

**ΘΕΜΑ 10<sup>ο</sup>ν:** «Υποβολή των **ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ** προκειμένου να διενεργηθεί Δημόσια Διαβούλευση για την Προμήθεια Περιφερειακού Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού του Γ.Ν. Χανίων - **Medical furniture (CPV 33192000-2).**»

Η Διοικητική Διευθύντρια Νοδαρακή Στέλλα θέτει υπ' όψιν του Διοικητικού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. Πρωτ: 4031/16-02-2018 εισήγηση της, η οποία έχει ως εξής:

«Σας υποβάλλουμε επισυναπτόμενες τις τεχνικές προδιαγραφές που προέκυψαν κατόπιν της αριθμ. **26/ ΠΡΚ 3 /31-01-2018 (ΑΔΑ ΩΝΜ646907Τ-55Λ)** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου για την **Προμήθεια Περιφερειακού Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού του Γ.Ν. Χανίων - Medical furniture (CPV 33192000-2)** και της με αριθμ. πρωτ. **3018/06-02-2018** πρόσκλησης της σχετικής επιτροπής και

#### **Εισηγούμαι**

1. Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για την **Προμήθεια Περιφερειακού Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού του Γ.Ν. Χανίων - Medical furniture (CPV 33192000-2)** προκειμένου να τεθούν σε δημόσια διαβούλευση.

2. Την ανάρτηση στο διαδίκτυο της απόφασης που θα προκύψει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3861/2010 ( ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ .»**

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά σχετική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη την ανωτέρω εισήγηση, τα επισυναπτόμενα σε αυτήν,

**Αποφασίζει Ομόφωνα,**

**Εγκρίνει τις Τεχνικές Προδιαγραφές για την Προμήθεια Περιφερειακού Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού του Γ.Ν. Χανίων - Medical furniture (CPV 33192000-2) προκειμένου να τεθούν σε δημόσια διαβούλευση. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές έχουν ως εξής:**

**ΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Το φορείο να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, μεταβλητού ύψους με δυνατότητα κινήσεων Trend / Anti - Trend, κατάλληλο για χρήση σε κρίσιμα τμήματα του νοσοκομείου (όπως πχ Τ.Ε.Π).
2. Να είναι στιβαρής και σταθερής κατασκευής και να δύναται να υποστηρίζει υπέρβαρους ασθενείς. Να δύναται να ανυψώσει τουλάχιστον ασθενή βάρους 250 κιλών χωρίς κανένα περιορισμό στις κινήσεις του. *(Να κατατεθεί οπωσδήποτε βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής για το μέγιστο βάρος ανύψωσης σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες)*
3. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι δύο (2) τμημάτων και κατασκευασμένη από πολυμερές υλικό, 100% ακτινοδιαπερατή, ανθεκτική στα καθαριστικά και απολυμαντικά υγρά που χρησιμοποιούνται στα Νοσοκομεία. Να φέρει στρογγυλεμένες άκρες και περιμετρικό γείσο για τη συγκράτηση του στρώματος.
4. Η ρύθμιση ύψους και κλίσεων trendelenburg και antitrendelenburg να επιτυγχάνονται με υδραυλικά ρυθμιζόμενες τηλεσκοπικές κολώνες και μέσω αμφίπλευρων ποδομοχλών. Το τμήμα πλάτης να ρυθμίζεται με σύστημα αερίου (gas spring) μέσω εργονομικής χειρολαβής και σε καμιά περίπτωση με σκαλιέρα για τη καλύτερη εργονομία του νοσηλευτικού προσωπικού.
5. Το φορείο να έχει τη δυνατότητα των ακόλουθων ρυθμίσεων:
  - ☐ Μεταβολή ύψους: 650 – 950 mm περίπου
  - ☐ Trendelenburg και antitrendelenburg :  $\pm 12^\circ$  τουλάχιστον
  - ☐ Κλίση τμήματος πλάτης: 0 -  $75^\circ$  τουλάχιστον
6. Το προσφερόμενο φορείο να είναι εύκολα μετακινούμενο μέσω ζεύγους ενσωματωμένων λαβών ώθησης στο άνω και κάτω τμήμα του σκελετού.

7. Το προσφερόμενο φορείο να φέρει πτυσσόμενα πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα με ατραυματικές χειρολαβές από πολυμερές υλικό. Ο σκελετός τους να είναι κατασκευασμένος από χάλυβα και να διαθέτει ενσωματωμένο μοχλό σταθεροποίησης / απελευθέρωσης. Τα πλαϊνά προστατευτικά να αναδιπλώνουν σε τέτοια θέση ώστε να μην εμποδίζουν το φορείο.
8. Να φέρει στη βάση του σκελετού στηρίξεως κάλυψη των μηχανικών μερών από πλαστικό υλικό. Να διαθέτει διαμορφωμένη θέση για την τοποθέτηση οβίδας οξυγόνου (με κατάλληλο ιμάντα πρόσδεσης της) και θέση για τη τοποθέτηση προσωπικών αντικειμένων του ασθενή.
9. Να διαθέτει στρώμα αντίστοιχων τμημάτων και διαστάσεων με την επιφάνεια κατάκλισης και βραδύκαυστο. Να είναι κατασκευασμένο από αφρώδες υλικό πάχους 80mm περίπου με εξωτερικό κάλυμμα από ελαστικό, αδιάβροχο, αεροδιαπερατό και βακτηριοστατικό υλικό που να μην σκίζεται εύκολα. Το στρώμα να διαθέτει ιμάντες για τη καλύτερη σταθεροποίηση του στην επιφάνεια κατάκλισης.
10. Στη βάση του να φέρει τέσσερις (4) περιστρεφόμενους, πλενόμενους τροχούς διαμέτρου 200 mm τουλάχιστον με σύστημα ταυτόχρονης πέδησης μέσω ποδοπεντάλ καθώς και σύστημα κατεύθυνσης.
11. Να διαθέτει προστατευτικούς προσκρουστήρες τόσο στις τέσσερις (4) πλευρές του όσο και στις τέσσερις (4) γωνίες του.
12. Να συνοδεύεται επίσης με ένα (1) στατώ ορού μεταβαλλόμενου ύψους με ανοξείδωτα άγκιστρα.
13. Να διαθέτει θέσεις για τη στήριξη επιπρόσθετων εξαρτημάτων τα οποία και να προσφερθούν προς επιλογή.
14. Διαστάσεις φορείου:
  - Συνολικές (σε mm) : 2050 x 800 περίπου.
  - Επιφάνειας κατάκλισης (σε mm) : 2000 x 700 περίπου.
15. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη μετά το πέρας της εγγύησης. *(Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επί ποιινή απόρριψης).*
16. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα πρωτότυπα prospectus

του κατασκευαστικού οίκου ή και σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου όπως product data, manual κλπ.

17. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία και τεχνική υποστήριξη. *(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)*
18. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485. Το προσφερόμενο είδος να φέρει CE. *(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)*

ΤΕΜΑΧΙΑ 15

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 4.450 € + Φ.Π.Α. / τεμάχιο**

### **ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Το σώμα του τροχήλατου να είναι εξολοκλήρου κατασκευασμένο από ανακυκλώσιμο πλαστικό υλικό χωρίς μεταλλικά τμήματα.
2. Να είναι ενιαίο χωρίς αποσπώμενα τμήματα, εξολοκλήρου πλενόμενο και απολυμαινόμενο και να έχει στρογγυλεμένες άκρες για τον εύκολο καθαρισμό του.
3. Να φέρει ενσωματωμένη εργονομική χειρολαβή ωθήσεως και στις γωνίες της βάσης του προσκρουστήρα για την εξομάλυνση των κραδασμών.
4. Η επιφάνεια εργασίας να έχει διαστάσεις 70x40 cm περίπου. Να διαθέτει επιπλέον συρόμενη επιφάνεια γραψίματος διαστάσεων 35x35 cm περίπου.
5. Η επιφάνεια εργασίας να φέρει από τις τρεις πλευρές της προστατευτικό γείσο.
6. Το τροχήλατο να φέρει συνδυασμό πέντε (5) συρταριών με ύψος μετώπης από 100-150 mm περίπου. Το πρώτο συρτάρι να φέρει στο εσωτερικό του προσθαφαιρούμενο σετ διαχωριστικών.
7. Τα συρτάρια να είναι προσθαφαιρούμενα και να φέρουν ενσωματωμένες χειρολαβές στις μετώπες. Επίσης να διαθέτουν κεντρικό κλείδωμα.

8. Στο πλάι του σώματος να διαθέτει ανακλινόμενες πλαστικές θήκες για τη τοποθέτηση αρχείων.
9. Το τροχήλατο να συνοδεύεται με:
  - Κάδο απορριμμάτων χωρητικότητας 15Lt περίπου με εργονομικό άνοιγμα
  - Βάση στήριξης δοχείου απόρριψης βελονών ρυθμιζόμενης διαμέτρου
  - Διανομέα φαρμάκων δέκα (10) θέσεων περίπου
  - Μηχανισμό ανοίγματος αμπουλών
10. Στη βάση του να φέρει τέσσερις (4) περιστρεφόμενους τροχούς διαμέτρου 125 mm περίπου εκ των οποίων οι δύο με φρένο και τουλάχιστον ο ένας αντιστατικός.
11. Να προσφερθούν προς επιλογή παρελκόμενα εξαρτήματα που δύναται να τοποθετηθούν μελλοντικά στο τροχήλατο.
12. Διαστάσεις σώματος τροχήλατου (*συμπ/νων τροχών, χειρολαβών και προσκρουστήρων*) σε cm περίπου: 100x60x100 (ΜxΒxΥ).
13. Να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής χρώματος τόσο στις μετώπες των συρταριών όσο και στο σώμα του τροχήλατου ώστε να αποτελεί ομοιογενές σύνολο με τη κλινική στην οποία θα τοποθετηθεί.
14. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη μετά το πέρας της εγγύησης. (*Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επί ποιότητος απόρριψης*).
15. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα πρωτότυπα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή και σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου όπως product data, manual κλπ.
16. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία και τεχνική υποστήριξη. (*Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά*)
17. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485. Το προσφερόμενο είδος να φέρει CE. (*Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά*)



ΤΕΜΑΧΙΑ 15

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 2.200 € + Φ.Π.Α. / τεμάχιο**

**ΣΕΤ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ  
ΜΕ ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΤΡΑΠΕΖΟΤΟΥΑΛΕΤΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Συλλογή (set) απαραίτητα του ίδιου κατασκευαστικού οίκου τα οποία να αποτελούν ομοιογενές σύνολο και θα περιλαμβάνει:

**A.** Ηλεκτροκίνητη Κλίνη Νοσηλείας (για ρύθμιση ύψους, τμήματος πλάτης, τμήματος μηρών και κλίσεων Trendelenburg / Reverse Trendelenburg), τεσσάρων (4) τμημάτων (πλάτης, λεκάνης, μηρών, ποδιών), συνοδευόμενη με πλαϊνά, στατώ οροού, διαγραμματοθήκη, βραχίονα έλξης, μπάρες με ειδικά άγκιστρα και αδιάβροχο στρώμα αντίστοιχων διαστάσεων της επιφάνειας κατάκλισης της κλίνης, κατάλληλο για την πρόληψη των κατακλίσεων. **(τεμ. 20)**

**B.** Τροχήλατο κομοδίνο με Ενσωματωμένη Τραπεζοτουαλέτα. **(τεμ. 20)**

**A) ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ (ΤΕΜ. 20)**

1. Η κλίνη να είναι καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας, ηλεκτροκίνητη. Να είναι υψηλής αισθητικής και ελαφριά, με δυνατότητα καθημερινής πλύσης χωρίς συνέπειες (οξειδωσης κ.λπ.).
2. Η σχεδίαση της κλίνης σε συνδυασμό με τα τεχνικά της χαρακτηριστικά, να εξασφαλίζουν άνετη και ασφαλή νοσηλεία στον ασθενή ενώ επίσης να διευκολύνουν το προσωπικό στη χρήση του. Να γίνει αναλυτική περιγραφή.
3. Ο σχεδιασμός και τα υλικά κατασκευής της κλίνης να επιτρέπουν τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό της καθώς και την αποφυγή μετάδοσης λοιμώξεων. Να γίνει αναλυτική περιγραφή και πλήρης τεκμηρίωση.
4. Να διαθέτει επιφάνεια κατάκλισης τεσσάρων (4) τμημάτων (πλάτης, λεκάνης, μηρών, ποδιών). Η όλη διάταξη της επιφάνειας κατάκλισης να

είναι απαραίτητα ευκόλως προσθαφαιρούμενη για τον αποτελεσματικό καθαρισμό και απολύμανσή της.

5. Τα τμήματα της πλάτης, της λεκάνης, των μηρών και των ποδιών να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, πλενόμενο, απολυμαινόμενο, με στρογγυλεμένες άκρες και διάκενα στο ενδιάμεσο για τον καλύτερο αερισμό του στρώματος.
6. Η ρύθμιση του ύψους της επιφάνειας κατάκλισης, του τμήματος πλάτης, του τμήματος μηρών καθώς και οι κλίσεις Trendelenburg και Anti-Trendelenburg να επιτυγχάνονται ηλεκτρικά. Να φέρει ενσύρματο χειριστήριο για τον έλεγχο από το νοσηλευτικό προσωπικό και τον ασθενή καθώς και πίνακα ελέγχου για αποκλειστική χρήση από το νοσηλευτικό προσωπικό, με επιπλέον δυνατότητα κλειδώματος μερικών ή όλων των κινήσεων από το προσωπικό για λόγους ασφαλείας *(να γίνει αναλυτική περιγραφή)*.
7. Να υπάρχει η δυνατότητα με το πάτημα ενός κομβίου να λαμβάνονται τουλάχιστον οι κάτωθι απομνημονευμένες κινήσεις:
  - Auto-Contour,
  - άμεση οριζοντίωση για CPR,
  - Shock Position,
  - Cardiac Position
8. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως. Να διαθέτει σύστημα ενέργειας με επαναφορτιζόμενη μπαταρία σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος για όλες τις ηλεκτρικές κινήσεις.
9. Να παρέχεται η δυνατότητα άμεσης οριζοντιοποίησης του τμήματος πλάτης για εφαρμογή CPR σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης μέσω εύχρηστου εργονομικού μοχλού, ο οποίος θα βρίσκεται αμφίπλευρα της κλίνης.
10. Το τμήμα πλάτης να μετακινείται προς τα πίσω όταν ανεβαίνει ώστε να μην ολισθαίνει ο ασθενής, για να αποφεύγονται πιέσεις των εσωτερικών οργάνων της κοιλιακής χώρας του ασθενούς και να μη δημιουργούνται πιέσεις για την αποφυγή των κατακλίσεων.
11. Το τμήμα ποδιών να ρυθμίζεται χειροκίνητα. Το τμήμα λεκάνης να είναι σταθερό.
12. Κινήσεις κλίνης:

- Αυξομείωση ύψους σε mm: 350 – 800 περίπου
  - Τμήμα πλάτης: 0° - 75° περίπου
  - Τμήμα μηρών: 0° - 20° περίπου
  - Trendelenburg και Anti-Trendelenburg:  $\pm 12^\circ$  τουλάχιστον
13. Οι μετώπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίες, κατασκευασμένες από διαμορφωμένο πλαστικό υλικό, ανθεκτικό στη χάραξη και στα συνήθη απολυμαντικά υγρά τα οποία χρησιμοποιούνται στα Νοσοκομεία. Να είναι εύκολα προσθαφαιρούμενες και να διατίθενται σε διάφορα χρώματα.
14. Να συνοδεύεται με ζεύγος ενιαίων πτυσσόμενων πλαϊνών προστατευτικών (1 σε κάθε πλευρά), τα οποία να αναδιπλώνουν και να κλειδώνουν στη βάση της επιφάνειας κατάκλισης εξασφαλίζοντας την ασφάλεια και την εύκολη πρόσβαση. Να είναι σύμφωνα με το IEC EN 60601-2-52 και να έχουν κατασκευαστεί από χάλυβα με εποξική επικάλυψη.
15. Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα πάχους 10cm τουλάχιστον και διαστάσεων ανάλογων με την επιφάνεια κατάκλισης, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:
- Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνη (πυκνότητας τουλάχιστον 30Kgr/m<sup>3</sup>) κατάλληλο για την πρόληψη των κατακλίσεων.
  - Η κατασκευή του να δημιουργεί ένα σύστημα αερισμού το οποίο να συμβάλει στη μείωση του ιδρώτα του ασθενή.
  - Να διαθέτει εξαιρετική διαπερατότητα αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και άνετη αναπνοή του δέρματος του ασθενή.
  - Να φέρει προσθαφαιρούμενο κάλυμμα, αδιάβροχο, ανθεκτικό σε διατρήσεις και σκισίματα, αντιαλλεργικό, βακτηριοστατικό, βραδύκαυστο (class 1M), πλενόμενο – απολυμαινόμενο σε αυτόματο πλυντήριο και αποστειρώσιμο σε κοινούς κλιβάνους στους 134°C
16. Να διαθέτει τέσσερις (4) περιστρεφόμενους, πλενόμενους τροχούς, διαμέτρου 125 mm περίπου, με σύστημα ταυτόχρονης πέδησης και σύστημα κατεύθυνσης.
17. Στις τέσσερις (4) γωνίες της να φέρει προσκρουστήρες για την εξομάλυνση των προσκρούσεων κατά τη μετακίνησή της, καθώς και θέσεις για τη στήριξη διαφόρων εξαρτημάτων (στατώ ορού, βραχίονες έλξης, τραπέζι συσκευών κ.α.).
18. Η κλίνη να συνοδεύεται επιπλέον με:
- Ένα (1) στατώ ορού με δύο άγκιστρα από ανοξείδωτο χάλυβα.
  - Μια (1) Διαγραμματοθήκη
  - Βραχίονας Έλξη για την ανέγερση – ανύψωση του ασθενή στη κλίνη Νοσηλείας.
  - Δυο (2) μπάρες αμφίπλευρα της κλίνης με ειδικά άγκιστρα για τη στήριξη ουροσυλλεκτών

19. Διαστάσεις :
  - Εξωτερικές 2200 x 1000 mm περίπου
  - Επιφάνεια κατάκλισης 2000 x 880 mm περίπου
20. Να είναι κατάλληλη για υπέρβαρους ασθενείς. Να δύναται να ανυψώσει βάρος τουλάχιστον 250Kgr χωρίς κανέναν απολύτως περιορισμό στις κινήσεις της. *(Να κατατεθεί οπωσδήποτε βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής για το μέγιστο βάρος ανύψωσης σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες)*
21. Να αναφερθούν επιπρόσθετα συστήματα ασφαλείας τα οποία διαθέτει η κλίνη προς αξιολόγηση.
22. Να δύναται να συνοδεύεται με ενσωματωμένο σύστημα ζύγισης του ασθενή, το οποίο και να προσφερθεί με επιβάρυνση στη τιμή της κλίνης.
23. Να προσφερθούν προς επιλογή παρελκόμενα εξαρτήματα που δύναται να τοποθετηθούν στην κλίνη.
24. Οι πέντε (5) από τις συνολικά είκοσι (20) κλίνες να διαθέτουν ενσωματωμένο σύστημα επιμήκυνσης του μήκους της επιφάνειας κατάκλισης για την εξυπηρέτηση ασθενών μεγαλύτερου αναστήματος.
25. Να υπόκειται στους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας και αξιοπιστίας. Συγκεκριμένα, το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE, να είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν class I, τύπος B. Να εναρμονίζεται με τα πρότυπα IEC 60601-1, IEC 60601-2-52. *(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).*
26. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη μετά το πέρας της εγγύησης. *(Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επί ποινή απόρριψης).*
27. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).
28. Να κατατεθεί λίστα νοσοκομείων στα οποία έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί το προσφερόμενο μοντέλο έως και σήμερα στη χώρα μας. Επιπρόσθετα να κατατεθούν βεβαιώσεις καλής συνεργασίας.
29. Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103.

30. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία και τεχνική υποστήριξη. *(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)*
31. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485. *(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)*

**Β. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΤΡΑΠΕΖΟΤΟΥΑΛΕΤΑ (ΤΕΜ. 20)**

1. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την ηλεκτροκίνητη κλίνη Νοσηλείας και να αποτελούν ενιαίο ομοιογενές σύνολο (τόσο ποιοτικά όσο και χρωματικά).
2. Το κομοδίνο να είναι δύο (2) όψεων και το σώμα του να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υλικό.
3. Το κομοδίνο να διαθέτει ενσωματωμένη τραπεζοτουαλέτα προσαρμοσμένη σε πλευρική κολώνα. Η επιφάνεια της τραπεζοτουαλέτας, διαστάσεων 600x400mm περίπου, να είναι κατασκευασμένη από απαράμωφο θερμοδιαμορφωμένο πλαστικό υλικό με περιμετρικό γείσο.
4. Η τραπεζοτουαλέτα να παρέχει τη δυνατότητα περιστροφής και μεταβολής ύψους μέσω τηλεσκοπικού μηχανισμού από 950mm έως 1100mm περίπου και να κλειδώνει με clamp.
5. Το κομοδίνο να φέρει ένα (1) ντουλάπι και ένα (1) συρτάρι δύο (2) όψεων. Εσωτερικά το ντουλάπι να διαθέτει προσθαφαιρούμενο ράφι από φαινοπλαστικό υλικό. Οι πόρτες του ντουλαπιού να ανοίγουν σε γωνία 120° τουλάχιστον.
6. Ο πυθμένας του ντουλαπιού να είναι διάτρητος (για τον σωστό αερισμό του κομοδίνου) κατασκευασμένος από θερμοδιαμορφωμένο πλαστικό υλικό και προσθαφαιρούμενος για τον εύκολο καθαρισμό του.
7. Οι πόρτες και οι μετώπες των συρταριών να είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, με στρογγυλεμένες άκρες και ενσωματωμένες χειρολαβές.

8. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής χρώματος στις μετώπες του για να αποτελούν ομοιογενές σύνολο με τις κλίνες.
9. Η επιφάνεια εργασίας του κομοδίνου, διαστάσεων 550 x 400 mm περίπου και να φέρει ενσωματωμένο γείσο περιμετρικά για την συγκράτηση υγρών.
10. Η μία πλευρά να φέρει υποδοχές για την τοποθέτηση φιαλών, ενώ η άλλη πλευρά ράγα για στήριξη πετσέτας.
11. Η τροχήλατη βάση του προσφερόμενου κομοδίνου να είναι από βαμμένο ελαφρύ κράμα μετάλλων ανθεκτικής κατασκευής και να φέρει ελαστικούς προσκρουστήρες.
12. Το κομοδίνο να φέρει τέσσερις (4) διπλούς, περιστρεφόμενους τροχούς διαμέτρου 50 mm περίπου.
13. Διαστάσεις κομοδίνου:
  - Μήκος: 650 mm περίπου
  - Πλάτος: 450 mm περίπου
  - Ύψος κομοδίνου: 800 mm περίπου
14. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη μετά το πέρας της εγγύησης. *(Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επί ποινή απόρριψης).*
15. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).
16. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία και τεχνική υποστήριξη. *(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)*
17. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485. *(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)*
18. Να κατατεθεί λίστα νοσοκομείων στα οποία έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί το προσφερόμενο μοντέλο από το 2013 έως και σήμερα στη χώρα μας. Επιπρόσθετα να κατατεθούν βεβαιώσεις καλής συνεργασίας.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΣΕΤ ΚΛΙΝΗΣ ΚΟΜΟΔΙΝΟΥ): 5.000 € + Φ.Π.Α. / ΣΕΤ**



**ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 40 ΔΙΣΚΩΝ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Τροχήλατο κλειστού τύπου για τη διανομή δίσκων / ταψιών φαγητού, εξολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, εύκολο στον καθαρισμό.
2. Να είναι κατάλληλο για Νοσοκομειακή χρήση.
3. Να είναι θερμαινόμενο με αντιστάσεις και να φέρει κατάλληλη μόνωση για να μην υπάρχει απώλεια θερμότητας.
4. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 230V. Ισχύς 3Kw περίπου.
5. Να διαθέτει δύο ανοιγόμενες πόρτες. Στο εσωτερικό να φέρει ράγες για την υποδοχή των δίσκων και λεκανάκι για νερό.
6. Να έχει χωρητικότητα είκοσι σαράντα (40) δίσκων G/N 1/1, ύψους 10 cm.
7. Να διαθέτει εξωτερικό θερμόμετρο.
8. Στο πλάι να φέρει εργονομικές χειρολαβές για τη εύκολη μετακίνησή του.
9. Στη βάση να φέρει προσκρουστήρες και τέσσερις (4) περιστρεφόμενους τροχούς με φρένο.
10. Να έχει συνολικές διαστάσεις 1300 x 900 x 1700 mm (ΜxΒxΥ) περίπου.
11. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
12. Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103.

(ΤΕΜΑΧΙΑ 13)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 5.500 € + Φ.Π.Α. / τεμάχιο**



**ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ 20 ΔΙΣΚΩΝ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Τροχήλατο κλειστού τύπου για τη διανομή δίσκων / ταψιών φαγητού, εξολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, εύκολο στον καθαρισμό.
2. Να είναι κατάλληλο για Νοσοκομειακή χρήση.
3. Να είναι θερμαινόμενο με αντιστάσεις και να φέρει κατάλληλη μόνωση για να μην υπάρχει απώλεια θερμότητας.
4. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 230V. Ισχύς 2Kw περίπου.
5. Να διαθέτει μια ανοιγόμενη πόρτα. Στο εσωτερικό να φέρει ράγες για την υποδοχή των δίσκων και λεκανάκι για νερό.
6. Να έχει χωρητικότητα είκοσι (20) δίσκων G/N 1/1, ύψους 10 cm.
7. Να διαθέτει εξωτερικό θερμομέτρο.
8. Στο πλάι να φέρει εργονομικές χειρολαβές για τη εύκολη μετακίνησή του.
9. Στη βάση να φέρει προσκρουστήρες και τέσσερις (4) περιστρεφόμενους τροχούς, εκ των οποίων οι δύο (2) με φρένο.
10. Να έχει συνολικές διαστάσεις 800 x 900 x 1700 mm (ΜxΒxΥ) περίπου.
11. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
12. Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103.

ΤΕΜΑΧΙΑ 2

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 3.000 € + Φ.Π.Α. / τεμάχιο**

**ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Το αμαξίδιο να είναι κατάλληλο για την ενδονοσοκομειακή μεταφορά ασθενών.
2. Να είναι πτυσσόμενο και στη πλάτη να φέρει χειρολαβές για την οδήγηση του.
3. Να φέρει μεταλλικό σκελετό βαρέως τύπου, βαμμένο με οικολογική ηλεκτροστατική βαφή.
4. Να μπορεί να δεχτεί ασθενείς με βάρος έως 150 kg.
5. Να φέρει τέσσερις τροχούς, εκ των οποίων οι δύο μπροστινοί περιστρεφόμενοι μικρής διαμέτρου, 20cm περίπου ενώ οι δύο πίσω διαμέτρου 60cm περίπου με στεφάνη προώθησης και ασφαλές σύστημα πέδησης.
6. Τα λάστιχα των τροχών να είναι από συμπαγές ελαστικό υλικό υψηλής αντοχής.
7. Οι διαστάσεις του καθίσματος να είναι περίπου 45 x 45 cm και το ύψος της πλάτης 40 cm περίπου.
8. Τα τμήματα του καθίσματος και της πλάτης να είναι από αδιάβροχο υλικό, ανθεκτικό, με δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης και μεγάλης αντοχής στα συνήθη απολυμαντικά και καθαριστικά μέσα που χρησιμοποιούνται στα Νοσοκομεία.
9. Να διαθέτει προσθαφαιρούμενα και ανακλινόμενα υποπόδια για τη διευκόλυνση της προσέγγισης / απομάκρυνσης του ασθενούς προς και από το κάθισμα.
10. Να διαθέτει βάση για τη στήριξη στατώ ορού, ένα στατώ ορού με δύο άγκιστρα και υποδοχή τοποθέτησης φιάλης οξυγόνου.
11. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη μετά το πέρας της εγγύησης.
12. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία και τεχνική υποστήριξη. *(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).*

**ΤΕΜΑΧΙΑ 10 - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 500 € + Φ.Π.Α. /  
τεμάχιο**

---

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΜΗΝΑΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ

**Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ**

ΣΤΕΛΛΑ ΝΟΔΑΡΑΚΗ

**Ακριβές Απόσπασμα**

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ

ΑΝΤΩΝΙΑ ΒΟΥΡΛΙΩΤΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΔΙΕΡΙΤΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΙΜΑΝΑΚΗ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΠΗΣ

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

ΒΑΡΔΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ