



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΠΕ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
Τμήμα :Οικονομικό
Γραφείο:Προμηθειών
Ταχ. Δνση : Οδός Σουηδίας-
Αργοστόλι 28100
Τηλέφωνο :2671361123
Email: prosfores@1699.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ 2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΝΩΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ.

ΣΧΕΤ: α.Ν.4412/2016, (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

β. Ν.4782/2021

γ. Το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

δ. Το Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» & ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

ε. Το Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

ζ. Το Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

η. Το Π.Δ.28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

θ. Το Π.Δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".

Το Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, γνωστοποιεί σε κάθε ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε πρόσκληση υποβολής προσφοράς για προμήθεια 2 ηλεκτρικών κλινών, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α (**επισυνάπτονται τεχνικές προδιαγραφές**) και με κριτήριο κατακύρωσεως την χαμηλότερη τιμή. Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να περιέχουν τιμές κατώτερες ή τουλάχιστον ίσες του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ για όσα υλικά υπάρχουν καταχωρημένα σε αυτό και να έχουν διάρκεια ισχύος προσφοράς για (4) μήνες. Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015,13485:2016 και να διαθέτει πιστοποιητικό συμμορφώσεως με την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. ΟΙΚ.1348.Τα είδη να φέρουν σήμανση CE MARK.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΤΕΜ	2	3500€ / ΤΕΜ
---------------------------	-----	---	-------------

Οι προσφορές θα αποστέλλονται μέχρι Δευτέρα 13-11-2023 και ώρα 12:00 στο email: prosfores@1699.syzefxis.gov.gr. Στο **θέμα** του μηνύματος να αναγράφουν τον αρ.πρωτ. της αναρτήσεως και την επωνυμία της εταιρείας.

Η Διευθύντρια Διοικητικού-Οικονομικού

Μαριάννα Σαφή

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 3.500 ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

Α. Χαρακτηριστικά Κλίνη νοσηλείας:

1. Η προσφερόμενη κλίνη να συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή οδηγία IEC 60601 – 2 – 52 και να είναι κλάσης ηλεκτρικής προστασίας σύμφωνη με το πρότυπο IEC 60601 – 1 υποχρεωτικά με γείωση σε όλα τα ηλεκτρικά κυκλώματα αυτής.
2. Τα ηλεκτρικά μέρη της κλίνης να είναι αδιάβροχα με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IPX4 για τα ηλεκτρικά της μέρη. Το ενσύρματο χειριστήριο του νοσηλευτικού προσωπικού και το ενσύρματο χειριστήριο του ασθενούς να δύνανται να έχουν βαθμό προστασίας IP66. Να προσφερθεί προς επιλογή η δυνατότητα αυτή.
3. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων 200 x 90 cm, ($\pm 5\%$) αποτελούμενη από 4 τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από ανθεκτικό υλικό, το οποίο δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί. Τα επιμέρους τμήματα να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους.
4. Η κλίνη να είναι ισχυρής κατασκευής με το ασφαλές φορτίο λειτουργίας (Safe Working Load) ≥ 250 κιλά, χωρίς κανένα περιορισμό στις κινήσεις.
5. Η εξωτερική σε πλάτος διάσταση της κλίνης να μην ξεπερνά τα 100 εκατοστά.
6. Να διαθέτει ενσωματωμένη επέκταση τουλάχιστον 15cm έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψηλότερους ασθενείς.
7. Οι μετόπες κεφαλής και ποδιών να προσθαφαιρούνται εύκολα και να είναι από ανθεκτικό υλικό, το οποίο να δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί. Να μπορούν να κλειδώνουν στο σασί με χρωματική οπτική ένδειξη της κατάστασης του κλειδώματος η οποία να αλλάζει ανάλογα την κατάσταση κλειδώματος (αν είναι κλειδωμένο ή ελεύθερο), προς αποφυγή μη ηθελημένης αφαίρεσης τους πχ. κατά την μεταφορά.
8. Η κλίνη να διαθέτει πλαϊνά αναδιπλούμενα προστατευτικά κάγκελα που να καλύπτουν τουλάχιστον τα $\frac{3}{4}$ της κλίνης (2 στο σύνολο σε κάθε πλευρά) και ύψος 38 cm ($\pm 5\%$) για την μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς. Να είναι ενσωματωμένα στο ερεισίνωτο της κλίνης (να ακολουθούν τις κινήσεις του ερεισίνωτου). Να διαθέτουν μηχανισμό ανύψωσης και ομαλής πτώσης με χρήση εμβόλου (προς αποφυγή τραυματισμών του νοσηλευτικού προσωπικού), σε κίνηση κάθετη στον άξονα της επιφάνειας της κλίνης και όχι περιστροφική. Να αναλυθεί.
9. Να μπορούν απαραίτητως να ρυθμιστούν μέσω ηλεκτρικών μοτέρ με προστασία υπερφόρτωσης και ηχητική ειδοποίηση σε υπέρβαση βάρους, οι ακόλουθες κινήσεις και να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία για ρύθμιση αυτών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή μετακίνησης της κλίνης.
 - α. Ύψος από 40 – 75 cm τουλάχιστον, για την εύκολη εξέταση και τοποθέτηση του ασθενούς.
 - β. Τμήματος πλάτης τουλάχιστον 70° μοίρες.
 - γ. Τμήματος μηρών τουλάχιστον 35°.
 - δ. Trendelenburg \ Anti – Trendelenburg τουλάχιστον 15°.
10. Να διαθέτει χειριστήριο για το νοσηλευτικό προσωπικό που να μπορεί να ελέγχει όλες τις παραπάνω ηλεκτρικές κινήσεις της κλίνης και να:
 - A) έχει την δυνατότητα επιλεκτικής απομόνωσης – περιορισμό κινήσεων αυτής, τουλάχιστον στο χειριστήριο του ασθενούς και ως εκ τούτου αποφυγή απρόσκοπτων κινήσεων.
 - B) διαθέτει δυνατότητα να λαμβάνονται προγραμματισμένες κινήσεις με το πάτημα ενός κουμπιού όπως Trendelenburg με ταυτόχρονη οριζοντίωση της επιφάνειας κατάκλισης, CPR και καθιστής καρδιολογικής καρέκλας. Ιδιαίτερα για το CPR, η κλίνη να οριζοντιώνεται και να κατεβαίνει στο κατώτερο σημείο ύψους για εύκολη διαχείριση της διαδικασίας ΚΑΡΠΑ από οποιονδήποτε, με το ειδικό κομβίο CPR μόνο.
11. Να διαθέτει χειριστήριο ασθενούς το οποίο να μπορεί να λαμβάνει προγραμματισμένες κινήσεις όπως ρύθμιση των μηρών, του ύψους, της πλάτης και της θέσης auto – contour της κλίνης και να:
 - A) διαθέτει λυχνία Led η οποία να ενεργοποιείται με το πάτημα ενός κομβίου για την εξυπηρέτηση του ασθενούς κατά την διάρκεια της νύχτας.
 - B) να διαθέτει και φωτιζόμενα κομβία, για το εύκολο χειρισμό από τον ασθενή και κατά την διάρκεια της νύχτας.

Γ) αποσπάται εύκολα χωρίς την χρήση εργαλείων και χωρίς την ανάγκη καμίας μετακίνησης του ασθενούς από την θέση κατάκλισης.

Δ) μπορεί να τοποθετηθεί αμφίπλευρα της κλίνης.

12. Τα χειριστήρια να ενεργοποιούνται με ένα κουμπί και να απενεργοποιούνται αυτόματα σε περίπτωση μη χρήσης τους μετά από ορισμένο χρόνο.
13. Να λαμβάνει τη θέσης ανάγκης CPR και μηχανικά από τις δύο πλευρές της κλίνης. Στο μηχανικό CPR αρκεί η οριζοντίωση της πλάτης.
14. Να δύναται να διαθέτει αμφίπλευρους τριπλούς ποδοδιακόπτες όπου τα 2 κομβία να είναι για την ρύθμιση του ύψους άνω και κάτω και το 3^ο για την οριζοντίωση της επιφάνειας κατάκλισης και ανύψωσής της στο υψηλότερο σημείο, ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμος ο ασθενής στο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό προς εξέταση χωρίς να χρειάζεται ο χειρισμός της κλίνης από τα χειριστήρια χειρός. Για το σύνολο των ζητούμενων κλινών να προσφερθούν δύο τεμάχια.
15. Η κλίνη να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό που να αποφορτίζει την πίεση που δέχεται ο ασθενής στο τμήμα της κοιλιακής χώρας κατά την καθιστή θέση. (Να αναφερθεί ο τρόπος).
16. Να φέρει τέσσερις (4) τροχούς (κατ' ελάχιστον ο ένας αντιστατικός) μεγάλης διαμέτρου τουλάχιστον 150mm με κεντρικό σύστημα φρένων. Το σύστημα φρένων να διαθέτει απαραίτητα τρεις ρυθμίσεις:
 - α. Ενεργοποίηση φρένων.
 - β. Ελεύθερη κίνηση και ελεύθερη περιστροφή τροχών.
 - γ. Ευθείαση και κλείδωμα του ενός τροχού για εργονομία στην μεταφορά της κλίνης με τον ασθενή.
 Να δύναται να διαθέτει 5^ο τροχό για την διευκόλυνση μετακίνησης της κλίνης στους διαδρόμους του νοσοκομείου. Να προσφερθεί προς επιλογή.
17. Να διαθέτει ειδική υποδοχή στην μετόπη των ποδιών για την εναπόθεση των κλινοσκεπασμάτων και την εξυπηρέτηση του νοσηλευτικού προσωπικού, κατά την αλλαγή τους.
18. Να φέρει τουλάχιστον δυο θέσεις για στατώ ορού και για χειρολαβή έλξεως. Να διαθέτει ένα στατώ ορού με τηλεσκοπική ρύθμιση του ύψους, με τέσσερα άγκιστρα.
19. Να διαθέτει ράγα στήριξης και άγκιστρα με θέσεις λήψης διαφόρων παρελκομένων αμφίπλευρα της κλίνης.
20. Να διαθέτει προσκρουστήρες στις τέσσερις γωνίες της κλίνης.
21. Να διαθέτει ηχητικό προειδοποιητικό σήμα εάν τα φρένα είναι απενεργοποιημένα μεν, αλλά η κλίνη παραμένει συνδεδεμένη στη παροχή ρεύματος ή ανάλογο σύστημα προστασίας. Να αναφερθεί αναλυτικά.
22. Να διαθέτει ειδική φωτεινή ένδειξη η οποία να ενεργοποιείται όταν η κλίνη βρίσκεται στο κατώτατο ύψους, για την προστασία του ασθενή από τραυματισμούς λόγω πτώσης του. Να αναφερθεί αναλυτικά.

Β. Χαρακτηριστικά Στρώματος

1. Το στρώμα να αποτελείται από δύο διαφορετικές επάλληλες στρώσεις, οι οποίες να μην είναι συγκολλημένες μεταξύ τους, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απαγωγή θερμότητας και υγρασίας παρέχοντας την μέγιστη δυνατή προστασία από κατακλίσεις έως και 4^{ου} βαθμού. Το σχήμα των δύο στρώσεων στην ένωση τους να είναι κυματοειδούς μορφής για την αποφυγή ολίσθησης των στρώσεων μεταξύ τους κατά τις κινήσεις την κλίνης.
2. Η άνω στρώση να αποτελείται από βισκοελαστικό υλικό πυκνότητας 85 kg/m³ τουλάχιστον, ενώ η κάτω στρώση να αποτελείται από τουλάχιστον τρεις διαφορετικές διακριτές ζώνες στήριξης για κεφαλή, κορμό, πέλματα, με συνδυασμούς κρύου αφρού για την καλύτερη προσαρμογή του σώματος και διανομή του βάρους του ασθενή.
3. Το στρώμα να είναι ύψους 14 cm τουλάχιστον και να ακολουθεί τις διαστάσεις της κλίνης.
4. Το στρώμα να διαθέτει ειδική ενίσχυση ζώνης κατά μήκος και σε όλο το ύψος στις άκρες ώστε να είναι σταθερός και άνετος ο ασθενής κατά την έγερσή του.
5. Να είναι βραδύκαυστο. Να αναφερθεί η οδηγία.
6. Το στρώμα να διαθέτει κάλυμμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - a) Κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη στο εξωτερικό του και από πολυεστέρα στο εσωτερικό του.

- b) Αδιάβροχο
- c) Αεροδιαπερατό
- d) Αντιβακτηριακό
- e) Διελαστικό
- f) Να πλένεται σε πλυντήριο στους 90°C τουλάχιστον.
- g) Οι ραφές του να μην είναι ραμμένες αλλά συγκολλημένες, ώστε να παρέχεται η βέλτιστη προστασία του στρώματος από εισροή υγρών.
- h) Δυνατότητα αφαίρεσης του με φερμουάρ τουλάχιστον 180°. Το φερμουάρ να καλύπτεται για την αποφυγή εισροής υγρών από τα πλάγια του στρώματος.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλοι οι συμμετέχοντες κατά την τεχνική αξιολόγηση θα αποδεχτούν εγγράφως την υποχρέωση, σε συνεργασία και συνεννόηση με την επιτροπή διαγωνισμού, να μεταφέρουν για επίδειξη τον προσφερόμενο εξοπλισμό προς απόδειξη των δυνατοτήτων τους σε χώρο του Νοσοκομείου, επί ποινη απόρριψης.
2. Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
3. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης της ποιότητας για τις απαιτήσεις των προϊόντων 93/42/EEC, εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485:2015, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001:2016, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security, ISO 13485:15 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και ISO 27701:2019 «Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Ιδιωτικότητας». Επίσης, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.
4. Η προμηθεύτρια εταιρία να καταθέσει αποδεικτικά ότι έχει καταβάλλει το τελευταίο «ΤΕΛΟΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3370/2005, άρθρο 48, παράγραφος 3 (ΦΕΚ 176Α'/11-07- 05). Αποδεικτικά αποτελούν: 1) η «ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΕΛΟΥΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ» του τελευταίου έτους και 2) το σχετικό υποβληθέν ηλεκτρονικό παράβολο υπέρ ΕΟΦ.
5. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή του.
7. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στην υπηρεσία ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους (μηχανήματος, κ.λ.π.) για 10 έτη τουλάχιστον.