



20/08/2025

. .: 11511

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΠΕ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

Διεύθυνση : Οδός Σουηδίας - Αργοστόλι
Τηλ : 26713-61135, 31113
Φαξ : 26710-28886
Email:promith.gnkef@yahoo.gr

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΓΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ, ΠΡΟΫΠ. ΔΑΠΑΝΗΣ 28.000,00€ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24% ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΕΩΣ ΤΗΝ ΠΙΟ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ.

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. Υπ' αριθμ. 20^η Τ.Σ Δ.Σ /4^ο θέμα 08-08-2025 απόφαση του ΔΣ περί έγκρισης σκοπιμότητας- δαπάνης, τεχνικών προδιαγραφών-διενέργειας Προσκήσεως προς κάθε ενδιαφερόμενο για προμήθεια ιατρικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Μαιευτικής του ΓΝ Κεφαλληνίας, προϋπ. δαπάνης 28.000,00€ συμπ. ΦΠΑ 24% με κριτήριο κατακύρωσεως την πιο συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

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

ε. 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,

στ. Την παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

ζ. Το Ν.4912/2022 (ΦΕΚΑ'59/17-03-2022) Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.

η. Το Ν. 4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.

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

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

- ιβ.** Τις τεχνικές προδιαγραφές όπως παρατίθενται στη συνέχεια
ιγ. Υπ' αριθμ. ΑΔΑ 6ΙΑΒ4690ΒΔ-Κ3Ι Ανάλυση δέσμευσης

Το Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, προβαίνει σε πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς κάθε ενδιαφερόμενο για ανάδειξη αναδόχου προμήθεια ιατρικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Μαιευτικής του ΓΝ Κεφαλληνίας, προϋπ. δαπάνης 28.000,00€ συμπ. ΦΠΑ 24% με κριτήριο κατακυρώσεως την πιο συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε σε σφραγισμένο φάκελο, σε έντυπη μορφή καθώς και ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση promith.gnkef@yahoo.gr, (Σημειωτέον, η ηλεκτρονική μορφή της προσφοράς θα αποστέλλεται σε μορφή συμπιεσμένου αρχείου (7-zip) με κωδικό ο οποίος θα εσωκλείεται στον φάκελο των προσφορών) τα ακόλουθα, σε τρεις (3) υποφακέλους:

- I.** τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», σε δύο αντίγραφα,
- II.** την «**ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», σε δύο αντίγραφα και
- III.** τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΕΩΣ**» της προμήθειας, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

Με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», κατατίθενται τα εξής:

- 1.** Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντα με την οποία να δηλώνεται:
 - α.** ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας προσκλήσεως,
 - β.** ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας προσκλήσεως,
 - γ.** ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της συμβάσεως,
 - δ.** ότι η προσφορά του ισχύει για διάστημα τεσσάρων εκατόν είκοσι (150) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών

Με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», κατατίθενται τα εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η πλήρης τεχνική περιγραφή για το υπό προμήθεια είδος στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας προσκλήσεως και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά, ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά της συμμετέχουσας εταιρείας, στην οποία κατατίθενται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, διαμορφωμένα ως εξής:

- α.** Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.
- β.** Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α, επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη προμήθεια και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.
- γ.** Ισχύει ότι οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας και την αποπληρωμή της.

Οι συμμετέχοντες στην διαδικασία του διαγωνισμού υποχρεούνται στην οικονομική τους προσφορά (σε χωριστή στήλη) να αναγράψουν τις τιμές του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ και τον Α/Α κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς. Σε περίπτωση που το είδος δεν παρακολουθείται από το ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ αυτό θα δηλώνεται σε υπεύθυνη δήλωση.

Προσφορές ανώτερες του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΕΩΣ**», κατατίθενται όσα αφορούν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνουν αναλυτικότερα:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθ. 73 του Ν. 4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Το απόσπασμα αφορά στους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και στον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς,

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσωπήσεως, λήψεως αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, και είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του ή που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή Φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (2) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης προσκομίζεται πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Παράλληλα κατατίθεται υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

Σχετικά με τα έγγραφα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της προσκλήσεως.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις και να φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης συμβάσεως (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας προσκλήσεως).

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στην Ελληνική Γλώσσα και υποβάλλεται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α.** η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα,
- β.** η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί τη διαδικασία),
- γ.** ο τίτλος της συμβάσεως (το αντικείμενο της προμήθειας),
- δ.** η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),
- ε.** τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (αποστολέας).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς της διαγωνιστικής διαδικασίας ορίζεται η **Τρίτη 2^η Σεπτεμβρίου 2025 και ώρα 11:00π.μ** κατά την οποία θα διενεργηθεί και η αποσφράγιση των προσφορών από την αρμόδια επιτροπή.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια είδους, επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας.

Πρόσβαση στα έγγραφα: Η Πρόσκληση είναι αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ,

Η προσφορά θα απευθύνεται στο γραφείο προμηθειών του Γ.Ν. Κεφαλληνίας.

Προσφορά που θα υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Χρόνος ισχύος προσφορών: πέντε μήνες
- Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.
- Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης του είδους βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Επί της προσφοράς σας να αναγράφετε & τον χρόνο παράδοσης του υλικού.

Για ότι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα, ισχύουν οι περί προμηθειών «ΝΟΜΟΙ-ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ».

Παρακαλώ όπως αποστείλετε την προσφορά σας στην κάτωθι διεύθυνση:

ΣΟΥΗΔΙΑΣ 1 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΤΚ:28100 και ηλεκτρονικό ταχυδρομείο promith.gnkef@yahoo.gr.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΡΤΙΝΗΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΡΕΚΛΑΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 10.500 ΕΥΡΩ / ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ
ΦΠΑ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 127/23 ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1)
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΕΔΡΑΝΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Μ/Γ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ (ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ), ΚΑΕ 9749 ΜΕ CPV:33141620-2,
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 10.500,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24% Γενικό
Νοσοκομείο Ιωαννίνων Χατζηκώστα
23PROC013307744 2023-08-28**

Χαρακτηριστικά Εξεταστικού εδράνου:

1. Να είναι σύγχρονου σχεδιασμού, ηλεκτροκίνητη, στηριζόμενη σε δύο (2) ηλεκτρικά ρυθμιζόμενες κολώνες που θα εξασφαλίζουν τον εύκολο καθαρισμό και την απολύμανση της από το νοσηλευτικό προσωπικό.
2. Να διαθέτει ασφαλές φορτίο λειτουργίας τουλάχιστον 195 κιλά και μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος ασθενούς τουλάχιστον 180 κιλών.
3. Να διαθέτει τις εξής διαστάσεις: 150 x 80 cm ($\pm 5\%$).
4. Να διαθέτει ενσύρματο χειριστήριο για το ιατρικό – νοσηλευτικό προσωπικό για την ρύθμιση των ηλεκτρικών κινήσεων της κλίνης. Να διαθέτει δυνατότητα ηλεκτρικής ρύθμισης του τμήματος των ποδιών.
5. Να διαθέτει ποδοδιακόπτη με βαθμό προστασίας IPX6, μέσω του οποίου ρυθμίζεται το ύψος του καθίσματος, η κλίση του τμήματος της πλάτης, καθώς και η κλίση του καθίσματος. Να μπορεί να λάβει και προγραμματισμένες κινήσεις με το πάτημα ενός κουμπιού (π.χ. λήψη εξεταστικής θέσης).
6. Να πραγματοποιεί ηλεκτρικά τις κάτωθι κινήσεις:
 - Ρύθμιση ύψους τουλάχιστον 62 –104 cm.
 - Ρύθμιση κλίσης τμήματος πλάτης: 0° έως 40° τουλάχιστον.
 - Ρύθμιση κλίσης τμήματος λεκάνης: 0° έως 20° τουλάχιστον.
 - Θέση Trendelenburg: -12° τουλάχιστον.
7. Να διαθέτει ζεύγος ποδοστηριγμάτων τύπου Goerpel που εξασφαλίζουν μέγιστη άνεση στην ασθενή.
8. Να διαθέτει step (σκαλοπάτι) για την εύκολη είσοδο της ασθενούς στην καρέκλα με περιστρεφόμενο μηχανισμό ώστε να μετακινείται στο πλάι όταν δεν χρησιμοποιείται.
9. Να δύναται να διαθέτει προσθαιρούμενη επιφάνεια η οποία θα μετατρέπει την επιφάνεια της καρέκλας σε επίπεδη επιφάνεια κατάκλισης για την μέγιστη άνεση της ασθενούς σε περιπτώσεις χρονοβόρων διαδικασιών. Να προσφερθεί προς επιλογή.
10. Η επιφάνεια κατάκλισης να δύναται να οριζοντιωθεί με το πάτημα ενός κουμπιού, ώστε να εξυπηρετεί στην άμεση εξέταση μέσω υπερήχου, χωρίς την ανάγκη μετακίνησης της ασθενούς.
11. Η επιφάνεια κατάκλισης να καλύπτεται από αντιβακτηριδιακή δερματίνη, πυκνότητας 30mm τουλάχιστον, χωρίς ραφές, υψηλής ποιότητας που αντέχει στα συνήθη καθαριστικά και απολυμαντικά υγρά του Νοσοκομείου και να διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων.
12. Να διαθέτει λεκάνη περισυλλογής υγρών χωρητικότητας τουλάχιστον 2,4 λίτρων, από ανοξείδωτο ασάλι.
13. Να διαθέτει ενσωματωμένη υποδοχή για ρολό χαρτιού.
14. Να διαθέτει κάλυμμα σκελετού από υψηλής ποιότητας πλαστικό υλικό.
15. Να διαθέτει LED λυχνία για την διευκόλυνση του ιατρικού – νοσηλευτικού προσωπικού.
16. Να διαθέτει ενσωματωμένη ράγα τοποθέτησης παρελκομένων.
17. Να διαθέτει ενσωματωμένους τροχούς για την μετακίνηση της καρέκλας καθώς και για την διευκόλυνση καθαρισμού της περιοχής κάτω από την καρέκλα.
18. Να διαθέτει υποδοχή για στατώ ορού. Να προσφερθεί με ένα στατώ ορού.

19. Να διαθέτει μαξιλάρι κεφαλής για την μέγιστη άνεση του ασθενούς.

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 (εντός 15 ημερών), επί ποινή 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 2017/745 όπως ισχύει, εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485:2016, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security, ISO 13485:2016 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και ISO 27701:2019 «Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Ιδιωτικότητας». Επίσης, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ88/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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ LED ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.000 ΕΥΡΩ / ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ

Χαρακτηριστικά Εξεταστικού προβολέα:

20. Να είναι τροχήλατη, να έχει φωτισμό τεχνολογίας LED.
21. Να είναι ιδανική για γυναικολογική χρήση και ιδιαίτερα για εξετάσεις που χρειάζονται υψηλό βαθμό ακρίβειας.
22. Να είναι απολύτως κατάλληλη και για κάθε άλλη νοσοκομειακή και κλινική εξέταση.
23. Να έχει ισχύ φωτισμού περίπου 90.000 lux/300mm σε θερμοκρασία χρώματος περίπου 4500 KELVIN.
24. Να διαθέτει διακόπτη ON/OFF.
Να έχει εύκαμπτο βραχίονα μήκους 1000mm περίπου, ρυθμιζόμενου ύψους για την προσαρμογή και σταθεροποίησή του στο επιθυμητό σημείο.
25. Να είναι απόλυτα εργονομικού σχεδιασμού ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε πάνω είτε κάτω από τον ώμο του χρήστη επιτρέποντας ακριβή φωτισμό χωρίς να παρεμποδίζεται από τη θέση του λαμπτήρα (ακόμη και όταν χρησιμοποιείται με κολποσκόπιο).
26. Να έχει λάμπα τεχνολογίας LED τουλάχιστον 4W.

27. Η διάρκεια ζωής της λυχνίας να είναι τουλάχιστον 50.000 ώρες.
28. Το μέγεθος της της κεφαλής της λάμπας να είναι 60x10 mm περίπου.
29. Ο φωτισμός να είναι τέτοιος ώστε να μην προσδίδει καμία αίσθηση θερμότητας στον ασθενή για μέγιστη άνεση.
30. Το πεδίο εστίασης στην μέγιστη φωτεινότητα να είναι διαμέτρου 100mm περίπου.
31. Να έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 95.
32. Να έχει τροχήλατη βάση με (5) τροχούς, αυξομειούμενου ύψους από 60cm έως 90cm τουλάχιστον.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

8. Όλοι οι συμμετέχοντες κατά την τεχνική αξιολόγηση θα αποδεχτούν εγγράφως την ποχρέωση, 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 ποινή απόρριψης.
9. Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
10. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης της ποιότητας για τις απαιτήσεις των προϊόντων 2017/745 όπως ισχύει, εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485:2016, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security, ISO 13485:2016 (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.
11. 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.
12. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
13. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή του.
14. 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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 3.000 ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ

1. Να είναι αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας. Στην αυτόματη λειτουργία, ο χρήστης να έχει την δυνατότητα να επιλέξει τον συνολικό χρόνο καταγραφής μεταξύ 10 – 1800 δευτ. Να διαθέτει και ειδική λειτουργία για παιδιά με 9-απαγωγών ΗΚΓφημα.
2. Να λειτουργεί με ρεύμα στα 220V/50Hz αλλά και με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με εκτύπωση για 2 ώρες τουλάχιστον στην χειροκίνητη λειτουργία και εκτύπωσης 250 εξετάσεων στην αυτόματη λειτουργία.
3. Η δειγματοληψία να είναι οπωσδήποτε 64.000 Hz ανά κανάλι.

4. Το εύρος συχνοτήτων να είναι από 0,01 – 350 Hz και με ψηφιακή ανάλυση 24 bit, για την βέλτιστη απεικόνιση και διάγνωση του ΗΚΓφήματος ακόμα και σε παιδιά
5. Η οθόνη να είναι έγχρωμη, αναδιπλούμενη, αφής, υγρών κρυστάλλων LCD διαστάσεων 10" τουλάχιστον όπου να απεικονίζονται:
 - Έως και 12 απαγωγές ταυτόχρονα.
 - Ωρα και όνομα ασθενή.
 - Ένδειξη μπαταρίας με δυνατότητα ενημέρωσης του χρήστη σε περίπτωση χαμηλής στάθμης της.
 - Καρδιορυθμός
 - Ταχύτητα Καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων (4) τουλάχιστον διαφορετικών ταχυτήτων.
 - Ευαισθησία Καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων (4) τουλάχιστον διαφορετικών ευαισθησιών.
 - Φίλτρο.
 - Γράφημα τοποθέτησης ηλεκτροδίων.
 - Τυχόν αποκόλλησης ή μη καλής επαφής των ηλεκτροδίων.
 - Να υπάρχει δυνατότητα μεγέθυνσης συγκεκριμένου σημείου και εφαρμογή μετρήσεων για βέλτιστη απεικόνιση και διάγνωση του ΗΚΓφήματος
6. Να δύναται να δημιουργηθούν πολλαπλοί χρήστες.
7. Να διαθέτει δυνατότητα εισαγωγής στοιχείων του ασθενούς. Να περνάει και μέσω ενσωματωμένου σαρωτή BARCODE αλλά και προαιρετικά μέσω εξωτερικού σαρωτή BARCODE με σύνδεση σε USB θύρα. Να προσφερθεί προς επιλογή.
8. Το καταγραφικό να είναι δώδεκα καναλιών, θερμικού τύπου, με εκτύπωση σε χαρτί μεγέθους 200 mm (A4) τουλάχιστον. Να εκτυπώνει και σε εξωτερικό εκτυπωτή.
9. Να διαθέτει προεπισκόπηση του ΗΚΓφήματος πριν την εκτύπωση.
10. Ο χρήστης να επιλέγει μεταξύ τριών (3) τύπων τουλάχιστον εκτύπωσης συμπεριλαμβανομένης και της 12 καναλιών (12x1).
11. Η ταχύτητα εκτύπωσης να μπορεί να ρυθμιστεί σε έξι (6) επίπεδα και η ευαισθησία να μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα σε τέσσερα (4) τουλάχιστον επίπεδα και αυτόματα.
12. Να παρέχει φίλτρα μυϊκά, δικτύου, ισοηλεκτρικής γραμμής και χαμηλών συχνοτήτων.
13. Να διαθέτει πρόγραμμα διάγνωσης, να εκτελεί μετρήσεις αυτόματα.
14. Να πραγματοποιεί ανάλυση μέσω των όρων σε όλες τις απαγωγές με εξαγωγή των αντίστοιχων μετρήσεων σε μορφή πίνακα. Ο χρήστης να έχει την δυνατότητα αλλαγής των σημείων P, Q, S, T για επαν' υπολογισμό των μετρήσεων.
15. Να επιλέγει ο χρήστης την εμφάνιση στην οθόνη δύο (2) εξετάσεις τουλάχιστον του ιδίου ασθενή προκειμένου να μπορεί να γίνει σύγκριση των κυματομορφών του ΗΚΓφήματος ή των μέσων όρων για την άμεση διάγνωση της κλινικής κατάστασής του.

16. Να αναγνωρίζει βηματοδοτικούς παλμούς με ρυθμό δειγματοληψίας 80.000 Hz τουλάχιστον. να απεικονίζεται σε ξεχωριστό κανάλι με δυνατότητα απενεργοποίησης.
17. Να αποθηκεύει στην εσωτερική μνήμη 10.000 εξετάσεις τουλάχιστον των 10δευτ. Να μπορεί να δεχτεί και εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο (πχ. USB stick, SD Card) για την αποθήκευση μεγαλύτερου αριθμού εξετάσεων. Η αναζήτηση της εξέτασης να γίνεται και μέσω εργαλείου αναζήτησης.
18. Να μεταφέρει τις εξετάσεις από την μνήμη σε ειδικό λογισμικό εγκατεστημένο σε Η/Υ για περαιτέρω αρχειοθέτηση και ανάλυση. Να προσφερθεί προς επιλογή το ειδικό λογισμικό.
19. Να εξάγει τις εξετάσεις και υπό μορφή PDF με μεταφορά τους σε Η/Υ μέσω δικτύου, σε USB μνήμη, και μέσω Bluetooth (BT) σε διάφορες άλλες συσκευές πχ. κινητό τηλέφωνο.
20. Η σύνδεση του ΗΚΓφου με τον Η/Υ να γίνεται μέσω θύρας δικτύου, WiFi και 4G.
21. Το βάρος του να είναι περίπου 4,5 Kg χωρίς την μπαταρία.
22. Στην βασική σύνθεση να περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα για την λειτουργία του και του ίδιου κατασκευαστικού οίκου τροχήλατη βάση με καλάθι και βραχίονα στήριξης καλωδίων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

15. 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 ποινή απόρριψης.
16. Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
17. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης της ποιότητας για τις απαιτήσεις των προϊόντων 2017/745 όπως ισχύει, εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485:2016, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security, ISO 13485:2016 (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.
18. 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.
19. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
20. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή του.
21. 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.

A/A	cpv	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΤΙΜΗ (και τα δύο)	ΣΥΝ. ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	33141620 -2	Γυναικολογικ ό boom	2	8.467,7 4	16.935,48	21.000,00 €
2	33141620 -2	Εξεταστικός προβολέας led	1	806,45	806,45	1.000,00€
3	33123230 -9	Καρδιογράφο ς 12 καναλιών με τροχήλατο	2	2.419,3 6	4.838,72	6.000,00€

Γενικό σύνολο: 28.000,00€ συμπ. φπα