



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Τμήμα: Προμηθειών

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 80 Τ.Κ. 11528

Πληροφορίες: Ολ. Γιαγιάκου

Τηλέφωνο: 210 33 81138

e-mail: promith@hosp-alexandra.gr

Αθήνα: 04-03-2025

Αρ. Πρωτ: 4540

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ:

1. ΔΙΑΥΓΕΙΑ

2. ΚΗΜΔΗΣ

3. ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Προς :

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον υπ' αριθμ. Ν.4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)

Αριθμ. φακέλου (34/25)

Το ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ έχοντας υπόψη :

α. Τις διατάξεις του Ν. 4412/08.08.16 (Α' 147) Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών(Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/24 /ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Την με Αριθμ. 4089/24-02-2025 (ΑΔΑ: ΨΟΡΦ4690ΩΜ-4Α7) [ΑΔΑΜ: 25REQ016384239] Απόφαση της Διοικήτριας του Γ.Ν. «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ».

γ. Την με αριθμ. πρωτ. 4142/25-02-2025 Αρ. Δέσμευσης 1586/2025 [ΑΔΑ: 6ΤΙ84690ΩΜ-Χ7Ζ] [ΑΔΑΜ: 25REQ016384345] Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την υποβολή προσφοράς για την προμήθεια συστήματος ταχείας χορήγησης και θέρμανσης μεταγγιζόμενων υγρών και αίματος για τις ανάγκες της Α' Μ/Γ Κλινικής ΕΚΠΑ και του Αναισθησιολογικού Τμήματος του Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ προϋπολογισθείσας δαπάνης 24.000,00€+ΦΠΑ.
CPV: 33141620-2 Ιατρικοί εξοπλισμοί.

Η ανωτέρω προμήθεια θα είναι σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ] και κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 24.000,00€+ΦΠΑ 24% (ή 29.760,00€ συμ/νου του ΦΠΑ) σε βάρος του ΚΑΕ 7127 του Τακτικού προϋπολογισμού του Νοσοκομείου.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τόπος υποβολής προσφορών	Ημερομηνίες υποβολής προσφορών		Ημερομηνία Αποσφράγισης προσφορών
	Έναρξη	Λήξη	
Στο Πρωτόκολλο του ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ (Λούρου 4-2, Αθήνα Τ.Κ. 115 28) (κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες)	Τρίτη 04/03/2025	Δευτέρα 17/03/2025 και ώρα 14.00	Τρίτη 18/03/2025 και ώρα 10.00 π.μ.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε σε σφραγισμένο φάκελο την προσφορά, στο πρωτόκολλο του Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ αναγράφοντας:

1. Στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
2. Την περιγραφή του υπό προμήθεια είδους,
3. Τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την πρόσκληση και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης,
4. Την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
5. Τα στοιχεία του αποστολέα,
6. Την ένδειξη σε εμφανές σημείο «ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ»

Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Ισχύς προσφορών: Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημερομηνίας λήξης υποβολής προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- i. Μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
- ii. Αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με αυτούς.
- iii. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του διαγωνισμού.
- iv. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 180 ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επομένη της ημερομηνίας λήξης υποβολής προσφορών.

Τεχνική προσφορά: Όλα τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσης. Οποιοδήποτε έγγραφο ή πιστοποιητικό ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οφείλουν να συμπεριλάβουν στον φάκελο της προσφοράς τους Φύλλο Συμμόρφωσης προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης, απαντώντας υποχρεωτικά σε κάθε προδιαγραφή, με πληρότητα, σαφήνεια και αντίστοιχες παραπομπές στο Prospectus του κατασκευαστή.

Οικονομική προσφορά: Οι προσφορές θα αναγράφουν την τιμή χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις κρατήσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Υγείας και η τρέχουσα τιμή (για τις περιπτώσεις που έχει εφαρμογή). Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, απορρίπτονται. (Ν. 3918/2011, άρθρο 13, - ΦΕΚ 31/τ.Α'/02.03.2011).

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο τελικός ανάδοχος προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016.

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού συμβουλίου

β. Φορολογική ενημερότητα. (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του)

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης /ακύρωσης της διαδικασίας σε οποιοδήποτε φάση αυτής.

✓ Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου. www.hosp-alexandra.gr στην διαδρομή: **Ενημέρωση → Προκηρύξεις → Προμήθειες → απευθείας αναθέσεις κατόπιν έρευνας αγοράς (α/α 34/25).**

Σημείωση: Οι ενδιαφερόμενοι μετά την παραλαβή της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου **θα πρέπει να ενημερώνουν το Γραφείο Προμηθειών στο email: promith@hosp-alexandra.gr** αναγράφοντας τον αριθμό της καθώς και τα στοιχεία της εταιρείας (επωνυμία, τηλέφωνα επικοινωνίας), για τυχόν διευκρινήσεις που μπορεί να προκύψουν.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου ή (του αρμόδιου τμήματος). **Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή.**

Υπογραφή σύμβασης:

Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (Ν. 4412/16 - Άρθρο 72 - Εγγυήσεις)

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και εφόσον δεν είναι διατυπωμένες στην ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Α. Εγγύηση συμμετοχής: Στον παρόντα διαγωνισμό **δεν απαιτείται.**

Β. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης: Στον παρόντα διαγωνισμό **δεν απαιτείται.**

Γ. Εγγύηση καλής λειτουργίας: Στον παρόντα διαγωνισμό **δεν απαιτείται.**

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από την λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 127, 205 & 205Α του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται **μόνος** αυτός προς αποκατάστασή της.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

**ΓΙΑ ΤΟ ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
του Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**

ΔΗΜΗΤΡΑ Α.Μ. ΠΑΠΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πλήρες σύστημα θέρμανσης αίματος και μεταγγιζόμενων υγρών ταχείας χορήγησης.

Να αποτελείται από:

1. Συσκευή θέρμανσης αίματος και μεταγγιζόμενων υγρών τεχνολογίας ξηρής θέρμανσης, που να θερμαίνει αίμα και υγρά μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας.

Αυτή η τεχνική θερμαίνει το υγρό μέχρι τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, γρήγορα και με ασφαλή τρόπο.

Να έχει όλες τις πληροφορίες ορατές μέσω επιλογών: θερμοκρασία και ροή, σε ml/min.

Να υπάρχει δυνατότητα ένδειξης της συνολικής χορηγηθείσας ποσότητας σε ml.

Το μηχάνημα να έχει την δυνατότητα αυξομείωσης θερμοκρασίας, με επιλογή ανάμεσα σε 30°-39°C. Η θέρμανση να είναι άμεση <5sec και η ένδειξη θερμοκρασίας στην οθόνη να είναι αυτή που φτάνει στον ασθενή. Το θερμόμετρο ελέγχου να δείχνει συνεχώς εάν η τελική θερμοκρασία ισοδυναμεί με τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

Το ενσωματωμένο λογισμικό να υπολογίζει την ψύξη στον σωλήνα και να αναπροσαρμόζει το επίπεδο θέρμανσης ανάλογα.

Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με για ροές από 20 ml/min - 1.400ml/min, και να δίνει τη δυνατότητα παροχής από δύο ασκούς, ανάλογα με την αναλώσιμη κασέτα που χρησιμοποιείται.

Να διαθέτει συστήματα συναγερμού οπτικά και ηχητικά, για θερμοκρασίες κάτω και άνω του επιθυμητού ορίου (>45°C) και δυνατότητα αυτόματης απενεργοποίησης σε περίπτωση δυσλειτουργίας του.

Να διαθέτει πιστοποίηση πρόσθετης ασφάλειας "CardiacFloating".

Να είναι φορητό, μικρό σε βάρος και με δυνατότητα στήριξης σε στατώ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ρεύμα	6 A
Ισχύ	1400 W
Τάση	230 V
Συχνότητα	50 Hz
Βάρος	± 9.5 kg
Διαστάσεις	387mm x 215mm x 255mm
Κατάταξη (MDD 93/42/EEC)	Κατηγορία IIb
Κατάταξη (IEC 60601-1)	Κατηγορία I, CF
Κατάταξη (IEC 60529)	IPX1

Μέγιστη θερμοκρασία T_{out}	43°C +/-1.5°C
Μέγιστη ροή⁸	1400 ml/min
Όρια ρύθμισης θερμοκρασίας	30°C-39°C
Μονάδα αύξησης θερμοκρασίας	1°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος για ασφαλή χρήση της μονάδας	15°C-30°C
Όρια θερμοκρασίας για μεταφορά και αποθήκευση	-40°C –70°C
Ασφάλειες	8 A
Τύπος απεικόνισης	Πράσινος φωτισμός LCD
Τεχνολογία θέρμανσης και μέτρησης	Υπέρυθρη
Επίπεδο υγρασίας περιβάλλοντος	30-75%
Ατμοσφαιρική πίεση	700-1060 hPa
Ακρίβεια της θερμοκρασίας T_{out}¹⁰	+/-1.5 °C
Ακρίβεια μέτρησης της ροής	+/-20%

2. Συσκευή Πίεσης, η οποία να είναι διαμορφωμένη σε 2 θαλάμους πίεσης,

Οι δύο θάλαμοι να ρυθμίζουν την πίεση των ασκών αίματος ή υγρού της συσκευής θέρμανσης και να είναι κατάλληλοι για ασκούς 500ml και 1000ml.

Να διαθέτουν ένα κοινό ρυθμιστή πίεσης και ξεχωριστά μανόμετρα.

Η συσκευή να πετυχαίνει την επιθυμητή πίεση σε <15 δευτερόλεπτα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Βάρος	± 4.2kg
Μεγ. Υπερπίεση	300mmHg ± 10%
Διαστάσεις	370χιλ X 400χιλ X 150χιλ
Κατάταξη (MDD 93/42/EEC)	Κλάση IIa
Κατάταξη (IEC 60529)	IPX1
Έκταση ατμοσφαιρικής πίεσης	50 kPa έως 106 kPa

3. Συσκευή ανίχνευσης παρουσίας αέρα στα χορηγούμενα υγρά/αίμα για προστασία του ασθενή

Η συσκευή να εντοπίζει τον αέρα μέσα στον θάλαμο εξαερισμού των κασετών θέρμανσης με υπερηχητικό αισθητήρα παρουσίας αέρα και να διαθέτει σύστημα ασφαλείας με βαλβίδα για αυτόματη διακοπή τροφοδοσίας. Αν η στάθμη του υγρού μέσα στον θάλαμο εξαερισμού πέσει κάτω από την καθορισμένη στάθμη, η βαλβίδα διακοπής να κλείσει το σωλήνα τροφοδοσίας αποτρέποντας την διαφυγή του αέρα προς τον ασθενή.

Να διαθέτει πίνακα ελέγχου αφής με σύστημα συναγερμού οπτικό και ηχητικό σε περίπτωση δυσλειτουργίας.

Το μηχάνημα να διαθέτει πιστοποίηση πρόσθετης ασφάλειας "CardiacFloating".

Να διαθέτει σύστημα στερέωσης σε στατώ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΑ

Ρεύμα	25 VA
Τάση	220-240 VAC
Συχνότητα	50 Hz
Βάρος	± 4.5kg
Διαστάσεις	310χιλ X 150χιλ X 190χιλ
Κατάταξη (MDD 93/42/EEC)	Κλάση IIb
Κατάταξη (IEC 60601-1)	Κλάση I, Τύπου CF
Κατάταξη (IEC 60529)	IPX1

4. Κομπρεσέρ το οποίο τροφοδοτεί με συμπιεσμένο αέρα τους θαλάμους πίεσης.

Να παρέχει μέγιστη πίεση 0,7bar/ 525mmHg. Να είναι αθόρυβο, πολύ μικρό σε βάρος και σε διαστάσεις. Να διαθέτει πιστοποίηση πρόσθετης ασφάλειας "CardiacFloating".

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ

Ρεύμα	70VA
Τάση	220-240 VAC
Συχνότητα	50 Hz
Βάρος	±2.5kg
Ροή αέρα	18 λίτρα/λεπτό (χωρίς βάρος)
Μεγ. Πίεση	0,7bar /525mmHg
Επίπεδο θορύβου	45Dba
Διαστάσεις	210χιλ X 150χιλ X 150χιλ
Κατάταξη (MDD 93/42/EEC)	Κλάση I

Κατάταξη (IEC 60601-1)	Κλάση I, Τύπου CF
Κατάταξη (IEC 60529)	IPX1

5. Στατώ βαρέως τύπου

Να προσφέρει τη δυνατότητα επιλογής του ύψους του από 175-250cm και να διαθέτει 5 αντιστατικούς latexfree τροχούς και 2 φρένα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑΤΩ

Ρυθμιζόμενο ύψος	175-250 εκ.
Στύλος	Ø 3,8 εκ.
Βάση	Ø 75 εκ.
Τροχοί	5, αντιστατικοί , χωρίς λατέξ, 2 φρένα

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ειδικοί όροι

1. Οι ειδικοί όροι αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του διαγωνισμού. Οι ενδιαφερόμενοι, με ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση παράλειψης, οφείλουν να συμπεριλάβουν στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τους, τα εξής:
 - **Φύλλο Συμμόρφωσης** προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές του διαγωνισμού, απαντώντας υποχρεωτικά σε κάθε προδιαγραφή, με πληρότητα, σαφήνεια και αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα Prospectus & Τεχνικά Φυλλάδια Χρήσης του κατασκευαστή (όχι βεβαιώσεις κατασκευαστή), χωρίς παρεκκλίσεις, για τεκμηρίωση των ζητούμενων δυνατοτήτων.
 - **Φύλλο Συμμόρφωσης** προς τους Ειδικούς Όρους του διαγωνισμού, με σαφείς απαντήσεις σε όλα τα σημεία των ειδικών όρων, κατά προτίμηση με την ίδια σειρά για διευκόλυνση της αξιολόγησης.
 - **Τεχνική Περιγραφή** των στοιχείων του προσφερόμενου μηχανήματος, στην ελληνική γλώσσα. Να αναφερθεί απαραίτητα το έτος παραγωγής & το έτος πρώτης κυκλοφορίας του μηχανήματος.
 - **Επίσημο Prospectus** ή γνήσιο φωτοαντίγραφο του κατασκευαστικού οίκου, για τον προσφερόμενο τύπο μηχανήματος και περιφερειακού εξοπλισμού εφόσον υπάρχει και λειτουργεί ως ενιαίο σύνολο.
2. Ο ενδιαφερόμενος, υποχρεούται να αναφέρει στην προσφορά του, ότι:
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους του διαγωνισμού.
 - Σε περίπτωση αστοχίας υλικού, πιθανής δυσλειτουργίας, μειωμένης απόδοσης ή βλάβης του μηχανήματος, ο προμηθευτής υποχρεούνται να ανταποκριθεί έγκαιρα και εντός χρονικού διαστήματος 24 ωρών το αργότερο για τις εργάσιμες ημέρες, κατόπιν τηλεφωνικής ή έγγραφης ειδοποίησής του από το αρμόδιο τμήμα, παρέχοντας υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, για έλεγχο & αντιμετώπιση προβλημάτων του μηχανήματος, στο χώρο που έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί.
 - Σε περίπτωση χρησιμοποίησης στο μέλλον οποιουδήποτε ανταλλακτικού, αυτό θα είναι γνήσιο, σύμφωνο με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου και θα καλύπτεται με εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον έξι (6) μηνών.
 - Τυχόν μελλοντικές αναβαθμίσεις του συστήματος θα παρέχονται δωρεάν, εφόσον διατίθενται από τον κατασκευαστή δωρεάν.
3. Προσφορές, οι οποίες στην τεχνική περιγραφή και το φύλλο συμμόρφωσης, δεν απαντούν με πληρότητα και σαφήνεια, σε όλα τα σημεία των τεχνικών προδιαγραφών και των ειδικών όρων της διακήρυξης ή δεν τεκμηριώνονται από το επισυναπτόμενο Prospectus του κατασκευαστή ή παρουσιάζουν ελλείψεις στον βασικό εξοπλισμό, θα απορρίπτονται ως ασαφείς, ατεκμηρίωτες και ανεπίδεκτες σύγκρισης. Εναλλακτικές προτάσεις για μηχανήματα ή συστήματα, δεν γίνονται αποδεκτές.
 Επιπλέον, με ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση παράλειψης, ο προμηθευτής οφείλει να συμπεριλάβει στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του:
 - **Πιστοποιητικά σήμανσης CE**, (βάσει οδηγιών της Ε.Ε. όπως ισχύει σήμερα), με αναγραφή του μοντέλου & τύπου του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 ή ISO 13485:03 ή νεότερο.
 - **Πιστοποιητικά ISO** διακίνησης και τεχνικής υποστήριξης ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει απαραίτητα, σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή νεότερο και EN ISO 13485:03 ή νεότερο.
 - **Βεβαίωση δέσμευσης** του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, για την συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού με τους ίδιους ζητούμενους όρους, ώστε σε περίπτωση αλλαγής προμηθευτή για οποιονδήποτε λόγο, να είναι δυνατή η παροχή αναλωσίμων, υλικών χρήσης, ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης.

- **Οδηγίες χρήσεως** του μηχανήματος στην Ελληνική γλώσσα, με πιστή απόδοση του πρωτότυπου κειμένου σε ηλεκτρονική μορφή.
 - **Οδηγίες συντήρησης** του μηχανήματος στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα σε ηλεκτρονική μορφή.
 - **Λίστα αναλώσιμων υλικών** που αποτελούν αποκλειστικότητας του κατασκευαστή και είναι απαραίτητα για την λειτουργία του μηχανήματος, με πλήρη χαρακτηριστικά για μελλοντική προμήθεια όταν κριθεί απαραίτητο.
4. Οτιδήποτε είναι απαραίτητο για την άμεση και πλήρη λειτουργία του μηχανήματος ως ενιαίο λειτουργικό σύνολο, θα περιλαμβάνεται στη συνολική τιμή προσφοράς. Με την οικονομική προσφορά, να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος για τα αναλώσιμα υλικά που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία της συσκευής.
 5. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να αναφέρουν στην προσφορά τους τα πλήρη στοιχεία της διεύθυνσης του κατασκευαστικού οίκου και του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα. Ασάφειες ή αοριστίες σχετικά με την δυνατότητα παροχής τεχνικής υποστήριξης, τους όρους εγγύησης ή τους όρους συντήρησης, θεωρούνται ουσιώδεις αποκλίσεις.
 6. Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα υποστήριξης στην Αττική, οφείλουν να εκθέσουν στην προσφορά τους με πλήρη σαφήνεια - για αξιολόγηση ανάλογα με το είδος, τον χώρο και τις ανάγκες που εξυπηρετεί ο συγκεκριμένος εξοπλισμός - τον τρόπο και το χρόνο με τον οποίο θα ανταποκριθούν σε προκύπτουσες ανάγκες, αποκλείοντας φαινόμενα αδυναμίας άμεσης ανταπόκρισης ή καθυστερήσεων σε περίπτωση βλάβης.
 7. Ο προμηθευτής θα παραδώσει το μηχάνημα σε πλήρη λειτουργία στο τμήμα όπου προορίζεται η χρήση του, με δικό του εξειδικευμένο προσωπικό και δική του ευθύνη, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, τους όρους της διακήρυξης και τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο, συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα ή παρελκόμενα, για άμεση και απρόσκοπτη λειτουργία χωρίς ελλείψεις.
 8. Όλα τα είδη και υλικά, τα οποία που θα προσκομίσει ο προμηθευτής για την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και θα ικανοποιούν όλους τους όρους που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του, για τα οποία κρίθηκε αποδεκτή η προσφορά. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών του ζητήσει ο φορέας, για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να υπακούει σε κάθε εντολή των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.
 9. Κατά την διαδικασία εγκατάστασης και παράδοσης σε πλήρη λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, εάν διαπιστωθεί ότι αυτό παρουσιάζει αποκλίσεις ή μειωμένη αξιοπιστία, σε σχέση με τα στοιχεία της προσφοράς για τα οποία αξιολογήθηκε και το σκοπό για τον οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί, τότε το Νοσοκομείο διατηρεί ανεπιφύλακτα το δικαίωμα μη αποδοχής του είδους και επιβάλλονται τα προβλεπόμενα του σχετικού Π.Δ. («Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»).
 10. Κατά την παράδοση του είδους, ο προμηθευτής υποχρεούται σε εκπαίδευση των χρηστών.
 11. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης του προϊόντος, θα παραδίδονται οπωσδήποτε με ευθύνη του προμηθευτή τα παρακάτω:
 - **Αντίγραφο οδηγιών χρήσης** στην Ελληνική γλώσσα σε έντυπη μορφή, για το τμήμα που ανήκει ο εξοπλισμός.

- **Αντίγραφο δελτίου εργασίας** και ηλεκτρικής ασφάλειας, σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή για το τμήμα ΒΙΤ σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Επικαιροποιημένο δελτίο εργασίας και ηλεκτρικής ασφάλειας θα παραδίδεται επίσης και μετά το πέρας του πρώτου έτος της αρχικής εγκατάστασης του προϊόντος.
 - **Οδηγίες χρήσης του προϊόντος** στην Ελληνική γλώσσα & οδηγίες συντήρησης (στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα) σε ηλεκτρονική μορφή, για το τμήμα ΒΙΤ. Εφόσον ζητηθεί και σε έντυπη μορφή.
 - Το πλήρες αντίγραφο της αρχικής κατατεθείσας προσφοράς (η οποία περιλαμβάνει: Prospectus, φύλλα συμμόρφωσης προδιαγραφών & ειδικών όρων, εγγυήσεις κλπ), στο τμήμα ΒΙΤ σε ηλεκτρονική μορφή, για ένταξη του μηχανήματος στο κτηματολόγιο ΙΕ του Νοσοκομείου.
12. Ο προμηθευτής υποχρεούται, να διαθέτει εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο, συντήρηση & επισκευή του εξοπλισμού και να εγγυηθεί:
- Την καλή & αποδοτική λειτουργία όλων των προσφερόμενων ειδών, για **δύο (2)** τουλάχιστον χρόνια, από την ημερομηνία παράδοσή τους, κατά τους όρους της διακήρυξης.
 - Την εξασφάλιση & διάθεση ανταλλακτικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του μηχανήματος, για **δέκα (10)** τουλάχιστον χρόνια από την οριστική παραλαβή του, ακόμα και στις περιπτώσεις διακοπής συνεργασίας με τον προμηθευτή ή διακοπής λειτουργίας του προμηθευτή, με έγγραφη επιβεβαίωση του κατασκευαστή.
 - Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του μηχανήματος κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητάς του πρέπει να ολοκληρωθεί εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών. Διαφορετικά το μηχάνημα πρέπει να αντικατασταθεί με άλλο ίδιων ή καλύτερων δυνατοτήτων, μέχρι την επισκευή του. Αν κατά την διάρκεια της εγγύησης παρουσιάσει βλάβες που ξεπερνούν αθροιστικά τις εξήντα (60) ημέρες, θα αντικατασταθεί με καινούριο & θα παραταθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας για όσο χρονικό διάστημα η συσκευή δεν ήταν σε παραγωγική λειτουργία.
13. Να κατατεθεί οικονομική προσφορά πλήρους συντήρησης (εργασία & ανταλλακτικά). Επίσης θα κατατεθεί τιμοκατάλογος υλικών άμεσης χρήσης (εφόσον υπάρχουν) με τεχνικά και οικονομικά στοιχεία. Στην προσφορά θα αναφέρετε αν τα συγκεκριμένα υλικά αποτελούν αποκλειστικότητα του κατασκευαστή ή μπορούν να προμηθευτούν από την ελεύθερη αγορά.
14. Ο χρόνος εγγύησης του μηχανήματος τίθεται σε ισχύ, από την ημερομηνία εγκατάστασης και παραλαβής του σε πλήρη λειτουργία.
15. Η τροφοδοσία του μηχανήματος θα γίνεται μέσω γειωμένου και ασφαλούς ρευματολήπτη σούκο, με τάση δικτύου 230 Volt, 50~60 Hz.