



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΓΕΝ. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ Ν/ΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

Χίος, 15-10-2026

Αρ. Πρωτ. 18778

Προς: οικονομικούς φορείς

**«Έρευνα αγοράς και συλλογή προσφορών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΑΣ
ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ»**

Το Γενικό Νοσοκομείο Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» προκειμένου να προβεί σε διαγωνιστική διαδικασία σύμφωνα με το αρ.118 Ν.4412/16, για την προμήθεια **ΜΙΑΣ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ** για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος, διενεργεί έρευνα αγοράς.

Σκοπός είναι η συλλογή οικονομικών προσφορών σύμφωνα με τις αρχές της διαφάνειας και της ίσης μεταχείρισης των οικονομικών φορέων, προκειμένου να προβούμε στην αποστολή πρόσκλησης υποβολής προσφοράς προς τον οικονομικό φορέα με τη χαμηλότερη τιμή.

1. Αντικείμενο Έρευνας & Προδιαγραφές:

Το προς προμήθεια είδος και οι τεχνικές προδιαγραφές περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

**Είδος Υλικού: ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ Κωδικός CPV: 33141620-2 Προϋπολογισμός:
17.491,50 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

2. Όροι Υποβολής Προσφορών:

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καλούνται να υποβάλουν, την προσφορά τους καθώς και μία υπεύθυνη δήλωση ότι συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **promithion@xioshosp.gr** έως την **Τετάρτη 21-10-2026 και ώρα 14:00 μ.μ..**

Στην προσφορά θα πρέπει να αναγράφονται απαραίτητα τα εξής:

- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης.
- Η τιμή ανά μονάδα προϊόντος (χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ).
- Το ποσοστό ΦΠΑ που αναλογεί.
- Η χρονική ισχύς της προσφοράς.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΙΧ. ΜΕΛΙΤΖΑΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας να ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή και να διαθέτει έγχρωμη οθόνη λειτουργίας αφής και μεγέθους τουλάχιστον δέκα (10) ιντσών.
2. Να είναι κατάλληλη για την νοσηλεία προώρων νεογνών με διάφανο κάλυμμα και διπλά πλευρικά τοιχώματα για λόγους θερμομόνωσης και ηχομόνωσης.
3. Να διαθέτει δύο πόρτες πρόσβασης και τουλάχιστον πέντε (5) πορτάκια χειρός καθώς και πλέον των δέκα (10) εισόδων αεραγωγών και ακροδεκτών.
4. Να διαθέτει στρώμα μεγάλων διαστάσεων τουλάχιστον 48x64 εκατοστών, ικανό να φιλοξενήσει δίδυμα. Να ρυθμίζεται η κλίση της θερμοκοιτίδας εσωτερικά και όχι με εξωτερικούς μοχλούς, μειώνοντας έτσι τους κινδύνους ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων.
5. Να διαθέτει στρώμα ιδιαίτερης τεχνολογίας που να παρέχει σημειακή στήριξη και διάχυση πίεσης στο σώμα, ώστε να εξασφαλίζεται καλύτερη υγιεινή στο δέρμα και άνεση στο νεογνό.
6. Το στρώμα να σύρεται με ασφάλεια προς τα έξω και από τις δύο πλευρές και να εκτελεί περιστροφική κίνηση 360° για μεγαλύτερη ευκολία του προσωπικού και τη δυνατόν λιγότερη ενόχληση του νεογνού σε περιπτώσεις μικροεπεμβάσεων.
7. Να διαθέτει ειδικό συρτάρι για το ακτινογραφικό φιλμ.
8. Να μεταβάλλεται ηλεκτρικά το ύψος της με εργονομικούς ποδοδιακόπτες.
9. Να διαθέτει φίλτρο αέρα υψηλής απόδοσης τουλάχιστον 0,5μ.
10. Να διαθέτει δύο τρόπους λειτουργίας: έλεγχο θερμοκρασίας αέρα και έλεγχο θερμοκρασίας νεογνού.
11. Να δέχεται και να συνοδεύεται με δυο αισθητήρες ασθενούς ταυτόχρονα για έλεγχο δίδυμων.
12. Οι συνδέσεις αισθητήρων να είναι εκτός καλύμματος θερμοκοιτίδας.
13. Να διαθέτει σύστημα ενίσχυσης της κυκλοφορίας αέρα κατά το άνοιγμα της πόρτας για την μείωση της απώλειας θερμοκρασίας.
14. Να διαθέτει αυτοελεγχόμενο σύστημα ύγρανσης (σέρβο) έως τουλάχιστον 95% ενσωματωμένο στον όλο μηχανισμό. Να εμφανίζεται η τιμή στην οθόνη της θερμοκοιτίδας.
15. Το δοχείο νερού να είναι ενσωματωμένο στη θερμοκοιτίδα και να χαρακτηρίζεται από μεγάλη χωρητικότητα της τάξεως των 1.000 ml. Η

θερμοκοιτίδα να χρησιμοποιεί τεχνολογία εξάτμισης για αποφυγή μολύνσεων.

16. Να διαθέτει τεχνολογία που να εξασφαλίζει χαμηλά επίπεδα θορύβου και οπωσδήποτε να μην ξεπερνά τα 41dB (επίπεδο θορύβου μετρημένο σε απόσταση ύψους 10 εκατοστών από το κέντρο του στρώματος και με ταχύτητα αέρα 10cm/sec) . Να έχει ληφθεί μέριμνα για το επίπεδο θορύβου των συναγερμών καθώς και την σίγαση των. Να διαθέτει σύστημα συναγερμών ρυθμιζόμενης έντασης και η σίγαση συναγερμών να επιτυγχάνεται χωρίς επαφή με την θερμοκοιτίδα (Hands Free Alarm Silence), για αποφυγή επιμολύνσεων.
17. Να διαθέτει συρτάρι αποθήκευσης υλικού.
18. Να έχει ηλεκτρονικό σύστημα αυτοελεγχόμενης συγκέντρωσης οξυγόνου (σέρβο) το οποίο να ενσωματώνεται στο όλο σύστημα και οι ενδείξεις και οι έλεγχοι να γίνονται από το μηχανισμό της θερμοκοιτίδας.
19. Να δέχεται αναβάθμιση με ενσωματούμενο βρεφοζυγό μεγάλης ακρίβειας, ειδικά σχεδιασμένο για νεογνά, με εύρος μέτρησης από τουλάχιστον 300 γραμμάρια έως 8 κιλά.
20. Να διαθέτει έξοδο δεδομένων.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Α. Συμμόρφωση και Πιστοποιήσεις

1. ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ να κατατεθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης για το σύνολο των Τεχνικών Προδιαγραφών. οι απαιτήσεις και οι απαντήσεις πρέπει να τεκμηριώνονται με αριθμημένες παραπομπές στα επισυναπτόμενα έγγραφα (Διαφημιστικά Φυλλάδια, Datasheet, Εγχειρίδια Χρήσης κ.α.) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου ή όπου δεν είναι αυτό εφικτό να τεκμηριώνονται σε επιβεβαιωτική επιστολή του οίκου κατασκευής του προϊόντος ώστε να παρέχεται δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφοντα για επαλήθευση.
2. ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ στην τεχνική προσφορά πρέπει να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστή ISO 13485, καθώς και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ).
3. Οι προμηθευτές που διακινούν τα ανωτέρω μηχανήματα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΔΥ8δ/Γ. Π. οικ./1348/2004 (ΦΕΚ32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και να έχουν πιστοποίηση ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001.

B. Υποστήριξη και ανταλλακτικά

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την οριστική παραλαβή τους. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του μηχανήματος ή μέρους αυτού προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της καλής λειτουργίας.
2. Στην παρεχόμενη εγγύηση περιλαμβάνεται και η υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ώστε το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση καλής λειτουργίας. Να κατατεθεί επιβεβαιωτική επιστολή του κατασκευαστικού οίκου με τις οδηγίες και το χρονοδιάγραμμα των προληπτικών συντηρήσεων είτε ανά έτος είτε ανά χρήση.
3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού.
4. Να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστικό οίκο Τεχνικό Προσωπικό για τη συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων ειδών προς προμήθεια.
5. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει επαρκή αριθμό Τεχνικού Προσωπικού με Πιστοποιητικά Εκπαίδευσης για το προσφερόμενο σύστημα. Ο επαρκής αριθμός είναι κατ' ελάχιστον 2 άτομα.
6. Να είναι εξουσιοδοτημένος από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ή από τον ίδιο τον κατασκευαστή ώστε να μπορεί να πραγματοποιεί συντηρήσεις, διορθώσεις, τροποποιήσεις, ανακλήσεις σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής και τις αντίστοιχες οδηγίες των Ελληνικών ή Ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών ώστε να εξασφαλίζεται η αρτιότερη και ασφαλέστερη λειτουργία για τους ασθενείς του προς προμήθεια εξοπλισμού.
7. Να βεβαιώνεται από τον Κατασκευαστή ότι ο Προμηθευτής διαθέτει πλήρη πρόσβαση σε όλες τις βαθμίδες του προς προμήθεια εξοπλισμού καθώς και στο λογισμικό που φέρει αυτός, ότι μπορεί να εφαρμόζει τις αναβαθμίσεις λογισμικού που εξαγγέλλονται από τον κατασκευαστικό οίκο καθώς και τις διορθωτικές ενέργειες ασφαλείας (υλικού ή λογισμικού) που εξαγγέλλονται από τον κατασκευαστικό οίκο ή άλλη υπεύθυνη για το σκοπό Ελληνική ή Ευρωπαϊκή Κανονιστική Αρχή. Πιθανή προκύπτουσα για τον παραπάνω λόγο δαπάνη (πρόσβασης, προμήθειας λογισμικού και αναβαθμίσεων αυτού) επιβαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή.
8. Να βεβαιώνεται από τον Κατασκευαστή ότι ο Προμηθευτής θα ενημερώνεται μέσω service bulletin σχετικά με το πιο πρόσφατο πρωτόκολλο συντήρησης

που προτείνει καθώς και με πιο πρόσφατα σε ισχύ εγχειρίδια συντήρησης (service manuals) και καταλόγου ανταλλακτικών (spareparts).

Γ. Παράδοση/Εγκατάσταση/Εκπαίδευση

1. Το μηχάνημα θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί σε πλήρη και καλή λειτουργία με ευθύνη του Προμηθευτή στον χώρο που θα του υποδειχθεί από το Νοσοκομείο εντός 90ημερών.
2. Ο Προμηθευτής θα εκπαιδεύσει το ιατρικό, νοσηλευτικό, τεχνικό προσωπικό του Νοσοκομείου στην χρήση του προσφερόμενου συστήματος. Να αναφερθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης και η χρονική διάρκεια του.

Δ. Εμπειρία-Τεχνογνωσία

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις με Δημόσια ή Ιδιωτικά Νοσοκομεία και Διαγνωστικά Κέντρα, με ημερομηνία έναρξης της σύμβασης την τελευταία τριετία, που περιλαμβάνει την προμήθεια κλειστής θερμοκοιτίδας για την απόδειξη της Εμπειρίας και Τεχνογνωσίας του.