



4η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ε Ι Ο»



ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

www.ippokratio.gr

**ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Θεσσαλονίκη, 21-06-2023

Ταχ. Διεύθυνση: Κωνσταντινουπόλεως 49
Ταχ. Κώδικας: 54642
Πληρ: Μαρία Αργύρη
Τηλέφωνο: 2313 312232
E-mail: prom1@ippokratio.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 96/21-06-2023

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΚΑ (10) ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΩΝ ΔΙΔΥΜΗΣ ΚΥΗΣΗΣ »
(CPV: 33112340-3), ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΤΟΚΕΤΩΝ ΤΩΝ Β' ΚΑΙ Γ' ΜΑΙΕΥΤΙΚΩΝ
ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ
ΔΑΠΑΝΗΣ 24.650,00€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α., Η ΟΠΟΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24% ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΣΕ
30.566,00€.**

Το Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ.Γ4β/Γ.Π.οικ. 13952/03.03.2023 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 204/07.03.2023,τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) περί διορισμού του ΑΝΤΩΝΑΚΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ως Προσωρινό Διοικητή στο Γ.Ν.Θεσσαλονίκης «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», αρμοδιότητας 4ης Υ. Πε. Μακεδονίας και Θράκης, όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ 284/τ. ΥΟΔΔ/31.03.2023.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 118, «Απευθείας Ανάθεση», του Ν. 4412/2016, όπου ορίζεται ότι: «1. Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται, όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, είναι ίση ή κατώτερη από το όριο των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.».
3. Τις διατάξεις της παρ.4 του άρθρου 27 του Ν. 4472/2017 Διενέργεια διαγωνισμών - Σύναψη σύμβασης «4.β Ειδικότερα σε ό,τι αφορά στην προμήθεια υγειονομικού υλικού, αναλώσιμου υλικού και αγαθών ή υπηρεσιών, εντός του προϋπολογισμού έκαστου φορέα, η αρμοδιότητα για την έγκριση σκοπιμότητας, ανεξαρτήτως ποσού, ανήκει στο Διοικητικό Συμβούλιο έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.ΠΕ., φορέα, και στον Διοικητή ή Υποδιοικητή της αρμόδιας ΥΠΕ για τους φορείς της Πρωτοβάθμιας.»
4. Τις διατάξεις του άρθρου 120, του ν 4412/2016 «Έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει όπου ορίζεται: «3.Για τις συμβάσεις του άρθρου 118, περί

απευθείας ανάθεσης, ισχύουν τα ακόλουθα:... β) Για τις δημόσιες συμβάσεις έργου με εκτιμώμενη αξία μέχρι και τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ, η πρόσκληση της παρ. 2 δύναται να απευθύνεται και σε έναν οικονομικό φορέα και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης...»

5. Την απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την 9η/15-06-2023 τακτική συνεδρίασή του (θέμα έκτακτο 18ο), (ΑΔΑ:6ΧΦΡ469067-8Χ8), με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118, του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την «Προμήθεια δέκα (10) καρδιοτοκογράφων δίδυμης κύησης (CPV: 33112340-3), συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 24.650,00€ χωρίς Φ.Π.Α., η οποία με Φ.Π.Α. 24% διαμορφώνεται σε 30.566,00€.
6. Την υπ' αριθ.3211/21-06-2023 απόφαση ανάληψης δαπάνης (ΑΔΑ: 6ΝΞΣ469067-ΑΒΧ) στον ΚΑΕ 7131.01
7. Τις διατάξεις του Ν. 3329/05, του ΠΔ 80/2016 και του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν).

Προκηρύσσει

Διαγωνιστική διαδικασία με Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος – Συλλογή Προσφορών, για την «Προμήθεια δέκα (10) καρδιοτοκογράφων δίδυμης κύησης» (CPV: 33112340-3), συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 24.650,00€ χωρίς Φ.Π.Α., η οποία με Φ.Π.Α. 24% διαμορφώνεται σε 30.566,00€.

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα είναι αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου μας .

Πληροφορίες θα δίνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08:00πμ έως 14:00μμ από το Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου, τηλ. 2313 31 2232, Αρμόδια υπάλληλος: Αργύρη Μαρία.

Προς το σκοπό αυτό, απευθύνει ανοικτή πρόσκληση προς κάθε Οικονομικό Φορέα, που ενδιαφέρεται να υποβάλει την προσφορά του, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους :

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΚΑ (10) ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΩΝ (CPV: 33112340-3)
Κατηγορία CPV	CPV: 33112340-3 Ηχοκαρδιογράφοι
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΕΝΑ ΜΗΝΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	24.650,00€ χωρίς ΦΠΑ και 30.566,00€ με ΦΠΑ 24% στον ΚΑΕ 7131.01

<p>ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</p>	<p>Σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται:</p> <p>Ο τίτλος «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 96/2023 ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΚΑ (10) ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΩΝ ΔΙΔΥΜΗΣ ΚΥΗΣΗΣ», (CPV: 33112340-3), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 24.650,00€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α., Η ΟΠΟΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24% ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΣΕ 30.566,00€.</p> <p>Τα στοιχεία της εταιρείας</p> <p>➤ Η διευκρίνιση: «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ»</p> <p>Ο φάκελος να κατατεθεί <u>στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου</u>, επί της οδού Κωνσταντινουπόλεως 49, ΤΚ 546 42 Θεσσαλονίκη..</p>
<p>ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</p>	<p>Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών ξεκινά με την ανάρτηση της παρούσας πρόσκλησης.</p> <p>Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς ορίζεται η 27-06-2023 και ώρα 13.00, στο <u>Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου</u></p>
<p>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:</p>	<p>Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ εις διπλούν με τα ζητούμενα στοιχεία που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις – υποχρεώσεις του Παραρτήματος Α και – Την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, εις διπλούν, δηλαδή τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. ➤ Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ. ➤ Σε ιδιαίτερη στήλη θα πρέπει να αναγράφεται ο αναλογούν ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ, αυτός θα διορθώνεται από το Νοσοκομείο. ➤ Για τη σύγκριση των Προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή χωρίς ΦΠΑ. <p>Στην οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνεται συμπληρωμένος ο πίνακας της Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος III.</p> <p>Επίσης, η προσφορά θα πρέπει να φέρει ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ του νόμιμου εκπροσώπου.</p> <p><u>Οι Οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα κατάθεσης προσφοράς στο σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών όπως αναφέρονται αναλυτικά στον Πίνακα του Παραρτήματος Α.</u></p>
<p>ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:</p>	<p>Η αποσφράγιση της προσφοράς θα γίνει την 27^η Ιουνίου ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00 μ.μ, στο <u>Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου</u>, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής.</p>
<p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ</p>	<p>Προς απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες</p>

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	<p>σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 παρακαλούμε να καταθέσετε μαζί με την προσφορά σας τα παρακάτω:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος σας τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του αρθ. 73 του Ν.4412/2016, ήτοι συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων. <p>Υπόχρεοι προσκόμισης Αποσπάσματος Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, είναι τα φυσικά πρόσωπα, οι διαχειριστές των προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), των ΕΠΕ και ΙΚΕ, στις περιπτώσεις Ανώνυμων Εταιρειών (ΑΕ) ο Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και στις περιπτώσεις των Συνεταιρισμών τα μέλη του ΔΣ.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστική ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εξυγίανσης, ή ειδικής εκκαθάρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού, ή σε αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή.3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι, κατά την ημερομηνία της ως άνω πρόσκλησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.4. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους/ αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης, κατά την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κατάθεση της προσφοράς.
--------------------	---

23PROC012927072-2023-06-21

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 96/21-06-2023

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΚΑ (10) ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΩΝ ΔΙΔΥΜΗΣ ΚΥΗΣΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ:	Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται: <ul style="list-style-type: none">○ Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.
--------------------	--

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΟΥ ΔΙΔΥΜΗΣ ΚΥΗΣΗΣ

1. Να είναι επιτραπέζιος, διπλής κύησης, νέας τεχνολογίας με έγχρωμη οθόνη απεικόνισης TFT/LCD 7" (800x480) υψηλής ανάλυσης, με δυνατότητα αναδίπλωσης και περιστροφής κατά 270°.
2. Τα δεδομένα που παρακολουθούνται να μπορούν να καταγράφονται συνεχώς ή κατά διαστήματα κατά την κρίση του χειριστή. Οι καταγεγραμμένες πληροφορίες να περιλαμβάνουν γραφικά δεδομένα τάσεων και πληροφορίες σε μορφή κειμένου σχετικά με το Hardware του καρδιοτοκογράφου και τις ρυθμίσεις λογισμικού, ημερομηνία και ώρα, ταυτότητα ασθενούς, αλλαγές σε λειτουργικές ρυθμίσεις, γιατρός και σημάδια συμβάντων.
3. Να διαθέτει δύο (2) αδιάβροχους (IPX8) αισθητήρες υψηλής ευαισθησίας 9 κρυστάλλων συχνότητας 0,985 MHz και να διαθέτει χαμηλή ένταση υπερήχων < 10 mW/cm².
4. Να έχει δυνατότητα αναγνώρισης και μέτρησης του εμβρυικού καρδιακού παλμού (FHR) σε πραγματικό χρόνο, με ακρίβεια και αξιόπιστα αποτελέσματα, σε κλίμακα 30 έως 240 bpm (FHR). Να διαθέτει παραμέτρους TOCO (Uterine Contraction - Συστολή μήτρας) με την αντίστοιχη κεφαλή, FM (Fetal Movement - ανίχνευση διπλής εμβρυικής κίνησης με υπερήχους). Οι ανωτέρω παράμετροι FHR, TOCO, FM να απεικονίζονται στην οθόνη με ψηφιακή κυματομορφή και να έχουν δυνατότητα καταγραφής και εκτύπωσης.
5. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης των δεδομένων σε USB stick (2 θύρες), καθώς και μνήμη για αποθήκευση πληροφοριών ασθενούς 450 ωρών. Να διαθέτει σημειωτή συμβάντων μέσω εξωτερικού ανιχνευτή (special event marker).
6. Να διαθέτει ακουστικό σήμα για καρδιακό ρυθμό, πλήκτρα, χαρτί εκτυπωτή, σφάλμα αισθητήρα, χαμηλή μπαταρία, ακουστικό συναγερμό. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης υψηλής-χαμηλής τιμής συναγερμών, χρόνου & ημερομηνίας, contrast & ταχύτητας εκτύπωσης, επίπεδο ήχου εμβρυικού καρδιακού παλμού, διακαναλικής επιβεβαίωσης.
7. Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου, και να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής όλων των δεδομένων σε ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή. Να έχει δυνατότητα μέτρησης του καρδιακού παλμού σε δίδυμα.
8. Να διαθέτει εκτυπωτή με χαρτί τύπου Z-fold, με ρυθμιζόμενη ταχύτητα εκτύπωσης 10, 20, 30 mm/min, ρυθμιζόμενη αντίθεση εκτύπωσης σε τρία επίπεδα, και αυτόματη λειτουργία για εκτύπωση 10, 20, 30, 40, 50 και 60 λεπτών.
9. Να διαθέτει πρόγραμμα ανάλυσης της καρδιοτοκογραφίας (CTG analysis), λειτουργία zoom των παραμέτρων που καταγράφονται επιλεγόμενη από τον χρήστη και ειδοποίηση όταν οι δύο κεφαλές ανιχνεύουν τον ίδιο εμβρυικό παλμό σε περιπτώσεις δίδυμων κυήσεων.

10. Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης έως και οκτώ (8) καρδιοτοκογράφων με κεντρικό σταθμό μέσω δικτύωσης LAN μέσω software, να διαθέτει μενού σε διάφορες γλώσσες και δυνατότητα καταγραφής και αναπαραγωγής των συσπάσεων της μήτρας σε μορφή γραφήματος και του εμβρυϊκού καρδιακού παλμού.
11. Να διενεργεί αυτοδιαγνωστικό έλεγχο κατά την εκκίνηση και να διαθέτει ηχητικό συναγερμό καθώς και να εμφανίζει μήνυμα σφάλματος σε περίπτωση δυσλειτουργίας.
12. Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη λειτουργία του, όπως δύο (2) αισθητήρες US, έναν (1) αισθητήρα TOCO, ένα (1) event marker, τρεις (3) ζώνες στήριξης των κεφαλών, gel υπερήχων, δύο (2) πακέτα χαρτιού.
13. Να διαθέτει ένδειξη μπαταρίας και ρεύματος, καθώς και θύρες 2x USB, LAN, RS-232. Να είναι μικρών διαστάσεων (9,6 x 32,6 x 27,6 cm) και βάρους (5,5 kg). Να διαθέτει CE mark και να υπόκειται στους διεθνείς κανόνες ασφαλείας και ποιότητας.
14. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001 και πιστοποίηση σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Δ.Υ. 8δ/1348 και η κατασκευάστρια ISO 13485

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.015,00€ + Φ.Π.Α.

ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ

Να συνοδεύεται από τροχήλατο, του ίδιου οίκου κατασκευής με καλάθι για την αποθήκευση των παρελκομένων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 450,00€ + Φ.Π.Α.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

(Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης- τεκμηρίωσης, με το οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των «Απαιτήσεων- Τεχνικών Προδιαγραφών», καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής)

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΚΑ (10) ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΩΝ ΔΙΔΥΜΗΣ ΚΥΗΣΗΣ»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<u>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>	<u>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</u>	<u>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ</u>	<u>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ</u>
1. Να είναι επιτραπέζιος, διπλής κύησης, νέας τεχνολογίας με έγχρωμη οθόνη απεικόνισης TFT/LCD 7" (800x480) υψηλής ανάλυσης, με δυνατότητα αναδίπλωσης και περιστροφής κατά 270°.	ΝΑΙ		
2. Τα δεδομένα που παρακολουθούνται να μπορούν να καταγράφονται συνεχώς ή κατά διαστήματα κατά την κρίση του χειριστή. Οι καταγεγραμμένες πληροφορίες να περιλαμβάνουν γραφικά δεδομένα τάσεων και πληροφορίες σε μορφή κειμένου σχετικά με το Hardware του καρδιοτοκογράφου και τις ρυθμίσεις λογισμικού, ημερομηνία και ώρα, ταυτότητα ασθενούς, αλλαγές σε λειτουργικές ρυθμίσεις, γιατρός και σημάδια συμβάντων.	ΝΑΙ		
3. Να διαθέτει δύο (2) αδιάβροχους (IPX8) αισθητήρες υψηλής ευαισθησίας 9 κρυστάλλων συχνότητας 0,985 MHz και να διαθέτει χαμηλή ένταση υπερήχων < 10 mW/cm ² .	ΝΑΙ		
4. Να έχει δυνατότητα αναγνώρισης και μέτρησης του εμβρυϊκού καρδιακού παλμού (FHR) σε πραγματικό χρόνο, με ακρίβεια και αξιόπιστα	ΝΑΙ		

αποτελέσματα, σε κλίμακα 30 έως 240 bpm (FHR). Να διαθέτει παραμέτρους TOCO (Uterine Contraction - Συστολή μήτρας) με την αντίστοιχη κεφαλή, FM (Fetal Movement - ανίχνευση διπλής εμβρυικής κίνησης με υπερήχους). Οι ανωτέρω παράμετροι FHR, TOCO, FM να απεικονίζονται στην οθόνη με ψηφιακή κυματομορφή και να έχουν δυνατότητα καταγραφής και εκτύπωσης.			
5.Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης των δεδομένων σε USB stick (2 θύρες), καθώς και μνήμη για αποθήκευση πληροφοριών ασθενούς 450 ωρών. Να διαθέτει σημειωτή συμβάντων μέσω εξωτερικού ανιχνευτή (special event marker).	NAI		
6.Να διαθέτει ακουστικό σήμα για καρδιακό ρυθμό, πλήκτρα, χαρτί εκτυπωτή, σφάλμα αισθητήρα, χαμηλή μπαταρία, ακουστικό συναγερμό. Να έχει δυνατότητα ρύθμισης υψηλής-χαμηλής τιμής συναγερμών, χρόνου & ημερομηνίας, contrast & ταχύτητας εκτύπωσης, επίπεδο ήχου εμβρυικού καρδιακού παλμού, διακαναλικής επιβεβαίωσης.	NAI		
7.Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου, και να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής όλων των δεδομένων σε ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή. Να έχει δυνατότητα μέτρησης του καρδιακού παλμού σε δίδυμα.	NAI		
8.Να διαθέτει εκτυπωτή με χαρτί τύπου Z-fold, με ρυθμιζόμενη ταχύτητα εκτύπωσης 10, 20, 30 mm/min, ρυθμιζόμενη αντίθεση εκτύπωσης σε τρία επίπεδα, και αυτόματη λειτουργία για εκτύπωση 10, 20, 30, 40, 50 και 60 λεπτών.	NAI		
9.Να διαθέτει πρόγραμμα ανάλυσης της καρδιοτοκογραφίας	NAI		

(CTG analysis), λειτουργία zoom των παραμέτρων που καταγράφονται επιλεγόμενη από τον χρήστη και ειδοποίηση όταν οι δύο κεφαλές ανιχνεύουν τον ίδιο εμβρυικό παλμό σε περιπτώσεις δίδυμων κυήσεων.			
10.Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης έως και οκτώ (8) καρδιοτοκογράφων με κεντρικό σταθμό μέσω δικτύωσης LAN μέσω software, να διαθέτει μενού σε διάφορες γλώσσες και δυνατότητα καταγραφής και αναπαραγωγής των συσπάσεων της μήτρας σε μορφή γραφήματος και του εμβρυικού καρδιακού παλμού.	NAI		
11.Να διενεργεί αυτοδιαγνωστικό έλεγχο κατά την εκκίνηση και να διαθέτει ηχητικό συναγερμό καθώς και να εμφανίζει μήνυμα σφάλματος σε περίπτωση δυσλειτουργίας.	NAI		
12.Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη λειτουργία του, όπως δύο (2) αισθητήρες US, έναν (1) αισθητήρα TOCO, ένα (1) event marker, τρεις (3) ζώνες στήριξης των κεφαλών , gel υπερήχων, δύο (2) πακέτα χαρτιού.	NAI		
13.Να διαθέτει ένδειξη μπαταρίας και ρεύματος, καθώς και θύρες 2x USB, LAN, RS-232. Να είναι μικρών διαστάσεων (9,6 x 32,6 x 27,6 cm) και βάρους (5,5 kg). Να διαθέτει CE mark και να υπόκειται στους διεθνείς κανόνες ασφαλείας και ποιότητας.	NAI		
14.Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001 και πιστοποίηση σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Δ.Υ. 8δ/1348 και η κατασκευάστρια ISO 13485	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΜΧ	ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΩΝ	10						

Ημερομηνία,/...../2023

(Σφραγίδα και υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου)