



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ
3^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ
«ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»

Κοζάνη: 10-12-2019
Αρ. Πρωτ.: 12641

Τμήμα	Οικονομικό	ΠΡΟΣ:	ΕΣΗΔΗΣ (Διαβουλεύσεις)
Γραφείο Προμηθειών			
Πληροφορίες	Σ.Ασλάνογλου		
Ταχ. Διευ/ση	Μαματσίου 1		
Ταχ. Κωδ.	50131		
Τηλ.	2461352727		
Fax	2461352638		

ΘΕΜΑ : «Διενέργεια 1^{ης} Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΟΥ» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου Κοζάνης «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 3.000,00€ συμπτ. Φ.Π.Α. με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής».

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 20 14/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Το Ν. 3580/2007 (ΦΕΚ 134/τ.Α'/18.06.07) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
3. Το υπ. Αρ. 4963/05.10.2016 έγγραφο της ΕΠΥ με θέμα «Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν. 3580/2007 – Καθορισμός ΚΑΑ»
4. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81/4-4-2005), όπως τροποποιημένος ισχύει.
5. Την αριθμ. πρωτ. 11923/20-11-2019, ΑΔΑ:ΩΨ7Φ4690ΒΣ-ΘΝΣ Απόφαση περί ορισμού σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΟΥ» με κωδικό CPV: 33112000-8, για τις ανάγκες της Μαιευτικής Κλινικής του Νοσοκομείου Κοζάνης «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την διενέργεια 1^{ης} Δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Καρδιοτοκογράφου για τις ανάγκες του Νοσοκομείου Κοζάνης «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ» συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 3.000,00€ συμπ. Φ.Π.Α με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων(ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο "Διαβουλεύσεις" καθώς και από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.mamatsio.gr.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε επτά (7) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της ανάρτησης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών μας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΟΤΟΚΟΓΡΑΦΟ.

1. Να είναι της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος για Νοσοκομειακή χρήση. Αν υπάρχει η δυνατότητα αναφοράς της πρώτης παραγωγής για αξιολόγηση.
2. Ο καρδιοτοκογράφος να είναι κατάλληλος για την παρακολούθηση του καρδιακού ρυθμού του εμβρύου και τη δραστηριότητα της μήτρας της εγκύου.
3. Να έχει τη δυνατότητα παρακολούθησης του καρδιακού εμβρυϊκού ρυθμού τόσο σε μονή, όσο και σε διπλή κύηση, μέσω εξωτερικών ανιχνευτών συχνότητας, συνεπώς να συνοδεύεται από δύο (2) εξωτερικούς ανιχνευτές.
Προαιρετικά, καλό θα ήταν να συνοδεύεται και από ηλεκτρόδιο scalp.
4. Πέρα από τη δυνατότητα παρακολούθησης της δραστηριότητας της μήτρας μέσω εξωτερικού ανιχνευτή, προαιρετικά να υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης και της ενδομήτριας πίεσης, μέσω καθετήρα.
5. Ο καρδιοτοκογράφος να λειτουργεί με τάση δικτύου 220 Volt, 50 Hz., καθώς επίσης και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον 2 ωρών.

6. Να είναι μικρού βάρους και διαστάσεων και ανθεκτικής κατασκευής με δυνατότητα εύκολου καθαρισμού.
7. Να φέρει έγχρωμη οθόνη LCD τουλάχιστον 8” για απεικόνιση των αριθμητικών ενδείξεων του εμβρυϊκού καρδιακού ρυθμού, της δραστηριότητας της μήτρας, ώρας, ημερομηνίας, μηνυμάτων, ρυθμίσεων κλπ.
8. Να διαθέτει συναγερμούς με ρυθμιζόμενα όρια για κάθε παράμετρο χωριστά.
9. Να διαθέτει προγράμματα ανάλυσης
10. Να περιλαμβάνει πρόγραμμα αυτόματης ανίχνευσης και καταγραφής των κινήσεων του εμβρύου, καθώς και μνήμη δεδομένων ώστε σε περίπτωση εξάντλησης του καταγραφικού χαρτιού να υπάρχει δυνατότητα μελλοντικής εκτύπωσης.
11. Να διαθέτει ενσωματωμένο καταγραφέα τριών καναλιών υψηλής ανάλυσης θερμικού τύπου. Να έχει τουλάχιστον τρεις διαφορετικές ταχύτητες καταγραφής και να ειδοποιεί για το τέλος του χαρτιού με οπτικό και ακουστικό σήμα. Να τυπώνει την ώρα, ημερομηνία, ταχύτητα καταγραφής κλπ.
12. Οι εξωτερικοί καταγραφείς να είναι υψηλών προδιαγραφών, αδιάβροχοι. Να είναι δυνατός ο εύκολος οπτικός διαχωρισμός με διαφορετική χρωματική ένδειξη επί της οθόνης.
13. Να φέρει πρόγραμμα μεταφοράς δεδομένων σε πραγματικό χρόνο σε ηλεκτρονικό υπολογιστή, σημειώσεις και αναφορές, πληροφορίες για τον ασθενή, εκτύπωση για A4 και τη διεξαγωγή αρχείων σε μορφή PDF και JPG.
14. Το μόνιτορ – καρδιοτοκογράφο να μπορεί να εγκατασταθεί σε τροχήλατο του ίδιου κατασκευαστή καθώς επίσης και σε επιτοίχια βάση, τα οποία να προσφερθούν προς επιλογή.
15. Να πληροί όλα τα διεθνή στάνταρντ ασφαλείας και απόδοσης και να φέρει σήμανση με την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/ 14-6-93 περί «Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας» και τις Κ.Υ.Α. 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/13-9-94), Κ.Υ.Α. 2740/02 (ΦΕΚ 32/Β/17-01-02), Κ.Υ.Α. 44006/02 (ΦΕΚ 577/Β/09-05-02). Για τον λόγο αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγκυρα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού και πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα prospectus από τα οποία να προκύπτει ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν την εν λόγω Σήμανση
16. Ο οίκος κατασκευής των προσφερόμενων ειδών να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά EN ISO 9001 & ISO 13845. Επίσης η διάθεση του προϊόντος να γίνεται από αποκλειστικό αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001 & ISO 13485 (Διακίνηση και Τεχνική Υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων), να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/04 (ΦΕΚ 32/Β/16.01.2004) και να είναι ενταγμένος σε προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ. 117/2004 και αυτή να αποδεικνύεται (με ποινή αποκλεισμού) με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά που θα πρέπει να συνοδεύουν την προσφορά.
17. Τα αναλώσιμα της συσκευής (χαρτί, καλώδια, CD/DVD, κλπ), να υπάρχουν διαθέσιμα στην Ελληνική αγορά και να μην είναι αποκλειστικής προμήθειας.
18. Να συνοδεύεται από πλήρες, επίσημο, εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστικού οίκου στην Ελληνική γλώσσα (USER MANUAL) με σαφείς οδηγίες χρήσεως, με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές και επίσημο εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου (SERVICE MANUAL) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια να παραδοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή στο Τμήμα Βιοϊατρικής τεχνολογίας.
19. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών και έγγραφη δήλωση του προμηθευτή, ότι αναλαμβάνει τη δέσμευση για διάθεση ανταλλακτικών για

δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον.

20. Ο ανάδοχος θα αναλάβει να εκπαιδεύσει το Ιατρικό και Νοσηλευτικό προσωπικό του τμήματος όσον αφορά τη χρήση του μηχανήματος.
21. Στην τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε σε λίστα όλα τα απαραίτητα υλικά – αναλώσιμα για τη λειτουργία του μηχανήματος. Κατά την παράδοση η συσκευή να συνοδεύεται με 10 τεμάχια από το κατάλληλο – απαραίτητο καταγραφικό χαρτί εκτύπωσης.
22. Η ανάδοχος να διαθέτει επαρκές Τεχνικό Προσωπικό, εκπαιδευμένο από την Κατασκευάστρια Εταιρεία για τις συσκευές που προσφέρει.
23. Στην προσφορά να αναφέρεται επ' ακριβώς το κόστος της ετήσιας Πrol. Συντήρησης μετά το πέρας του χρόνου εγγύησης μαζί με τα ανταλλακτικά. Το ετήσιο κόστος θα δεσμεύει τον ανάδοχο σε μελλοντική σύναψη συμβάσεων.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΙΩΤΙΔΗΣ