



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4^η Υ.ΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 12-11-2019
ΑΡΙΘΜ. Πρωτ: 7437

Τμήμα: Προμηθειών
Ταχ.Δ/ση: 25^{ης} Μαΐου 152
Πληροφ. : Βαλασίδου Αγγελική
Τηλέφωνο: 25533-50329
FAX: 25533-50330
e-mail: promitheies@1132.syzefxis.gov.gr

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια ενός (1) Ηλεκτροκαρδιογράφου (CPV: 33123230-9).

Το Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου, κατόπιν της αριθμ. 7424/12-11-2019 απόφασης του Αναπληρωτή Διοικητή, θα προβεί στην προμήθεια ενός (1) Ηλεκτροκαρδιογράφου (CPV: 33123230-9) με τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές, ενδεικτικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.000,00€ με ΦΠΑ.

1. Να είναι πλήρης, καινούργιος, αμεταχείριστος, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος για χρήση σε όλες τις κατηγορίες ασθενών (Ενήλικες, παιδιά). **2.** Να είναι 12κάναλης καταγραφής μέσω καλωδίου ασθενούς **3.** Να λειτουργεί με απευθείας σύνδεση στο δίκτυο 220V/50HZ, καθώς και με χρήση αποκλειστικά των ενσωματωμένων μπαταριών.**4.** Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία για αυτονομία λειτουργίας τουλάχιστον (1)ώρας. Να διαθέτει ένδειξη για την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. **5.** Να διαθέτει πλήρες αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο (τύπου QWERTY-όχι εικονικό. **6.** Να διαθέτει πλήκτρα άμεσης πρόσβασης σε λειτουργίες, όπως έναρξη καταγραφής, επιλογή απαγωγών, εισαγωγή στοιχείων ασθενούς κλπ., καθώς και εικονικά πλήκτρα για λοιπές λειτουργίες. **7.** Να διαθέτει στον standard εξοπλισμό αξιόπιστο πρόγραμμα διάγνωσης ενηλίκων και παιδών, καθώς και πρόγραμμα μετρήσεων καρδιολογικών παραμέτρων.**8.** Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 7" TFT υψηλής ευκρίνειας, με δυνατότητα εμφάνισης πλήρους ΗΚΓφήματος 12 απαγωγών ταυτόχρονα, σε διάφορα μοτίβα. Να απεικονίζονται ακόμα στοιχεία του ασθενούς, κατάσταση μπαταρίας, καθώς και στοιχεία σχετικά με τη μέτρηση (ταχύτητα, ενίσχυση, φίλτρα κλπ). **9.** Να διαθέτει λειτουργία προεπισκόπησης (preview) στην οθόνη, τόσο του τρέχοντος ΗΚΓραφήματος, όσο και παλαιότερων ή μέσω μνήμης πριν την εκτύπωση. **10.** Να εκτυπώνει αναφορά ΗΚΓ άμεσα, μέσω ενός μόνο πλήκτρου. **11.** Να είναι μικρών διαστάσεων και βάρους (περιλαμβανομένου των μπαταριών και του εκτυπωτή). **12.** Να κάνει καταγραφή ΗΚΓραφήματος, αυτόματα (auto) και χειροκίνητα (manual), σε αλληλουχία standard και cabrega, καθώς και καταγραφή ρυθμού με επιλογή μιας ή τριών απαγωγών. **13.** Να έχει ταχύτητες επιλογής εκτύπωσης, από τις οποίες οι δύο θα είναι 25 και 50mm/s. **14.** Να φέρει ενσωματωμένο εκτυπωτή θερμικού τύπου A4, με δυνατότητα εκτύπωσης πλήρους ηλεκτροκαρδιογραφήματος 12 απαγωγών. Κατά την καταγραφή να εκτυπώνονται παράμετροι του ηλεκτροκαρδιογραφήματος όπως ευαισθησία, ταχύτητα, φίλτρα κλπ. **15.** Να χρησιμοποιεί θερμογραφικό καταγραφικό χαρτί A4(210mm x 295mm).**16.** Να μπορεί να συνδεθεί με εξωτερικό εκτυπωτή. **17.** Να διαθέτει τρεις (3) τουλάχιστον τιμές ευαισθησίας, η οποία να ρυθμίζεται είτε αυτόματα είτε χειροκίνητα. **18.** Να διαθέτει φίλτρα αποκοπής παρασίτων τροφοδοσίας (50Hz/60Hz). Να φέρει προστασία από απινίδωση. **19.** Η απόκριση συχνότητας τουλάχιστον από 0,05~150Hz, και ρυθμό δειγματοληψίας>6000 samples/sec. **20.** Επιθυμητό να διαθέτει δυνατότητα για σύστημα αυτόματης σταθεροποίησης της ισοηλεκτρικής γραμμής. **21.** Να ελέγχει συνεχώς την κατάσταση των ηλεκτροδίων και σε περίπτωση κακής επαφής ή αποκόλλησης να εμφανίζει μήνυμα στην οθόνη. **22.** Να διαθέτει μικρό χρόνο εκκίνησης. Να διαθέτει λειτουργία αναμονής (stand-by) και αυτόματου σβήσιματος (auto shut down). **23.** Να συνοδεύεται από κατάλληλη τροχήλατη βάση, με αντιστατικούς τροχούς με φρένα, καλάθι

αποθήκευσης εξαρτημάτων και βραχίονα στήριξης του καλωδίου ασθενούς. **24.** Να παραδοθεί με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία (να αναφερθούν).

Η κατακύρωση του αποτελέσματος θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούμε να καταθέσετε την προσφορά σας έως την 19^η Νοεμβρίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00μ.μ. στο Γραφείο Προμηθειών, αφού προηγουμένως πρωτοκολληθεί από την Γραμματεία.

Η αποσφράγιση των προσφορών από την αρμόδια επιτροπή θα γίνει την 20^η Νοεμβρίου 2019 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου.

Οι προσφορές να αποστέλλονται-κατατίθενται στην διεύθυνση:
Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου, 25^{ης} Μαΐου 152, Τ.Κ. 68300 Διδ/χο, Γραφείο Προμηθειών, πληροφορίες στο τηλέφωνο 25533-50329.

Η προσφορά σας πρέπει να κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει τα στοιχεία σας και την ένδειξη «Προσφορά για ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟ».

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς σας θα πρέπει να υποβάλλετε τα εξής:

1) το ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)) συμπληρωμένο από τον συμμετέχοντα. Επισημαίνεται ότι η ημερομηνία της ανωτέρω δήλωσης θα πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δέκα (10) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου υπογραφής. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ, το οποίο έχει αναρτηθεί και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc. στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου <http://www.did-hosp.gr> (προμήθειες - προκηρύξεις). Αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. **Το ΤΕΥΔ κατατίθεται με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα,** σύμφωνα με το άρθρο 79Α του Ν.4412/2016 το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 του Ν.4497/2017.

Προς απόδειξη του εκπροσώπου θα πρέπει να κατατεθούν νομιμοποιητικά έγγραφα, σύμφωνα με το άρθρο 79Α του Ν.4412/2016.

Το ΤΕΥΔ αφορά :

- τους διαχειριστές, όταν τα νομικά πρόσωπα είναι Ο.Ε., Ε.Ε,ΕΠΕ, ΙΚΕ
- το Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν τα νομικά πρόσωπα είναι Α.Ε.
- στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Σημειώνεται πως αν κριθεί απαραίτητο, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την προσκόμιση των ανωτέρω δικαιολογητικών τα οποία θα αποδεικνύουν τα δηλωθέντα.

2) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν 4412/2016, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες και να δηλώνεται:

- ότι διαθέτετε κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό, τεχνικά μέσα κ.λ.π.) για την εκτέλεση της σύμβασης.
- ότι τα προσφερόμενα είδη φέρουν σήμανση CE και είναι κατάλληλα και ασφαλή για τη χρήση για την οποία προορίζονται.
- ότι μπορείτε να λάβετε όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέσει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων, καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων και εξοπλισμού.
- Το χρόνο παράδοσης του Ηλεκτροκαρδιογράφου ο οποίος δεν θα υπερβαίνει τις δεκαπέντε(15) ημερολογιακές ημέρες από την παραγγελία.
- Την εγγύηση καλής λειτουργίας του Ηλεκτροκαρδιογράφου για τουλάχιστον

δύο(2) έτη και θα αναφέρεται τις καλύψεις που περιλαμβάνει αυτή.

3) Η Τεχνική προσφορά στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία της Τεχνικής προσφοράς για το είδος που είναι αναλυτική περιγραφή του είδους. Επίσης το είδος θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος.

Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, στο οποίο θα δίνονται αναλυτικές απαντήσεις σε όλα τα σημεία των Τεχνικών Προδιαγραφών (με τη σειρά που αναγράφονται).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ *****		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1)		ΝΑΙ		
2)				
3)				

Στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγω απόρριψης της προσφοράς.

4) Η οικονομική προσφορά η οποία θα εσωκλείεται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς σας.

Στην οικονομική προσφορά θα αναφέρετε η τιμή του είδους αναλυτικά χωρίς ΦΠΑ 24% η οποία θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοιχτές δεν γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εξήντα (60) ημέρες. Η έναρξη προθεσμίας αρχίζει από την επόμενη της διενέργειας της έρευνας. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα πρόσκληση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην Ελληνική γλώσσα. Έγγραφα που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδος, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που συνοδεύονται από φωτοαντίγραφα πιστοποιητικών αντί των πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων.

Η παρούσα πρόσκληση διέπεται από τους περί προμηθειών του Δημοσίου Νόμους και διατάξεις και τις τροποποιήσεις αυτών.

Ο Δ/ΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΖΑΓΚΟΥΛΝΤΟΥΔΗΣ