



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Πολύγυρος: 28-11-2022

Αρ. Πρωτ. 13020

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες: Παναγιωτίδου Δέσποινα
Τηλ. : 23713/ 50207
E-mail : gnxpanagdespoina@1157.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ αριθμ. 58^η/2022
«ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ» CPV: 33112000-8.

για την προμήθεια «Μίας (1) Συσκευής Υπερήχων», προϋπολογιστικής δαπάνης 36.778,40€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν. 4412/2016. για την κάλυψη των αναγκών της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, σύμφωνα με την κατατεθείσα τεχνικοοικονομική μελέτη.

Το Γ.Ν. Χαλκιδικής, έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- 1) Τις διατάξεις του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.ΣΥ και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α 256/2-11-2001), όπως ισχύει σήμερα.
- 2) Τις διατάξεις του Ν.3329/ΦΕΚ 81/τ.Α /4-4-2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις » όπως ισχύει σήμερα.
- 3) Του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων » όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/2005) « Τροποποίηση του Ν.3310/2005....» όσο αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του Ν.4412/8-8-2016.
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις » ΦΕΚ 134/18-6-2007 , όπως ισχύει σήμερα.
- 5) Το Π.Δ. 80/ 2016 (Φ.Ε.Κ. 145/ 5-8-2016,τεύχος Α΄) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 6) Τις διατάξεις του Ν. 4272/2014 ΦΕΚ /Α /11-7-2014 άρθρο 47 Παρατηρητήριο Τιμών (περί νομιμοποίησης δαπανών), όπως ισχύει σήμερα.
- 7) Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 ΦΕΚ 147 τ.Α /8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014 /25/ΕΕ» καθώς και τις λοιπές διατάξεις της νομοθεσίας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- 8) Τις διατάξεις του άρθρου τέταρτου του Ν.4542/2018 (ΦΕΚ 95/1-6-2018,τεύχος Α΄) «Κύρωση της συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας».

9) Τις διατάξεις του Ν.4782/2021 (Φ.Ε.Κ. 36/9-3-2021, τεύχος Α΄) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

Β. Τις αποφάσεις – έγγραφα:

1. Το Απόσπασμα Πρακτικών της αριθ. 21^{ης}/22-11-2022 (θέμα 34^ο) ΑΔΑ: ΨΑΗΛ46907Υ-Δ1Σ Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκαν :

- Από πλευράς σκοπιμότητας η προμήθεια «Μίας (1) Συσκευής Υπερήχων», προϋπολογιστικής δαπάνης 36.778,40€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.
- Η διενέργεια Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την προμήθεια «Μίας (1) Συσκευής Υπερήχων», προϋπολογιστικής δαπάνης 36.778,40 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για την κάλυψη των αναγκών της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, σύμφωνα με την επισυναπτόμενη στο αρ.πρωτ. 12292/10-11-2022 έγγραφο, κατατεθείσα τεχνικοοικονομική μελέτη.

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ζητούμενη ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Συνολική δαπάνη με Φ.Π.Α. 24%
1	Τροχήλατη διαγνωστική μονάδα υπερηχοτομογράφου Μ.Ε.Θ. (κυρίως σώμα) Συμπεριλαμβάνονται: α) Όλα τα προγράμματα απεικόνισης (λογισμικό) β) Το Καρδιολογικό πακέτο με CW,CV (Καρδιολογικά & Αγγειακά) Measurements, TDI, ECG	Τεμάχιο	1	23.000,00	28.520,00
2	Κεφαλή Κυρτή (CONVEX) άνω - κάτω κοιλίας	Τεμάχιο	1	3.240,00	4.017,60
3	Πρόγραμμα Αυτόματου Κλάσματος εξώθησης καρδιάς (AUTOEF),	Τεμάχιο	1	920,00	1.140,80
4	Πρόγραμμα Ενίσχυσης σήματος βελόνας βιοψίας κ.λ.π. (NEEDLE VISION),	Τεμάχιο	1	1.400,00	1.736,00
5	Πρόγραμμα MICRO-BLOOD FLOW (Εμφάνιση Μικροαγγείων που δεν φαίνονται με κλασικό COLOR MODE),	Τεμάχιο	1	1.100,00	1.364,00

Συνολική Δαπάνη με Φ.Π.Α. 24%=36.778,40€

2. Την αρ πρωτ. 12993/25-11-2022 ΑΔΑ:9ΤΨΨ46907Υ-1ΡΘ (α/α καταχώρησης: 928 ΚΑΕ: 9749.01) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Νοσοκομείου για την έγκριση δέσμευσης πίστωσης διενέργειας του διαγωνισμού προμήθειας «ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ» (CPV 33112000-8), για τις ανάγκες της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) του Γ.Ν. Χαλκιδικής.

Προκήρυξη

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς κάθε ενδιαφερόμενο για την προμήθεια «Μίας (1) Συσκευής Υπερήχων», προϋπολογιστικής δαπάνης 36.778,40 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για την κάλυψη των αναγκών της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, όπως περιγράφονται λεπτομερώς στο Παράρτημα Ι που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Πρόσκλησης

Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται. Αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής Ιπποκράτους 5 ΤΚ 63100	08-12-2022 Ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:30 μ.μ. , σε κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο	Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής – Γραφείο Προμηθειών	09-12-2022 Ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ.

Οι Προσφορές που υποβάλλονται μετά το πέρας της ημερομηνίας αυτής δεν αποσφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή και επιστρέφονται.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται :

- ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
- ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι ανάδοχοι εταιρείες με την υποβολή της προσφοράς τους θα πρέπει να αποστείλουν Υπεύθυνη δήλωση (που εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1& 3 του Ν.4250/26-03-2014 (ΦΕΚ74/Α/26.03.2014) του Ν. 1599/1986), στην οποία αναλυτικά θα πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του υποψηφίου καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες, και στην οποία θα πρέπει να δηλώνεται ότι:

1. Έλαβαν γνώση των όρων της πρόσκλησης και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο.
4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού.
6. Δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγούν.

7. Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
8. Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε σχετικό δικαιολογητικό, εφόσον τους ζητηθεί.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιέχει την οικονομοτεχνική προσφορά, δηλαδή τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση, καθώς και τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς του. Η τιμή της προσφοράς θα εκφράζεται σε ευρώ.

Η κατακύρωση θα γίνει στον Προμηθευτή που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής, με την προϋπόθεση ότι με την προσφορά του ικανοποιούνται οι όροι των Τεχνικών Προδιαγραφών

- Οι προσφορές θα αναγράφουν την τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
- Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι κρατήσεις, εκτός ΦΠΑ. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις κρατήσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Η προσφορά να σταλεί έως **τις 08-12-2022, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:30 μ.μ.**, σε κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής (Ιπποκράτους 5, Τ.Κ.63100) αναγράφοντας:

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

Διευκρινίζεται ότι οι προσφορές που τυχόν υποβληθούν εκπρόθεσμα, δεν θα γίνουν αποδεκτές

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **εκατόν πενήντα (150)** ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις 09-12-2022 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ., στο γραφείο προμηθειών του Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, ενώπιον αρμόδιας επιτροπής, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, εφόσον το επιθυμούν.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, ο «προσωρινός Ανάδοχος» στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται, υποβάλλει σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά

Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στις κάτωθι παραγράφους.

α) Απόσπασμα του σχετικού ποινικού μητρώου έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά **και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.**

β) Για την καταβολή φόρων, εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.

γ) Για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία **(θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση).**

δ) Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου-αριθμός καταχώρησης στο ΓΕΜΗ (παρ. 2 άρθρου 75) του Παραρτήματος ΧΙ του Παραρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό, καθώς και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, οι εκάστοτε τροποποιήσεις του καταστατικού, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

ε) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους (όπως πιστοποιητικό ΓΕΜΗ τροποποιήσεων του καταστατικού ΦΕΚ σύστασης και εκπροσώπησης σε περίπτωση Α.Ε., κ.λ.π., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου).

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού δικαιολογητικών κατακύρωσης από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης, το οποίο επικυρώνεται με σχετική Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 103-105 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντας του προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΟΣΗΣ

Η Ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Μηχανήματος θα γίνει από αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που θα οριστεί με απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Χαλκιδικής, η οποία αφού ελέγξει την ποσότητα την ποιότητα και λοιπά στοιχεία αυτού, θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Ως τόπος ορίζεται η έδρα του Νοσοκομείου: Ιπποκράτους 5, Τ.Κ. 63100 Πολύγυρος.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να εφαρμόσει τη σύμβαση από την υπογραφή της και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και σύμφωνα με όσα αναγράφονται σ' αυτή.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α)** η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β)** ο Προμηθευτής, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις αποκλεισμού ως ορίζονται από τον ν. 4412/2016 και την παρούσα και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ)** η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Προμηθευτή λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€). Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον Προμηθευτή.

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.), όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/16), όπως ισχύει σήμερα.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του Προμηθευτή, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στην ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.). Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Τον Προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις όπως ισχύουν και σύμφωνα με την εκάστοτε κείμενη νομοθεσία:

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής δεν απαιτείται.

Για οποιοδήποτε θέμα που τυχόν προκύψει και δεν αναφέρεται παραπάνω, ισχύουν οι διατάξεις του Ν.3329/2005 του Ν.3580/2007 και του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'8-8-2016) « Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), καθώς και τις λοιπές διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας», με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του.

**Ο Διοικητής
του Γ.Ν. Χαλκιδικής**

Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Σ. ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΧΡΩΜΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΗΣ ΜΕΘ

Η συσκευή θα πρέπει να:

1. Διαθέτει Λειτουργικό Σύστημα, Windows 10 Embedded
- 2.Είναι πολύ χαμηλής κατανάλωσης, maximum 700VA
- 3.Είναι τροχήλατος με δυνατότητα ανύψωσης με ηλεκτρονικό σύστημα, μηχανικής περιστροφής και εύκολος στην μετακίνηση.
- 4.Είναι μηχανήμα τελευταίας γενιάς, με σύγχρονη ψηφιακή τεχνολογία και διαθέτει ψηφιακό διαμορφωτή δέσμης (digital beamformer) με δυνατότητα εξαγωγής ποσοτικών δεδομένων.
- 5.Διαθέτει ενσωματωμένη LED οθόνη υψηλής ανάλυσης FULL HD (High Definition), διαστάσεων τουλάχιστον 23.0’’ backlit, ανάλυσης 1.920 X 1.080 (16:9 wide)
- 6.Η οθόνη μπορεί να απεικονίσει τουλάχιστον 16,7 εκατομμύρια χρώματα για καλύτερη διάκριση των παθολογιών
- 7.Διαθέτει ενσωματωμένους δύο σκληρούς δίσκους. 1 SSD (solid-state drive) με 250 και έναν 1TB με δυνατότητα αποθήκευσης πάνω από 916.000 εικόνες. Επίσης δίνεται η δυνατότητα αποθήκευσης και video (AVI / WMV).
- 8.Διαθέτει σύστημα αρχειοθέτησης και διαχείρισης κλινικών εικόνων ασθενούς σε βάση δεδομένων, για τήρηση πλήρους αρχείου εξετάσεων σε ενσωματωμένο σκληρό δίσκο Δυνατότητα για Image format - BMP, JPEG, DICOM, AVI, WMV, και DVR (VCR/DVR, USB storage)
- 9.Ο παραπάνω σκληρός δίσκος να δίνει την δυνατότητα εκκίνησης του υπερήχου σε λιγότερο από 65sec για έκτακτα περιστατικά και σε λιγότερο από 8 sec από το Sleep Mode.
- 10.Διαθέτει μετατροπέα αναλογικό σε ψηφιακό (ADC) 14Bits και τουλάχιστον 11,468,800 κανάλια επεξεργασίας για ταχύτατη επεξεργασία.
- 11.Έχει δυνατότητα διενέργειας εξετάσεων σε όλες τις ειδικότητες της Ιατρικής (Επείγουσα Ιατρική, Αναισθησιολογία, Καρδιολογία, Ακτινολογία, Αγγειολογία, Μαιευτική, Γυναικολογία, Παιδιατρική, Παθολογία, Ουρολογία κλπ).
- 12.Λειτουργεί με τεχνικές απεικόνισης: B-Mode, M-Mode, παλμικού και υψηλά παλμικού Doppler (PW, HIPRF), έγχρωμου Doppler (CFM), Power Doppler / Energy Doppler / Color Angio, CW Doppler, TDI.
- 13.Διαθέτει τεχνολογία εκπομπής Αρμονικών Συχνοτήτων (THI - Tissue Harmonic Imaging) για την αναβάθμιση της ποιότητας εικόνας.
- 14.Διαθέτει προαιρετικά και τεχνολογία εκπομπής Φιλτραρισμένων Αρμονικών Συχνοτήτων (FTHI - Filtured Tissue Harmonic Imaging) για την αναβάθμιση της ποιότητας εικόνας. Διατίθεται σε όλες τις απεικονιστικές ηχοβόλες κεφαλές.

15. Διαθέτει ενσωματωμένη συνθετική απεικονιστική τεχνική κατά την εκπομπή και κατά τη λήψη της υπερηχογραφικής δέσμης, για τη συλλογή μεγάλου αριθμού επιπρόσθετων κλινικών / διαγνωστικών πληροφοριών και την απεικόνισή τους σε πραγματικό χρόνο (Compound Imaging).
16. Διαθέτει προσαρμοσμένη τεχνική επεξεργασίας εικόνας σε επίπεδο pixel για τη μείωση του θορύβου και βελτίωση της ορατότητας και της υφής ιστικών μοτίβων και αύξηση της ευκρίνειάς τους. Η τεχνική αυτή ενεργοποιείται με το πάτημα ενός μόνον πλήκτρου και λειτουργεί σε όλους τους απεικονιστικούς ηχοβολείς.
17. Έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης συνδυασμού εικόνας B-Mode παλμικού Doppler, και έγχρωμου Doppler (triplex mode), ώστε να επιτυγχάνεται εύκολη διόρθωση της τοποθέτησης της κεφαλής από τον γιατρό κατά τη διάρκεια της εξέτασης, κυρίως των αγγείων που επηρεάζονται από την κίνηση του ασθενούς.
18. Το σύστημα έχει δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος συχνοτήτων κεφαλών ηλεκτρονικής σάρωσης από 1.0 MHz έως 25.0 MHz
19. Απεικονίζει σε βάθος σάρωσης σε όλες τις ζητούμενες τεχνικές απεικόνισης έως 42 εκατοστά τουλάχιστον.
20. Έχει δυνατότητα εστίασης της υπερηχογραφικής εικόνας σε τουλάχιστον οκτώ σημεία (focus points) ή τέσσερις (4) ζώνες εστίασης, για αύξηση της διακριτικής ικανότητας
21. Διαθέτει μεγάλη ψηφιακή μεγέθυνση σε πραγματικό χρόνο (Real time) και παγωμένης εικόνας (Freeze) οποιουδήποτε τμήματος της οθόνης, με δυνατότητα μετακίνησης της περιοχής του ενδιαφέροντος.
22. Λειτουργεί σε υψηλό δυναμικό εύρος (Dynamic range) τουλάχιστον 320db, για εύκολη ανίχνευση ιδιαίτερα μικρών και δυσδιάκριτων αλλοιώσεων στον παρεγχυματικό ιστό όπως ιστών με την ίδια υφή κ.λ.π. Το δυναμικό εύρος εμφανίζεται στην οθόνη του υπερηχοτομογράφου και έχει δυνατότητα αυξομείωσης σύμφωνα με την επιθυμία του χρήστη σε βήματα.
23. Διαθέτει δυνατότητα ταυτόχρονης διπλής και πραγματικού χρόνου απεικόνισης B-mode/B-mode + CFM για ταυτόχρονη αξιολόγηση της εικόνας με και χωρίς έγχρωμο Doppler, ώστε να επιτυγχάνεται η πλέον ακριβής παρατήρηση τόσο ανατομικών δομών όσο και της αιμοδυναμικής ροής.
24. Διαθέτει ενσωματωμένη κινηματογραφική μνήμη σειράς ασπρόμαυρων και έγχρωμων εικόνων καθώς και μνήμη κυματομορφών Doppler.
25. Έχει υψηλό ρυθμό ανανέωσης της εικόνας (frame rate), με δυνατότητα μέγιστης λήψης 2800 εικόνες(Hz) / δευτερόλεπτο.
26. Διαθέτει σύγχρονα λογισμικά μετρήσεων και υπολογισμών για όλα τα είδη απεικονίσεων στις κλινικές εφαρμογές αγγειολογίας, καρδιολογίας, ακτινολογίας, εντατικολογίας κ.λ.π. Για κάθε ένα από τα παραπάνω έχει δυνατότητα να εξάγει τελική αναφορά εξέτασης (report) σε ειδικά διαμορφωμένες φόρμες, που συμπληρώνονται αυτόματα κατά την διενέργεια μετρήσεων!
27. Διαθέτει οπωσδήποτε Αυτόματη και Πραγματικού χρόνου (σε Real time / εν κινήσει εικόνα) τεχνική λήψης μετρήσεων των αιμοδυναμικών παραμέτρων μέσω αυτόματης και συνεχούς πλανημέτρησης της κυματομορφής Doppler. Διαθέτει την πιο πάνω αυτόματη τεχνική και σε παγωμένη εικόνα και σε κυλιόμενη μνήμη.
28. Διαθέτει σύστημα πολλαπλών μετρήσεων αποτελούμενο από τουλάχιστον πέντε ζεύγη σημείων απαραίτητα για μέτρηση αποστάσεων, τα οποία συνεργαζόμενα με τη μεγαλύτερη δυνατή μεγέθυνση παρέχουν ακρίβεια στις μετρήσεις.
29. Διαθέτει πλήρες πακέτο ονομαστικών μετρήσεων για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις - κεφαλές.
30. Διαθέτει τέσσερις ενσωματωμένες ενεργές θύρες, για ταυτόχρονη σύνδεση τριών ηλεκτρονικών ηχοβόλων κεφαλών απεικόνισης (B-mode) με δυνατότητα επιλογής τους από το πληκτρολόγιο και από την οθόνη αφής.
31. Έχει δυνατότητα συστήματος καθοδηγούμενης άσηπτης βιοψίας με παρακολούθηση της βελόνας η οποία να συνεργάζεται με ποικιλία κεφαλών για εξετάσεις εν τω βάθει οργάνων κοιλίας, επιφανειακών οργάνων, αγγείων καθώς και ενδοκοιλιακές εφαρμογές.
32. Το έγχρωμο Doppler κωδικοποιεί την ροή του αίματος με αποχρώσεις μπλε και κόκκινου. Να υπάρχει διαφορετικό χρώμα κωδικοποίησης της στροβιλώδους ροής (VARIANCE).
33. Διαθέτει σύστημα εμφάνισης και των πλέον χαμηλών ροών ανεξαρτήτου γωνίας πρόσπτωσης μέσω κατευθυντικού Doppler ισχύος. Η τεχνική αυτή έχει δυνατότητα απεικόνισης και της κατεύθυνσης της

ροής με διαφορετικό χρώμα ανά κατεύθυνση, post-processing επεξεργασίας, επιλογής διαφορετικών χαρτών, κ.λ.π.

34.Έχει δυνατότητα επεξεργασίας εικόνων μετά την λήψη (Post Processing) σε όλες τις λειτουργίες (modes).

35.Διαθέτει δυνατότητα επανα-επεξεργασίας εικόνας ακόμα και σε διαφορετική ημέρα μετά την εξέταση.

36.Διαθέτει στην βασική σύνθεση ειδική τεχνική συνολικής βελτιστοποίησης της απεικονιστικής ποιότητας, με το πάτημα ενός πλήκτρου. Η βελτιστοποίηση να αφορά σε ρυθμίσεις του B-mode και του φασματικού Doppler.

37.Έχει δυνατότητα αναβάθμισης προαιρετικά με το πρωτοκολλο δικτύου DICOM 3.0 το οποίο να προσφέρεται προς επιλογή.

38.Διαθέτει ενσωματωμένη συσκευή αντιγραφής CD/DVD-ROM με εγκατεστημένο λογισμικό εγγραφής - αντιγραφής, για την αποθήκευση των εξετάσεων σε Οπτικά μέσα

39.Έχει την δυνατότητα διασύνδεσης όλων των τύπων κεφαλών Phased Array, Linear, Convex, και Hockey Stick, MicroConvex, Ενδοκοιλιακή, TEE Διοισοφάγειο για πιθανή μελλοντική χρήση.

40.Διαθέτει άμεσο πλήκτρο εναλλαγής και επιλογής κεφαλής και preset για διευκόλυνση σε επείγουσες περιστάσεις

41.Συνοδεύεται από πλήρες, επίσημο, εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστικού οίκου (USER MANUAL)

42. Να κατατεθούν πιστοποιητικά σήμανσης CE, σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα).