



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
Α Θ Η Ν Ω Ν
«ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ» Ε.Ε.Σ.

Αθήνα, 06 Δεκεμβρίου 2022

Αρ. πρωτ.: 31318

Δ/ΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2
ΤΑΧ. ΚΩΔ.: 115 – 26
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: κ. Ραχιώτη Ευδοκία
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 213 2068917-8918
e-mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr
raxioti@0310.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ (Α.Α 11/2022) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ – ΚΑΡΔΙΑΣ» ΜΕ CPV:33100000-1 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 13.000€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ (ΔΕ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΗΣ ΔΙΕΤΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ).

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος διαγωνισμού	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
Αναθέτουσα Αρχή	Ν.Π.Δ.Δ. Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο-Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.
Κριτήριο Κατακύρωσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τμής προσφορά
Τόπος υποβολής Προσφορών	Πρωτόκολλο Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο-Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ., Αθανασάκη 2, Τ.Κ. 11526 Αθήνα
Ημερομηνία Λήξης Κατάθεσης Προσφορών	Ημερομηνία: 15/12/2022 Ημέρα: Πέμπτη Ωρα: 14:00
Χρόνος Διενέργειας	Ημερομηνία: Παρασκευή, 16/12/2022 και Ωρα: 12:00
Τόπος Διενέργειας	Αίθουσα Κ.Ε.Κ.
Περιγραφή Είδους/Υπηρεσίας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ – ΚΑΡΔΙΑΣ» (CPV:33100000-1)
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	13.000,00€ πλέον ΦΠΑ
Διάρκεια της σύμβασης	Μετά την προμήθεια του μηχανήματος (η οποία θα περιλαμβάνει διετή -2- εγγύηση καλής λειτουργίας), υπάρχει πλέον του κόστους προμήθειας, πρόβλεψη για οκτώ (8) έτη συντήρησης.
Χρόνος και Τόπος Παράδοσης	Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο-Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

1. του Ν.4782/2021 «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»
2. του Ν. 4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
3. του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ.Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
4. του Ν.4542/2016 (Α'95) άρθρο τέταρτο «Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας»
5. Του Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
6. του Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
7. του Ν.3918/11, άρ.13 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
8. του Ν.3329/05 (ΦΕΚ 81 Α'/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
9. του Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
10. Τις άμεσες και επιτακτικές ανάγκες του Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο-Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.
11. Την υπ' αριθ. πρωτ. 20022/7-9-2022 (συν/ση 16"/8.7"), απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο-Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.
12. Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ:6Ω9046904Χ-ΗΚ1.
13. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα της παρούσας διακήρυξης, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεσης παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ:

σε κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την προμήθεια του είδους «Συσκευή Υπερήχων Αγγείων – Καρδιάς» για το Αιμοδυναμικό Εργαστήριο προϋπολογισθείσας δαπάνης 13.000€ πλέον ΦΠΑ, με απευθείας ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (βλ. Παράρτημα Β' παρ. 13 και 14 καθώς και Παράρτημα Γ').

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στο Νοσοκομείο (Αίθουσα Κ.Ε.Κ.), ενώπιον επιτροπής, στις 16/12/2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00.

Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγουμένη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 15/12/2022 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00 ήτοι τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες μετά τη δημοσίευση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Διευκρινήσεις:

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.korgialenio-benakio.gr>
2. Το πλήρες κείμενο της πρόσκλησης δημοσιεύτηκε στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16.
3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της πρόσκλησης.
4. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει τρεις υποφάκελους: έναν υποφάκελο με την τεχνική προσφορά, έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά και έναν υποφάκελο με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.
5. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία της πρόσκλησης (τον αριθμό και τον τίτλο/αντικείμενο της πρόσκλησης, την επωνυμία

του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).

6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:

Α) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** στον οποίο περιλαμβάνονται:

A1) Υπεύθυνη δήλωση (όπως εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), του Ν. 1599/1986 στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχει ο οικονομικός φορέας και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 1, 2 και 4β του άρθρου 73 και των παρ. 1 και 2 του άρθρου 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει με μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού. Στην περίπτωση νομικών προσώπων, η υπογραφή της ως άνω Υπεύθυνης Δήλωσης απαιτείται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.

A2) Παραστατικό εκπροσώπησης εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους

Β) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη των προσφερόμενων υπηρεσιών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**) και τους Γενικούς Όρους (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'**).

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.

Γ) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** (βλ. Παράρτημα Γ') στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

7. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην Πρόσκληση. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα ειδη/υπηρεσίες θα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Οι προσφερόμενες τιμές αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως, είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή, που υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτονται ως μη κανονικές. Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές απορρίπτονται.
8. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ του φακέλου των τεχνικών προσφορών, των οικονομικών προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης γίνεται σε μία δημόσια συνεδρίαση.
9. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
10. Κατά την αξιολόγηση η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποιοδήποτε διευκρίνιση ή στοιχείο κρίνει απαραίτητο.
11. Ο τελικός ανάδοχος προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016.

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη

του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού συμβουλίου

β. Φορολογική ενημερότητα. (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση υποψηφίου ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

12. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 4% της συμβατικής αξίας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, ισχύος τουλάχιστον δύο (2) μήνες επιπλέον της λήξης της σύμβασης.
13. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
14. Τρόπος Πληρωμής: Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ (€) μετά τη κατάρτιση μηνιαίου πρωτοκόλλου παραλαβής των υπηρεσιών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.Ζ5 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».
15. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Ν.3580/2007)

β) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ Α.Ε.Π.Π. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.

δ) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% για προμήθειες και 8% για υπηρεσίες.

Σημειώνεται ότι οι κρατήσεις θα προσαρμόζονται αυτόματα στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

16. Σε περίπτωση αθέτησης των όρων της Σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος (άρθρο 203 του Ν.4412/16).
17. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.
18. Σε περίπτωση κατακύρωσης αντίστοιχου διαγωνισμού από την ΕΚΑΠΥ, την ΥΠΕ, το Υπουργείο ή άλλο Φορέα, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση του αναδόχου, θα διακόψει την σύμβαση.
19. Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 196 του Ν.4412/2016.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ):

1. Διαστάσεις μικρότερες των 60 cm (σε πλάτος και μήκος) προκειμένου να μην επιβαρύνει από πλευράς χωροταξίας το εργαστήριο.
2. Τροχήλατο, ρυθμιζόμενο σε ύψος.
3. Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
4. Πλήρες αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και κονσόλα χειρισμού.
5. Ψηφιακή οθόνη μεγέθους τουλάχιστον 14" υψηλής ανάλυσης. Το μέγεθος αυτό κρίνεται επαρκές για τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Μέθοδοι απεικόνισης B-Mode (2D), M-Mode, Color M-Mode, PW Doppler, Color Flow Doppler.
7. Δυνατότητα επεξεργασίας των εικόνων κατά τη διάρκεια της εξέτασης καθώς και μετά τη λήψη τους.
8. Δυνατότητα υψηλής ευκρίνειας μεγέθυνσης, με τεχνολογία παράλληλης αύξησης της διακριτικής ικανότητας της περιοχής ενδιαφέροντος.
9. Τουλάχιστον 2 θύρες USB με δυνατότητα εξαγωγής των πραγματοποιημένων εξετάσεων.
10. Δυνατότητα χρήσης πολλαπλών κεφαλών υπερήχων.
11. Ενσωματωμένη κινηματογραφική μνήμη αποθήκευσης ασπρόμαυρων ή και έγχρωμων εικόνων στις λειτουργίες M, D.
12. Βασικό λογισμικό για μετρήσεις και διαχείριση εικόνων.
13. Πακέτο αγγειολογικών εφαρμογών.
14. Πακέτο καρδιολογικών εφαρμογών.
15. Το σύστημα να στηρίζεται σε λειτουργικό σύστημα Windows 10, με δυνατότητα αναβάθμισης.
16. Δυναμικό εύρος (Dynamic Range) ≥ 250 db. Η τιμή αυτή κρίνεται επαρκής για την καλή ποιότητα της εικόνας.
17. Ρυθμός ανανέωσης εικόνας (Frame Rate) ≥ 1700 f/sec. Μεγαλύτερος ρυθμός ανανέωσης εικόνας θα αξιολογηθεί θετικά. Η τιμή αυτή κρίνεται απαραίτητη καθώς επηρεάζει την ποιότητα της εικόνας (πιο ομαλή κίνηση).
18. Λογισμικό ανίχνευσης βελόνας (needle recognition) για χρήση κατά την πραγματοποίηση παρακεντήσεων ή εναλλακτικά λογισμικό στρέψης της υπερηχογραφικής δέσμης με σκοπό την βέλτιστη απεικόνιση της πορείας της βελόνας κατά τη διάρκεια των επεμβατικών πράξεων.
19. Ενσωματωμένος σκληρός δίσκος τύπου SSD με χωρητικότητα η οποία να αναφερθεί προς αξιολόγηση (η μεγαλύτερη χωρητικότητα θα αξιολογηθεί θετικά), να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό σκληρό δίσκο >1 TB.
20. Μονάδα ΗΚΓ/φύμαπος.
21. Κεφαλή Σάρωσης Linear Array, ευρέως φάσματος συχνοτήτων λειτουργίας 4.0-13.0 MHZ κατάλληλη για αγγειολογικές εξετάσεις. Τεχνικές απεικόνισης B, M, PD, CFM, PDI, THI, REAL TIME TRIPLEX.

22. Κεφαλή Σάρωσης Phased Array, ευρέως φάσματος συχνοτήτων λειτουργίας 1.7- 4.0 MHz. Γωνία Σάρωσης 120° κατάλληλη για καρδιολογικές εξετάσεις. Τεχνικές απεικόνισης B- Mode, M-Mode, Color Doppler, Power Doppler Imaging, PW/HRPF Doppler, CW Doppler, THI, Real Time Triplex Mode.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' (ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ):

1. Στην τεχνική προσφορά θα αναφέρεται : ο χρόνος κατασκευής του προσφερομένου.
2. Ο χρόνος παράδοσης και ο χρόνος εγκατάστασης.
3. Με την παράδοση του είδους ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει στο Νοσοκομείο πλήρη σειρά τευχών εις διπλούν με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική – Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλα τα σχεδιαγράμματα των επί μέρους τμημάτων του είδους .
4. Ο προμηθευτής μετά την παράδοση του είδους υποχρεούται να εκπαιδεύσει δωρεάν το προσωπικό του Νοσοκομείου στην λειτουργία του.
5. Με τις προσφορές θα συνυποβληθούν, στο βαθμό που απαιτούνται εκάστοτε από τη φύση του είδους, όλα τα αναγκαία στοιχεία για την διασφάλιση των συνθηκών κανονικής εγκατάστασης των ειδών, σε πλήρη λειτουργία, ως και σχέδια (εφ' όσον απαιτούνται για το προσφερόμενο είδος) εις διπλούν για κάθε σειρά με ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» ή «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ», που θα αφορούν και θα αναφέρουν τις απαραίτητες εγκαταστάσεις, υποδομή και εξοπλισμό των χώρων του κτηρίου, που θα υποδεχθεί την εγκατάσταση του είδους, ως και όλα τα αναγκαία τεχνικά στοιχεία (βάρη, ενδεικτική διάταξη με διαστάσεις των καθέκαστα επί μέρους συσκευών, διαστάσεις και διαδρομές καναλιών, ισχύς, χαρακτηριστικά θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας κ.λ.π.) για παραπέρα μελέτη του χώρου εγκατάστασης, τόσο από άποψη κατασκευής (αντοχή, διαρρύθμιση, είδη υλικών, αποστάσεις κ.λ.π.) όσο και άποψη εγκαταστάσεων, σε συσχέτισμό πάντοτε με τις ειδικές απαιτήσεις του είδους και με τις χρήσεις των γειτονικών χώρων.
6. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του είδους (εφόσον απαιτείται) και να το παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του Ελληνικού κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο του οποίου θα διατεθεί.
7. Η παράδοση – παραλαβή του είδους θα γίνει, μετά την εγκατάσταση και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, από Επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτηθεί από το Νοσοκομείο.
8. Όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο προμηθευτής στο Νοσοκομείο για την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό προμήθεια είδους πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους της σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του.
9. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει ο φορέας για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.
10. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό ειδικής εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση του είδους . Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης θα αναφερθεί αναλυτικά στην προσφορά, με προσόντα τυπικά κ.λ.π. ως και ο χρόνος σχετικής ενασχόλησης και εκπαίδευσης. Θα αναφερθεί οπωσδήποτε στην προσφορά, προκειμένου να αξιολογηθεί, πλήρης κατάλογος παρομοίων ή ιδίων ειδών που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα και

ιδιαίτερα σε Νοσοκομεία και θα διευκρινισθεί, αν συντηρούνται από το αντίστοιχο συνεργείο του προμηθευτή και από πότε. Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού ή τη συντήρηση κ.λ.π. θα βαρύνουν στην αξιολόγηση ως ουσιώδεις αποκλίσεις.

11. Τα κατατιθέμενα Prospectus, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι πρωτότυπα (όχι φωτοτυπίες) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντός του. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από το νόμιμο εκπρόσωπο του οίκου κατασκευής του προϊόντος και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους.
12. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο, ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για 10 έτη τουλάχιστον. Επίσης υποχρεούται με ποινή αποκλεισμού να καταθέσει με την προσφορά έγγραφη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου, ότι αναλαμβάνει τη δέσμευση για διάθεση ανταλλακτικών για όσο χρονικό διάστημα δηλώνει ο προμηθευτής και για συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στο Νοσοκομείο, σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής τότε σχετικά με τη διάθεση ανταλλακτικών αρκεί η δήλωση του προμηθευτή – κατασκευαστή. Για περιπτώσεις κατασκευαστών, οι οποίοι χρησιμοποιούν υποσυστήματα άλλων κατασκευαστικών οίκων, αρκεί η δήλωση του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος και δεν απαιτούνται οι δηλώσεις, περί διάθεσης ανταλλακτικών των κατασκευαστικών οίκων των διαφόρων υποσυστημάτων.
13. Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής, θα ληφθεί υπόψη η συγκριτική τιμή (ΣΤ).
14. Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής (ΣΤ) θα ληφθούν υπ' όψιν:
 - Η τιμή προσφοράς, όπως διαμορφώνεται για ισοδύναμη και συγκρίσιμη σύνθεση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης.
 - Το συνολικό κόστος πλήρους συντήρησης με ανταλλακτικά για μία δεκαετία τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής του είδους. Το Νοσοκομείο κατά την διάρκεια πλήρους συντήρησης με ανταλλακτικά (που περιλαμβάνει προληπτικό – τακτικό – έκτακτο service και παροχή των ανταλλακτικών) δεν θα επιβαρύνεται με κανένα άλλο επιπλέον ποσό πλην αυτού που θα προκύπτει με την προσφορά. Επιπλέον για το συνολικό κόστος πλήρους συντήρησης πρέπει να υπάρχει ρητή δέσμευση με ποινή αποκλεισμού του κατασκευαστικού οίκου για το ως άνω οφειλόμενο χρονικό διάστημα.
15. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους για τουλάχιστον δύο (2) έτη από την παραλαβή του, κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις. Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου. Σε περίπτωση προσφοράς εγγύησης καλής λειτουργίας για περίοδο μεγαλύτερη των (2) ετών, στην έγγραφη βεβαίωση θα αναφέρεται ρητά ότι παρέχεται για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό.
Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του είδους προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλώσιμων που εξαιρούνται.

Είναι ευνόητο ότι στην προσφορά θα υπάρχει υποχρεωτικά κατάλογος που θα αναφέρει αναλυτικά και όχι αόριστα όλα τα αναλώσιμα υλικά του είδους και τις σημερινές τιμές τους που θα ισχύουν τουλάχιστον για ένα έτος.

16. Κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπευθύνους του Νοσοκομείου και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του είδους .
Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για την βλάβη, οπότε θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Στο τέλος του χρόνου εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του είδους. Για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα, άνω των δέκα (10) ημερών ετησίως, θα επιβάλλεται στον προμηθευτή, ως ποινική ρήτρα, παράταση κατά δέκα (10) ημέρες της διάρκειας της εγγύησης καλής λειτουργίας για ολόκληρο το είδος .
17. Κατά την διάρκεια της πλήρους συντήρησης θα ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 16, μόνο που η ποινική ρήτρα για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης του είδους πάνω από τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες, για όλο το χρόνο, θα ανέρχεται σε δύο τοις εκατό (2%) επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης.
18. Κατά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας θα υπογραφεί ταυτόχρονα και σύμβαση πλήρους συντήρησης του είδους.
Για τον λόγο αυτόν (και για να υπολογιστεί το κόστος συντήρησης και κατά συνέπεια η συγκριτική τιμή) ο προμηθευτής υποχρεώνεται να αναλάβει την πλήρη συντήρηση με ανταλλακτικά (που περιλαμβάνει προληπτικό – τακτικό – έκτακτο service και παροχή των ανταλλακτικών) του είδους, μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παράδοση σε κατάσταση λειτουργίας, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, την οποία θα καθορίσει υποχρεωτικά στην οικονομική του προσφορά και με την έγγραφη δήλωση – εγγύηση του μητρικού ή θυγατρικού οίκου, η οποία και θα κατατεθεί με την προσφορά και θα αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη.
Δεν περιλαμβάνει ωστόσο, τα παρακάτω αναλώσιμα υλικά:

(Ως προσφορά.....)

19. Η αμοιβή για την συντήρηση θα καταβάλλεται στο τέλος της εκάστοτε ετήσιας συντήρησης και αφού θα έχουν αφαιρεθεί τυχόν ρήτρες.
20. Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία των ειδών ίσης με το 2% της συμβατικής αξίας του είδους χωρίς Φ.Π.Α. και θα ισχύει για όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών. Η εγγυητική αυτή θα αντικαθίσταται ετησίως με εγγυητική επιστολή πλήρους συντήρησης που θα είναι ίση με το 5% της εκάστοτε ετήσιας αντίστοιχης αμοιβής συντήρησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ (ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ):

Επειδή για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής προσφοράς θα συνυπολογιστεί και το συνολικό κόστος συντήρησης του είδους για δέκα (10) έτη, θα πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά στην οικονομική προσφορά οι παρακάτω πίνακες :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α) ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ:	
1).....	€
2).....	€
.....	€
10).....	€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	€
ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ%	€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΜΕ ΦΠΑ	€

Β) ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ

ΕΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Συντήρηση 1 ^{ου} έτους (εγγύηση)	0,00€
Συντήρηση 2 ^{ου} έτους (εγγύηση)	0,00€
Συντήρηση 3 ^{ου} έτους	€
Συντήρηση 4 ^{ου} έτους	€
Συντήρηση 5 ^{ου} έτους	€
Συντήρηση 6 ^{ου} έτους	€
Συντήρηση 7 ^{ου} έτους	€
Συντήρηση 8 ^{ου} έτους	€
Συντήρηση 9 ^{ου} έτους	€
Συντήρηση 10 ^{ου} έτους	€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	€
ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ%	€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	€

Γ) ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ

	ΤΙΜΗ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
--	---

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	€
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ + ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ)	€

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- Γρ. Προέδρου Δ.Σ.
- Γρ. Διοικήτριας
- Γρ. Αν. Διοικήτριας
- Δ/ση Διοικ. Υπηρεσίας
- Υποδ/ση Οικονομικού
- Τμήμα Προμηθειών
- Τμήμα Οικονομικού
- Α' και Β' Καρδιολογικό Τμήμα