



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-
ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Τμήμα: Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 80 Τ.Κ. 11528
Πληροφορίες: Ολ. Γιαγιάκου
Τηλέφωνο: 210 33 81138
e-mail: promith@hosp-alexandra.gr

Αθήνα: 30-01-2025
Αρ. Πρωτ: 1936

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ:

1. ΔΙΑΥΓΕΙΑ
2. ΚΗΜΔΗΣ
3. ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Προς :

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον υπ' αριθμ. Ν.4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)

Αριθμ. φακέλου (18/25)

Το ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ έχοντας υπόψη :

α. Τις διατάξεις του Ν. 4412/08.08.16 (Α' 147) Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών(Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/24 /ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Την με Αριθμ. Συν. 12^η/04-04-2024 (Θέμα: 53^ο) (ΑΔΑ: 9ΣΙ746904Ε-5ΘΓ) [ΑΔΑΜ: 25REQ016212940] Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ».

γ. Την με αριθμ. πρωτ. 1743/28-01-2025 Αρ. Δέσμευσης 720 [ΑΔΑ: ΨΤ6444690ΩΜ-8ΑΖ] [ΑΔΑΜ: 25REQ016212969] Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την υποβολή προσφοράς για την «Προμήθεια ενός συστήματος υπερηχογραφίας με δύο κεφαλές (1 convex array και 1 ενδοκοιλιακή – ενδοκολπική κεφαλή) για τις ανάγκες της Αίθουσας Τοκετών του Νοσοκομείου συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **20.000,00€+ΦΠΑ**»
 CPV: 33112200-0 Μονάδα υπερήχων.

Η ανωτέρω προμήθεια θα είναι σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ] και κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00€+ΦΠΑ 24% (ή 24.800,00€ συμπ/νου του ΦΠΑ) σε βάρος του ΚΑΕ 7127 του Τακτικού προϋπολογισμού του Νοσοκομείου.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τόπος υποβολής προσφορών	Ημερομηνίες υποβολής προσφορών		Ημερομηνία Αποσφράγισης προσφορών
	Έναρξη	Λήξη	
Στο Πρωτόκολλο του ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ (Λούρου 4-2, Αθήνα Τ.Κ. 115 28) (κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες)	Πέμπτη 30/1/2025	Παρασκευή 07/02/2025 και ώρα 14.00	Δευτέρα 10/02/2025 και ώρα 10.00 π.μ.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε σε σφραγισμένο φάκελο την προσφορά, στο πρωτόκολλο του Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ αναγράφοντας:

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

Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Ισχύς προσφορών: Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημερομηνίας λήξης υποβολής προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- i. Μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
- ii. Αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με αυτούς.
- iii. Πραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση η ακύρωση του διαγωνισμού.
- iv. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 180 ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επομένη της ημερομηνίας λήξης υποβολής προσφορών.

Τεχνική προσφορά: Όλα τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσης. Οποιοδήποτε έγγραφο ή πιστοποιητικό ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οφείλουν να συμπεριλάβουν στον φάκελο της προσφοράς τους Φύλλο Συμμόρφωσης προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης, απαντώντας υποχρεωτικά σε κάθε προδιαγραφή, με πληρότητα, σαφήνεια και αντίστοιχες παραπομπές στο Prospectus του κατασκευαστή.

Οικονομική προσφορά: Οι προσφορές θα αναγράφουν την τιμή χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις κρατήσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Υγείας και η τρέχουσα τιμή (για τις περιπτώσεις που έχει εφαρμογή). Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική

ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, απορρίπτονται. (Ν. 3918/2011, άρθρο 13, - ΦΕΚ 31/τ.Α'/02.03.2011).

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

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 σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016.

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. 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 ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης /ακύρωσης της διαδικασίας σε οποιοδήποτε φάση αυτής.

✓ Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου. www.hosp-alexandra.gr στην διαδρομή: **Ενημέρωση → Προκηρύξεις → Προμήθειες → απευθείας αναθέσεις κατόπιν έρευνας αγοράς (α/α 18/25).**

Σημείωση: Οι ενδιαφερόμενοι μετά την παραλαβή της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου **θα πρέπει να ενημερώνουν το Γραφείο Προμηθειών στο email: promith@hosp-alexandra.gr** αναγράφοντας τον αριθμό της καθώς και τα στοιχεία της εταιρείας (επωνυμία, τηλέφωνα επικοινωνίας), για τυχόν διευκρινήσεις που μπορεί να προκύψουν.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου ή (του αρμόδιου τμήματος). **Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή.**

Υπογραφή σύμβασης:

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

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (Ν. 4412/16 - Άρθρο 72 - Εγγυήσεις)

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και εφόσον δεν είναι διατυπωμένες στην ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Α. Εγγύηση συμμετοχής: Στον παρόντα διαγωνισμό **δεν απαιτείται**.

Β. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης: Στον παρόντα διαγωνισμό **δεν απαιτείται**.

Γ. Εγγύηση καλής λειτουργίας: Στον παρόντα διαγωνισμό **δεν απαιτείται**.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από την λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 127, 205 & 205Α του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται **μόνος** αυτός προς αποκατάστασή της.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

**ΓΙΑ ΤΟ ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
του Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**

ΔΗΜΗΤΡΑ Α.Μ. ΠΑΠΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΟΚΕΤΩΝ

Σύστημα Υπερηχοτομογραφίας πλέον σύγχρονης τεχνολογίας αποτελούμενο από

1. Βασική μονάδα όπως περιγράφεται πιο κάτω
2. Ηχοβόλο κεφαλή Convex ευρέως φάσματος συχνοτήτων (2-7 **MHz**)
3. Ηχοβόλο κεφαλή ενδοκοιλιακή ευρέως φάσματος συχνοτήτων (**4-9 MHz**)

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ

Ψηφιακός Διαμορφωτής Δέσμης Να περιγραφεί η τεχνολογία

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμογές για την κάλυψη όλων των ειδικοτήτων της ΝΑΙ
 Ιατρικής: μαιευτική, γυναικολογία, ουρολογία, ακτινολογία κ.α.

ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ

Να δέχεται τους πλέον σύγχρονους ηχοβολείς με εύρος συχνοτήτων **1-15 MHz**

Ηχοβόλος κεφαλή Convex Array ΝΑΙ στο εύρος 2 **MHz-7 MHz**

Ηχοβόλος κεφαλή ενδοκοιλιακή ΝΑΙ στο εύρος 4 **MHz-9 MHz**, γωνία $\geq 140^\circ$
 (ενδοκοιλιακή/διορθική)

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

B-Mode ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

M-Mode ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

Color Doppler ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

Power Doppler ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

PW Doppler ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

Tissue Harmonic Imaging ΝΑΙ (Σε όλους τους τύπους κεφαλών)

Triplex Mode (ταυτόχρονη απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο, εικόνας B-Mode, παλμικού Doppler και έγχρωμου Doppler) ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

Τραπεζοειδής Απεικόνιση (Trapezoid scan) ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

Πανοραμική Απεικόνιση (Panoramic View) ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

Τρισδιάστατη πραγματικού χρόνου απεικόνιση (Real Time 3D/4D) ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Compound Imaging, για την επίτευξη εικόνων υψηλής ανάλυσης	ΝΑΙ
Τεχνική επεξεργασίας εικόνας σε επίπεδο pixel για την μείωση του θορύβου και βελτίωση της ορατότητας και της υψηλής ιστικών μοτίβων και αύξηση της ευκρίνειας τους	ΝΑΙ
Να έχει την δυνατότητα συστήματος καθοδηγούμενης βιοψίας με παρακολούθηση της βελόνας	Δυνατότητα αναβάθμισης (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Τεχνική απεικόνισης χαμηλών ροών	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Τεχνική ελαστογραφίας για την ανίχνευση της σκληρότητας των ιστών και δυνατότητα ποσοτικοποίησης	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Τεχνική Αυτόματης Μέτρησης Μεγέθους και σχήματος Μήτρας	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Τεχνική παροχής πληροφοριών για την πρόοδο του τοκετού στο τελικό του στάδιο με την αυτόματη μέτρηση του AoP (Angle of Progression) και της κατεύθυνσης της κεφαλής του εμβρύου	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Τεχνική που παρέχει την δυνατότητα ημιαυτόματων βιομετρικών μετρήσεων κατά την ανάπτυξη του εμβρύου	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Ρεαλιστικός χάρτης τρισδιάστατης απεικόνισης της ανατομικής δομής του εμβρύου	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Αυτόματο λογισμικό ανάλυσης πιθανών βλαβών κατά την εξέταση του μαστού	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Επεξεργασία Εικόνων μετά την λήψη	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Ενσωματωμένη κινηματογραφική μνήμη ασπρόμαυρων & έγχρωμων εικόνων	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Τεχνική που αναγνωρίζει αυτόματα και παρέχει πληροφορίες των διαστάσεων των ωοθυλακίων σε δισδιάστατη και σε τρισδιάστατη εικόνα	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Τεχνική για την ανίχνευση και την αυτόματη μέτρηση της αυχενικής διαφάνειας του εμβρύου κατά τη δισδιάστατη και κατά την τρισδιάστατη απεικόνιση του εμβρύου	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Δυνατότητα απευθείας μεταφοράς αποθηκευμένων εικόνων σε smart phones	ΝΑΙ (Να προσφερθεί προς επιλογή)
Σημεία εστίασης (focal points)	Focal points≥4
Υψηλό Δυναμικό Εύρος (Dynamic Range)	≥250 dB

Ρυθμός ανανέωσης εικόνας (Frame Rate)	≥ 2000 fps
Ενεργές θύρες για ταυτόχρονη σύνδεση κεφαλών	≥3
Βάθος Σάρωσης	≥35 cm
Σύγχρονο σύστημα μεγέθυνσης	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Έγχρωμη TFT Οθόνη (Monitor)	ΝΑΙ, ≥ 21"
Δυνατότητα Διαχωρισμού Οθόνης	Δυνατότητα απεικόνισης μονής και διπλής οθόνης
Πολλαπλά ζεύγη μετρήσεων (Calipers) για μέτρηση αποστάσεων	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)
Touch Screen χειρισμού	ΝΑΙ, ≥ 10"
Μπαταρία για αυτονομία χρήσης	ΝΑΙ, (scanning time ≥ 30 min)
Δυνατότητα αυτόματης βελτιστοποίησης εικόνας με το πάτημα ενός πλήκτρου	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά)

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι ειδικοί όροι αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του διαγωνισμού. Οι ενδιαφερόμενοι, με **ποινή αποκλεισμού** σε περίπτωση παράλειψης, οφείλουν να συμπεριλάβουν στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τους, τα εξής:
 - **Φύλλο Συμμόρφωσης** προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές του διαγωνισμού, απαντώντας υποχρεωτικά σε κάθε προδιαγραφή, με πληρότητα, σαφήνεια και αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα Prospectus & Τεχνικά Φυλλάδια Χρήσης του κατασκευαστή (όχι βεβαιώσεις κατασκευαστή), χωρίς παρεκκλίσεις, για τεκμηρίωση των ζητούμενων δυνατοτήτων.
 - **Τεχνική Περιγραφή** των στοιχείων του προσφερόμενου είδους, στην ελληνική γλώσσα. Να αναφερθεί απαραίτητα το έτος παραγωγής & το έτος πρώτης κυκλοφορίας του είδους.
 - **Επίσημο Prospectus** ή γνήσιο φωτοαντίγραφο του κατασκευαστικού οίκου, για τον προσφερόμενο εξοπλισμό και περιφερειακού εξοπλισμού εφόσον υπάρχει και λειτουργεί ως ενιαίο σύνολο.

2. Ο ενδιαφερόμενος, υποχρεούται να αναφέρει στην προσφορά του, ότι:
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους του διαγωνισμού.
 - Σε περίπτωση αστοχίας υλικού, πιθανής δυσλειτουργίας, μειωμένης απόδοσης ή βλάβης, ο προμηθευτής υποχρεούνται να ανταποκριθεί έγκαιρα και εντός χρονικού διαστήματος 24 ωρών το αργότερο για τις εργάσιμες ημέρες, κατόπιν τηλεφωνικής ή έγγραφης ειδοποίησής του από το αρμόδιο τμήμα, παρέχοντας υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, για έλεγχο & αντιμετώπιση προβλημάτων, στο χώρο που έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί.
 - Σε περίπτωση χρησιμοποίησης στο μέλλον οποιουδήποτε ανταλλακτικού, αυτό θα είναι γνήσιο, σύμφωνο με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου και θα καλύπτεται με εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον έξι (6) μηνών.
 - Τυχόν μελλοντικές αναβαθμίσεις του συστήματος θα παρέχονται δωρεάν, εφόσον διατίθενται από τον κατασκευαστή δωρεάν.

3. Ο προμηθευτής οφείλει να συμπεριλάβει στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του:
 - **Πιστοποιητικό σήμανσης CE** (βάσει οδηγιών της Ε.Ε. όπως ισχύει σήμερα), με αναγραφή του μοντέλου & τύπου του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί. Ο κατασκευαστικός οίκος να πληροί τις απαιτήσεις κατά ISO 13485:2016 και ISO 14001:2015 και το προσφερόμενο είδος να πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE.
 - **Πιστοποιητικά ISO** διακίνησης και τεχνικής υποστήριξης ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Η προμηθεύτρια εταιρεία να πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001 καθώς και τις απαιτήσεις της Ελληνικής Νομοθεσίας για την Διακίνηση Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (Υ.Α. Αριθ. ΔΥ8δ/ Γ.Π /οικ 1348/2004). Η εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004.
 - **Βεβαίωση δέσμευσης** του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, για την συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού με τους ίδιους ζητούμενους όρους, ώστε σε περίπτωση αλλαγής προμηθευτή για οποιονδήποτε λόγο, να είναι δυνατή η παροχή αναλωσίμων, υλικών χρήσης, ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης.
 - **Οδηγίες χρήσεως** του μηχανήματος στην Ελληνική γλώσσα, με πιστή απόδοση του πρωτότυπου κειμένου σε ηλεκτρονική μορφή.

4. Οτιδήποτε είναι απαραίτητο για την άμεση και πλήρη λειτουργία του είδους, ως ενιαίο λειτουργικό σύνολο, θα περιλαμβάνεται στη συνολική τιμή προσφοράς,

5. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να αναφέρουν στην προσφορά τους τα πλήρη στοιχεία της διεύθυνσης του κατασκευαστικού οίκου και του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα.

6. Ο προμηθευτής θα παραδώσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία στο τμήμα όπου προορίζεται η χρήση του, με δικό του εξειδικευμένο προσωπικό και δική του ευθύνη, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, τους όρους της διαγωνισμού και τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο, συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα ή παρελκόμενα, για άμεση και απρόσκοπτη λειτουργία χωρίς ελλείψεις.
7. Όλα τα είδη και υλικά, τα οποία που θα προσκομίσει ο προμηθευτής για την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και θα ικανοποιούν όλους τους όρους που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του, για τα οποία κρίθηκε αποδεκτή η προσφορά. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών του ζητήσει ο φορέας, για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να υπακούει σε κάθε εντολή των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.
8. Κατά την διαδικασία εγκατάστασης και παράδοσης σε πλήρη λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, εάν διαπιστωθεί ότι αυτό παρουσιάζει αποκλίσεις ή μειωμένη αξιοπιστία, σε σχέση με τα στοιχεία της προσφοράς για τα οποία αξιολογήθηκε και το σκοπό για τον οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί, τότε το Νοσοκομείο διατηρεί ανεπιφύλακτα το δικαίωμα μη αποδοχής του είδους και επιβάλλονται τα προβλεπόμενα του σχετικού Π.Δ. («Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»).
9. Κατά την παράδοση του είδους, ο προμηθευτής υποχρεούται σε εκπαίδευση των χρηστών.
10. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης του προϊόντος, θα παραδίδονται οπωσδήποτε με ευθύνη του προμηθευτή τα παρακάτω:
 - **Αντίγραφο οδηγιών χρήσης** στην Ελληνική γλώσσα σε έντυπη μορφή, για το **τμήμα** που ανήκει ο εξοπλισμός.
 - **Αντίγραφο δελτίου εργασίας** και ηλεκτρικής ασφάλειας, σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή για το τμήμα ΒΙΤ σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Επικαιροποιημένο δελτίο εργασίας και ηλεκτρικής ασφάλειας θα παραδίδεται επίσης και μετά το πέρας του πρώτου έτος της αρχικής εγκατάστασης του προϊόντος.
 - **Οδηγίες χρήσης του προϊόντος** στην Ελληνική γλώσσα & **οδηγίες συντήρησης** (στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα) σε ηλεκτρονική μορφή, για το τμήμα ΒΙΤ. Εφόσον ζητηθεί και σε έντυπη μορφή.
 - Το πλήρες αντίγραφο της αρχικής κατατεθείσας προσφοράς (η οποία περιλαμβάνει: Prospectus, φύλλα συμμόρφωσης προδιαγραφών & ειδικών όρων, εγγυήσεις κλπ), στο τμήμα ΒΙΤ σε ηλεκτρονική μορφή, για ένταξη του είδους στο κτηματολόγιο ΙΕ του Νοσοκομείου.
11. Ο προμηθευτής υποχρεούται, να διαθέτει εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό (να κατατεθεί πιστοποιητικό εκπαίδευσης) και διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο, συντήρηση & επισκευή του προσφερόμενου εξοπλισμού και να εγγυηθεί:
 - Την καλή & αποδοτική λειτουργία όλων των προσφερόμενων ειδών, για **δύο (2)** τουλάχιστον χρόνια, από την ημερομηνία παράδοσή τους, κατά τους όρους του διαγωνισμού.
 - Την εξασφάλιση & διάθεση ανταλλακτικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του εξοπλισμού, για **δέκα (10)** τουλάχιστον χρόνια από την οριστική παραλαβή του, ακόμα και στις περιπτώσεις διακοπής συνεργασίας με τον προμηθευτή ή διακοπής λειτουργίας του προμηθευτή, με έγγραφη επιβεβαίωση του κατασκευαστή.
 - Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του εξοπλισμού κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητάς του πρέπει να ολοκληρωθεί εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών. Διαφορετικά το είδος πρέπει να αντικατασταθεί με άλλο ίδιων ή καλύτερων δυνατοτήτων, μέχρι την επισκευή του. Αν κατά την διάρκεια της

εγγύησης παρουσιάσει βλάβες που ξεπερνούν αθροιστικά τις εξήντα (60) ημέρες, θα αντικατασταθεί με καινούριο & θα παραταθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας για όσο χρονικό διάστημα η συσκευή δεν ήταν σε παραγωγική λειτουργία.

12. Ο χρόνος εγγύησης τίθεται σε ισχύ, από την ημερομηνία εγκατάστασης και παραλαβής του σε πλήρη λειτουργία.