



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 ΠΛΗΡ: Δ. ΛΟΥΚΙΔΟΥ  
 ΤΗΛ: 213 2058387  
 FAX: 213 2058614  
 E-mail: [loukidou@sismanoglio.gr](mailto:loukidou@sismanoglio.gr)

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: ...13068...  
 ΗΜΕΡ: ...27/6/2019...

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 32/2019  
 ΓΙΑ ΤΗΝ «ΜΙΣΘΩΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ για ΕΞΙ (6) ΜΗΝΕΣ  
 με ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΜΗΝΩΝ»  
 ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 24.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ  
 ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Είδος διαγωνισμού	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Κατακύρωσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά (Χαμηλότερη Τιμή)
Ημερομηνία Διενέργειας	10/07/2019
Τόπος Διενέργειας	Γενικό Νοσοκομείο Αττικής Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Περιγραφή Είδους	1. ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 2. ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C-ARM
Περιγραφή CPV	33141620-2: «ΙΑΤΡΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ»
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	24.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Έχοντας υπόψη:**

- τον Ν.4605/2019 (ΦΕΚ 52/1-4-2019 τ.Α') «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία ης τεχνονγνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016)- Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»
- τον 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)»
- το Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
- τις διατάξεις του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81 Α'/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
- το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- την υπ αριθ. 12/17-5-2019 Θ. 4° ΕΗΔ Απόφαση ΔΣ περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών
- την υπ'αριθ. 14/7-6-2019 Θ1° ΕΗΔ Απόφαση ΔΣ περί έγκρισης διενέργειας διαγωνιστικής διαδικασίας
- την υπ αριθ. 16/19-6-2019 Θ. 1° ΕΗΔ Απόφαση ΔΣ περί ορθής επανάληψης έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών
- την υπ'αριθ. 5816/24-6-2016 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ω9ΡΕ4690Ω5-Ε0Χ)
- την υπ αριθ. 5817/24-6-2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΩΑΝΦ4690Ω5-4ΞΜ)

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

Συνοπτικό διαγωνισμό με κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την «**ΜΙΣΘΩΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (CPV: 33141620-2)**», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **24.000,00€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά και αναλυτικά ως παρακάτω:

1.	ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	8,400,00€ με ΦΠΑ	Διάρκεια: έξι (6) μήνες
2.	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C-ARM	15.600,00€ με ΦΠΑ	Διάρκεια: έξι (6) μήνες



Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, την 10/07/2019, ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ, ώρα 11.00π.μ.

**Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 09/07/2019 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 14:00.** Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο Προμηθειών αφού προηγουμένως πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

**Ενεργοποίηση χρονικής παράτασης:** Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει χρονικά τη διάρκεια της σύμβασης, με μονομερή της δήλωση (απόφαση) για δύο (2) επιπλέον μήνες, με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης.

#### Διευκρινίσεις:

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.sismanoglio.gr>
2. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης 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 Διακήρυξης.
4. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο υποφάκελους: έναν υποφάκελο με την τεχνική προσφορά και έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά.
5. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού (τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:
  - A) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής. 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'). Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.
  - B) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής.
  - Γ) Συμπληρωμένο και αρμοδίως υπογεγραμμένο το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ.4 του άρθρου 79 του ν.4412/2016, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'). Σημειώνεται ότι στο Μέρος IV του Τ.Ε.Υ.Δ., που αφορά στα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α (χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα).
7. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά ή για το ένα μηχανήμα ή και για τα δύο μηχανήματα, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Β' της παρούσας διακήρυξης. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
8. Οι τιμές των προσφορών για τα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Οικονομική προσφορά που αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
9. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ του φακέλου των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνει σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.
10. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
11. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
12. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
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 διαδικασία της οριστικής παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.25 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».

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 0,06% 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 8%

Τα έξοδα μεταφοράς των υλικών μέχρι τις αποθήκες του Νοσοκομείου βαρύνουν τον προμηθευτή

15. Η διάρκεια της σύμβασης θα οριστεί για έξι (6) μήνες με δικαίωμα παράτασης για δύο (2) επιπλέον μήνες.
16. Σε περίπτωση ολοκλήρωσης της διαγωνιστικής διενέργειας για την προμήθεια των εν λόγω ιατρικών μηχανημάτων από πόρους του ΕΣΠΑ, η σύμβαση θα λυθεί αυτοδίκαια.
17. Οι προσφερόμενες τιμές που θα προκύψουν κατά τη διενέργεια του συνοπτικού διαγωνισμού, με την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού, θα εναρμονίζονται υποχρεωτικά με τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών.
18. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ

**1. Υπερηχοτομογράφος Γενικής Χρήσεως, Τροχήλατος****ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ & ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

1. Να διαθέτει εφαρμογές λογισμικού για την κάλυψη των απαιτήσεων όλων των ειδικοτήτων (Γενικής Ακτινολογίας, Αγγειολογίας, Παιδιατρικής, Ουρολογίας, Καρδιολογίας, Γυναικολογίας - Μαιευτικής, Μυοσκελετικών εφαρμογών, Επιφανειακών Οργάνων, Διενέργειας Βιοψιών). Να διαθέτει πακέτα μετρήσεων και υπολογισμών για όλες τις ανωτέρω εφαρμογές.
2. Να διαθέτει τις εξής μεθόδους απεικόνισης :
  - Δύο διαστάσεων (B-mode)
  - M-mode & Anatomical M-mode
  - Παλμικό και υψηλά παλμικό φασματικό Doppler (PW, HPRF)
  - Έγχρωμο Doppler (CFM) & (PDI)
  - Έγχρωμο Doppler Ισχύος ή ενέργειας (απεικόνιση ροής ανεξαρτήτως γωνίας πρόσπτωσης Doppler).
3. Να διαθέτει δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης, σε πραγματικό χρόνο, δεδομένων B-Mode, έγχρωμο Doppler και παλμικού Doppler (Triplex Mode) στις κεφαλές της βασικής σύνθεσης.
4. Να διαθέτει δυνατότητα ταυτόχρονης διπλής και πραγματικού χρόνου απεικόνισης B-mode/B-mode + CFM για ταυτόχρονη αξιολόγηση της εικόνας με και χωρίς έγχρωμο Doppler.
5. Να διαθέτει τεχνική ανίχνευσης και λήψης της παραγόμενης από τους ιστούς  $2^{ns}$  αρμονικής συχνότητας (χωρίς χρήση σκιαγραφικών υλικών) που να λειτουργεί τόσο στη διδιάστατη απεικόνιση (B-Mode) όσο και στην έγχρωμη απεικόνιση (Tissue Harmonic Imaging). Η τεχνική να διατίθεται σε όλες τις ηχοβόλες κεφαλές που διαθέτει το προσφερόμενο σύστημα.
6. Να διαθέτει, τεχνική ανίχνευσης σκιαγραφικών μέσων με χρήση κατάλληλου μηχανικού δείκτη (M.I.) Να διαθέτει χρονομετρητή και ενσωματωμένο λογισμικό προηγμένης ποσοτικοποίησης της μεθόδου με δυνατότητα εξαγωγής γραφικών παραστάσεων (Time/Intensity Curves). Να υποστηρίζεται σε κεφαλή convex και linear της βασικής σύνθεσης.
7. Να διαθέτει τεχνική τραπεζοειδούς απεικόνισης για την εφαρμογή μεγαλύτερου πεδίου εικόνας κατά την διενέργεια εξετάσεων με τις κεφαλές τύπου Linear.
8. Να λειτουργεί οπωσδήποτε, με την τελευταία τεχνολογία linear ηχοβόλων κεφαλών matrix με πολλαπλές σειρές πιεζοηλεκτρικών κρυστάλλων (άνω των 1000 κρυστάλλων), για αυξημένη ανάλυση και διακριτικότητα, υψηλή ευαισθησία, για αύξηση της διαγνωστικής αξιοπιστίας σε επιφανειακά όργανα Μαστός Θυρεοειδής Μυοσκελετικό.
9. Να διαθέτει στη βασική μονάδα τεχνική μελέτης της ελαστικότητας των ιστών Strain Ελαστογραφία, με δυνατότητα εξαγωγής ποσοτικών δεδομένων. Η τεχνική αυτή να δύναται να λειτουργήσει με ηχοβόλες κεφαλές CONVEX & LINEAR της ζητούμενης σύνθεσης, καθώς και σε κεφαλές ενδοκολπικές / διορθικές σε συνδυασμό με την τεχνική απεικόνισης B-mode και να ενεργοποιείται κατά βούληση με το πάτημα ενός πλήκτρου.
10. Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης σε τεχνική ελαστογραφίας Shear Wave Elastography για ήπαρ και μαστό. Να προσφερθεί προς επιλογή για αγορά στο μέλλον.
11. Να προσφερθεί προς επιλογή τεχνική αυτόματης μέτρησης ενδοθηλίου (IMT).
12. Να διαθέτει ειδική τεχνική συνολικής αυτόματης βελτιστοποίησης της απεικονιστικής ποιότητας. Η αυτόματη βελτιστοποίηση να ενεργοποιείται με το πάτημα ενός μόνο πλήκτρου και να αφορά ρυθμίσεις του B-Mode και ρυθμίσεις του φασματικού Doppler.
13. Να διαθέτει στη βασική σύνθεση, προηγμένη τεχνική απεικόνισης της αιματικής ροής για καλύτερη αξιολόγηση των μικρο και μακρο αγγειακών δομών, χωρίς της χρήση συμβατικών τεχνικών όπως το έγχρωμο Doppler ή η έγχυση σκιαγραφικών μέσων, χρησιμοποιώντας μόνο τις πραγματικές αιμοδυναμικές παραμέτρους της εικόνας B-Mode, για ανίχνευση των αγγείων περιοχών ύποπτων για κακοήθεια, θρομβώσεις, αγγειακών στενώσεων, φλεγμονών κλπ.
14. Να διαθέτει τεχνική εκπομπής της δέσμης υπερήχων υπό κλίση (στη μέθοδο απεικόνισης B-Mode) για τη βελτιστοποίηση της απεικόνισης βελόνας κατά τη βιοψία επιφανειακών οργάνων.
15. Να διατίθεται προς επιλογή τεχνική πανοραμικής απεικόνισης εκτεταμένου πεδίου σε κεφαλές τύπου Linear.
16. Να έχει βάθος σάρωσης τουλάχιστον  $\geq 30$  εκατοστά.



17. Να έχει δυνατότητα απεικόνισης σε υψηλό δυναμικό εύρος (Dynamic range)  $\geq 270\text{db}$ . Το δυναμικό εύρος να εμφανίζεται στην οθόνη του υπερηχοτομογράφου και να αυξομειώνεται σύμφωνα με την επιθυμία του χρήστη σε μικρά βήματα δυναμικού εύρους.
18. Να έχει υψηλό ρυθμό ανανέωσης της εικόνας (Frame Rate) με δυνατότητα λήψης 2300 εικόνων / δευτερόλεπτο τουλάχιστον.
19. Να διαθέτει αυτόματη και πραγματικού χρόνου (σε Real time / εν κινήσει εικόνα) τεχνική λήψης μετρήσεων των αιμοδυναμικών παραμέτρων μέσω αυτόματης και συνεχούς πλανημέτρησης της κυματομορφής Doppler. Η τεχνική να διατίθεται σε όλες τις κλινικές εφαρμογές. Να διαθέτει την πιο πάνω αυτόματη τεχνική και σε παγωμένη εικόνα και σε κυλιόμενη μνήμη.
20. Να διαθέτει σύστημα πολλαπλών μετρήσεων αποτελούμενο από τουλάχιστον εννιά (9) ζεύγη σημείων για μέτρηση αποστάσεων (distance calipers).
21. Να διαθέτει τουλάχιστον 8 focal zones με σκοπό την καλύτερη διακριτική ικανότητα σε στατική εικόνα σε εξέταση μαστού.
22. Να διαθέτει ενσωματωμένη μετακινούμενη έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 21" LCD/TFT υψηλής διακριτικής ικανότητας, καθώς και πλήρες πληκτρολόγιο με οθόνη αφής και αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο.
23. Να διαθέτει ευέλικτη εργονομική κατασκευή, ρυθμιζόμενη κινούμενη κονσόλα (πάνω/κάτω, δεξιά/αριστερά), ψηφιακή οθόνη αφής για καθοδήγηση της πορείας της εξέτασης, πλήρη συμβατότητα με εξωτερικές οθόνες και εκτυπωτές.
24. Να διατίθενται προς επιλογή ηχοβόλες κεφαλές ευρέως φάσματος:
  - Ηχοβόλες κεφαλές Convex/Microconvex με εύρος συχνοτήτων λειτουργίας 2-10MHz.
  - Ηχοβόλες κεφαλές Linear Array με εύρος συχνοτήτων λειτουργίας 5-20MHz.
  - Ηχοβόλες κεφαλές Convex ενδοκοιλιακή με εύρος συχνοτήτων λειτουργίας 4-9MHz.
  - Ηχοβόλες κεφαλές Sector Phased Array με εύρος συχνοτήτων λειτουργίας 2-8MHz.
  - Ηχοβόλες κεφαλές Linear ειδικών (διεγχειρητικών) εφαρμογών, τύπου I ή T ή Hokey Stick, με εύρος συχνοτήτων λειτουργίας 9-18MHz.
25. Να έχει τουλάχιστον τέσσερις ενσωματωμένες ενεργές θύρες, για ταυτόχρονη σύνδεση ισάριθμων ηχοβόλων κεφαλών με δυνατότητα εναλλαγής τους από το χειριστήριο.
26. Να διαθέτει σύστημα αρχειοθέτησης και διαχείρισης κλινικών εικόνων ασθενούς σε βάση δεδομένων, για τήρηση πλήρους αρχείου εξετάσεων. Η αποθήκευση των δεδομένων να γίνεται μέσω ενσωματωμένου στη βασική μονάδα σκληρού δίσκου και μέσω ενσωματωμένου οδηγού εγγραφής DVD, των οποίων η λειτουργία να γίνεται από το πληκτρολόγιο της βασικής μονάδας. Να έχει δυνατότητα μετέπεξεργασίας και σε αποθηκευμένη εικόνα όχι μόνο παγωμένη, σε επίπεδο, B MODE – COLOR DOPPLER – PW DOPPLER – TGC – TRIPLEX.
27. Να διαθέτει τουλάχιστον μία θύρα σύνδεσης τύπου Ethernet, τουλάχιστον μία θύρα σύνδεσης τύπου HDMI και τουλάχιστον δύο θύρες σύνδεσης τύπου USB.
28. Να συνταχθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης για τα προσφερόμενα συστήματα και όλα τα αναγραφόμενα να αποδεικνύονται από τα επίσημα έγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου και από υπεύθυνη δήλωση του επίσημου προμηθευτή.
29. Να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά CE.
30. Να διαθέτει στη βασική σύνθεση FULL DICOM OPTION.

#### ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Να προσφερθεί σε ενιαία τιμή ο υπερηχοτομογράφος με την ακόλουθη σύνθεση:

Βασική διαγνωστική μονάδα η οποία να διαθέτει όλα τα προηγούμενα απαιτούμενα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά.

- Ηχοβόλο κεφαλή Convex με τεχνολογία μεγάλου εύρους συχνοτήτων λειτουργίας στο B-Mode (2.0 έως 5.0MHz). Για εξετάσεις άνω κάτω κοιλίας.
- Ηχοβόλο κεφαλή Linear (5cm) μήκος τουλάχιστον, με τεχνολογία μεγάλου εύρους συχνοτήτων λειτουργίας στο B-Mode (τουλάχιστον 9.0 έως 15.0MHz) με πολλαπλές συστοιχίες κρυστάλλων (άνω των 1000 κρυστάλλων) απαραίτητη για υψηλής ευκρίνειας απεικόνιση στα επιφανειακά όργανα. (Μαστός Θυρεοειδής Μυοσκελετικό) εξετάσεις που γίνονται κατά κόρον στο Νοσοκομείο.
- Ηχοβόλο κεφαλή Linear, με τεχνολογία μεγάλου εύρους συχνοτήτων λειτουργίας στο B-Mode (τουλάχιστον 4.0 έως 8.0MHz) για εξετάσεις αγγείων να συνοδεύεται από οδηγό βιοψίας.
- Ενδοκοιλιακή κεφαλή – micro convex με τεχνολογία μεγάλου εύρους συχνοτήτων λειτουργίας στο B-Mode (τουλάχιστον 5.0 έως 10.0MHz) να συνοδεύεται από μεταλλικό επαναχρησιμοποιούμενο οδηγό βιοψίας
- Θερμικό εκτυπωτή ενσωματωμένο στη βασική μονάδα του υπερηχοτομογράφου, για απ' ευθείας εκτυπώσεις.
- Επίσημο εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστικού οίκου στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Επίσημο εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.



- Το προσφερόμενο σύστημα θα είναι σύγχρονου τύπου καινούργιο και αμεταχειρίστο, προτιμητέο με ετος κατασκευής ίδιο με την ημερομηνία κατακύρωσης του διαγωνισμού, κατάλληλο για επεμβατικές τεχνικές και ακτινοσκοπήσεις στα χειρουργεία, με έμφαση στην γενική χειρουργική, ουρολογία ορθοπαιδική, εμφύτευση βηματοδοτών.

## 2. Φορητό ακτινοσκοπικό C-ARM

Το προσφερόμενο σύστημα να είναι σύγχρονου τύπου (με ημερομηνία κατασκευής την τελευταία τριετία) , συμπαγές και εύκολο στη μετακίνηση, κατάλληλο για επεμβατικές τεχνικές και ακτινοσκοπήσεις στα χειρουργεία, με έμφαση στην, γενική χειρουργική, ουρολογία, , εμφύτευση βηματοδοτών και πιθανή μελλοντική χρήση στην ορθοπαιδική.

### Γενική περιγραφή συστήματος

Το σύστημα να περιλαμβάνει:

1. Κύρια μονάδα με γεννήτρια και χειριστήριο
2. Τοξοειδή βραχίονα , τύπου C- arm στον οποίο θα εδράζονται η Ακτινολογική λυχνία με σύστημα κατευθυντήρα και ο ανιχνευτής εικόνας ( ενισχυτής εικόνας ή flat panel)
3. Ανεξάρτητο τροχήλατο σταθμό προβολής και επεξεργασίας εικόνας, με δύο (2) οθόνες θέασης.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά:

#### A. Γενικά

1. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220-240V / 50 Hz
2. Να μεταφέρεται εύκολα και ο χειρισμός του να είναι εύχρηστος. Το βάρος του να είναι όσο το δυνατόν μικρότερο, με δεδομένη τη μετακίνηση του σε αίθουσες. Να διαθέτει ποδόφρενα για την ακινητοποίηση.

#### B. Γεννήτρια

1. Να διαθέτει γεννήτρια σύγχρονης τεχνολογίας, υψίσυχη, με ισχύ ίση ή μεγαλύτερη των 2kW, με δυνατότητα
  - 110KV μέγιστη τάση και τουλάχιστον 5 mA στην ακτινοσκόπηση (παλμική ή συνεχής)
  - 110KV μέγιστη τάση και τουλάχιστον 20 mA στην ψηφιακή ακτινογραφία
2. Να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας με όλους τους ακόλουθους τρόπους:
  - α. Συνεχούς ακτινοσκόπησης
  - β. Παλμικής ακτινοσκόπησης ( να αναφερθούν οι επιλογές των παλμών/δευτερόλεπτο)
  - γ. Ψηφιακής ακτινογραφίας

#### Γ. Λυχνία –σύστημα διαφραγμάτων

1. Να διαθέτει διπλοεστιακή λυχνία σταθερής ή περιστρεφόμενης ανόδου, με τη μικρή εστία έως 0.8 mm για καλύτερη ευκρίνεια
2. Να διαθέτει φίλτρα Al ή/και Cu, για τον περιορισμό της δόσης εισόδου στον εξεταζόμενο
3. Να διαθέτει σύστημα αυτόματων διαφραγμάτων βάθους περιορισμού της δέσμης δύο διαστάσεων και τύπου ίριδος
4. Η λυχνία να έχει όσο το δυνατόν μεγαλύτερη θερμοχωρητικότητα και αντίστοιχη θερμοαπαγωγή, ώστε να εξασφαλίζεται η δυνατότητα απρόσκοπτης συνεχούς λειτουργίας υψηλής ποιότητας. Να αναφερθεί η δυνατότητα μέγιστης συνεχούς χρονικής λειτουργίας και οι συνθήκες που επιτυγχάνεται ( kV, mA).

#### Δ. Ανιχνευτής εικόνας:

1. Ο ανιχνευτής εικόνας να είναι τουλάχιστον 9", να διαθέτει αντιδιαχυτικό διάφραγμα (grid) και να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) επιπλέον πεδία μεγέθυνσης
2. Να διαθέτει στην ακτινοσκόπηση αυτόματο σύστημα ρύθμισης ακτινολογικών παραμέτρων –ABS (automatic brightness system με αυτόματη ρύθμιση kV και mA), για την επίτευξη διαγνωστικής εικόνας.
3. Να διαθέτει ψηφιακή κάμερα (CCD) με μήτρα απεικόνισης 1K x 1K.

#### E. Τοξοειδής βραχίονας C –arm



1. Ο βραχίονας να πραγματοποιεί ευέλικτες κινήσεις προσαρμογής στην εκάστοτε ανάγκη προβολής σε χειρουργικό τραπέζι
2. Το άνοιγμα (βάθος C – arm) να είναι τουλάχιστον 65 cm
3. Η απόσταση ανιχνευτή – λυχνίας να είναι τουλάχιστον 75 cm
4. Ο βραχίονας να διαθέτει τους ακόλουθους, κατ' ελάχιστον, βαθμούς ελευθερίας κινήσεων
  - α. Καθ ύψος ηλεκτροκίνητη κίνηση της κολώνας κατά 20 cm τουλάχιστον
  - β. Δυνατότητα περιστροφής της περόνης γύρω από τον οριζόντιο άξονα συγκράτησης κατά  $\pm 180^\circ$  περίπου
  - γ. Τροχιακή κίνηση της περόνης γύρω από το νοητό άξονά της κατά τουλάχιστον  $120^\circ$
  - δ. Δυνατότητα κίνησης μέσα – έξω κατά τουλάχιστον 20cm
  - ε. Δυνατότητα πραγματοποίησης κλίσεων δεξιά – αριστερά κατά  $10^\circ$  περίπου γύρω από τον κάθετο άξονα της κολώνας στήριξηςστ. Σε κάθε δυνατή αλλαγή, να ακινητοποιείται ο βραχίονας σε οποιοδήποτε σημείο εργασίας

#### ΣΤ. Ακτινοπροστασία - Χειρισμός

1. Να διαθέτει ποδοδιακόπτη και χειροδιακόπτη ενεργοποίησης της ακτινοβολίας.
2. Να διαθέτει σύστημα laser για την επικέντρωση της δόσης
3. Η διαρρέουσα ακτινοβολία κελύφους, στο 1m από τη λυχνία, να είναι  $<1$  mSv/h, με κλειστά διαφράγματα
4. Να διαθέτει χειριστήριο στην κύρια μονάδα, από το οποίο θα ρυθμίζονται οι παράμετροι της πρακτικής (στοιχεία ακτινοβολίας, πεδίο, τρόπος λειτουργίας).
5. Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής και χειροκίνητων στοιχείων στην ακτινοσκόπηση, για την περίπτωση αστοχίας /βλάβης του αυτομάτου συστήματος έκθεσης
6. Να διαθέτει χρονόμετρο για τη μέτρηση του χρόνου ακτινοβολίας ο οποίος θα φαίνεται στην οθόνη χειρισμού και θα ενεργοποιείται ηχητική προειδοποίηση ανά τακτά χρονικά διαστήματα, προς ενημέρωση (maximum χρόνος ειδοποίησης τα 5 min)
7. Να διαθέτει φωτεινό λαμπτήρα (συμβατικό ή τύπου LED) στην κύρια μονάδα ή / και στον ανεξάρτητο τροχήλατο σταθμό προβολής, που θα ενεργοποιείται κατά την ακτινοβολία
8. Να διαθέτει μόνιμα ενσωματωμένο σύστημα μέτρησης της δόσης σε mGy
9. Να διαθέτει μόνιμο ενσωματωμένο σύστημα μέτρησης γινομένου δόσης- επιφανείας (mGy\* cm<sup>2</sup> ή ισοδύναμες μονάδες)
10. Να είναι εφικτή η αναφορά – περίληψη δόσης και η ενσωμάτωση αυτής στον ηλεκτρονικό φάκελο του εξεταζόμενου στη μνήμη του υπολογιστικού συστήματος.

#### Ζ. Ανεξάρτητος τροχήλατος σταθμός

1. Ο σταθμός να διαθέτει δύο (2) οθόνες τεχνολογίας TFT ή LCD, τουλάχιστον 19", με ευρεία γωνία θέασης, ικανοποιητικής φωτεινότητας, με δυνατότητα συγκράτησης μίας εικόνας στο ένα monitor (Last Image Hold)
2. Να είναι δυνατή η δημιουργία υποφακέλου εξεταζόμενου στη μνήμη του συστήματος, στο οποίο θα καταχωρείται αυτόματα και η δόση και η μέτρηση του DAP μετά το πέρας αυτής.
3. Να διαθέτει σύστημα ψηφιακής επεξεργασίας της εικόνας, ηλεκτρονική περιστροφή και αντιστροφή, μείωση θορύβου κίνησης. Επιθυμητά και τα φίλτρα για μεταλλικά προσθετικά αντικείμενα στην ανατομική περιοχή εξέτασης, για τον περιορισμό των ψευδοεικόνων (artefacts)
4. Να περιλαμβάνει ψηφιακό μέσο αποθήκευσης, επεξεργασίας και ανάκλησης εικόνων, με χωρητικότητα τουλάχιστον 10000 εικόνες. Να υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων μέσω θύρας USB ή / και άλλο οπτικό μέσο (CD, DVD)
5. Να διαθέτει θερμικό εκτυπωτή για απ' ευθείας εκτυπώσεις της τρέχουσας ακτινογραφικής λήψης ή των αποθηκευμένων -στη μνήμη- εικόνων
6. Να διαθέτει πρωτόκολλο επικοινωνίας DICOM 3.0 και δικτύωση Ethernet ή / και Wireless και να είναι δυνατή η σύνδεση του στο μέλλον και με σύστημα μεταφοράς, επεξεργασίας και αρχειοθέτησης εικόνας (PACS) με ανοικτή πρόσβαση, χωρίς επιπλέον κόστος.

#### Η. Εγγυήσεις- Εκπαίδευση

1. Το προσφερόμενο σύστημα να παρέχεται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, στο οποίο θα περιλαμβάνονται όλες οι τακτικές προληπτικές συντηρήσεις που προβλέπει ο κατασκευαστικός οίκος, απεριόριστος αριθμός επισκέψεων μετά από δήλωση βλάβης καθώς και κάθε είδους ανταλλακτικών στα οποία θα παρουσιαστεί αστοχία η οποία δεν οφείλεται σε αποδεδειγμένα μη ορθή χρήση και δεν είναι υπαιτιότητα της αναθέτουσας αρχής



19PROC005182743 2019-06-27

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

2. Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καταθέσουν δεσμευτική δήλωση για την επάρκεια ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα (10) έτη.
3. Ο εν λόγω εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE, το οποίο θα κατατεθεί με την προσφορά.
4. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13845 για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
5. Κατά τη δοκιμαστική λειτουργία, ο ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει το προσωπικό (ιατρικό /τεχνολογικό /επιστημονικό), για τουλάχιστον 3 ημέρες κατά την εγκατάσταση και τουλάχιστον άλλες 2 ημέρες, εφόσον αυτό ζητηθεί στο χρονικό διάστημα της εγγύησης (2 έτη από την ημερομηνία σύναψης σύμβασης).





## ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης****Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:****A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ»]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99221990]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Σισμανογλείου 1/ Μαρούσι Αττικής/ 151 26]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Δήμητρα Λουκίδου]
- Τηλέφωνο: [213 2058387]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [loukidou@sismanoglio.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [<http://www.sismanoglio.gr>]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΜΙΣΘΩΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΕΣ-CPV: 33141620-2]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Υπηρεσίες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [-]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [ΣΔ32/2019]

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**



19PROC005182743 2019-06-27

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]



19PROC005182743-2019-06-27

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>iii</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**·
2. **δωροδοκία**<sup>v</sup>·
3. **απάτη**<sup>vii</sup>·
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>viii</sup>·
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>ix</sup>·
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**<sup>x</sup>·

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε</b> προσώπου<sup>xi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]xii</p>



19PROC005182743 2019-06-27

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΥΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xiii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

<b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b>	<b>Απάντηση</b>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xiv</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάνκν.  
β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ: Δ. Λουκίδου  
ΤΗΛ: 213 2058387  
FAX: 213 2058614

## ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Αρ. Πρωτ.: .....  
Ημερομηνία: ....../...../2019

## ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΔ32/2019

Στο Μαρούσι σήμερα την ..... του έτους ....., οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

1) το Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ που εδρεύει στη Σισμανογλείου 1- Μαρούσι και εκπροσωπείται νόμιμα, για την υπογραφή της παρούσης, από τον Διοικητή του Νοσοκομείου κ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑ και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα ως η «Αναθέτουσα Αρχή» και

2) η εταιρεία «.....», που εδρεύει στην ....., Τ.Κ.: ....., τηλ: ....., ΑΦΜ: ....., Δ.Ο.Υ.: ....., ονομαζόμενη εφεξής στην παρούσα σύμβαση «ανάδοχος», συμφωνήσαμε και συναποδεχθήκαμε τα εξής:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την υπ' αριθ..... Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου, αναθέτει και ο δεύτερος των συμβαλλομένων αναλαμβάνει την «**ΜΙΣΘΩΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΕΣ**» και όπως αναφέρεται στην από ..... προσφορά του, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αριθ. 32/2019 διακήρυξης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, αντί του ποσού των .....€ **συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ...../...../.....

ΛΗΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ...../...../.....

**Ενεργοποίηση χρονικής παράτασης:** Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει χρονικά τη διάρκεια της σύμβασης, με μονομερή της δήλωση (απόφαση) για δύο (2) επιπλέον μήνες, με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης.

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 0,06% 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 8%

Τα έξοδα μεταφοράς των υλικών μέχρι τις αποθήκες του Νοσοκομείου βαρύνουν τον προμηθευτή

Το έργο θα υλοποιηθεί όπως ορίζεται στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:**

**Η σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/12 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».**

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ (€) μετά τη διαδικασία της οριστικής παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.25 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».

Ο Ανάδοχος υπέβαλε την υπ' αριθ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ..... ποσού .....

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.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ



- i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών
- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- iv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- v Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- vi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- vii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) “*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*”
- viii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις.*”
- x Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)“*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.*”
- xi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )
- xii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xiii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- xiv Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xv Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (*διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων*) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.