

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

Της υπ' αριθμ. **32ης/21-11-2019** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του
Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων

Στα Τρίκαλα σήμερα την **21 Νοεμβρίου 2019** ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα **1:00 μ.μ.** στην αίθουσα συνεδριάσεων του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων, μετά την αριθμ. πρωτ. **32458/19-10-2019** πρόσκληση του προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Τρικάλων, συνήλθαν σε **τακτική συνεδρίαση** το διοικητικό συμβούλιο αποτελούμενο από τον Αντιπρόεδρο του Δ.Σ. κ. Στάλια Θεοδόσιο, τον κ. Καπέλο Γεώργιο, τακτικό μέλος, τον κ. Περίφανο Σπυρίδων, τακτικό μέλος, την κ. Κόσυβα Σταυρούλα, τακτικό μέλος και της κ. Γκαγκαμάνου Αθανασία, Γραμματέως του ΔΣ.

Στη συνεδρίαση προσήλθαν, κατόπιν πρόσκλησης του προέδρου του Δ.Σ., για την παροχή διευκρινίσεων στα προς συζήτηση θέματα οι :

- κ. Πλατογιάννης Δημήτριος, Διευθυντής Ιατρικής Υπηρεσίας (παρέστει κατά την συζήτηση του 15^{ου} θέματος).
- κ. Σκρέκα Μαρία, Προισταμένη Οικονομικού τμήματος (παρέστει κατά την συζήτηση του 15^{ου} & 17^{ου} θέματος)
- κ. Κόνιαρη Νικολέτα, Διευθύντρια Παιδιατρικής κλινικής (παρέστει κατά την συζήτηση του 30^{ου} θέματος)

Οι ανωτέρω παρείχαν συμπληρωματικές πληροφορίες και επεξηγήσεις, όταν παρίστατο ανάγκη κατά την συζήτηση έκαστου θέματος και εξέρχονταν της αίθουσας συνεδριάσεων.

Το Συμβούλιο μετά τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας υπό την Προεδρία του αντιπροέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου κ. Στάλια Θεοδόσιου, αποφάσισε τα παρακάτω σύμφωνα με τα θέματα της Ημερήσιας Διάταξης που περιλαμβάνονται στην πρόσκληση:

.....

ΑΠΟΦΑΣΗ 950

ΘΕΜΑ 1^ο: Έγκριση πρακτικού αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, τμήμα 1: Υπερηχοτομογράφος με τεχνική ελαστογραφίας»

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Γ.Ν. Τρικάλων έχοντας υπ' όψη:

1. Την αριθμ. πρωτ. 31374/7-11-2019 εισήγηση του Οικονομικού τμήματος με θέμα: «Έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΤΜΗΜΑ 1: ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΛΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ» με αριθμό Διακήρυξης 22931/2019 (α/α ΕΣΗΔΗΣ 71568) στο πλαίσιο υλοποίησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 με κωδικό ΟΠΣ 5022174.», στην οποία αναφέρονται τα εξής:
«Έχοντας υπόψη:

1. Το 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)».
2. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/4-4-2005) «Εθνικό σύστημα υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
3. Την υπ' αριθμ. 309/13/5-5-2017 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 63ΓΑ46907Φ-820) του ΓΝ Τρικάλων με την οποία εγκρίθηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια «ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ».
4. Την υπ' αριθμ. 107/6/20-2-2019 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: ΩΛΔΘ46907Φ-Ρ67) του ΓΝ Τρικάλων με την οποία εγκρίθηκαν οι συμπληρωματικές τεχνικές προδιαγραφές για τον **ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΛΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ**
5. Την υπ' αρ. πρωτ.1141/3-5-2018 απόφαση ένταξης (ΑΔΑ: 780Λ7ΑΡ-64Ρ) του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας της Πράξης «Προμήθεια Εξοπλισμού για την Αναβάθμιση των Υποδομών του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιφερειακό επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» και έχει λάβει κωδικό MIS 5022174 και στην οποία περιλαμβάνεται το υποέργο 6 με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» συνολικού προϋπολογισμού 147.000,00€
6. Την υπ' αριθμ. 2492/10-7-2019 Σύμφωνη γνώμη για τα τεύχη δημοπράτησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. της Περιφέρειας Θεσσαλίας με θέμα «Έγκριση διακήρυξης για το Υποέργο «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού» Α/Α 6 της πράξης με MIS 5022174
7. Την υπ' αριθμ. 660/21/22-7-2019 Απόφαση ΔΣ (ΑΔΑ: Ω9ΥΘ46907Φ-ΧΩΙ) του ΓΝ Τρικάλων με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του διαγωνισμού και η σχετική διακήρυξη.
8. Την υπ' αριθμ. 22931/2019 Διακήρυξη
9. Το από 5/11/2019 πρακτικό αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών

Σας διαβιβάζουμε το από 5/11/2019 πρακτικό και παρακαλούμε όπως αποφασίσετε σχετικά.»

2. Το πρακτικό της επιτροπής ήτοι:

«ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ι του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού μεικτής σύμβασης άνω των ορίων για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» με αριθμό Διακήρυξης 22931/2019

ΤΜΗΜΑ 1: ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΛΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ (α/α ΕΣΗΔΗΣ 71568).

Προϋπολογισμός δαπάνης 163.000,00 ΕΥΡΩ με ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένων της παροχής υπηρεσιών πλήρους συντήρησης και επισκευής για το 1^ο έτος μετά την εγγύηση καλής λειτουργίας και των δικαιωμάτων προαίρεσης. Αναλυτικά:

1. Προμήθεια και εγκατάσταση Υπερηχοτομογράφου με τεχνική ελαστογραφίας: 100.000,00€ με ΦΠΑ
2. Παροχή υπηρεσιών πλήρους συντήρησης και επισκευής για το 1^ο έτος μετά την λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας: 9.000,00€ με ΦΠΑ

3. Δικαίωμα προαίρεσης για υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μετά την λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας και του 1^{ου} έτους συντήρησης: 54.000,00€ με ΦΠΑ

Κριτήριο κατακύρωσης, η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής.

Ο διαγωνισμός δημοσιεύθηκε:

A. ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

- Αριθμός δημοσίευσης στην Ευρωπαϊκή Ένωση: 2019/S146-359003

- ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ: 19PROC005383841)

B. ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:

- ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ΑΔΑ: 6ΕΖΟ46907Φ-Δ4Φ)

- Εφημερίδα ΠΡΩΙΝΟΣ ΛΟΓΟΣ (2/8/2019)

- Εφημερίδα Η ΕΡΕΥΝΑ (2/8/2019)

Γ. ΠΛΗΡΕΣ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

- ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ: 19PROC005384025)

- 5^η Υ.Πε Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας (www.dypethessaly.gr)

- ΓΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (www.trikalahospital.gr)

Στα Τρίκαλα την Πέμπτη 12 Σεπτεμβρίου 2019 και ώρα 10:00 π.μ. συνήλθε στο Γραφείο Προμηθειών (Διαγωνισμοί) του Νοσοκομείου (έπειτα από την υπ' αριθμ. πρωτ. 24123/19-8-2019 πρόσκληση μελών επιτροπής) η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 23062/31-7-2019 (ΑΔΑ: 6ΠΑ46907Φ-8ΚΝ) Απόφαση Διοικητή και παρευρέθηκαν οι:

1. Περίφανος Σπυρίδων (τακτικό μέλος)

2. Παραφόρου Θεονίκη (τακτικό μέλος)

3. Ήππα Βασιλική (τακτικό μέλος)

Η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία και αφού έλαβε υπόψη της, την υπ' αριθμ. 660/21/22-7-2019 (ΑΔΑ: Ω9ΥΟ46907Φ-ΧΩΙ) Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου, σχετική με τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, την υπ' αριθμ. 22931/2019 Διακήρυξη (ΤΜΗΜΑ 1), και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 προχώρησε στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του διαγωνισμού (δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών)

Για τον παρόντα διαγωνισμό κατατέθηκαν τέσσερις (4) προσφορές, ως κάτωθι:

α/α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΕΝΤΥΠΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	GE HEALTHCARE	150288	6/9/2019	25968/10-9-2019

	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		16:58:21	
2	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ – ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	149784	6/9/2019 14:13:56	25944/10-9-2019
3	ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ & ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	147613	30/8/2019 11:12:38	25363/3-9-2019
4	ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	148477	6/9/2019 13:05:09	25818/9-9-2019

Α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής διαπίστωσε τα δικαιολογητικά συμμετοχής όλων των εταιρειών κατατέθηκαν σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και **ΚΑΝΕΙ ΔΕΚΤΑ τα δικαιολογητικά συμμετοχής.**

Β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στη συνέχεια η επιτροπή εξέτασε τους φακέλους των Τεχνικών Προσφορών και διαπίστωσε ότι:

1. Η εταιρεία **GE HEALTHCARE ΑΕ** προσφέρει το σύστημα υπερηχοτομογράφου **LOGIQS8** του κατασκευαστικού οίκου **GE Ultrasound Korea Ltd, Κορέας, αποτελούμενο από:**

- i. Βασική Διαγνωστική μονάδα εγχρώμου Υπερηχοτομογράφου τύπου LOGIQ S8
- ii. Ηχοβόλο κεφαλή C1-6-D Wide-Band Multifrequency Convex probe XD Clear: Κεφαλή σάρωσης Convex Array ευρέως φάσματος συχνοτήτων 1.0 - 6.0 MHz
- iii. Ηχοβόλο κεφαλή ML6-15D Wide-Band Multifrequency Active Matrix Array – Linear probe: Κεφαλή σάρωσης Linear, τεχνολογίας Active Matrix Array, ευρέως φάσματος συχνοτήτων 4.0 - 15.0 MHz.
- iv. Linear ηχοβόλο κεφαλή L3-12-D Wide-Band Multifrequency Linear probe: Κεφαλή σάρωσης Linear Array ευρέως φάσματος συχνοτήτων 2.0 – 11.0 MHz.
- v. Ηχοβόλος κεφαλή 3SP-D Wide-Band Multi frequency Single Crystal Phased Array Sector probe: Κεφαλή σάρωσης Phased Array Sector, ευρέως φάσματος συχνοτήτων λειτουργίας 1.0 – 5.0.
- vi. Ηχοβόλος κεφαλή Hockeystick L8-18i-D Wide-Band Multifrequency Linear probe: ειδική κεφαλή σάρωσης Linear Array ειδικού ανατομικού σχήματος, ευρέως φάσματος συχνοτήτων 4.0 – 18.0 MHz.
- vii. Λογισμικό Ακτινογραφικών εφαρμογών
- viii. Λογισμικό Strain Elastography Imaging & Shear Wave Elastography Imaging

2). Η εταιρεία **ΑΠ.Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε.**, προσφέρει το σύστημα **υπερηχοτομογράφου MYLAB 9 του κατασκευαστικού οίκου ESAOTES.P.Ιταλίας, αποτελούμενο από:**

- i. Βασική μονάδα, EsaoteMyLab 9
- ii. Ηχοβόλο κεφαλή Convex C1-8, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (1-8MHz), μονού κρυστάλλου.
- iii. Ηχοβόλο κεφαλή Linear L4-15 τεχνολογίας, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (4-15MHz).
- iv. Linear ηχοβόλο κεφαλή L3-11, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (3-11 MHz).
- v. Ηχοβόλος κεφαλή Sector Array P1-5 συχνοτήτων 1-5MHz μονού κρυστάλλου.
- vi. Ηχοβόλος κεφαλή Hockeystick IH6-18. 6-18MHz
- vii. Λογισμικό Ακτινογραφικών εφαρμογών.
- viii. Λογισμικό Ελαστογραφίας Επιφανειακών οργάνων και ελαστογραφίας Shearwave για εξετάσεις ήπατος.

3) Η εταιρεία **ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. Α.Ε.** προσφέρει το σύστημα **υπερηχοτομογράφου DC-80 του κατασκευαστικού οίκου MINDRAY Κίνας, αποτελούμενο από:**

- i. Βασική μονάδα, DC-80 X-Insight (όπως αναλυτικά προδιαγράφεται πιο κάτω).
- ii. Ηχοβόλο κεφαλή Convex SC6-1E ευρέως φάσματος συχνοτήτων από 1 MHz έως 6 MHz μονού κρυστάλλου.
- iii. Ηχοβόλο κεφαλή Linear L14-5WE τεχνολογίας, ευρέως φάσματος συχνοτήτων από 4MHz έως 16MHz.
- iv. Linear ηχοβόλο κεφαλή L9-3E, ευρέως φάσματος συχνοτήτων από 1.8MHz έως 9.8MHz.
- v. Ηχοβόλος κεφαλή Sector Array SP5-1E συχνοτήτων από 1MHz έως 4MHz μονού κρυστάλλου.
- vi. Ηχοβόλος κεφαλή Hockeystick L16-4HE. από 3.5MHz έως 16MHz.
- vii. Λογισμικό Ακτινογραφικών εφαρμογών.
- viii. Λογισμικό Ελαστογραφίας Επιφανειακών οργάνων και ελαστογραφίας Shearwave για εξετάσεις ήπατος STE (SoundTouchElastography).

4). Η εταιρεία **ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.** προσφέρει το σύστημα **υπερηχοτομογράφου, AFFINITY 70 του κατασκευαστικού οίκου PHILIPS, αποτελούμενο από:**

- i. Βασική διαγνωστική μονάδα Affiniti 70 του οίκου Philips
- ii. C5-1 Pure Wave Crystal Curved Array Ηλεκτρονικός ηχοβολέας Curved Array, μονοκρυσταλλικής τεχνολογίας Pure Wave Crystal, διευρυμένου φάσματος συχνοτήτων από 1 έως 5 MHz.
- iii. eL18-4 ultra-broadband Linear Array with Pure Wave crystal technology. Ηχοβόλος κεφαλή Linear Array ευρέως φάσματος συχνοτήτων (2-22MHz).
- iv. L12-4 Broadband Linear Array. Ηχοβόλος κεφαλή Linear Array ευρέως φάσματος συχνοτήτων (4.0 –12.0 MHz).
- v. S5-1 Pure Wave Crystal Sector Array. Ηχοβόλος κεφαλή σάρωσης Phased Sector Array, μονοκρυσταλλικής τεχνολογίας Pure Wave, για καρδιολογικές εξετάσεις ενηλίκων και παιδών, εύρους συχνοτήτων από 1.0 έως 5 MHz.
- vi. L15-7ιο Broadband Compact Linear Array. Ηλεκτρονικός ηχοβολέας compact Linear Array, διευρυμένου φάσματος θεμελιωδών συχνοτήτων από 5.7 έως 15 MHz, Linear Array Hockey Stick (διεγχειρητικός) 5.7 έως 15 MHz.

- vii. Λογισμικό ακτινογραφικών εφαρμογών.
- viii. Διαθέτει Τεχνική Strain Ελαστογραφίας καθώς, επίσης, Τεχνική Ελαστογραφίας PQ (Point Quantification).

Στη συνέχεια η επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών και διαπίστωσε ότι:

1. GE HEALTHCARE AE

Η προσφορά της εταιρείας GE HEALTHCARE AE ΓΙΝΕΤΑΙ ΔΕΚΤΗ διότι:

A) Όπως προκύπτει από τα επισυναπτόμενα τεχνικό φυλλάδιο ΦΥΛΛΑΔΙΟ 2σελ. 1 “the Logiq S8 is our premium multi-purpose ultrasound system”, την ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΟΙΚΟΥ του κατασκευαστικού Οίκου GE Ultrasound Korea Ltd “σελ. 3 και την απάντηση της εταιρείας στο Φύλλο Συμμόρφωσης “ Ο προσφερόμενος έγχρωμος υπερηχοτομογράφος μοντέλο LOGIQ S8 είναι της πλέον σύγχρονης ψηφιακής προηγμένης τεχνολογίας και της πλέον προηγμένης σειράς του κατασκευαστικού οίκου στην ακτινολογία.....”, τεκμηριώνεται ότι το προσφερόμενο σύστημα LOGIQS8 πληροί την ουσιώδη απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών “Το σύστημα τροχήλατης υπερηχοτομογραφίας να είναι της πλέον προηγμένης σειράς του κατασκευαστικού οίκου στην ακτινολογία”.

B) Οι λοιποί οροί των τεχνικών προδιαγραφών ικανοποιούνται πλήρως

Γ) Η τεχνική προσφορά της εταιρείας υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης στα κάτωθι σημεία της ενότητας ΓΕΝΙΚΑ – ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

ΟΜΑΔΑ Α1' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	
Γενικά – Σύθεση Συστήματος	Προσφορά
2. Ηχοβόλο κεφαλή Convex, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (2-5MHz).....	Ηχοβόλο κεφαλή C1-6-D Wide-BandMultifrequencyConvexprobe XD Clear: Κεφαλή σάρωσης ConvexArray ευρέως φάσματος συχνοτήτων 1.0 - 6.0 MHz..... Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων
3. Ηχοβόλο κεφαλή Linear τεχνολογίας, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (7-14-MHz), κατάλληλη για εξετάσεις μαστού, θυρεοειδή, μυοσκελετικού συστήματος, επιφανειακών οργάνων. Να πραγματοποιεί εξετάσεις ελαστογραφίας.	Ηχοβόλο κεφαλή ML6-15D Wide-BandMultifrequencyActiveMatrixArray - Linearprobe: Κεφαλή σάρωσης Linear, τεχνολογίας ActiveMatrixArray, ευρέως φάσματος συχνοτήτων 4.0 - 15.0 MHz. Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων.
4. Linearηχοβόλο κεφαλή, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (5-9 MHz) η οποία να καλύπτει όλο το φάσμα των	Linearηχοβόλο κεφαλή L3-12-D Wide-BandMultifrequencyLinearprobe: Κεφαλή σάρωσης LinearArray ευρέως φάσματος συχνοτήτων 2.0 – 11.0 MHz. Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων.

<p>δισδιάστατων ηχοτομογραφικών εφαρμογών πραγματικού χρόνου, κατάλληλη για εξετάσεις μυοσκελετικού, επιφανειακών οργάνων και αγγείων.</p>	
<p>5. Ηχοβόλος κεφαλή Sector Array συχνοτήτων 2-4MHz μονού κρυστάλλου.</p>	<p>Ηχοβόλος κεφαλή 3SP-D Wide-BandMultifrequencySingleCrystalPhasedArraySectorprobe: Κεφαλή σάρωσης PhasedArraySector, ευρέως φάσματος συχνοτήτων λειτουργίας 1.0 – 5.0. Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων</p>
<p>6. Ηχοβόλος κεφαλή Hockeystick. 6-14Mhz.</p>	<p>Ηχοβόλος κεφαλή HockeystickL8-18i-D Wide-BandMultifrequencyLinearprobe: ειδική κεφαλή σάρωσης LinearArray ειδικού ανατομικού σχήματος, ευρέως φάσματος συχνοτήτων 4.0 – 18.0 MHz. Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων</p>
<p>8. Λογισμικό Ελαστογραφίας Επιφανειακών οργάνων και ελαστογραφίαςShearwave για εξετάσεις ήπατος.</p>	<p>ElastographyQuantification Λογισμικό ποσοτικοποίησης της τεχνικής ελαστογραφίας. Εξαγωγή παραμέτρων ποσοτικής εκτίμησης της ελαστικότητας του ιστού, όπως Elasticity Index & Elasticity Ratio για άμεση σύγκριση / διαφοροποίηση ιστών με κακοήθεια.</p>

2. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ

Η προσφορά της εταιρείας ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ **ΓΙΝΕΤΑΙ ΔΕΚΤΗ** διότι:

Α) Όπως προκύπτει από τα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1,3, την ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΟΙΚΟΥ του κατασκευαστικού Οίκου ESAOTE S.P.A. Ιταλίας σελ. 1, την απάντηση της εταιρείας στο Φύλλο Συμμόρφωσης “Προσφέρεται σύστημα τροχήλατης υπερηχοτομογραφίας, **της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας και της πλέον προηγμένης σειράς του κατασκευαστικού οίκου** στην ακτινολογία” και έρευνας στον επίσημο ιστότοπο (website) του κατασκευαστικού οίκου ESAOTE

<https://www.esaote.com/ultrasound/applications/general-imaging/>

τεκμηριώνεται ότι το προσφερόμενο σύστημα MYLAB 9 πληροί την ουσιώδη απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών “Το σύστημα τροχήλατης υπερηχοτομογραφίας να είναι **της πλέον προηγμένης σειράς του κατασκευαστικού οίκου** στην ακτινολογία”.

Β) Οι λοιποί οροί των τεχνικών προδιαγραφών ικανοποιούνται πλήρως

Γ) Η τεχνική προσφορά της εταιρείας ΑΠ. Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε. υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης στα κάτωθι σημεία της ενότητας ΓΕΝΙΚΑ – ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α1’ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Γενικά – Σύθεση Συστήματος

Προσφορά

2. Ηχοβόλο κεφαλή Convex, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (2-5MHz).....	Ηχοβόλο κεφαλή Convex CI-8, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (1-8MHz), Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων
3. Ηχοβόλο κεφαλή Linear τεχνολογίας, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (7-14-MHz), κατάλληλη για εξετάσεις μαστού, θυρεοειδή, μυοσκελετικού συστήματος, επιφανειακών οργάνων. Να πραγματοποιεί εξετάσεις ελαστογραφίας.	Ηχοβόλο κεφαλή Linear L4-15 τεχνολογίας, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (4-15MHz), Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων και πραγματοποίηση εξετάσεων ελαστογραφίας <u>Strain & Shearwave</u>.
4. Linearηχοβόλο κεφαλή, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (5-9 MHz) η οποία να καλύπτει όλο το φάσμα των διαστάσεων ηχοτομογραφικών εφαρμογών πραγματικού χρόνου, κατάλληλη για εξετάσεις μυοσκελετικού, επιφανειακών οργάνων και αγγείων.	Linearηχοβόλο κεφαλή L3-11, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (3-11 MHz)..... Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων και πραγματοποίηση εξετάσεων ελαστογραφίας <u>Strain&Shearwave</u>.
5. Ηχοβόλος κεφαλή SectorArray συχνοτήτων 2-4MHz μονού κρυστάλλου.	Ηχοβόλος κεφαλή SectorArray P1-5 συχνοτήτων 1-5MHz μονού κρυστάλλου. Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων
6. Ηχοβόλος κεφαλή Hockeystick. 6-14Mhz.	Ηχοβόλος κεφαλή Hockeystick IH6-18. 6-18MHz Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων
8. Λογισμικό Ελαστογραφίας Επιφανειακών οργάνων και ελαστογραφίαςShearwave για εξετάσεις ήπατος.	Λογισμικό Ελαστογραφίας Επιφανειακών οργάνων Strain&Shearwave και ελαστογραφίαςShearwave για εξετάσεις ήπατος.

3. ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ

Η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ **ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ** διότι:

Α) Όπως προκύπτει από τα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια ΠΡΟΣΠΕΚΤΟΥΣ Α & Β και το ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ 1 του κατασκευαστικού Οίκου MINDRAY, ΔΕΝ τεκμηριώνεται ότι το προσφερόμενο σύστημα MINDRAYDC-80 πληροί την ουσιώδη απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών “Το σύστημα τροχήλατης υπερηχοτομογραφίας να είναι της πλέον προηγμένης σειράς του κατασκευαστικού οίκου στην ακτινολογία”.

Β) Επιπρόσθετα κατόπιν έρευνας στον επίσημο ιστότοπο (website) του κατασκευαστικού οίκου MINDRAY www.mindray.com / https://www.mindray.com/en/productlist/General_Imaging.html

ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ότι :

Ο κατασκευαστικός οίκος MINDRAY διαθέτει στην γκάμα των συστημάτων υπερηχοτομογραφίας , την σειρά RESONA με τα συστήματα υπερηχοτομογράφων RESONA 6 & RESONA7 τα οποία σαφώς είναι πιο

προηγμένης σειράς από το προσφερόμενο σύστημα υπερηχοτομογραφίας DC-80 που ανήκει σε κατώτερη σειρά υπερηχοτομογραφών από την σειρά RESONA του κατασκευαστικού οίκου MINDRAY.

Κατόπιν των ανωτέρω η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. Α.Ε. με το προσφερόμενο σύστημα υπερηχοτομογραφίας MINDRAYDC-80, **ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ** και δεν αξιολογείται περαιτέρω, λόγω της μη συμμόρφωσης της με την ουσιώδη απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών “Το σύστημα τροχήλατης υπερηχοτομογραφίας να είναι της πλέον προηγμένης σειράς του κατασκευαστικού οίκου στην ακτινολογία”.

4. ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ

Η προσφορά της εταιρείας **ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ** **ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ** διότι:

Α) Όπως προκύπτει από τα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια (ΕΝΤΥΠΟ 1,2,3), το ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ 1 του κατασκευαστικού Οίκου PHILIPS, και την απάντηση της εταιρείας στο Φύλλο Συμμόρφωσης “Ο προσφερόμενος υπερηχοτομογράφος Affiniti 70 είναι προηγμένης και σύγχρονης εμπορικής σειράς του οίκου Philips,”, δεν τεκμηριώνεται ότι το προσφερόμενο σύστημα PHILIPSAFFINITY 70 πληροί την ουσιώδη απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών “Το σύστημα τροχήλατης υπερηχοτομογραφίας να είναι της πλέον προηγμένης σειράς του κατασκευαστικού οίκου στην ακτινολογία”.

Β) Επιπρόσθετα κατόπιν έρευνας στον επίσημο ιστότοπο (website) του κατασκευαστικού οίκου PHILIPS

<https://www.philips.gr/healthcare/solutions/ultrasound/general-imaging-ultrasound>

ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ότι :

Ο κατασκευαστικός οίκος PHILIPS διαθέτει στην γκάμα των συστημάτων υπερηχοτομογραφίας , την σειρά **EPIQ** με τα συστήματα υπερηχοτομογράφων **EPIQ Elite, EPIQ 7, EPIQ 5** που σαφώς είναι πιο προηγμένης σειράς από το προσφερόμενο σύστημα υπερηχοτομογραφίας AFFINITY 70 που ανήκει σε κατώτερη σειρά υπερηχοτομογράφων από την σειρά EPIQ του κατασκευαστικού οίκου PHILIPS.

Κατόπιν των ανωτέρω η προσφορά της εταιρείας **ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ** με το προσφερόμενο σύστημα υπερηχοτομογραφίας AFFINITY 70, **ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ** και δεν αξιολογείται περαιτέρω, λόγω της μη συμμόρφωσης της με την ουσιώδη απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών “Το σύστημα τροχήλατης υπερηχοτομογραφίας να είναι της πλέον προηγμένης σειράς του κατασκευαστικού οίκου στην ακτινολογία”.

Στη συνέχεια η επιτροπή σύμφωνα με την ενότητα 2.3.2 της διακήρυξης προχώρησε στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των προσφορών των εταιρειών GE HEALTHCARE ΑΕ και ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ των οποίων η τεχνική προσφορά έγινε αποδεκτή.

Αναλυτικά η σταθμισμένη βαθμολογία κάθε κριτηρίου αλλά και η Συνολική βαθμολογία (ΣΒ) των τεχνικών προσφορών παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	GE HEALTHCARE ΑΕ		ΑΠ.Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ		ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	
$i = 1$	Ψηφιακός Διαμορφωτής Δέσμης	15%	100	15	120	18	Η εταιρεία ΑΠ.ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ Διαθέτει Πάνω από 17.000.000 ψηφιακά κανάλια. Πολύ μεγάλος αριθμός Ψηφιακών καναλιών.
$i = 2$	Τύποι Ηχοβόλων Κεφαλών	12%	105	12,6	115	13,8	Η εταιρεία GE HEALTHCARE ΑΕ στο 2.1 διαθέτει ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (MHz) από 1.0 – 18.0 MHz. Η εταιρεία ΑΠ.ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης στα κάτωθι σημεία: 2.1 Διαθέτει πολύ μεγάλο ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (MHz) από 1 μέχρι και 24MHz
$i = 3$	Μέθοδοι Απεικόνισης	15%	100	15	115	17,25	Η εταιρεία ΑΠ.ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης στο κάτωθι σημείο: 3.13 Διαθέτει στην βασική σύνθεση Πανοραμική Απεικόνιση (PanoramicView)

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	GE HEALTHCARE ΑΕ		ΑΠ.Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ		ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
i = 4	Λειτουργικά – Τεχνικά Χαρακτηριστικά	15%	105	15,75	115	17,25	<p>Η εταιρεία GE HEALTHCARE ΑΕ υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης στα κάτωθι σημεία:</p> <p>4.5 Διαθέτει Δυναμικό Εύρος (DynamicRange) έως 274 dB</p> <p>4.6 Διαθέτει Ρυθμό ανανέωσης εικόνας (Frame Rate) 2.399 Hz (frames/sec) (εικόνες/ δευτερόλεπτο)</p> <p>4.8 Διαθέτει έως και 33 cm βάθος σάρωσης.</p> <p>4.12 Διαθέτει LCD LED διαγώνιας διάστασης 23’’με ενσωματωμένη οθόνη επαφής 9’’</p> <p>Η εταιρεία ΑΠ.ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης στα κάτωθι σημεία:</p> <p>4.5 Διαθέτει Υψηλό Δυναμικό Εύρος (DynamicRange) της τάξεως $\geq 350db$</p> <p>4.6 Διαθέτει Ρυθμό ανανέωσης εικόνας (Frame Rate) της τάξεως των ≥ 2915 f/sec</p>

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	GE HEALTHCARE AE		ΑΠ.Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ		ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
							4.8 Διαθέτει 44,1cm βάθος σάρωσης. 4.12 Διαθέτει έγχρωμη TFT Οθόνη 21,5'' WIDE SCREEN Full HD LED, IPS τεχνολογίας, με ενσωματωμένη οθόνη επαφής 12,1'' IPS τεχνολογίας
i = 5	Συστήματα Αρχειοθέτησης Εικόνων	3%	100	3	115	3,45	Η εταιρεία ΑΠ.ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ Διαθέτει στην βασική σύνθεση με ενσωματωμένη μονάδα σκληρού δίσκου 128GB SSD και 512 GB HDD
i = 6	Συστήματα Εκτύπωσης & Βιοψίας	2%	100	2	100	2	
i = 7	Λογισμικά Πακέτα Εφαρμογών – Διασυνδεσιμότητα Συστήματος – Παρελκόμενος εξοπλισμός	8%	100	8	120	9,6	Η εταιρεία ΑΠ.ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ Διαθέτει και προσφέρεται στην βασική σύνθεση μονάδα online UPS (APC bySchneider Electric Power-SavingBack-UPS Pro 1500, 230V), κατάλληλη για υπερηχοτομογράφο με αυτονομία έως και 20 λεπτών.
i = 8	Χρόνος ποσοτικής και ποιοτικής	3%	120	3,6	110	3,3	Η GE HEALTHCARE AE δεσμεύεται να παραδώσει τον εξοπλισμό μέσα σε

<i>A/A</i>	<i>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</i>	<i>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</i>	<i>GE HEALTHCARE AE</i>		<i>ΑΠ.Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ</i>		<i>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</i>
	Παράδοσης: 90 ημέρες						40 ημέρες έναντι 60 ημερών που δίνει η εταιρεία ΑΠ.ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ
<i>i = 9</i>	Πρόγραμμα Εκπαίδευσης για τους χρήστες και τεχνικούς ΒΙΤ	4%	100	4	100	4	
<i>i = 10</i>	Εγγύηση καλής λειτουργίας : Διάρκεια (τουλάχιστον 3 έτη)	15%	100	15	115	17,25	Η εταιρεία ΑΠ.ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ προσφέρει εγγύηση καλής λειτουργίας 5 ετών
<i>i = 11</i>	Περίοδος πλήρους συντήρησης – επισκευών	8%	100	8	120	9,6	Η εταιρεία ΑΠ.ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ ΑΕ δεσμεύεται να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για 15 έτη μετά την παράδοση αυτού
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΒj ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ			GE AE	101,95	ΠΑΠΟΥΔΗΣ ΑΕ	115,5	

Στη συνέχεια συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και αφού αναγνώστηκε υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής και κατατίθεται στο Γραφείο Προμηθειών (Διαγωνισμοί) για τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Περίφανος Σπυρίδων
2. Παραφόρον Θεονίκη
3. Ήππα Βασιλική »

Το Δ.Σ. του Νοσοκομείου , αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω και μετά από διαλογική συζήτηση

Αποφασίζει ομόφωνα

Εγκρίνει ως έχει το Πρακτικό Αξιολόγησης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΤΜΗΜΑ 1: ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΛΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ**» με αριθμό Διακήρυξης 22931/2019 (α/α ΕΣΗΔΗΣ 71568) στο πλαίσιο υλοποίησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 με κωδικό ΟΠΣ 5022174.

Η ανωτέρω απόφαση επικυρώνεται αυθημερόν

.....
Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου

Στάλιας Θεοδόσιος

Τα μέλη

Η γραμματέας του Συμβουλίου

Καπέλος Γεώργιος

Περίφανος Σπυρίδων

Κόσυβα Σταυρούλα

Γκαγκαμάνου Αθανασία