

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ**

Της υπ' αριθμ. **20ης/13-5-2021** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του  
Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων

Στα Τρίκαλα σήμερα την 13<sup>η</sup> Μαΐου 2021, ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 8.30 μ.μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων, μετά την αριθμ. πρωτ: 10733/11-5-2021 πρόσκληση του προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Τρικάλων, συνήλθαν σε Τακτική συνεδρίαση το διοικητικό συμβούλιο αποτελούμενο από τον Διοικητή και Πρόεδρο του ΔΣ, Γρηγορίου Κωνσταντίνο, την κ. Ιακωβάκη Μαρίνα – αναπληρωματικό μέλος του Αντιπροέδρου του Δ.Σ., τον κ. Γιαννακό Κωνσταντίνο- τακτικό μέλος, τον κ. Μυλωνά Στέφανο- τακτικό μέλος, την κ. Κόσσυβα Σταυρούλα- τακτικό μέλος και της κ. Παπαβασιλείου Στυλιανής- Γραμματέως του ΔΣ. Το Συμβούλιο μετά τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας υπό την Προεδρία του Διοικητή και Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου Γρηγορίου Κωνσταντίνου, αποφάσισε τα παρακάτω σύμφωνα με τα θέματα της Ημερήσιας Διάταξης που περιλαμβάνονται στην πρόσκληση:

.....  
**ΑΠΟΦΑΣΗ 423 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**ΘΕΜΑ 27<sup>ο</sup>** : Έγκριση πρακτικού αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού μεικτής Σύμβασης άνω των ορίων του για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΤΜΗΜΑ 4: ΔΥΟ(2) ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΙ για τις ανάγκες του COVID

**Τίθεται υπόψη του Δ.Σ.:**

1. Η αριθμ. πρωτ. 9960/28-4-2021 εισήγηση του Τμ. Προμηθειών σχετικά με έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού μεικτής Σύμβασης άνω των ορίων του για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΤΜΗΜΑ 4: ΔΥΟ(2) ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΙ για το COVID, με αριθμό Διακήρυξης 4/2021 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 103857) στο πλαίσιο υλοποίησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 με κωδικό ΟΠΣ 5070651, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016 (Α'147) «*Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Το Ν.4472/2017, «*Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Το Ν. 4542/2018, «*Κύρωση της Συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, ενεργώντας μέσω του Περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την τροποποίηση της Συμφωνίας Υποδοχής μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, ενεργώντας μέσω του Περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την ίδρυση του Γραφείου Υποστήριξης για την Πρόληψη και τον Έλεγχο των μη Μεταδιδόμενων Ασθενειών στην Αθήνα, Ελλάδα και λοιπές διατάξεις.*» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Την υπ' αριθμ.090/27-4-2020 πρόσκληση της Περιφέρειας Θεσσαλίας με τίτλο: «*Ενίσχυση των Υπηρεσιών Υγείας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας για την αντιμετώπιση των κινδύνων από την επιδημία COVID-19 και για την βελτίωση της πρόσβασης του πληθυσμού σε ανθεκτικές υπηρεσίες υγείας*»,

5. Το υπ'αριθμ.πρωτ.38593/4-5-2020 έγγραφο της 5ης Υ.ΠΕ. σχετικό με, την επισήμανση ότι «πριν την οριστική υποβολή της ανωτέρω πρότασης, θα πρέπει απαραίτητα να φέρει τη σύμφωνη γνώμη ή έγκριση του αιτήματος από την 5η Υ.ΠΕ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις»,
6. Την υπ'αριθμ.345/16/14-5-2020(ΑΔΑ:ΩΣΑ446907Φ-ΑΞΟ) Απόφαση ΔΣ του ΓΝ Τρικάλων σχετική με «Πρόσκληση με κωδικό 090 και τίτλο: Ενίσχυση των Υπηρεσιών Υγείας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.....»,
7. Την υπ'αριθμ.454/22/16-6-2020(ΑΔΑ:9ΠΖ846907Φ-Λ49) Απόφαση ΔΣ του ΓΝ Τρικάλων σχετική με «Υποβολή επικαιροποιημένης πρότασης έργου για ένταξη στην Πρόσκληση με κωδικό 090 του ΕΣΠΑ 2014-2020 του Νοσοκομείου Τρικάλων και σύσταση επιτροπών σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών»,
8. Την υπ'αριθμ.70837/10-8-2020 (ΑΔΑ:6ΞΡ3469Η2Γ-ΒΝΚ) Απόφαση του Διοικητή της 5ης ΥΠΕ σχετικά με την έγκριση σκοπιμότητας προμήθειας Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του ΓΝ Τρικάλων στο πλαίσιο της υπ'αριθμ. 090 Πρόσκλησης της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΕΣΠΑ 2014-2020),
9. Την υπ'αριθμ.698/31<sup>ης</sup>/26-8-2020 (ΑΔΑ:Ω28Θ46907Φ-ΜΟΙ) Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου σχετική με έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών για το είδος «Καρδιογράφοι τεμ.2»,
10. Την υπ'αριθμ.658/30ης/21-8-2020(ΑΔΑ:6Κ7546907Φ-ΤΦΑ) Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου σχετική με, την έγκριση σκοπιμότητας προμήθειας των έργων του Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού τα οποία περιλαμβάνονται στην υπ'αριθμ.090 Πρόσκληση της Περιφέρειας Θεσσαλίας(ΕΣΠΑ 2014-2020), με προϋπολογιζόμενη δαπάνη από 15.000,00€ έως 45.000,00€συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ,
11. Την υπ'αριθμ.πρωτ.20557/26-08-2020(ΑΔΑ:ΨΘΟΤ46907Φ-4Μ6) Απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου σχετική με την έγκριση σκοπιμότητας προμήθειας, των έργων του Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού τα οποία περιλαμβάνονται στην υπ'αριθμ.090 Πρόσκλησης της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΕΣΠΑ 2014-2020), με προϋπολογισθείσα δαπάνη έως 15.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ,
12. Την υπ' αρ.πρωτ.3280/24-09-2020(ΑΔΑ:6ΜΛΧ7ΛΡ-ΛΓ2) Απόφαση ένταξης του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας της Πράξης «Προμήθεια Εξοπλισμού και ενίσχυση των Υπηρεσιών Υγείας για την αντιμετώπιση των κινδύνων από την επιδημία COVID-10 του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιφερειακό επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» και έχει λάβει κωδικό MIS 5070651,
13. Το υπ'αριθμ.πρωτ.1016/26-3-2020 έγγραφο της ΕΥΔΕΠ Θεσσαλίας σχετικά με «Πρώθηση έργων Εξοπλισμών Υγείας που χρηματοδοτούνται από το ΠΕΠ.Θ στο πλαίσιο και με τους κανόνες / νομοθεσία περί της έκτακτης συνθήκης λόγω κορωνοϊού»,
14. Τις υπ'αριθμ.Πρωτ.1722/20-3-2020 & 1867/1-4-2020 εγκυκλίους της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. σχετικά με «Διευκρινίσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ως προς την σύναψη δημοσίων συμβάσεων που σχετίζονται με την αντιμετώπιση του κορωνοϊού COVID -19» & «Ειδική Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ως προς την σύναψη δημοσίων συμβάσεων που σχετίζονται με την αντιμετώπιση του κορωνοϊού COVID -19 – Νεότερες διευκρινίσεις» αντίστοιχα,
15. Την Κατευθυντήρια Οδηγία 24/2020 της ΕΑΑΔΗΣΥ σχετικά με: «Ειδικά Ζητήματα ανάθεσης και διαχείρισης δημοσίων συμβάσεων, στο πλαίσιο της αντιμετώπισης της υγειονομικής κρίσης του ιού COVID-19 καθώς και των μέτρων για την αποτροπή της διασποράς του»,
16. Την υπ'αριθμ.32492/24-03-2020 Υ.Α (τροποποίηση της 137675/ΕΥΘΥ1016(ΦΕΚ 5948/31-12-18) «Εθνικοί Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων Συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2104-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - ....»,
17. Την υπ'αριθμ.20/1<sup>ης</sup>/13-01-2021(ΑΔΑ:ΩΚΓΨ46907Φ-Β15) Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίνονται, η διενέργεια, τα τεύχη Δημοπράτησης του έργου και αποφασίζεται η Πρώθηση του ΥΠΟΕΡΓΟΥ 6 με συντομευμένες προθεσμίες λόγω επείγουσών καταστάσεων εξαιτίας της πανδημίας του κορωνοϊού,
18. Την υπ'αριθμ.4/2021 Διακήρυξη(ΑΔΑΜ:21PROC008059820),

19. Το υπ' αριθμ.πρωτ.**9821/27-4-2021** Πρακτικό επιτροπής αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4.

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών του **ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4** του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού μεικτής σύμβασης άνω των ορίων για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**» με αριθμό **Διακήρυξης 4/2021**

**ΤΜΗΜΑ 4: ΔΥΟ(2) ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΙ για το Covid (α/α ΕΣΗΔΗΣ 103857)**

**Προϋπολογισμός δαπάνης** 13.500,00 ΕΥΡΩ με ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένων της παροχής υπηρεσιών πλήρους συντήρησης και επισκευής για το 1<sup>ο</sup> έτος μετά την εγγύηση καλής λειτουργίας και των δικαιωμάτων προαίρεσης. Αναλυτικά:

- 1. Προμήθεια και εγκατάσταση Δύο(2) Καρδιογράφων για το COVID:** 7.500,00€ με ΦΠΑ
- 2. Παροχή υπηρεσιών πλήρους συντήρησης και επισκευής για το 1<sup>ο</sup> έτος μετά την λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας:** 750,00€ με ΦΠΑ
- 3. Δικαίωμα προαίρεσης για υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μετά την λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας και του 1<sup>ου</sup> έτους συντήρησης:** 5.250,00€ με ΦΠΑ

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

**Ο διαγωνισμός δημοσιεύθηκε:**

**Α. ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ**

- Αριθμός δημοσίευσης στην Ευρωπαϊκή Ένωση: 2021/S 017-038232
- ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ: 21PROC008059604)

**Β. ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:**

- ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ΑΔΑ:ΩΞΔΞ46907Φ-ΦΘΜ)
- Εφημερίδα ΠΡΩΙΝΟΣ ΛΟΓΟΣ (28-01-2021)
- Εφημερίδα Η ΕΡΕΥΝΑ (28-01-2021)

**Γ. ΠΛΗΡΕΣ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

- ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ: 21PROC008059820)
- 5<sup>η</sup> Υ.Πε Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας ( [www.dypethessaly.gr](http://www.dypethessaly.gr) )
- ΓΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ([www.trikalahospital.gr](http://www.trikalahospital.gr) )

Στα Τρίκαλα την Πέμπτη 18 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 10:00π.μ. συνήλθε στο Γραφείο Προμηθειών(Διαγωνισμοί) του Νοσοκομείου (έπειτα από την υπ' αριθμ.πρωτ.**2783/2-02-2021 πρόσκληση** μελών επιτροπής) η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ.πρωτ.**2410/29-01-2021(ΑΔΑ:6ΕΦ946907Φ-Φ0Ψ)** Απόφαση Διοικητή και παρευρέθηκαν οι:

1. Χαροκόπος Νικόλαος (τακτικό μέλος)
2. Γιδά Σοφία (τακτικό μέλος)
3. Παπανικολάου Ιωάννης (τακτικό μέλος)

Η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία και αφού έλαβε υπόψη της, την υπ' αριθμ.**20/1<sup>ης</sup>/13-01-2021(ΑΔΑ:ΩΚΓΨ46907Φ-Β15)** Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου, σχετική με τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, την υπ' αριθμ.**4/2021 Διακήρυξη (ΤΜΗΜΑ 4)** και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 προχώρησε στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του διαγωνισμού (δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών)

Για τον παρόντα διαγωνισμό κατατέθηκαν δύο (2) προσφορές, ως κάτωθι:

α/α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΕΝΤΥΠΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	GE HEALTHCARE AE	210690	12/02/2021 14:36:27	4369/18-02-2021
2	ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ	209776	11/02/2021 17:23:15	4006/15-02-2021

Στη συνέχεια η επιτροπή αποσφράγισε και υπέγραψε τους κυρίως φακέλους των προσφορών και υπέγραψε και αποσφράγισε τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών και έλυσε την συνεδρίαση.

Κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 9191/19-4-2021 Υ/Δ, του Τακτικού Μέλους της Επιτροπής κ. Χαροκόπου Νικόλαου (Συντ. Διευθ. Πνευμ.) η διαδικασία αξιολόγησης του Διαγωνισμού συνεχίστηκε από το αναπληρωματικό μέλος κα Παραφόρου Θεονίκη (Διευθ. ΜΕΘ).

Η επιτροπή συνεδρίασε εκ νέου και προχώρησε στην αξιολόγηση των προσφορών ως κάτωθι:

#### **Α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής διαπίστωσε τα δικαιολογητικά συμμετοχής 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, **Ηλεκτροκαρδιογράφο 12 Καναλιών τύπου MAC 2000, του Οίκου GE MEDICAL SYSTEMS "GE Healthcare Technologies".**
2. Η εταιρεία **ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ** προσφέρει, **Ηλεκτροκαρδιογράφο 12 καναλιών ECG-2350, του Οίκου Nihon Kohden Corporation/ Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corporation.**

Στη συνέχεια η επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των ανωτέρων προσφορών σύμφωνα με την ενότητα 2.3.2 της διακήρυξης.

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		ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ		ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΓΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 100
			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	
i = 1	Να είναι μικρού όγκου, βάρους συμπεριλαμβανομένης της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας έως πέντε (5)Kg.	5%	100	5	100	5	
i = 2	Να διαθέτει επαρκή βαθμό ενδογενούς ατρωσίας έναντι των ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών. Να αναφερθεί η αντίστοιχη πιστοποίηση.	3%	100	3	100	3	
i = 3	Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V/50 HZ μέσω ρευματολήπτη σούκο ασφαλώς γειωμένου και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία και να διαθέτει ενσωματωμένο φορτιστή. Σε περίπτωση μη φορτισμένης μπαταρίας ή ακόμα και χωρίς μπαταρία ο ηλεκτροκαρδιογράφος να μπορεί να λειτουργεί συνδεδεμένος σε τάση δικτύου 220V/50 HZ.	4%	100	4	100	4	
i = 4	Να διαθέτει αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία και η ενεργοποίηση της κάθε λειτουργίας να γίνεται άμεσα με το πάτημα του αντίστοιχου πλήκτρου.	4%	100	4	100	4	
i = 5	Να διαθέτει καταγραφικό θερμικών κεφαλών δώδεκα (12) καναλιών και να καταγράφει σε χαρτί πλάτους 200 mm τουλάχιστον. Δυνατότητα εκτύπωσης σε 3,4,6,12 κανάλια.	3%	100	3	100	3	
i = 6	Να διαθέτει δυνατότητα άμεσης εξαγωγής των ΗΚΓγραφημάτων σε αρχεία PDF σε αποθηκευτικό μέσο χωρίς την χρήση πρόσθετου προγράμματος.	3%	100	3	100	3	
i = 7	Να διαθέτει 3 τουλάχιστον ταχύτητες καταγραφής 10, 25 και 50 mm/sec.	5%	110	5,5	120	6	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός της <u>GE HEALTHCARE ΑΕ</u> , διαθέτει <b>τέσσερις(4)</b> ταχύτητες καταγραφής και της <u>ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ</u> , διαθέτει <b>πέντε(5)</b> ταχύτητες καταγραφής.
i = 8	Να διαθέτει αντίσταση εισόδου >10ΜΩ, απόκριση συχνότητας εύρους 0,05~150Hz, ρυθμό δειγματοληψίας τουλάχιστον 6000 samples/sec/ch, επιλογή ευαισθησίας 5-10-20mm/mV και δυνατότητα ανίχνευσης εμφυτευμένου βηματοδότη.	5%	120	6	110	5,5	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός της <u>GE HEALTHCARE ΑΕ</u> διαθέτει ρυθμό δειγματοληψίας <b>16.000samples/sec/ch</b> και <b>5 επιλογές ευαισθησίας</b> και της <u>ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ</u> διαθέτει ρυθμό δειγματοληψίας <b>8.000 samples/sec/ch</b> .

i = 9	Να διαθέτει φίλτρα για το μυϊκό τρόμο, φίλτρα υψηλών συχνοτήτων και AC Filter 50/60Hz.	6%	100	6	100	6	
i = 10	Να διαθέτει στον standard εξοπλισμό πρόγραμμα διάγνωσης ενηλίκων και παιδών καθώς και πρόγραμμα μετρήσεων καρδιολογικών παραμέτρων.	5%	100	5	100	5	
i = 11	Να διαθέτει ρυθμιζόμενη έγχρωμη LCD οθόνη 6" τουλάχιστον και να απεικονίζονται και οι 12 απαγωγές ταυτόχρονα.	4%	100	4	100	4	
i = 12	Να διαθέτει αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο.	4%	100	4	100	4	
i = 13	Η μεταφορά των εξετάσεων σε Η/Υ να πραγματοποιείται μέσω θύρας Ethernet και μέσω ασύρματης σύνδεσης. Οι παραπάνω δυνατότητες να υπάρχουν στην βασική σύνθεση του προσφερόμενου καρδιογράφου.	3%	100	3	100	3	
i = 14	Να αποθηκεύονται σε εσωτερική μνήμη 300 ΗΚΓφήματα περίπου και περισσότερα σε SD κάρτα (Να αναφερθεί ο αριθμός των ΗΚΓγραφημάτων).	4%	100	4	110	4,4	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός της <u>ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ</u> υπερτερεί διαθέτοντας εσωτερική μνήμη για <b>400ΗΚΓφήματα και 3000 σε SD κάρτα.</b>
i = 15	Να διαθέτει ειδικό λογισμικό ανίχνευσης αρρυθμιών το οποίο κατά την διάρκεια εκτύπωσης του ΗΚΓγραφήματος ηρεμίας αυτομάτως να επιμηκύνει την εκτύπωση αποφεύγοντας έτσι την απώλεια καταγραφής αυτών.	4%	100	4	100	4	
i = 16	Να καταγράφει <b>1 ή 3</b> απαγωγές του ΗΚΓγραφήματος για ένα λεπτό. Επίσης να αποθηκεύονται <b>ή να εκτυπώνονται</b> συνεχώς τα τελευταία τρία (3) λεπτά τουλάχιστον όλων των απαγωγών του ΗΚΓγραφήματος για ανίχνευση τυχόν αρρυθμιών.	4%	100	4	100	4	
i = 17	Να συνοδεύεται από εργονομικό τροχήλατο, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση και μεταφορά του ηλεκτροκαρδιογράφου. Πάνω στο τροχήλατο να είναι προσαρμοσμένος βραχίονας του οίκου κατασκευής του ηλεκτροκαρδιογράφου για την στήριξη του καλωδίου ασθενούς. Το τροχήλατο να είναι μικρών διαστάσεων, ασφαλές στην μετακίνηση, να διαθέτει <b>συρτάρι ή ράφι ή καλάθι</b> , αντιστατικούς τροχούς με σύστημα πέδησης, οι οποίοι θα εξασφαλίζουν την απαραίτητη σταθερότητα.	4%	100	4	110	4,4	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός της <u>ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ</u> υπερτερεί διαθέτοντας, <b>συρτάρι και δύο ράφια.</b>

i = 18	Χρόνος ποσοτικής και ποιοτικής Παράδοσης 90 ημέρες(βλ. ενότητα Γ).	3%	100	3	100	3	
i =19	Πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες(ιατρούς-φυσικούς- τεχνολόγους) και τους τεχνικούς ΒΙΤ: δομή και πληρότητα εκπαίδευσης, προσφερόμενα βοηθήματα, προτεινόμενη διάρκεια εκπαίδευσης και αριθμός ατόμων (τεχνικοί – χρήστες) που προτείνεται να εκπαιδευτούν, πρόταση για την επανάληψη της αρχικής εκπαίδευσης άνευ πρόσθετης αμοιβής κατά την διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας, πρόταση για περισσότερες της μιας εκπαιδύσεως σε προσωπικό (χρήστες) του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ εντός του χρονικού διαστήματος από την λήξη της προτεινόμενης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας μέχρι την λήξη του διαστήματος των δέκα ετών από την οριστική παραλαβή του συγκροτήματος ANEY ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ. (Βλ. ΕΝΟΤΗΤΑ Ε)	4%	100	4	100	4	
i =20	Περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας: Διάρκεια τουλάχιστον 2 έτη (βλ. ενότητα Β).	15%	100	15	120	18	Η <u>ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ</u> προσφέρει <b>τρία(3)</b> έτη Εγγύησης Καλής Λειτουργίας έναντι <b>δύο(2)</b> ετών που προσφέρει η <u>GE HEALTHCARE ΑΕ</u>
i =21	Περίοδος πλήρους συντήρησης – επισκευών: ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση (aftersales service) δηλ. εγγύηση εξασφάλισης ανταλλακτικών πέραν της δεκαετίας από την οριστική παραλαβή, προτεινόμενες ποινικές ρήτρες στην διάρκεια της περιόδου συντήρησης και χρόνος προσέλευσης τεχνικών σε περίπτωση κλήσης βλάβης. (βλ. αναλυτικά ΕΝΟΤΗΤΑ Β)	8%	100	8	105	8,4	Η προσφορά της εταιρείας <u>ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΕ</u> υπερτερεί, καθώς περιλαμβάνει δυσμενέστερους όρους σε ότι αφορά τις εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης του μηχανήματος λόγω βλάβης οποιοδήποτε μέρους του ειδικότερα, για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα <b>άνω των δέκα(10) ημερολογιακών ημερών ετησίως.</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΒj ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>			<b>ΣΒ<sub>GE</sub></b>	<b>101,5</b>	<b>ΣΒ<sub>ΑΝΤΙΣΕΛ</sub></b>	<b>105,7</b>	

τη συνέχεια συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και αφού αναγνώστηκε υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής και κατατίθεται στο Γραφείο Προμηθειών (Διαγωνισμοί) για τις απαραίτητες ενέργειες.

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. Παραφόρου Θεονίκη (Αναπληρωματικό Μέλος)
2. Γιδά Σοφία (Τακτικό Μέλος)
3. Παπανικολάου Ιωάννης (Τακτικό Μέλος)

**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 μεικτής Σύμβασης άνω των ορίων του για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΤΜΗΜΑ 4: ΔΥΟ(2) ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΙ για το COVID, με αριθμό Διακήρυξης 4/2021 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 103857) στο πλαίσιο υλοποίησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 με κωδικό ΟΠΣ 5070651.

**Η ανωτέρω απόφαση επικυρώνεται αυθημερόν**

**Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου**

**Κωνσταντίνος Π. Γρηγορίου**

**Τα μέλη**

**Η γραμματέας του Συμβουλίου**

Ιακωβάκη Μαρίνα

Γιαννακός Κωνσταντίνος

Μυλωνάς Στέφανος

Κόσυβα Σταυρούλα

Παπαβασιλείου Στυλιανή