

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ**

Της υπ' αριθμ. **7ης/16-2-2021** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του  
Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων

Στα Τρίκαλα σήμερα την 16<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2021, ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 8.30 π.μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων, μετά την αριθμ. πρωτ: 3877/12-2-2021 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 Αντιπροέδρου Δ.Σ, τον κ. Γιαννακό Κωνσταντίνο- τακτικό μέλος, τον κ. Μυλωνά Στέφανο- τακτικό μέλος , την κ. Κόσυβα 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 158 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**ΘΕΜΑ 15<sup>ο</sup> εκτός ημερ. διάταξης:** Έγκριση πρακτικών αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών του Υποέργου 3 « Προμήθεια και εγκατάσταση πέντε (5) αναπνευστήρων βαρέως τύπου» (με τουρμπίνα αέρα) για την ΜΕΘ του Νοσοκομείου.

**Τίθεται υπόψη του Δ.Σ.:**

1. Η αριθμ. πρωτ. 3897/12-2-2021 εισήγηση του Τμ. Προμηθειών σχετικά με έγκριση πρακτικών αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, Τεχνικών Προσφορών και Οικονομικών Προσφορών του Υποέργου 3 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΝΤΕ (5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (με τουρμπίνα αέρα) για τη ΜΕΘ του Νοσοκομείου», με αριθμό Διακήρυξης 64/2020 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 102620) στο πλαίσιο υλοποίησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 με κωδικό MIS 5070651, με τους κανόνες / νομοθεσία περί της έκτακτης συνθήκης λόγω κορωνοϊού.

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.664/30<sup>ης</sup>/21-8-2020(ΑΔΑ:65Σ746907Φ-ΓΞΘ) Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές για την «ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΘ (με τουρμπίνα αέρα)»,
  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 απόφαση ένταξης (ΑΔΑ:6ΜΛΧ7ΛΡ-ΛΓ2) του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας της Πράξης **«Προμήθεια Εξοπλισμού και ενίσχυση των Υπηρεσιών Υγείας για την αντιμετώπιση των κινδύνων από την επιδημία COVID-19 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 «Προώθηση 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. 1062/47<sup>ης</sup>/10-12-2020(ΑΔΑ:6Β6646907Φ-ΩΤΦ) Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου σχετική με έγκριση Τευχών Δημοπράτησης και Διενέργειας Διαγωνισμού,
18. Την υπ' αριθμ. 64/2020 Διακήρυξη,
19. Το γεγονός ότι στον ανωτέρω διαγωνισμού σχετικά με την προμήθεια «ΠΕΝΤΕ(5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (με τουρμπίνα αέρα) για τη ΜΕΘ του Νοσοκομείου» κατατέθηκε εξαρχής μία (1) μόνο προσφορά,
20. Το γεγονός ότι στο άρθρο 3.1.2 της σχετικής διακήρυξης και σύμφωνα με το άρθρο 100, παρ. 4 του ν.4412/2016 διευκρινίζεται ότι όταν εξαρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά εκδίδεται μια απόφαση με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων ήτοι: δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά,
21. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 3462/8-2-2021 Πρακτικό Αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών,
22. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 3532/9-02-2021(ΑΔΑ:6ΨΚΞ46907Φ-Μ02) Απόφαση Διοικητή ορισμού ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης Οικονομικών Προσφορών του ανωτέρω Διαγωνισμού,
23. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 3888/12-02-2021 Πρακτικό αξιολόγησης της Οικονομικής Προσφοράς.  
 Σας διαβιβάζουμε τα ανωτέρω πρακτικά και παρακαλούμε όπως αποφασίσετε σχετικά με:
- 1) Την έγκριση του υπ' αριθμ. πρωτ. 3462/8-2-2021 Πρακτικού Αξιολόγησης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς,
  - 2) Την έγκριση του υπ' αριθμ. πρωτ. 3888/12-02-2021 πρακτικού αξιολόγησης οικονομικής προσφοράς,
  - 3) Την επικύρωση της υπ' αριθμ. 3532/9-02-2021(ΑΔΑ:6ΨΚΞ46907Φ-Μ02.) Απόφαση Διοικητή ορισμού ημερομηνίας αποσφράγισης οικονομικών προσφορών.

### ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού μεικτής σύμβασης άνω των ορίων για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΝΤΕ(5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΜΕ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΑΕΡΑ) ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΘ» με αριθμό Διακήρυξης 64/2020 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 102620)

Προϋπολογισμός δαπάνης 315.000,00ΕΥΡΩ 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 «ΠΕΝΤΕ(5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ(ΜΕ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΑΕΡΑ) ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΘ»: 175.000,00€ με ΦΠΑ
2. Παροχή υπηρεσιών πλήρους συντήρησης και επισκευής για το 1<sup>ο</sup> έτος μετά την λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας: 17.500,00€ με ΦΠΑ
3. Δικαίωμα προαίρεσης για υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μετά την λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας και του 1<sup>ου</sup> έτους συντήρησης: 122.500,00€ 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: 2020/S 251-628482

- ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ: 20PROC007956380)

**Β. ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:**

- ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ΑΔΑ: ΩΔΟΙ46907Φ-ΙΑ7)

- Εφημερίδα ΠΡΩΙΝΟΣ ΛΟΓΟΣ (30/12/2020)

- Εφημερίδα Η ΕΡΕΥΝΑ (30/12/2020)

**Γ. ΠΛΗΡΕΣ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

- ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ: 20PROC007956622)

- 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 Τετάρτη 20 Ιανουαρίου 2021 και ώρα 10:00π.μ. συνήλθε στο Γραφείο Προμηθειών (Διαγωνισμοί) του Νοσοκομείου (έπειτα από την υπ' αριθμ.πρωτ.32558/30-12-2020 πρόσκληση μελών επιτροπής) η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ.πρωτ.32539/30-12-2020 (ΑΔΑ:Ω6ΦΙ46907Φ-ΖΟΧ) Απόφαση Διοικητή και παρευρέθηκαν οι:

1. ΚΟΥΚΟΥΜΠΑΝΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ
2. ΤΣΙΟΚΑ ΑΓΟΡΙΤΣΑ
3. ΤΑΣΙΟΣ ΘΩΜΑΣ

Η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία και αφού έλαβε υπόψη της, την υπ' αριθμ.1062/47<sup>ης</sup>/10-12-2020 (ΑΔΑ:6Β6646907Φ-ΩΤΦ) Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου, σχετική με τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, την υπ' αριθμ.64/2020 Διακήρυξη, και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 προχώρησε στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του διαγωνισμού (Δικαιολογητικών συμμετοχής και Τεχνικών προσφορών).

Για τον παρόντα διαγωνισμό κατατέθηκε μία (1) προσφορά, ως κάτωθι:

α/α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΕΝΤΥΠΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ	205221	13-01-2021 15:51:29	1166/15-01-2021

**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 το φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς και διαπίστωσε ότι:

**1. Η εταιρεία ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ προσφέρει ΠΕΝΤΕ(5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (με τουρμπίνα αέρα) HAMILTON-C6 του κατασκευαστικού οίκου HAMILTON MEDICAL AG, ΕΛΒΕΤΙΑΣ, για τη ΜΕΘ του Νοσοκομείου.**

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

Αναλυτικά η σταθμισμένη βαθμολογία κάθε κριτηρίου αλλά και η Συνολική βαθμολογία (ΣΒ) της Τεχνικής Προσφοράς παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

ΟΜΑΔΑ Α :ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ					
Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ		
			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>Γενικά</b>					
<b>i = 1</b>	Να διαθέτει δυνατότητα απόσπασης της σθόνης από το κυρίως σώμα του αναπνευστήρα ώστε να	<b>4%</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	

	είναι δυνατός ο εξ αποστάσεως χειρισμός στις περιπτώσεις μολυσματικών ασθενών. Επίσης να είναι περιστρεφόμενη – ανακλινόμενη για να μπορεί να είναι εμφανής από οποιοδήποτε σημείο της ΜΕΘ.				
<b>i = 2</b>	Να λειτουργεί με ηλεκτρική παροχή 220V-240V/50Hz και να έχει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία για απρόσκοπτη λειτουργία τουλάχιστον 90 λεπτών. Να υπάρχει η δυνατότητα επέκτασης του χρόνου λειτουργίας του με επιπλέον επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ενσωματωμένες στον αναπνευστήρα ή το τροχήλατό του.	<b>3%</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	
<b>i = 3</b>	Να λειτουργεί με παροχή O <sub>2</sub> του Νοσοκομείου σε εύρος περίπου (3 – 6)Bar και μέσω ενσωματωμένης τουρμπίνας παραγωγής αέρα, η οποία θα καλύπτεται με εγγύηση λειτουργίας για όλη την διάρκεια ζωής του αναπνευστήρα.	<b>4%</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	
<b>i = 4</b>	<p>Να διαθέτει τους κάτωθι αερισμούς:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποχρεωτικό αερισμό ελεγχόμενου όγκου με δυνατότητα υποβοήθησης</li> <li>• Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό ελεγχόμενου όγκου με δυνατότητα εφαρμογής πίεσης υποστήριξης</li> <li>• Υποχρεωτικό αερισμό ελεγχόμενης πίεσης με δυνατότητα υποβοήθησης</li> <li>• Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό ελεγχόμενης πίεσης με δυνατότητα εφαρμογής πίεσης υποστήριξης</li> <li>• Υποχρεωτικό αερισμό προσαρμοζόμενης ελεγχόμενης πίεσης με δυνατότητα εγγυημένου όγκου</li> <li>• Υποχρεωτικό αερισμό προσαρμοζόμενης ελεγχόμενης πίεσης με δυνατότητα εγγυημένου όγκου &amp; με εφαρμογή πίεσης υποστήριξης</li> <li>• Υποχρεωτικό αερισμό δύο επιπέδων πίεσης, με δυνατότητα αυθόρμητης αναπνοής και στα δύο επίπεδα</li> <li>• Διφασικό αερισμό με άρση πίεσης αεραγωγών</li> <li>• Αυθόρμητο αερισμό με δυνατότητα εφαρμογής υποστήριξη πίεσης</li> <li>• Αυθόρμητο μη επεμβατικό αερισμό με δυνατότητα εφαρμογής υποστήριξη πίεσης &amp; αποκατάστασης διαρροών έως 150 l/min</li> <li>• Αυθόρμητο μη επεμβατικό αερισμό με δυνατότητα επιλογής ελάχιστων υποχρεωτικών αναπνών &amp; αποκατάστασης διαρροών έως 150 l/min</li> <li>• Αερισμό με δυνατότητα αυτόματης αντιστάθμισης των αντιστάσεων τραχειοσωλήνα</li> <li>• Αερισμό με δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής τόσο του υποχρεωτικού αερισμού (όγκος ανά αναπνοή, συχνότητα αναπνών, χρόνος εισπνοής και λόγος I:E), όσο και της υποβοήθησης της αυθόρμητης αναπνοής (αυτόματη ρύθμιση – χορήγηση του επιπέδου της πίεσης εισπνοής και της πίεσης υποστήριξης), ώστε σε συνάρτηση με την ικανότητα αναπνοής και τη μηχανική των πνευμόνων του ασθενούς, αλλά και με τη μικρότερη δυνατή επιβάρυνση του, να εξασφαλίζεται ο επιδιωκόμενος από το χρήστη όγκος αερισμού. Το μοντέλο αυτό να αποτελεί συγχρόνως και πρόγραμμα απογαλακτισμού με αυτόματη προσαρμογή των αναπνευστικών παραμέτρων και αυτόματη εναλλαγή από μεθόδους αερισμού πλήρως ελεγχόμενους από τον αναπνευστήρα σε πλήρως αυτόματες μεθόδους αερισμού.</li> </ul>	<b>4%</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να υπάρχει η δυνατότητα να υποστηρίζει για μελλοντική αναβάθμιση μοντέλο αερισμού με δυνατότητα πλήρους αυτόματης προσαρμογής και χορήγησης του αναπνεόμενου όγκου ανά αναπνοή, της συχνότητας αναπνοών, του χρόνου εισπνοής, του λόγου I:E, της πίεσης PEEP, καθώς και της χορηγούμενης συγκέντρωσης οξυγόνου, σύμφωνα με τα εισερχόμενα δεδομένα του ασθενούς, όπως PetCO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub>, την αυθόρμητη δραστηριότητα και τη μηχανική των πνευμόνων. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένες δυνατότητες ογκομετρικής καπνογραφίας και οξυμετρίας.</li> </ul>				
i = 5	<p>Να διαθέτει τις κάτωθι λειτουργίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δυνατότητα μανούβρας παράτασης εισπνοής- inspiratoryhold</li> <li>• Δυνατότητα μανούβρας παράτασης εκπνοής- expiratoryhold</li> <li>• Δυνατότητα χορήγησης χειροκίνητης αναπνοής- manualbreath</li> <li>• Δυνατότητα εμπλουτισμού O<sub>2</sub> με μανούβρα για την διαδικασία αναρρόφησης - suctionmaneuver</li> <li>• Δυνατότητα χορήγησης στεναγμού - sigh</li> <li>• Δυνατότητα επιλογής κατάστασης ετοιμότητας - standby</li> </ul>	4%	100	4	
i = 6	<p>Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης του σκανδαλισμού εισπνοής (trigger) &amp; της ευαισθησίας έναρξης εκπνοής (ETS) για τον βέλτιστο συγχρονισμό ασθενούς - αναπνευστήρα.</p>	2%	100	2	
i = 7	<p>Να έχει δυνατότητες ρύθμισης των παραμέτρων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όγκος αναπνοής, από 20 ml έως 2000 ml</li> <li>• Συχνότητα υποχρεωτικών αναπνοών έως 80/min</li> <li>• Λόγος I:E, από 1:9 έως 4:1</li> <li>• Χρόνος εισπνοής, από 0,1sec έως 10sec</li> <li>• Χρόνος plateau εισπνοής, από 0sec έως 8sec</li> <li>• Μέγιστος χρόνος εισπνοής, από 1sec έως 3sec</li> <li>• Σκανδαλισμός ροής, flowtrigger από 0,5 Ltr/min έως 15 Ltr/min</li> <li>• Σκανδαλισμός πίεσης, pressuretrigger από - 0,5 cmH<sub>2</sub>O έως -15 cmH<sub>2</sub>O</li> <li>• Ροή εισπνοής, 5Ltr/min έως 190Ltr/min</li> <li>• Σχήμα ροής, ημιτονοειδές, τετράγωνο &amp; επιβραδυνόμενο</li> <li>• Πυκνότητα χορηγούμενου οξυγόνου 21 έως 100%</li> <li>• PEEP/CPAP από 0 cmH<sub>2</sub>O, έως 50 cmH<sub>2</sub>O</li> <li>• Πίεσης εισπνοής από 5 cmH<sub>2</sub>O, έως 100 cmH<sub>2</sub>O</li> <li>• Πίεσης υποστήριξης από 0 cmH<sub>2</sub>O έως 100 cmH<sub>2</sub>O</li> <li>• Ρυθμός ανόδου πίεσης υποστήριξης,</li> <li>• Ευαισθησία έναρξης εκπνοής, από 5% έως 80%</li> <li>• Ποσοστό αντιστάθμισης αντίστασης τραχειοσωλήνα, από 0% έως 100%</li> </ul>	4%	100	4	
i = 8	<p>Να διαθέτει ενσωματωμένη διάταξη Θεραπείας Υψηλής Ροής οξυγόνου-High Flow Oxygen Therapy, με δυνατότητα χορήγησης ροής O<sub>2</sub> (5-80)Ltr/min. Να προσφερθεί μαζί και θερμαινόμενος συμβατός υγραντήρας για την υποστήριξη της παραπάνω θεραπείας.</p>	4%	100	4	
i = 9	<p>Σε περίπτωση άπνοιας να μεταπίπτει αυτομάτως σε ελεγχόμενο αερισμό με προκαθορισμένες από το γιατρό παραμέτρους για τον τύπο αερισμού και να επανέρχεται αυτόματα κάθε</p>	4%	100	4	

	φορά που οι συνθήκες άπνοιας δεν υφίστανται πλέον.				
i = 10	<p>Να διαθέτει έγχρωμη TFT οθόνη αφής 17" με δυνατότητα απεικόνισης των κάτωθι:</p> <p><b>A. Μετρούμενες παράμετροι</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εισπνεόμενος όγκος αναπνοής, εκπνεόμενος όγκος αναπνοής, όγκος αυθόρμητης αναπνοής &amp; όγκος αναπνοής σε σχέση με το ιδανικό βάρος ασθενούς</li> <li>• Εκπνεόμενος όγκος ανά λεπτό &amp; εκπνεόμενος όγκος ανά λεπτό αυθόρμητου αερισμού</li> <li>• Όγκος διαρροής ή ποσοστό διαρροής</li> <li>• Πιέσεις PEEP/CPAP, μέγιστη πίεση Peak, πίεση Plateau, μέση πίεση Mean, πίεση σύγκλισης P0.1, διαπνευμονική πίεση Transpulmonary Pressure, ενδογενής πίεση iPEEP &amp; πίεση οδήγησης Driving Pressure</li> <li>• Ροή εισπνοής &amp; εκπνοής</li> <li>• Συνολική συχνότητα αναπνοών, συχνότητα υποχρεωτικών αναπνοών &amp; συχνότητα αυθόρμητων αναπνοών</li> <li>• Χρόνους εισπνοής-εκπνοής, χρόνο plateau και του λόγου I:E</li> <li>• Πυκνότητα εισπνεόμενου οξυγόνου FiO2</li> <li>• Αντίσταση R, ενδοτικότητα C, χρονική σταθερά RC, δείκτη ταχέως ρηχού αερισμού RSB.</li> </ul> <p><b>B. Κυματομορφές έως τέσσερις (4) ταυτόχρονα.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πίεση αεραγωγών, διαπνευμονική πίεση, ροή &amp; όγκος σε σχέση με τον χρόνο</li> <li>• Βρόγχοι P/V, P/F &amp; V/F με δυνατότητα αναφοράς</li> <li>• Trends των μετρούμενων παραμέτρων έως 72 ώρες</li> </ul>	4%	100	4	
i = 11	Να διαθέτει, στην βασική προσφερόμενη σύνθεση, λογισμικό «έξυπνης» απεικόνισης των πνευμόνων, όπου θα παρουσιάζονται σε μορφή γραφικού και θα είναι άμεσα κατανοητές από τον χρήστη, μηχανικές παράμετροι των πνευμόνων & αεραγωγών όπως η ενδοτικότητα και οι αντιστάσεις των αεραγωγών.	4%	100	4	
i = 12	Να διαθέτει ειδικό γραφικό στο οποίο θα παρακολουθούνται οι παράμετροι απογαλακτισμού (οι οποίοι θα πρέπει να ορίζονται από το χρήστη), με ταυτόχρονη ειδοποίηση σε περίπτωση εκπλήρωσης τους από τον ασθενή.	4%	100	4	
i = 13	Να υπάρχει δυνατότητα παγώματος (freeze) της οθόνης και δυνατότητα μετακίνησης δείκτη (cursor) για μέτρηση και μελέτη των κυματομορφών.	3%	100	3	
i = 14	<p>Να έχει τη δυνατότητα για μελλοντική αναβάθμιση ογκομετρικής mainstream καπνογραφίας μέσω ενσωματωμένης μονάδας και να απεικονίζει τις κάτωθι παραμέτρους:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κλασματικής τελοεκπνευστικής περιεκτικότητας διοξειδίου του άνθρακα</li> <li>• Μερικής τελοεκπνευστικής πίεσης διοξειδίου του άνθρακα</li> <li>• V/Q κατάσταση πνευμόνων</li> <li>• Κυψελιδικό ανά αναπνοή αερισμό</li> <li>• Κυψελιδικό ανά λεπτό αερισμό</li> <li>• Αποβολή διοξειδίου του άνθρακα</li> <li>• Νεκρός χώρος αεραγωγού</li> <li>• Μέτρηση κλάσματος νεκρού χώρου στο άνοιγμα αεραγωγού</li> <li>• Εκπνεόμενος όγκος διοξειδίου του άνθρακα</li> <li>• Εισπνεόμενος όγκος διοξειδίου του άνθρακα</li> </ul>	4%	100	4	
i = 15	Να διαθέτει δυνατότητα εισόδου και απεικόνισης σήματος πίεσης από εξωτερική πηγή. Να μετρά την οισοφαγική πίεση μέσω	4%	100	4	

	ειδικού καθετήρα και να υπολογίζει μέσω αυτής τη διαπνευμονική πίεση (Transpulmonary Pressure). Οι δύο αυτές πιέσεις να απεικονίζονται ως κυματομορφές στην οθόνη του αναπνευστήρα. Να παραδοθούν και πέντε(5) αναλώσιμοι καθετήρες για την πραγματοποίηση της παραπάνω μέτρησης.				
i = 16	Να διαθέτει σύστημα οπτικοακουστικών συναγερμών για τις παρακάτω τουλάχιστον περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χαμηλή &amp; υψηλή πίεση αερισμού.</li> <li>• Χαμηλός &amp; υψηλός όγκος ανά λεπτό</li> <li>• Χαμηλός &amp; υψηλός όγκος αναπνοής</li> <li>• Χαμηλή &amp; υψηλή συγκέντρωση οξυγόνου</li> <li>• Χαμηλή &amp; υψηλή αναπνευστική συχνότητα</li> <li>• Άπνοια</li> <li>• Υψηλό PEEP &amp; απώλεια ή χαμηλό PEEP</li> <li>• Αποσύνδεση ή διαρροή</li> <li>• Απόφραξη εκπνοής ή συνεχή υψηλή πίεση</li> <li>• Πτώση τροφοδοσίας στο δίκτυο αέρα, οξυγόνου και ρεύματος.</li> <li>• Βλάβη συσκευής.</li> </ul>	4%	100	4	
i = 17	Να διαθέτει λογισμικό κατάταξης των συναγερμών ανάλογα με την προτεραιότητα τους. Να κράτα αρχείο συναγερμών & συμβάντων στην μνήμη του.	2%	100	2	
i = 18	Να διαθέτει ενσωματωμένο νεφελοποιητή φαρμάκων ελεγχόμενο από τον αναπνευστήρα, για εκτέλεση συγχρονισμένης νεφελοποίησης.	4%	100	4	
i = 19	Να διαθέτει στη βασική προσφερόμενη σύνθεση ειδικό λογισμικό, το οποίο με απλούς και γρήγορους χειρισμούς να δίνει τη δυνατότητα ανίχνευσης του lower and upper inflection point, για τον υπολογισμό της βέλτιστης PEEP και την εφαρμογή προστατευτικού αερισμού. Να διαθέτει επίσης αυτόματο πρωτόκολλο για την επαναστρατολόγηση των ανενεργών κυψελίδων του πνεύμονα (Recruitment Maneuver), το οποίο θα βασίζεται στην λειτουργία χαμηλής ροής ώστε η μανούβρα να πραγματοποιείται σε συνθήκες προστατευτικού αερισμού.	4%	100	4	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α΄</b>				<b>70</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ 30%</b>					
i =20	Χρόνος ποσοτικής και ποιοτικής Παράδοσης <b>90 ημέρες</b> (βλ. ενότητα Γ).	3%	100	3	
i =21	<b>Πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες</b> (ιατρούς-φυσικούς-τεχνολόγους) <b>και τους τεχνικούς ΒΙΤ:</b> δομή και πληρότητα εκπαίδευσης, προσφερόμενα βοηθήματα, προτεινόμενη διάρκεια εκπαίδευσης και αριθμός ατόμων (τεχνικοί – χρήστες) που προτείνεται να εκπαιδευτούν, <u>πρόταση για την επανάληψη της αρχικής εκπαίδευσης άνευ πρόσθετης αμοιβής κατά την διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας</u> , πρόταση για περισσότερες της μιας εκπαίδευσες 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	
i =22	<b>Περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας:</b> Διάρκεια τουλάχιστον 2 έτη (βλ. ενότητα Β)	15%	100	15	
i =23	<b>Περίοδος πλήρους συντήρησης – επισκευών:</b> ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση (aftersales service) δηλ. εγγύηση εξασφάλισης ανταλλακτικών πέραν της δεκαετίας από την	8%	100	8	



οριστική παραλαβή, προτεινόμενες ποινικές ρήτρες στην διάρκεια της περιόδου συντήρησης και χρόνος προσέλευσης τεχνικών σε περίπτωση κλήσης βλάβης. (Βλ. αναλυτικά ΕΝΟΤΗΤΑ Β)				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β΄</b>			<b>30</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΒj ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>			<b>100</b>	

Η Επιτροπή **κάνει δεκτή** την Τεχνική Προσφορά της ανωτέρω εταιρείας διότι κατατέθηκε σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθμ.53/2020 Διακήρυξης και συγκέντρωσε **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΣΒj) 100**

Δεδομένου ότι στον παρόντα διαγωνισμό κατατέθηκε εξαρχής μια προσφορά και λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 100, παρ. 4 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 3.1 της σχετικής διακήρυξης, παρακαλούμε όπως προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες για τον ορισμό ημερομηνίας αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών για την συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Στη 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. ΚΟΥΚΟΥΜΠΑΝΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ
2. ΤΣΙΟΚΑ ΑΓΟΡΙΤΣΑ
3. ΤΑΣΙΟΣ ΘΩΜΑΣ

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ**

##### **Ο Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων έχοντας υπόψη:**

1. Τις διατάξεις του **N.2690/1999** «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
2. Το άρθρο 7 του **N.3329/2005**(ΦΕΚ 81/4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα,
3. Τον **N.4412/2016** «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως αυτός 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. Την υπ' αριθμ.**664/30<sup>ης</sup>/21-8-2020(ΑΔΑ:65Σ746907Φ-ΓΞ0)** Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου σχετική με έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια του είδους «**ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΜΕ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΑΕΡΑ) ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΘ**»,
6. Την υπ' αρ.πρωτ.**3280/24-09-2020 Απόφαση ένταξης (ΑΔΑ:6ΜΛΧ7ΛΡ-ΛΓ2) 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**,
7. Την υπ' αριθμ.**1062/47<sup>ης</sup>/10-12-2020(ΑΔΑ:6Β6646907Φ-ΩΤΦ)** Απόφαση ΔΣ του ΓΝ Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκε το σχέδιο της διακήρυξης και η διενέργεια του διαγωνισμού,
8. Την υπ' αριθμ.πρωτ.**64/2020** διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 20PROC007956622),

9. Το από **5-02-2021** Πρακτικό επιτροπής για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών για την προμήθεια «**Πέντε(5) Αναπνευστήρων Βαρέως τύπου(με τουρμπίνα αέρα) για τη ΜΕΘ**» του Νοσοκομείου,
10. Το γεγονός ότι για τον ανωτέρω διαγωνισμό (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 102620) κατατέθηκε μία μόνο προσφορά.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Τον ορισμό ηλεκτρονικής αποσφράγισης της οικονομικής προσφοράς στο πλαίσιο του διαγωνισμού με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 102620(ΑΡ. ΔΙΑΚ.64/2020) για την προμήθεια «**Πέντε(5) Αναπνευστήρων Βαρέως τύπου (με τουρμπίνα αέρα) για τη ΜΕΘ**» την **Πέμπτη 11-02-2021 και ώρα 10:00π.μ.**

#### ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Αξιολόγησης Οικονομικών προσφορών του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού μεικτής σύμβασης άνω των ορίων για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΝΤΕ (5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΜΕ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΑΕΡΑ) ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΘ του Νοσοκομείου**» με αριθμό Διακήρυξης **64/2020 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 102620)**

**Στα Τρίκαλα την Πέμπτη 11 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 10:00π.μ.** συνήλθε στο Γραφείο Προμηθειών(Διαγωνισμοί) του Νοσοκομείου (έπειτα από την υπ' αριθμ.πρωτ.**3568/9-02-2021 πρόσκληση** μελών επιτροπής) η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ.**32539/30-12-2020 (ΑΔΑ:Ω6ΦΙ46907Φ-ΖΟΧ) Απόφαση Διοικητή** και παρευρέθηκαν οι:

1. ΚΟΥΚΟΥΜΠΑΝΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ
2. ΤΣΙΟΚΑ ΑΓΟΡΙΤΣΑ
3. ΤΑΣΙΟΣ ΘΩΜΑΣ

Η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία και αφού έλαβε υπόψη της, την υπ'αριθμ.**1062/47<sup>ης</sup>/10-12-2020(ΑΔΑ:6Β6646907Φ-ΩΤΦ) Απόφαση ΔΣ** του Νοσοκομείου, σχετική με τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, την υπ'αριθμ.**64/2020 Διακήρυξη**, το υπ'αριθμ.πρωτ.**3462/8-02-2021 Πρακτικό Αξιολόγησης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών**, την υπ'αριθμ.**3532/9-02-2021(ΑΔΑ:6ΨΚΞ46907Φ-Μ02) Απόφαση Διοικητή** ορισμού ημερομηνίας αποσφράγισης οικονομικών προσφορών και τις διατάξεις του **Ν.4412/2016** προχώρησε στην ηλεκτρονική αποσφράγιση της οικονομικής προσφοράς του διαγωνισμού.

Η επιτροπή εξέτασε τον **φάκελο της Οικονομικής Προσφοράς της εταιρείας ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ** και διαπίστωσε ότι κατατέθηκε σύμφωνα με τα ζητούμενα της διακήρυξης.

Προσφέρει το είδος: ΠΕΝΤΕ (5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (με τουρμπίνα αέρα), μοντέλο HAMILTON-C6 με υγραντήρες μοντέλου HAMILTON-H900, του κατασκευαστικού οίκου HAMILTON MEDICAL AG, ΕΛΒΕΤΙΑΣ, για τη ΜΕΘ του Νοσοκομείου.

Στη συνέχεια η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τους πίνακες Π1 και Π2 κατέγραψε τις τιμές ως κάτωθι:

#### 1. ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ

Προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ για το είδος χωρίς ΦΠΑ(Π):	141.125,00 €
Προσφερόμενη τιμή ετήσιας συντήρησης χωρίς ΦΠΑ (Τ):	14.000,00 €
Συνολική Τιμή πλήρους Συντήρησης Επισκευής μετά την λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας, χωρίς ΦΠΑ (Σ)	112.000,00 €
Έτη εγγύησης καλής λειτουργίας (ρ):	(2)

Στη συνέχεια η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τις ανωτέρω τιμές, και την βαθμολογία επί της τεχνικής προσφοράς με βάση το υπ' αριθμ. πρωτ.3462/8-02-2021 πρακτικό επιτροπής προχώρησε στην βαθμολόγηση σύμφωνα με την ενότητα 2.3.2 της διακήρυξης.

**Ειδικότερα, η επιτροπή προχώρησε στον υπολογισμό της ανηγμένης τιμής Σύγκρισης (Λ) σύμφωνα με τον τύπο:**

$$\Lambda_j = \frac{\text{Συνολική τιμή προσφοράς (Κ}_j)}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς (ΣΒ}_j)} \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 3})$$

Όπου

Κ<sub>j</sub> η Συνολική Τιμή Προσφοράς του j προσφέροντος, η οποία δίδεται από τον τύπο:

$$Κ_j = Π_j + Σ_j * 0,75 = Π_j + [Τ1_j * (10 - ρ_j)] * 0,75 \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 4})$$

	ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ
<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ (ΣΒ)*</b>	<b>100</b>
ΤΙΜΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Π)	141.125,00 €
ΤΙΜΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (Τ)	14.000,00 €
ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ρ)	(2)
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (Σ)</b>	<b>112.000,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Κ) (ΤΥΠΟΣ 4)</b>	<b>225.125 €</b>
<b>ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ (Λ)</b>	<b>2251,25</b>

\* Σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρωτ.3462/8-02-2021 πρακτικό αξιολόγησης

Με βάση τα ανωτέρω η επιτροπή προτείνει την Προμήθεια **ΠΕΝΤΕ(5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (με τουρμπίνα αέρα), μοντέλο HAMILTON-C6 με υγραντήρες μοντέλο HAMILTON-H900, του κατασκευαστικού οίκου HAMILTON MEDICAL AG, ΕΛΒΕΤΙΑΣ, για τη ΜΕΘ του Νοσοκομείου, καθώς και την ανάθεση του πρώτου έτους συντήρησης μετά την λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας στην εταιρεία ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ.**

Στη συνέχεια συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και αφού αναγνώστηκε υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής και κατατίθεται για έγκριση στο ΔΣ προκειμένου να συνεχιστεί η διαγωνιστική διαδικασία:

#### ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΚΟΥΚΟΥΜΠΑΝΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ
2. ΤΣΙΟΚΑ ΑΓΟΡΙΤΣΑ
3. ΤΑΣΙΟΣ ΘΩΜΑΣ

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

#### Αποφασίζει ομόφωνα

- Επικυρώνει την αριθμ. 3532/9-02-2021(ΑΔΑ:6ΨΚΞ46907Φ-Μ02.) Απόφαση Διοικητή σχετικά με ορισμό ημερομηνίας αποσφράγισης οικονομικών προσφορών του διαγωνισμού του Υποέργου 3 για «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΝΤΕ (5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ .
- Εγκρίνει ως έχει τα πρακτικά αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, Τεχνικών Προσφορών και Οικονομικών Προσφορών του Υποέργου 3 για «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΝΤΕ (5) ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (με τουρμπίνα αέρα) για τη ΜΕΘ του Νοσοκομείου», με αριθμό Διακήρυξης 64/2020 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 102620) στο πλαίσιο υλοποίησης του ΕΣΠΑ

2014-2020 με κωδικό MIS 5070651, με τους κανόνες / νομοθεσία περί της έκτακτης συνθήκης λόγω κορωνοϊού.

**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