



22PROC009937423 2022-01-19

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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Ε. Μητσοπούλου
ΤΗΛ: 213 2058557
E-mail: emitsop@sismanoglio.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 900
ΗΜΕΡ: 14.01.2022****ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ Νο 1/2022
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΦΟΡΗΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΕΠ»****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Είδος διαγωνισμού	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
Αναθέτουσα Αρχή	ΝΠΔΔ Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ»
Κριτήριο Κατακύρωσης	πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής
Τόπος υποβολής Προσφορών	Πρωτόκολλο Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ» και Γραφείο Προμηθειών, Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Ημερομηνία Λήξης Κατάθεσης Προσφορών	Ημερομηνία:02.02.2022 Ημέρα: ΤΕΤΑΡΤΗ, Ώρα:2 μ.μ
Χρόνος Διενέργειας	Ημερομηνία:03.02.2022 Ημέρα: ΠΕΜΠΤΗ, Ώρα:11 π.μ
Τόπος Διενέργειας	Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Περιγραφή Είδους/Υπηρεσίας	ΦΟΡΗΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΕΠ (CPV: 33157400-9)
Προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη	35.700,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Διάρκεια της σύμβασης	Ένα (1)έτος
Χρόνος και Τόπος Παράδοσης	Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν :

- του Ν.4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- του Ν. 4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
- του 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)»
- του Ν.4542/2016 (Α' 95) άρθρο τέταρτο «Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας»
- Του Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
- του Ν.3918/11, άρ.13 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
- του Ν.3329/05 (ΦΕΚ 81 Α'/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
- του Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- τις άμεσες και επιτακτικές ανάγκες του Νοσοκομείου «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ – ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ»
- το υπ' αριθ.πρωτ.754/14.01.2021 έγγραφο της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών
- την υπ' αριθμ.03/13.03.2021 θ.10ο ΗΔ (ΑΔΑ: Ψ42Φ4690Ω5-ΓΗ1) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών
- την υπ' αριθ.29/26.11.2021 θ.9ο ΗΔ (ΑΔΑ: 9ΚΟ04690Ω5-Α70) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού
- την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ: 66ΤΡ4690Ω5-ΑΜ5
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα της παρούσας διακήρυξης, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ

σε κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την προμήθεια **ΦΟΡΗΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΕΠ** (CPV: 33157400-9) για ένα (1) έτος, προϋπολογισθείσας ετήσιας δαπάνης **35.700,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, με απευθείας ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.



Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, στις **03.02.2022, ημέρα ΠΕΜΠΤΗ, ώρα 11.00π.μ.**

Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις **02.02.2022 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 14:00** ήτοι τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες μετά τη δημοσίευση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ. 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.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Διευκρινήσεις:

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 πρόσκλησης 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 Πρόσκλησης.
4. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει τρεις υποφάκελους: έναν υποφάκελο με την τεχνική προσφορά, έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά και έναν υποφάκελο με τα δικαιολογητικά συμμετοχής
5. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία της πρόσκλησης (τον αριθμό και τον τίτλο/αντικείμενο της πρόσκλησης, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:

Α) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** στον οποίο περιλαμβάνονται:

Α1) Υπεύθυνη δήλωση (όπως εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), του Ν. 1599/1986 στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχει ο οικονομικός φορέας και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 1, 2 και 4β του άρθρου 73 και των παρ. 1 και 2 του άρθρου 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού. Στην περίπτωση νομικών προσώπων, η υπογραφή της ως άνω Υπεύθυνης Δήλωσης απαιτείται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα

Α1.Παραστατικό εκπροσώπησης εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους

Β) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'). Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, ή δείγματα των ειδών, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα (πιστοποιήσεις ISO, CE, κ.λπ.) και να δηλώνουν το όνομα ή την Εμπορική Επωνυμία και Διεύθυνση του παραγωγού συσκευαστή.

Γ) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής σε έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή.

7. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μέρος ή το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται στην Πρόσκληση. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη/υπηρεσίες θα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Οι προσφερόμενες τιμές αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως, είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και εναρμονίζονται με το Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή, που υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτονται ως μη κανονικές. Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές απορρίπτονται.
8. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών γίνεται σε μία δημόσια συνεδρίαση.
9. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.



10. Κατά την αξιολόγηση η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποιοδήποτε διευκρίνιση ή στοιχείο κρίνει απαραίτητο.
11. Ο τελικός ανάδοχος προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016.
- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού συμβουλίου
- β. Φορολογική ενημερότητα.** (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)
- γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)
- δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό** της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του).
- Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.
12. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 4% της συμβατικής αξίας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, ισχύος τουλάχιστον δύο (2) μήνες επιπλέον της λήξης της σύμβασης. Με την παράδοση του είδους, ο ανάδοχος προσκομίζει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ύψους 5% επί της συνολικής αξίας του είδους, για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, η οποία πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη της εγγύησης.
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 προς προμήθεια ειδών 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».
15. 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
16. Σε περίπτωση αθέτησης των όρων της Σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος (άρθρο 203 του Ν.4412/16).
17. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.
18. 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.
19. Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 106 του Ν.4412.2016.
20. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΗΛΙΑΣ ΔΑΛΑΪΝΑΣ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΤΕΠ (COMPACT)

1. Προμήθεια φορητού (compact) αναπνευστήρα για το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών, για τις ανάγκες διαχείρισης σταθεροποίησης και μεταφοράς των ασθενών στο Νοσοκομείο ή αλλαχού. Να είναι κατάλληλος για τεχνητό αερισμό ενηλίκων – παιδών, σε ΤΕΠ, ΜΑΦ, καρδιολογική ΜΕΘ & ΜΕΘ, καθώς και για ενδοноσοκομειακή διακομιδή.
2. Θα συνεκτιμηθούν να είναι υψηλής μηχανικής αντοχής, μικρού όγκου και βάρους αποσπώμενος από βάση τροχήλατου (η οποία έχει πρόβλεψη) να έχει οθόνη καταγραφής δεδομένων μηχανικής υποστήριξης της αναπνοής, καπνογραφίας, οξυμετρίας SpO₂ (το καθένα θα συνεκτιμηθεί θετικά επί συνόλου. Να φέρουν την μέγιστη αυτονομία (θα συνεκτιμηθεί) και αξιόπιστο πολυετές service (θα συνεκτιμηθεί).
3. Να φέρει εξάρτημα λαβή προσαρμογής /πρόσδεσης/συγκράτησης σε φορείο μεταφοράς ασθενή (θα εκτιμηθεί θετικά η δωρεάν επέκταση) και να τηρούν όλες τις προδιαγραφές σύμφωνες με τις τυπικές ελάχιστες προδιαγραφές αναπνευστήρων ΜΕΘ για ενηλίκων, νεογνών, παιδών δηλαδή:
Ο αναπνευστήρας να είναι σύγχρονης σχεδίασης και τεχνολογίας τελευταίας γενεάς, από μικροεπεξεργαστές (microprocessors) και κατάλληλος πέρα από το ΤΕΠ και για χρήση σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας παιδών και ενηλίκων.
4. Να μεταφέρεται σε τροχήλατη βάση του οίκου κατασκευής με σύστημα φρένων. Να διαθέτει πολύσπαστο βραχίονα στήριξης σωλήνων και να συνοδεύεται από 10 (δέκα) κλειστά κυκλώματα ασθενούς και να φέρει σετ με 3 μάσκες ,ολοπρόσωπη μάσκα , μη επεμβατικού αερισμού (μεγέθους , medium , large, Xlarge) με κεφαλοδέτη.
(θα εκτιμηθεί θετικά η μέγιστη δωρεάν προσφορά τεμαχίων)
5. Να λειτουργεί με παροχή 220V/50Hz και να έχει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία για τουλάχιστον 4 ώρες .
Να έχει δυνατότητα επέκτασης του χρόνου λειτουργίας του με επιπλέον επαναφορτιζόμενες μπαταρίες οι οποίες να προσφερθούν προς επιλογή.
6. Να συνδέεται με παροχές O₂ και πεπιεσμένου αέρα. Ο αναπνευστήρας να μπορεί σε περίπτωση ανάγκης να λειτουργήσει άμεσα και με ένα μόνο αέριο- οποιοδήποτε εκ των δύο- σε περίπτωση πτώσης της παροχής του άλλου , να λειτουργεί και χωρίς πεπιεσμένο αέρα μέσω ατμοσφαιρικού οξυγόνου FiO₂ 21% . Να λειτουργεί με O₂ από την κεντρική παροχή ή από αντίστοιχη φιάλη σε εύρος (3-6) bar, καθώς και με πεπ. αέρα από ενσωματωμένο αεροσυμπιεστή – τουρμπίνα.
7. Να είναι αναπνευστήρας ελεγχόμενου όγκου και πίεσης και να μπορεί να εκτελεί κατ' ελάχιστον τους παρακάτω τύπους αερισμού: Ελεγχόμενο και ελεγχόμενο /υποβοηθούμενο αερισμό (Control/Assist). Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (SIMV) σε αερισμό πίεσης και όγκου Αναπνευστική υποστήριξη πίεσης (PRESSURE SUPPORT). Αερισμό άπνοιας (APNOEA VENTILATION). Αερισμό με PEEP και CPAP. Μη επεμβατικό αερισμό (N.I.V.) και (N.I.V ST). Να διαθέτει πρόβλεψη σύστημα, οίκου κατασκευής , για High flow oxygen therapy (με εύρος τουλάχιστον 2-60 Ltr/m) και αντίστοιχη εργοστασιακή βάση στήριξης θερμαινόμενου υγραντήρα καθώς και ειδική βάση στήριξης φιάλης O₂. (θα εκτιμηθεί θετικά η δωρεάν προσφορά αυτού του).
- Να διαθέτει δυνατότητα αερισμού με συνδυασμό όγκου και πίεσης. Να διαθέτει μοντέλο αερισμού με δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής αναπνευστικών παραμέτρων ώστε να εξασφαλίζεται ο επιδιωκόμενος από τον χρήστη όγκος αερισμού τόσο στην αυτόματη αναπνευστική προσπάθεια όσο και στη μηχανική αναπνοή. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα απογαλακτισμού το οποίο να παρακολουθεί συνεχώς και αυτόματα τις μεταβολές των μηχανικών παραμέτρων της αναπνοής του ασθενούς και να προσαρμόζει αυτόματα την αναπνευστική υποστήριξη.
8. Να έχει δυνατότητες ρύθμισης των κάτωθι παραμέτρων: Όγκος αναπνοής από 100 ml έως 2000ml τουλάχιστον. Συχνότητα αερισμού έως 120 BPM περίπου και δυνατότητα επίτευξης σχέσεων I:E σε μεγάλο εύρος (θα εκτιμηθεί το μεγαλύτερο εύρος). Σκανδαλισμό (Trigger) ροής και πίεσης σε μεγάλο εύρος και αυτόματη ρύθμιση πίεσης. Ροή εισπνοής 120LPM τουλάχιστον. Πυκνότητα χορηγούμενου οξυγόνου από 21% έως 100%. PEEP και CPAP από 0 έως 50 mbar περίπου. Μέγιστη πίεση από 0-100 mbar περίπου. Πίεση υποστήριξης (PRESSURE SUPPORT) από 0-80 mbar περίπου.
9. Να έχει δυνατότητα παράτασης της εισπνοής (INSP.HOLD) καθώς και χειροκίνητης έναρξης της κατά τη βούληση του χειριστή όπως επίσης και δυνατότητα παράτασης της εκπνοής (EXP.HOLD). 8. Κατά την εφαρμογή PRESSURE SUPPORT εκτός της ευαισθησίας να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης και του χρόνου επίτευξης της πίεσης υποστήριξης.
10. Για τις ανάγκες ορθής λειτουργίας του αναπνευστήρα σε μη επεμβατικό αερισμό (N.I.V.) να διαθέτει ρυθμιζόμενη ευαισθησία έναρξης εκπνοής σε μεγάλο εύρος.



11. Να διαθέτει ελεγχόμενη βαλβίδα εκπνοής σε περίπτωση υπέρβασης της πίεσης κατά την εφαρμογή Pressure Support ή Pressure Control.
 12. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής πολλαπλών διαύλων τουλάχιστον 12 inc. (μεγαλύτερη οθόνη θα εκτιμηθεί θετικά), με δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης 2 κυματομορφών (πίεσης, ροής, όγκου) και 2 LOOPS (ροής όγκου, πίεσης όγκου) και θα εκτιμηθεί η δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης περισσότερων κυματομορφών ή LOOPS καθώς και των αριθμητικών τιμών όλων των μετρούμενων παραμέτρων ασθενούς και συσκευής και οπωσδήποτε των παρακάτω: Όγκος αναπνοής (TV). Συνολικός εκπνεόμενος όγκος ανά λεπτό (MV). Πιέσεις αερισμού: ζητούνται ενδείξεις των PEEP, CPAP, μέγιστης πίεσης, πίεσης PLATEAU και μέσης πίεσης. Συνολική συχνότητα αναπνοών (f). Πυκνότητα εισπνεόμενου οξυγόνου (FiO2). Χρόνοι εισπνοής-εκπνοής και ο λόγος I:E. Αντιστάσεις (resistance) και ενδοτικότητα (compliance).
 13. Να απεικονίζει ιστογράμματα (Trends) των παραπάνω παραμέτρων για τουλάχιστον 24 ώρες (θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η απεικόνιση επιπλέον ιστογραμμάτων).
 14. Να μετρά την ενδογενή PEEP (Auto PEEP), την αντίσταση και την ενδοτικότητα των πνευμόνων με απεικόνιση στην οθόνη. Ο αναπνευστήρας να έχει τη δυνατότητα να μετρά και να απεικονίζει το εισπνεόμενο και εκπνεόμενο διοξείδιο (CO2) του ασθενούς μέσω μονάδος καπνογραφίας. Αν προσφερθεί προς επιλογή ή ως χορηγία θα συνεκτιμηθεί θετικά .
 15. Να διαθέτει παραμέτρους ελέγχου της πνευμονικής λειτουργίας και τουλάχιστον τις κάτωθι: Πίεση σύγκλεισης P0.1 Work of Breathing (η ύπαρξή της θα εκτιμηθεί στη βαθμολογία) Εκπνευστική – εισπνευστική χρονική σταθερά. Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) εκ των δύο (2) σταθερών. Θα εκτιμηθεί στη βαθμολογία η ύπαρξη και των δύο. Δείκτης ταχείας ρηχής αναπνοής (Rapid Shallow Breathing Index).
 16. Να διαθέτει σύστημα οπτικοακουστικών συναγερμών (ALARMS) για τις παρακάτω τουλάχιστον περιπτώσεις: Υψηλή πίεση αερισμού. Άπνοια. Χαμηλός όγκος ανά λεπτό. Υψηλός όγκος ανά λεπτό. Χαμηλή και υψηλή συγκέντρωση εισπνεόμενου οξυγόνου. Υψηλή και χαμηλή αναπνευστική συχνότητα. Πτώση τροφοδοσίας στο δίκτυο αέρα, οξυγόνου και ρεύματος. Βλάβη συσκευής. Θα εκτιμηθεί στη βαθμολογία η ύπαρξη περισσότερων συναγερμών
 17. Να διαθέτει λογισμικό χειρισμού των συναγερμών και διαχωρισμό τους ανάλογα με την επικινδυνότητα της αιτίας που τους προκάλεσε. Να κράτα αρχείο συναγερμών στην μνήμη του.
 18. Να είναι εύχρηστος και απλός τόσο στην χρήση όσο και στην καθημερινή φροντίδα και συντήρησή του. Η ρύθμιση των παραμέτρων και των ορίων συναγερμού να γίνεται εύκολα και γρήγορα με το μικρότερο δυνατό αριθμό παρεμβάσεων.
 19. Ο αναπνευστήρας να έχει τη δυνατότητα να μετρά και να απεικονίζει το κορεσμό O2 του ασθενούς μέσω μονάδος οξυμετρίας. Αν προσφερθεί προς επιλογή ή ως χορηγία θα συνεκτιμηθεί θετικά .
 20. Να διαθέτει χειρολαβή στήριξης για την μεταφορά του η οποία να προσαρμόζεται στο φορείο μεταφοράς ή κλίνης ασθενή με την απλή τοποθέτηση . (θα εκτιμηθεί θετικά η δωρεάν προσφορά)
 21. Να διαθέτει δυνατότητα ενσωματωμένης καπνογραφίας η οποία να προσφερθεί προς επιλογή.
 22. Να φέρει σύστημα ενσωματωμένο χορήγησης βρογχοδιαστολής (nebulization) συγχρονισμένο με τον αναπνευστήρα .
 23. Να φέρει ενσωματωμένο φίλτρο αέρα προδιαγραφών HEPA (High Efficiency Particulate Air) CLASS 13 ή νεώτερης ανώτερης κατηγορίας το οποίο να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο ασφαλείας EN 1822 για αποτελεσματικότητα φιλτραρίσματος.
 24. Να διαθέτει τα κατάλληλα πιστοποιητικά για διακομιδές εντός νοσοκομείου.
B. **ΓΕΝΙΚΑ:** Το μηχάνημα να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) χρόνων. Να διαθέτει οπωσδήποτε ελληνικό μενού λειτουργίας. Να συνοδεύεται από operational και service manuals στα Ελληνικά . Να γίνει εκπαίδευση του προσωπικού στο χειρισμό του. Να διαθέτει ανταλλακτικά τουλάχιστον για 10 χρόνια. Να αναφέρεται η υποχρέωση αντικατάστασης του εξοπλισμού για το χρονικό διάστημα επισκευής .
- Ο προμηθευτής οφείλει να συμπεριλάβει στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του, τεκμηριωμένα πιστοποιητικά CE Mark και αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO9001/00, ISO3485/03 και ISO 14001. Θα συνεκτιμηθεί θετικά η πρόταση για το επιπλέον χρόνο service και την δωρεάν τεχνική ή/και υλική υποστήριξη και η εκπαίδευση μέσω προγραμμάτων των επαγγελματιών υγείας (στην καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση) του ΤΕΠ στον νεώτερο εξοπλισμό αυτό .
- Λαμβάνοντας υπόψη την αναγκαιότητα άμεσου εξοπλισμού ΤΕΠ εν μέσω κύματος πανδημίας COVID-19 την διαβεβαίωση παραλαβής του εξοπλισμού εντός 30 ημερών από την στιγμή κατοχύρωσης του διαγωνισμού με ρήτρα ποινής εξαιρέσεως .**



22PROC009937423 2022-01-19

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

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 13.900 € (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΠ

1. Ο υπό προμήθεια αναπνευστήρας θα πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, άριστης αντοχής, κατασκευασμένος σύμφωνα με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις, κατάλληλος για διακομιδές ασθενών εντός & εκτός νοσοκομείου καθώς και για αεροδιακομιδές
2. Να είναι φορητός, μικρού όγκου & βάρους έως 4 Kg με την μπαταρία, κατάλληλος για αερισμό ενηλίκων, παιδών & νηπίων.
3. Να πλήρη οπωσδήποτε τις παρακάτω απαιτήσεις :
 - ο Λειτουργία σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών -15°C έως +50°C
 - ο Λειτουργία σε μεγάλο εύρος επιπέδων υγρασίας 5%-95% χωρίς συμπύκνωση
 - ο Λειτουργία σε ατμοσφαιρική πίεση 700 hPa έως 1100 hPa
 - ο Λειτουργία σε υψόμετρο έως 5.000 m από την επιφάνεια της θάλασσας
4. Να λειτουργεί με ρεύμα ποικίλων τάσεων ήτοι :
 - ο με ρεύμα τάσης 220 Volts AC - 50Hz σε δίκτυο πόλεως
 - ο με ρεύμα τάσης 12-15 DC Volts από ασθενοφόρο

Να διατίθενται και οι δύο τύποι τροφοδοσίας με τα αντίστοιχα συνδετικά καλώδια, καθώς και να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, για αυτόνομη λειτουργία 8 ωρών τουλάχιστον.

5. Να τροφοδοτείται με O₂ (2,7-6 Bar) με ειδικό σύνδεσμο ασφαλείας τόσο από κεντρική εγκατάσταση, όσο και από κάθε τύπο φορητής φιάλης O₂.
6. Να διαθέτει τουλάχιστον τους κάτωθι τρόπους αερισμού και λειτουργίες:
 - Ελεγχόμενου όγκου IPPV
 - Συγχρονιζόμενου διαλείποντος ελεγχόμενου όγκου SIMV & με υποστήριξη πίεσης Pressure support
 - Θετικής πίεσης αεραγωγών CPAP & με υποστήριξη πίεσης Pressure support καθώς & δυνατότητα αερισμού άπνοιας
 - Χειροκίνητο αερισμό Manual
 - Ειδική λειτουργία για καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση με ηχητικό μετρονόμο με πρωτόκολλο AAAs30:2 για ενήλικες και 15:2 για παιδιά – νήπια.
 - Ειδική λειτουργία για ασφαλή διασωλήνωση
7. Να διαθέτει ενσωματωμένο μίκτη αερίου με δυνατότητα επιλογής 100% χορήγησης οξυγόνου ή μίγμα οξυγόνου - αέρα από το περιβάλλον, οπωσδήποτε μέσω φίλτρου.
8. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5 ιντσών, στην οποία να απεικονίζονται όλες οι ρυθμίσεις - μετρούμενες παράμετροι καθώς και μηνύματα – υποδείξεις προς το χειριστή για τη διευκόλυνση του, και τουλάχιστον οι κάτωθι:
 - Μανόμετρο πίεσης αεραγωγών
 - Πιέσεις peak, mean & plateau
 - Όγκοι MV. Vt & διαρροής
 - Συχνότητα f & fspront
9. Να διαθέτει τουλάχιστον τις κάτωθι ρυθμίσεις:
 - Όγκο αναπνοής 50 – 2000 ml
 - Αναπνευστική συχνότητα 5 έως 50 αναπνοές/λεπτό
 - Μεγίστη πίεση ασφαλείας 10 έως 65 mbar
 - Πίεση PEEP 0 – 30 mbar μέσω ενσωματωμένης βαλβίδας
 - Λόγο εισπνοής-εκπνοής, I:E 1:4 έως 4:1
 - Πίεση υποστήριξης 0 έως 30 mbar



- Ράμπα ανόδου πίεσης
10. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις εξής περιπτώσεις :
- υψηλή – χαμηλή πίεση αερίου τροφοδοσίας
 - υψηλή – χαμηλή πίεση αεραγωγών
 - υψηλός – χαμηλός όγκος ανά λεπτό
 - υψηλή αναπνευστική συχνότητα
 - άπνοια
 - κατάσταση μπαταρίας
 - πτώση παροχής ρεύματος και λειτουργία μπαταρίας
 - βλάβη συσκευής
11. Οι συναγερμοί να διαχωρίζονται σε 3 κατηγορίες σπουδαιότητας – προτεραιότητας με ανάλογα οπτικοακουστικά μηνύματα
12. Να συνοδεύεται ,ο κάθε αναπνευστήρας ,από δύο κυκλώματα ασθενούς με αναπνευστική βαλβίδα πολλαπλών χρήσεων, σωλήνα παροχής O₂, σετ με 3 μάσκες μη επεμβατικού αερισμού (μεγέθους small, medium & large) με κεφαλοδέτη & δοκιμαστικό ασκό λειτουργίας. Να διαθέτει χειρολαβή για την μεταφορά του και διάταξη ασφαλούς στερέωσης σε φορείο ή ράγα ασθενοφόρου.
- (θα εκτιμηθεί θετικά η μέγιστη δωρεάν προσφορά τεμαχίων)
13. Να έχει απλό και εύκολο χειρισμό ώστε να μπορεί να τον χειριστεί με ασφάλεια το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό. Για το λόγο αυτό να διαθέτει απευθείας ηλικιακή επιλογή ασθενούς (ενήλικα ή παιδιού) κατά την ενεργοποίηση του. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα εάν διαθέτει αυτόματη προϋθμιση αναπνευστικών παραμέτρων μέσω του ύψους του ασθενούς
14. Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης (να προσφερθούν προς επιλογή) με τα κάτωθι:
- Δυνατότητα ενσωματωμένης οξυγονοθεραπείας χαμηλής ροής έως 10 Ltr/min μέσω μάσκας ή ρινικής κάνουλας
 - Αερισμό ελεγχόμενης πίεσης PCV
 - Αερισμό δύο επιπέδων πίεσης BILEVEL
 - Αερισμό ελεγχόμενης πίεσης με εγγυημένο όγκο αναπνοής PRVC
(θα εκτιμηθεί θετικά η δωρεάν προσφορά)
15. Να πληροί τα διεθνή standards ασφαλείας για φορητούς αναπνευστήρες όπως EN 60601-1, EN 1789, EN 794-3, ISO 10651-3, RTCA DO-160 G & MIL-STD 810 G.

Γενικά Χαρακτηριστικά

1. Να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
2. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη.
4. Να αναφερθεί:
 - α) Η ετήσια κοστολόγηση συμβολαίου πλήρους συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, service kits και εργασίας, εκτός λοιπών αναλωσίμων.
 - β) Η ετήσια κοστολόγηση προληπτικής συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των service kits και εργασίας εκτός ανταλλακτικών και λοιπών αναλωσίμων του αναπνευστήρα, μετά το πέρας της εγγύησης.
 - γ) Η υποχρέωση αντικατάστασης του εξοπλισμού για το χρονικό διάστημα επισκευής .
5. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για μία δεκαετία.



22PROC009937423 2022-01-19

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

6. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των προσφερομένων ειδών.
7. Θα συνεκτιμηθεί θετικά η πρόταση για το επιπλέον χρόνο service και την δωρεάν τεχνική ή/και υλική υποστήριξη και η εκπαίδευση μέσω προγραμμάτων των επαγγελματιών υγείας (στην καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση) του ΤΕΠ στον νεώτερο εξοπλισμό αυτό .
8. Λαμβάνοντας υπόψη την αναγκαιότητα άμεσου εξοπλισμού ΤΕΠ και ΜΕΘ εν μέσω κύματος πανδημίας COVID-19 την διαβεβαίωση παραλαβής του εξοπλισμού εντός 30 ημερών από την στιγμή κατοχύρωσης του διαγωνισμού με ρήτρα ποινής εξαίρεσης .

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ :7.900 ΕΥΡΩ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%)

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΕΙΔΩΝ:

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΤΕΠ (COMPACT)	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	27.800,00€
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΠ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	7,900,00€