



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Πλατάκης Μιχάλης, Κυπριωτάκη Εφη

Τηλ.: 2813404441

Φαξ: 2810331570

Ταχ. Διεύθυνση: 3^ο χλμ. Εθνικής Οδού Ηρακλείου - Μοιρών

Email: supplies@hc-crete.gr

Διεύθυνση Διαδικτύου Υπηρεσίας: www.hc-crete.gr

ΑΦΜ: 999161778 Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου Κρήτης

Ηράκλειο, 17-03-2020

Α.Π.: 12936

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την επείγουσα προμήθεια «Εξοπλισμού ΜΕΘ» προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι άμεσες ανάγκες νοσηλείας ασθενών με COVID-19 σε μονάδες ΜΕΘ των Δημόσιων Δομών της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Έχοντας υπ' όψιν:

1. Το Ν. 3580/2007(Α'134/18.06.2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και της διατάξεις».
2. Το Ν. 2955/2001 « Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων Υγείας του Πε.Σ.Υ και της διατάξεις» (ΦΕΚ256/02.11.2001) της ισχύει σήμερα.
3. Το Ν.Δ 496/1974 «Περί λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (Φ.Ε.Κ Α'204/19.07.2074)
4. Το Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) άρθρο 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχων των Δαπανών του Κράτους και της διατάξεις».
5. Το Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ.147/Α/08.08.2016), περί Δημοσίων Συμβάσεων, Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών και της τροποποιήσεις αυτού (Ν. 4497/2017, τ. Α')– (Τα άρθρα 43 και 44 του 4605/2019 (ΦΕΚ 52/01.04.2019 Τεύχος Α')
6. Το Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ31/Α/01/03/2011) Διαρθρωτικές αλλαγές στο Σύστημα Υγείας και της διατάξεις».
7. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α'/26.03.2014), «Ανάληψη υποχρεώσεων από της διατάξεις» (ΦΕΚ145/τεύχος Α')

8. Το Ν. 4250/2014 (Φ.Ε.Κ. 74/26.03.2014 τ. Α'), «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
9. Της διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 4238/2014 με της οποίες τα Κέντρα Υγείας και οι λοιπές Μονάδες παροχή υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας των Δ.Υ.Πε. αποτελούν δημόσιες δομές παροχής υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας του Π.Ε.Δ.Υ.
10. Το Ν. 4486/2017 (ΦΕΚ 115/Α'/07.08.2017 περί μεταρρύθμισης της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας.
11. Την Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 42/Α/25-2-2020) παρ. 3 «Κατεπείγοντα μέτρα αποφυγής και περιορισμού της διάδοσης κορωνοϊού».
12. Το υπ' αρ. πρωτ. Οικ. 14190/28-02-2020 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα Υπηρεσιών Υγείας περί «Επείγουσες προμήθειες για την αντιμετώπιση του κορωνοϊού».
13. Το Π.Δ. 80/2016 άρθρο 9 παρ. 4 περί Ανάληψης δέσμευσης ποσού.
14. Το πρακτικό της 106^{ης} Συνεδρίασης του Κε.Σ.Υ.Πε
15. Την Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 55/Α'/11-03-2020) «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» και ειδικότερα το άρθρο 8.
16. Το 11910/12.03.2020 έγγραφο της 1^{ης} Υ.ΠΕ. Αττικής, έγκρισης ειδών, τεχνικών προδιαγραφών, ποσοτήτων και καθορισμού χρόνου παράδοσης εξοπλισμού ΜΕΘ ειδών.
17. Το από 12.03.2020 έγγραφο ΚΕΣΥΠΕ της 107^{ης} Συνεδρίασης του με την έγκριση ειδών, τεχνικών προδιαγραφών, ποσοτήτων και καθορισμού χρόνου παράδοσης εξοπλισμού ΜΕΘ.
18. Το υπ' αρ. πρωτ. 12703/16-03-2020 αίτημα με τις ανάγκες σε εξοπλισμό ΜΕΘ προς το ΚΕΣΥΠΕ για έγκριση της επείγουσας προμήθειας.
19. Το από 16.03.2020 έγγραφο ΚΕΣΥΠΕ της 108^{ης} Συνεδρίασης του με την έγκριση ειδών, τεχνικών προδιαγραφών, ποσοτήτων και καθορισμού χρόνου παράδοσης εξοπλισμού ΜΕΘ.
20. Την υπ' αρ. πρωτ. 12924/17-03-2020 (ΑΔΑ: ΩΕΨΩ469Η2Ι-ΞΒΔ) Απόφαση Διοικήτριας με την έγκριση των προδιαγραφών και των ποσοτήτων των ειδών και την έγκριση διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Προκηρύσσει

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με την διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης με έρευνα αγοράς για την επείγουσα Προμήθεια «Εξοπλισμού ΜΕΘ» προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι άμεσες ανάγκες νοσηλείας ασθενών με COVID-19 σε μονάδες ΜΕΘ των Δημόσιων Δομών της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, σε βάρος του ΚΑΕ 9749 του Προϋπολογισμού της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης και πιο συγκεκριμένα:

1. Ιατρικές αναπνευστικές συσκευές, CPV: 33157400-9 (είδος 1),
2. Συστήματα παρακολούθησης, CPV: 33195100 – 4 (είδος 2.1) και
Κεντρικός σταθμός παρακολούθησης, CPV: 33195200-5 (είδος 2.2)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η επείγουσα προμήθεια για τις ανάγκες των Δημόσιων Δομών της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, «**Εξοπλισμού ΜΕΘ**» προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι άμεσες ανάγκες νοσηλείας ασθενών με COVID-19 σε μονάδες ΜΕΘ των Δημόσιων Δομών της 7^{ης} ΥΠΕ Κρήτης, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ως ακολούθως:

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΜΕΘ ΤΥΠΟΥ A PLUS	45
2.1	ΜΟΝΙΤΟΡΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΜΕΘ	45
2.2	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	6

Για τα είδη 1, 2.1 και 2.2 οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και θα διαμορφωθούν ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν.

Κριτήριο Αξιολόγησης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Προσφορές μπορούν να υποβάλλονται όχι μόνο για το σύνολο των ζητούμενων ποσοτήτων ανά είδος, αλλά και για μέρος της ποσότητας εκάστου είδους. Η Υπηρεσία, σε περίπτωση που η οικονομικότερη από άποψη τιμής προσφορά, δεν καλύπτει το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας που ορίζεται στην πρόσκληση, διατηρεί το δικαίωμα της κατακύρωσης της υπόλοιπης ποσότητας των ειδών από την αμέσως επόμενη οικονομικότερη προσφορά. Σε περίπτωση και πάλι μη κάλυψης των ποσοτήτων, η διαδικασία αυτή θα ακολουθηθεί έως την προμήθεια της συνολικής ποσότητας των ειδών. Η Υπηρεσία, διατηρεί το δικαίωμα της μη κατακύρωσης και απορρόφησης της ζητούμενης από την πρόσκληση ποσότητας των ειδών. Ειδικότερα, όσον αφορά τα είδη 2.1 και 2.2 σε περίπτωση που η συμφερότερη προσφορά δεν καλύπτει το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας και λόγω της απαιτούμενης συμβατότητας που πρέπει να υπάρχει μεταξύ τους, η τελική προς κατακύρωση ποσότητα θα αποφασιστεί κατά την φάση της αξιολόγησης των

προσφορών.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι προμηθεύτριες εταιρείες με την υποβολή της προσφοράς θα πρέπει να αποστείλουν **Υπεύθυνη δήλωση** (όπως εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 & 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ74/Α/26.03.2014) του Ν. 1599/1986, στην οποία αναλυτικά θα πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του υποψηφίου καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες, και στην οποία θα πρέπει να δηλώνεται ότι :

- Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν συντρέχει για τον προσφέροντα λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν 4412/2016, για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
- Τηρεί όλους της Ελληνικούς Νόμους, της σχετικούς με την εργασία (Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία).
- Έλαβε γνώση των όρων της πρόσκλησης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με της όρους της παρούσας Πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική του διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, και ότι δεν έχει διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα.
- Δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας εφόσον ορίζεται στην πρόσκληση ή κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης , της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, και της δόλιας χρεοκοπίας.
- Είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή
- Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού.
- Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγούν.
- Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών

που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

- Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύεται για την απαρέγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
- Δεσμεύεται για την άμεση παράδοση των ειδών, το αργότερο εντός δέκα ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις δύναται να ζητηθούν από τον μειοδότη, από την Διοίκηση 7^η Υ.ΠΕ Αττικής σύμφωνα με την περί προμηθειών νομοθεσία κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- Οι προσφορές θα αναγράφουν την τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
- Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι κρατήσεις, εκτός ΦΠΑ. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή από τις κρατήσεις, δεν γίνονται δεκτές.
- Η οικονομική προσφορά να υποβληθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα Β' και να περιλαμβάνει πέρα από το κόστος προμήθειας, μεταφοράς και εγκατάστασης και το κόστος συντήρησης έως την συμπλήρωση του 10 έτους από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Οι προσφορές θα πρέπει να σταλούν **έως 20/03/2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 13.00** σε κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο της 7^{ης} Υ.Πε. Κρήτης (3^ο χλμ. Εθνικής Οδού Ηρακλείου - Μοιρών , Ηράκλειο, Τ.Κ 71500) αναγράφοντας:

1. Στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
2. Την περιγραφή των αιτούμενων ειδών.
3. Τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την πρόσκληση και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης
4. Την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
5. Τα στοιχεία του αποστολέα
6. Την ένδειξη σε εμφανές σημείο «ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ»

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΟΥΣ:

Η παράδοση των ειδών θα πρέπει να γίνει άμεσα, το αργότερο **εντός 10 ημερών, ενώ αιτιολογημένα μπορεί να παραταθεί για άλλες 10 ημέρες**, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ)

Τα **δικαιολογητικά κατακύρωσης** (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης είναι τα κάτωθι:

A. Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Διευκρινίζεται ότι το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του νομικού προσώπου, αφορά:

- τους Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε, Ε.Π.Ε. και ΙΚΕ
- τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση Συνεταιρισμών και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.

B. Όσον αφορά την παράγραφο 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις

υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.

Γ. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα του ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, το ισχύον καταστατικό κατά περίπτωση Φ.Ε.Κ., ή επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού. Δηλαδή, στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν, ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε ή/και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους, το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή. Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο χρόνος διάρκειας της Σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως τη απορρόφηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση πρέπει να υπογραφεί μέσα σε προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει της είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση στον ενδιαφερόμενο της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ο ανάδοχος θα προσκομίζει και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης της (εφόσον προβλέπεται). Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, η υπηρεσία επιβάλλει της προβλεπόμενες της κείμενες διατάξεις κυρώσεις.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών με έκδοση του

σχετικού εντάλματος πληρωμής εντός δύο μηνών. Ως προς τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου ισχύουν τα οριζόμενα στο αρ. 200 του Ν.4412/2016.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ επιβαρύνεται με της προβλεπόμενες από το νόμο υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεις, που παρακρατούνται κατά την εξόφληση του εντάλματος πληρωμής και αποδίνονται αρμοδίως.

Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην καθαρή (πλην ΦΠΑ) αξία του τιμολογίου και σε αυτές (εκτός του φόρου) επιβάλλεται το νόμιμο χαρτόσημο.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται για την αποκατάστασή της.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν 4412/2016.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΜΠΟΡΜΠΟΥΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕΘ ΤΥΠΟΥ A PLUS

ΓΕΝΙΚΑ	
Αναπνευστήρας για χρήση σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, κατάλληλος για μηχανικό αερισμό αυξημένων απαιτήσεων σε ενήλικες. Ο αναπνευστήρας θα πρέπει να ανήκει τεκμηριωμένα στην πιο πρόσφατη εμπορική σειρά του κατασκευαστικού του οίκου. Να αποτελείται από: 1. Βασική μονάδα (όπως αναλυτικά περιγράφεται κατωτέρω) 2. Τροχήλατη βάση με σύστημα φρένων 3. Αρθρωτό βραχίονα ανάρτησης σωληνώσεων ασθενούς	
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	
Αέρια τροφοδοσίας	O ₂ , αέρας Να παρέχονται σωλήνες παροχής και συνδετικά αντίστοιχα της ΜΕΘ εγκατάστασης. Η τροφοδοσία αέρα μέσω ενσωματωμένης τουρμπίνας είναι αποδεκτή
Εύρος πίεσης αερίων τροφοδοσίας	4 bar $\pm$ 40% περίπου
Τροφοδοσία AC	220V/50Hz
Μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη, ενσωματωμένη στην τροχήλατη βάση ή στη βασική μονάδα
Χρόνος αυτονομίας	$\geq$ 60 min
ΤΥΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	
Ελεγχόμενου όγκου	Ναι
Ελεγχόμενης πίεσης	Ναι
Ελεγχόμενου όγκου με τη χαμηλότερη δυνατή πίεση	Ναι
SIMV Ελεγχόμενου όγκου με ή χωρίς Υποστήριξη Πίεσης	Ναι
SIMV Ελεγχόμενης πίεσης με ή χωρίς Υποστήριξη Πίεσης	Ναι
SIMV Ελεγχόμενου όγκου με τη χαμηλότερη δυνατή πίεση με ή χωρίς Υποστήριξη Πίεσης	Ναι

Υποστήριξη Πίεσης	Ναι
Υποστήριξη Πίεσης με επίτευξη Όγκου στόχου	Ναι
Αερισμός θετικής πίεσης σε δύο διαφορετικά επίπεδα με ή χωρίς Υποστήριξη Πίεσης	Ναι
Αερισμός εκτόνωσης πίεσης αεραγωγών	Ναι
Συνεχούς θετικής πίεσης (CPAP)	Ναι
Εφεδρικός αερισμός άπνοιας	Ναι με δυνατότητα εκ των προτέρων ρύθμισης των παραμέτρων του ελεγχόμενου αερισμού και αυτόματη επιστροφή στον υποστηριζόμενο αερισμό με την αποκατάσταση του προβλήματος
Μη επεμβατικός αερισμός	Ναι με ειδικό πρόγραμμα και με αλγόριθμο αυτόματης αναγνώρισης και αντιστάθμισης διαρροών. Να αναφερθεί το μέγεθος διαρροών που μπορεί να αντισταθμιστεί
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	
Αναπνεόμενος όγκος	100-2000 ml *
Εισπνευστική πίεση	5-80 cmH ₂ O *
Αναπνευστική συχνότητα	5-90 bpm *
Αναπνευστική συχνότητα SIMV	Έως 60 bpm *
Χρόνος εισπνοής	Ναι
Χρόνος παύσης	Ναι (έμμεση ρύθμιση αποδεκτή)
Λόγος I:E	Ναι, με δυνατότητα επίτευξης ανάστροφου λόγου I:E έως 4:1 (έμμεση ρύθμιση αποδεκτή)
FiO ₂	21-100%
PEEP/CPAP	Έως 50 cmH ₂ O *
Πίεση Υποστήριξης	0-60 cmH ₂ O *
Πυροδότηση ροής (trigger)	Από 1 lpm *
Ρυθμιζόμενη ταχύτητα απόκρισης	Ναι
Ευαισθησία έναρξης εκπνοής	Ναι με ρύθμιση ποσοστού μείωσης της μέγιστης εισπνευστικής ροής
Κράτημα εισπνοής	Ναι Να περιγραφεί ο τρόπος

Κράτημα εκπνοής	Ναι Να περιγραφεί ο τρόπος
Χειροκίνητη αναπνοή	Ναι Να περιγραφεί ο τρόπος
100% O ₂	Ναι
Διαδικασία βρογχοαναρρόφησης	Ναι, με αυτόματες φάσεις προοξυγόνωσης, αποσύνδεσης, επανασύνδεσης, μεταοξυγόνωσης
ΟΘΟΝΗ	
Τύπος	Έγχρωμη TFT / LCD, αφής, αποσπώμενη περιστρεφόμενη και ανακλινόμενη
Μέγεθος	≥15 ίντσες
Κανάλια	≥4
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ & ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	
Κυματομορφές	Πίεση, ροή, όγκος και CO ₂ σε σχέση με το χρόνο
Βρόχοι (Loops)	Πίεσης/ όγκου, ροής/ όγκου, πίεσης/ ροής
Τάσεις (μνήμη δεδομένων/ trends)	Απεικόνιση γραφημάτων χρονικού διαστήματος από 1 έως 24 ώρες όλων των παρακολουθούμενων παραμέτρων
Πιέσεις	Μέγιστη, Μέση, Τελοεισπνευστική (Plateau), Τελοεκπνευστική (PEEP)
Όγκοι	Αναπνοής εισπνεόμενος, εκπνεόμενος Ανά λεπτό εκπνεόμενος, αυθόρμητων αναπνοών
FiO ₂	Ναι
Αναπνευστική συχνότητα	Ναι
Χρόνος εισπνοής	Ναι
Λόγος I:E	Ναι
Αντίσταση	Ναι
Ενδοτικότητα	Ναι
Πίεση σύγκλισης (P0.1)	Ναι
Δείκτης αβαθούς αναπνοής	Ναι
Ενδογενής ή ολική PEEP	Ναι
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ & ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	
Υψηλό/ χαμηλό FiO ₂	Ναι
Υψηλός/ χαμηλός όγκος ανά λεπτό	Ναι
Υψηλή πίεση αεραγωγών	Ναι

Χαμηλή τελοεκπνευστική πίεση (PEEP) ή απώλεια PEEP	Ναι
Άπνοια	Ναι
Υψηλή συχνότητα αναπνοής	Ναι
Συνεχής υψηλή πίεση/απόφραξη	Ναι με αυτόματο άνοιγμα βαλβίδας για αναπνοή από το περιβάλλον
Αποσύνδεση σωλήνων ασθενούς	Ναι
Προειδοποίηση υπερβολικών ρυθμίσεων (ρυθμίσεων εκτός φυσιολογικού εύρους)	Ναι με επεξήγηση και οπτική ένδειξη
Πτώση παροχής πεπιεσμένου αέρα	Ναι με δυνατότητα προσωρινής λειτουργίας μόνο με την παροχή O ₂
Πτώση παροχής O ₂	Ναι με δυνατότητα προσωρινής λειτουργίας μόνο με την παροχή πεπιεσμένου αέρα
Διακοπή αερίων παροχής	Ναι
Διακοπή παροχής ρεύματος	Ναι με αυτόματη μετάπτωση σε λειτουργία με μπαταρία και ένδειξη του υπολειπόμενου επιπέδου αυτονομίας
Βλάβη αναπνευστήρα	Ναι
Κωδικοποίηση συναγερμών	Ναι με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογη της σπουδαιότητάς τους
Αρχείο συναγερμών	Ναι με απεικόνιση λίστας ενεργοποιηθέντων συναγερμών και χρονική σήμανση εμφάνισής των
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
Εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με τα εκπνεόμενα από τον ασθενή αέρια	Περιγραφή αυτών, αναφορά τρόπου αποσυναρμολόγησης/ διαδικασίας αποστείρωσης/ συναρμολόγησης και εκτιμώμενης διάρκειας ζωής. Απαραίτητη η δυνατότητα αποστείρωσής τους σε κλίβανο ατμού.
Προέλεγχος καλής λειτουργίας	Ναι με διαδικασία ελέγχου και βαθμονόμησης των ηλεκτρονικών και πνευματικών του λειτουργιών
Προληπτική συντήρηση	Περιγραφή διαδικασίας και των χρονικών διαστημάτων που μεσολαβούν ανά συντήρηση
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	
Ψηφιακή ή αναλογική θύρα επικοινωνίας	Ναι

Θύρα σύνδεσης με πληροφορικό σύστημα συγκέντρωσης δεδομένων ασθενούς	Ναι
Εξαγωγή αρχείου ασθενούς	Ναι μέσω δικτύου ή ψηφιακού μέσου
Θύρα απομακρυσμένων συναγερμών	Προαιρετικά
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ελληνικό μενού λειτουργίας	Ναι
Προστασία πνευμόνων και Ελιγμοί διάνοιξης κυψελίδων (lung recruitment)	Ναι με λογισμικό για την εκτέλεση ελιγμών διάνοιξης κυψελίδων και εύρεσης ιδανικής PEEP αερισμού, ώστε να διατηρούνται ανοικτές οι κυψελίδες
Νεφελοποιητής φαρμάκου Πολλαπλών χρήσεων	Ναι με ηλεκτρονική λειτουργία (μικροαντλία παλλόμενου πετάσματος)
Ελεύθερη διαμόρφωση παραμέτρων εκκίνησης	Ναι και να γίνει περιγραφή της διαδικασίας
Ενσωματωμένο σύστημα καπνογραφίας	ΝΑΙ με απεικόνιση του καπνογραφήματος και της τελοεκπνευστικής συγκέντρωσης CO ₂ μέθοδο καπνογραφίας mainstream ή sidestream

* Αποδεκτη απόκλιση +/- 2%

ΜΟΝΙΤΟΡ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ Α

ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Παρακλίνιο Monitor τελευταίας τεχνολογίας. Οι συμμετέχοντες, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να προσφέρουν το κορυφαίο μοντέλο των το πιο σύγχρονο γενικά μοντέλο που διαθέτει σε κυκλοφορία ο κατασκευαστής οίκος, εφοδιασμένο με κατάλληλο λογισμικό για χρήση σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Δυνατότητα παρακολούθησης των φαινομένων: ECG / 2esp / NIBP / SpO₂ / Temp / IBP / C.O / επίσης παρακολούθησης των SvO₂ / EEG / BIS / CO₂ μέσω βυσματούμενων μονάδων ή ανεξάρτητων συσκευών με δυνατότητα σύνδεσης στο σύστημα. Επιθυμητό να διαθέτει ενσωματωμένο λογισμικό ή δεύτερη οθόνη για δυνατότητα επικοινωνίας και απεικόνισης δεδομένων από πληροφοριακά δίκτυα του Νοσοκομείου (π.χ. εργαστήρια ακτινολογικό κλπ.).

	Θα παραδοθούν με το σύνολο των απαιτούμενων για ασφαλή τοποθέτηση. Να δύναται να τοποθετηθούν και σε περιστρεφόμενο σύστημα βραχίονα τοίχου ή οροφής.	
2.	Σύγχρονης τεχνολογίας	ΝΑΙ. Να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας .
3.	Διαστάσεις ύψος Χ πλάτος Χ μήκος (σε mm)	Να αναφερθούν
4.	Βάρος (σε Κ)	Να αναφερθεί
5.	Κατηγορία και κλάση ηλεκτρικής ασφάλειας	Να αναφερθεί
6.	Ηλεκτρική τροφοδοσία	220V/50Hz AC μέσω ενσωματωμένου τροφοδοτικού
7.	Τύπος μπαταρίας	Ενσωματωμένη, επαναφορτιζόμενη
8.	Χρόνος αυτονομίας	≥60min (για τα monitors με δυνατότητα μεταφοράς ασθενούς)
9.	Παθητική ψύξη	ΝΑΙ χωρίς χρήση ανεμιστήρα (fanless)
10.	Φορητότητα	ΝΑΙ για το σύνολο των monitors Με δυνατότητα παρακολούθησης των φαινομένων ECG / Resp / NIBP / spO2 / Temp / IBP. Το κάθε monitor να συνοδεύεται από αποσπώμενο ή ανεξάρτητο monitor μεταφοράς με ενσωματωμένη μπαταρία αυτονομίας τουλάχιστον 60 λεπτών, που να περιέχει ή να δέχεται τις ενισχυτικές βαθμίδες του παρακλίνιου monitor ώστε να μην απαιτείται η αποσύνδεση των καλωδιώσεων από τον ασθενή.
MONITOR		
	Ενισχυτικές βαθμίδες :	
	A. Ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG) - Αναπνοής (Resp)	Ναι
	B. Δύο (2) αιματηρές πιέσεις (IBP)	Ναι

	Γ. Αναίμακτης πίεσης (NIBP)	Ναι
	Δ. Παλμικής Οξυμετρίας (SpO2)	Ναι
	Ε. Θερμοκρασίας (Temp)	Ναι
11	ΣΤ. Να συνδέεται το σύνολο των πιο πάνω φαινομένων τα οποία να συνδέονται στις ενισχυτικές βαθμίδες και να απεικονίζονται στο monitor.	Ναι
12.	Οπτικοακουστική διάταξη συναγερμού (alarm), άνω και κάτω ορίων, για όλα τα φαινόμενα και τις παραμέτρους τους.	ΝΑΙ. Να αναφερθούν οι τιμές των ορίων για κάθε παράμετρο και φαινόμενο .
13.	Έγχρωμη οθόνη TFT/LCD	ΝΑΙ. ≥ 19 ιντσών, αφής, υψηλής ανάλυσης και αντίθεσης. Να δοθούν αναλυτικά τεχνικά στοιχεία της οθόνης .
14.	Κανάλια	≥ 8 κυματομορφών
ΒΑΘΜΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ (ECG – ΑΝΑΠΝΟΗΣ) (Resp)		
15.	Λήψη φαινομένου	Μέσω 5πολικού καλωδίου με δυνατότητα προσθαφαιρούμενων ακροδεκτών. Επιθυμητή η δυνατότητα παρακολούθησης δώδεκα (12) απαγωγών, μέσω ειδικού λογισμικού. Να γίνει σχετική αναφορά. Να δέχεται και 10πολικό καλώδιο.
16.	Ανίχνευση κακής σύνδεσης ή ηλεκτρικής διακοπής κάθε ηλεκτροδίου.	ΝΑΙ και να μεταπίπτει σε διαθέσιμη απαγωγή και ειδοποίηση του χρήστη.
17.	Απεικόνιση του αριθμού σφύξεων, ακόμη και στις περιπτώσεις κακής σύνδεσης ή διακοπής του καλωδίου ECG	ΝΑΙ από την παλμική οξυμετρία ή την αιματηρή πίεση.
18.	Ανίχνευση αρρυθμιών.	ΝΑΙ
19.	Εκτίμηση αρρυθμιών.	Από ταυτόχρονη ανάλυση δύο (2) τουλάχιστον απαγωγών ΗΚΓγραφήματος.
20.	Ανάλυση διαστήματος ST	ΝΑΙ δώδεκα απαγωγών.

21.	Κυματομορφή Αναπνοής	ΝΑΙ με απεικόνιση και ρύθμιση ευαισθησίας της κυματομορφής.
22.	Κατ' επιλογή ρύθμιση του χρόνου άπνοιας	ΝΑΙ Από 10sec έως 30 sec περίπου με alarm.
ΒΑΘΜΙΔΑ ΑΙΜΑΤΗΡΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ (IBP)		
23.	Λήψη φαινομένου	Μέσω μορφομετατροπών πολλαπλών ή μίας χρήσης.
24.	Πλήθος λαμβανόμενων πιέσεων	≥2
25.	Απεικόνιση κυματομορφής και τιμών	ΝΑΙ με τιμές συστολικής, διαστολικής και μέσης.
26.	Υπέρθεση κυματομορφών	ΝΑΙ
27.	Υπολογισμός πίεσης ενσφήνωσης (Wedge pressure)	ΝΑΙ
28.	Υπολογισμός δείκτη διάχυσης (CPP) στην ενδοκράνια πίεση	ΝΑΙ
29.	Μέτρηση της Απόκλισης Πίεσης Παλμού (PPV)	ΝΑΙ για την αξιολόγηση της επίδρασης της Θεραπείας με υγρά.
ΒΑΘΜΙΔΑ ΑΝΑΙΜΑΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NIBP)		
30.	Λήψη φαινομένου	Με περιχειρίδα σύμφωνα με την ταλαντωσιμετρική μέθοδο.
31.	Απεικόνιση τιμών	ΝΑΙ με τιμές συστολικής, διαστολικής και μέσης.
32.	Τρόπος μετρήσεων	Χειροκίνητα ή αυτόματα με επιλογή χρονικών διαστημάτων από το χρήστη.
33.	Ακρίβεια μετρήσεων	Υψηλή ακρίβεια σε συνθήκες κίνησης ασθενούς με ειδικό αλγόριθμο απόρριψης παρασίτων
ΒΑΘΜΙΔΑ ΠΑΛΜΙΚΗΣ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ (spO2) ΤΥΠΟΥ MASIMO		
34.	Λήψη φαινομένου	Με αισθητήρα δακτύλου πολλαπλών χρήσεων.
35.	Απεικόνιση πληθυσμογραφικής καμπύλης και αριθμού σφύξεων	ΝΑΙ

36.	Ακρίβεια μετρήσεων	Υψηλή ακρίβεια σε συνθήκες χαμηλής αιμάτωσης και συνεχούς κίνησης με ειδική τεχνολογία. Σε συνδυασμό με το προσφερόμενο monitor, η παρεχόμενη ακρίβεια σε συνθήκες συνεχούς κίνησης (επαναλαμβανόμενης και μη) στο εύρος 70-100% να είναι < 3%. Να γίνει αναφορά σε διεθνή βιβλιογραφία η οποία θα αποδεικνύει τα ανωτέρω, στα ανωτέρω συγκεκριμένα προσφερόμενα μοντέλα. Να κατατεθούν τα έντυπα.
ΒΑΘΜΙΔΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (Temp)		
37.	Λήψη φαινομένου	Μέσω αισθητήρων πολλαπλών ή μιας χρήσης για λήψη θερμοκρασίας δέρματος και οισοφάγου / ορθού.
38.	Πλήθος λαμβανόμενων θερμοκρασιών	≥1
39.	Απεικόνιση τιμών	Με ψηφιακή ένδειξη της θερμοκρασίας
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΒΥΣΜΑΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ.		
40.	Καρδιακής Παροχής	Ναι με μέθοδο θερμοαραίωσης.
41.	Ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος (EEG)	ΝΑΙ τεσσάρων (4) καναλιών.
42.	Καπνογραφίας (CO2)	ΝΑΙ με μέθοδο κύριας ή πλάγιας ροής (main ή side stream).
43.	Βάθους καταστολής	ΝΑΙ τύπου BIS.
44.	Μεικτού ή κεντρικού φλεβικού οξυγόνου (SvO2 ή ScvO2)	ΝΑΙ
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ		
45.	Τύποι ενισχυτών παρακολουθούμενων παραμέτρων	Ει δυνατόν πλένως βυσματούμενου τύπου (modular αρχιτεκτονική) σε ομάδες ή μεμονωμένες παραμέτρους, για ευελιξία σχηματισμού εξατομικευμένων συνθέσεων και αντιμετώπισης βλαβών.

46.	Τάσεις (μνήμη δεδομένων / trends)	Απεικόνιση γραφημάτων και πινάκων χρονικού διαστήματος από 1 έως 48 ώρες τουλάχιστον, όλων των παρακολουθούμενων παραμέτρων.
47.	Πρόγραμμα αιμοδυναμικών υπολογισμών	NAI
48.	Πρόγραμμα δοσολογίας φαρμάκων.	NAI
49.	Συναγερμοί	NAI ρυθμιζόμενοι για όλες τις παρακολουθούμενες παραμέτρους.
50.	Προαιρετική σύνδεση καταγραφικού	NAI. Τουλάχιστον τριών (3) κυματομορφών .
51.	Παρακολούθηση απομακρυσμένων κλινών	NAI μέσω λειτουργίας κλίνη προς κλίνη (BED TO BED) όταν τα monitors βρίσκονται συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο.
52.	Χειριστήριο απομακρυσμένου ελέγχου	NAI ενσύρματο ή ασύρματο.
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ		
53.	Σε κάθε περίπτωση να μεταφέρονται και να καταγράφονται τα δεδομένα όλων των φαινομένων και από τις εξωτερικές συσκευές στον φάκελο ασθενούς	NAI
54.	Έξοδοι	Αναλογική ή ψηφιακή για σύνδεση απομακρυσμένης οθόνης και Ethernet για σύνδεση με Κεντρικό Σταθμό .
55.	Είσοδοι	Αναλογικές και ψηφιακές για σύνδεση περιφερικών συσκευών και συλλογή πληροφοριών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΑ

	Κεντρικός Σταθμός παρακολούθησης ασθενών, σύγχρονης τεχνολογίας. Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσφέρουν το κορυφαίο μοντέλο τους, το πιο σύγχρονο γενικά μοντέλο που διαθέτει σε κυκλοφορία ο κατασκευαστής οίκος. Να αποτελείται από τα ακόλουθα τμήματα: 1. α. Υπολογιστική μονάδα β. Οθόνες γ. Περιφερειακά στοιχεία Να παρακολουθούνται/απεικονίζονται τουλάχιστον δώδεκα (12) monitors από τον Κεντρικό Σταθμό.	
ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
2.	Σύγχρονης τεχνολογίας	ΝΑΙ. Να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας.
3.	Διαστάσεις Ύψος Χ πλάτος Χ μήκος (σε mm)	Να αναφερθούν
4.	Βάρος (σε Kg)	Να αναφερθεί
5.	Κατηγορία και κλάση ηλεκτρικής ασφάλειας	Να αναφερθεί
6.	Ηλεκτρική τροφοδοσία	220V/50Hz AC
7.	Αδιάλειπτη παροχή τάσης	Εξωτερικό UPS. Να αναφερθούν στοιχεία και ο χρόνος αυτονομίας
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
8.	Λειτουργικό Σύστημα	Windows ή Linux
9.	Επεξεργαστής	Να αναφερθεί
10.	Μνήμη	Να αναφερθεί
11	Έξοδοι	VGA ή ψηφιακή DVI
ΟΘΟΝΕΣ		
12.	Αριθμός	2
13.	Τύπος	Έγχρωμη, επίπεδη, LCD, ιατρικού τύπου πιστοποιημένη CE
14.	Μέγεθος	≥ 19
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ		
15.	Αριθμός παρακολουθούμενων ασθενών	≥ 16
16.	Υποστήριξη τηλεμετρικών ασθενών	ΝΑΙ στον ίδιο κεντρικό σταθμό.
17.	Κανάλια ανά ασθενή	≥ 2 κυματομορφές ταυτόχρονα, για κάθε ασθενή.

18.	Στοιχεία απεικόνισης και παρακολούθησης	Δημογραφικά, κυματομορφές, αριθμητικές τιμές και trends για όλα τα φαινόμενα.
19.	Ανίχνευση αρρυθμιών και διαστήματος ST	NAI
20.	Συναγερμοί	NAI με δυνατότητα ρύθμισης ορίων από τον κεντρικό σταθμό.
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ/ΕΞΟΔΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ		
21.	Πλήρης αποκάλυψη κυματομορφών (fulldisclosure)	≥5 ημερών ανά ασθενή για ECG / RR / IBP / SpO ₂ .
22.	Αποθήκευση δεδομένων ασθενούς μετά το εξιτήριο	≥5 ημερών
23.	Αποθήκευση αρρυθμιών	NAI όλων των τύπων (τουλάχιστον 20 συμπεριλαμβανομένης και της κολπικής μαρμαρυγής).
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
24.	Χειριστήρια	Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και ποντίκι .
25.	Ήχος	NAI με εξωτερικό ηχείο συναγερμών
26.	Εκτυπωτής	NAI τύπου LASER με δυνατότητα εκτύπωσης πλήρους ΗΚΓγραφήματος και αναφορών.
27.	Θερμικό καταγραφικό	NAI και να αναφερθεί ο αριθμός καναλιών.
28.	Δίκτυο	NAI τοπικό Ethernet- HL7.

Τονίζονται τα ακόλουθα:

1. Για όλα τα παραπάνω μηχανήματα θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή.
2. Στις οικονομικές προσφορές θα πρέπει να δίδεται αναλυτική περιγραφή του κόστους συντήρησης των παραπάνω μηχανημάτων ανά είδος, ανά μονάδα και ανά έτος έως και την συμπλήρωση 10 ετών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Να κατατεθεί, **επί ποινή αποκλεισμού**, αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ), έντυπα και λοιπά έγγραφα της τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να είναι αποδεκτή μια προσφορά θα είναι να αναφέρεται στο σύνολο των απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη Στήλη «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» συμπληρώνεται η λέξη «ΝΑΙ», θεωρούμενη ως απαράβατος όρος στην Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση **δεν** αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Φύλλου Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του Φύλλου Συμμόρφωσης και η παροχή όλων

των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» και η στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ», για έστω και ένα από τους όρους στο φύλλο συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο και άρα η τεχνική προσφορά θα θεωρείται ως μη αποδεκτή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για τα υπό προμήθεια είδη όπου ζητείται να προσφερθεί και η ετήσια τιμή συντήρησης των μηχανημάτων έως και την συμπλήρωση των 10 ετών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή αυτών, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας, θα δώσει μια τιμή μονάδος για την πλήρη προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση η οποία θα περιλαμβάνει:

1.α. Τιμή μονάδος μη συμπερ/νου ΦΠΑ του είδους για την προμήθεια - εγκατάσταση σε χώρους που θα τους υποδειχθούν και

1.β. Συνολική Τιμή συντήρησης μη συμπερ/νου ΦΠΑ των υπό προμήθεια ειδών με ανταλλακτικά για 8 χρόνια **ΠΛΕΟΝ** του - υποχρεωτικά διετούς- χρόνου της εγγύησης (ήτοι, έως την συμπλήρωση 10 ετών από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή αυτών), συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών πλην των αναλώσιμων, μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης

ενώ οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να αναφέρει στην οικονομική του προσφορά (με συνοδευτικό έντυπο pdf που θα αναρτήσει στην ηλεκτρονική πλατφόρμα στο φάκελο της οικονομικής του προσφοράς) αναλυτικά την ετήσια τιμή συντήρησης ανά είδος και ανά έτος, συμπληρώνοντας τον παρακάτω πίνακα:

«ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΙΔΩΝ				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ
.....				
ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - SERVICE (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΙΔΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΑ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΤΙΚΑ, ΠΟΥ ΘΑ ΙΣΧΥΣΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΙΑ 10 ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ)				
ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΔΩΝ ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ
3 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ				
4 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ				
5 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ				
6 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ				
7 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ				
8 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ				

9 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ				
10 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ				
ΣΥΝΟΛΟ SERVICE				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ: ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ + ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ)				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ: ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑΣ ΤΙΜΗΣ ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ,ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ + ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑΣ ΤΙΜΗΣ ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ)				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ: ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑΣ ΤΙΜΗΣ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ + ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑΣ ΤΙΜΗΣ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ)				

Σε περίπτωση που δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας πέρα των δύο ετών, τότε για αυτά τα επιπλέον (πέρα των δύο ετών) έτη θα δίδεται μηδενική τιμή στον παραπάνω πίνακα.

Τονίζεται ότι, η αξία της συντήρησης του μηχανήματος βαρύνει τον προϋπολογισμό της 7ης Υ.ΠΕ. Κρήτης ή Νοσοκομείου ή άλλης υπηρεσίας στην οποία είναι εγκατεστημένο το μηχάνημα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	
ΕΙΔΟΣ	«Εξοπλισμού ΜΕΘ» προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι άμεσες ανάγκες νοσηλείας ασθενών με COVID-19 σε μονάδες ΜΕΘ των Δημόσιων Δομών της 7ης ΥΠΕ Κρήτης
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	7 ^η Υ.ΠΕ. ΚΡΗΤΗΣ
ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	

Στο Ηράκλειο Κρήτης σήμερα την του μηνός 2020, οι υπογράφοντες το παρόν, από το ένα μέρος, το Ν.Π.Δ.Δ. που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, με την επωνυμία «7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ», 3ο χλμ Εθν. Οδού Ηρακλείου - Μοιρών, Ηράκλειο Κρήτης, Τ.Κ. 71500, τηλ. 2813404400, fax 2810331570, E-mail:supplies@hc-crete.gr, Α.Φ.Μ 999161778, Δ.Ο.Υ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από την Διοικήτρια, κα Μπορμπουδάκη Ελένη, και από το άλλο μέρος η εταιρία, Δ/νση Τηλ..... Fax., ΑΦΜ, ΔΟΥ , που εκπροσωπείται νόμιμα από τον/ην ο/η οποίος/α νομίμως παρίσταται με το δικαίωμα κατάρτισης και υπογραφής του παρόντος, δήλωσαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν την δια του παρόντος, καταρτιζόμενη μεταξύ αυτών σύμβαση, για την προμήθεια και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία «Εξοπλισμού ΜΕΘ» προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι άμεσες ανάγκες νοσηλείας ασθενών με COVID-19 σε μονάδες ΜΕΘ των Δημόσιων Δομών της 7^{ΗΣ} ΥΠΕ Κρήτης, ως περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 1 της παρούσης, που του κατακυρώθηκε με την απόφαση της Διοικήτριας της 7^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ.

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με τα αποτελέσματα της με αρ./.....-3-2020 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, που διενεργήθηκε από την Κεντρική Υπηρεσία της 7^{ης} Υ.ΠΕ. Κρήτης.

Ύστερα από τα ανωτέρω ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει την προμήθεια στον δεύτερο ονομαζόμενο στο εξής "Προμηθευτή" ο οποίος αναλαμβάνει την επείγουσα προμήθεια «Εξοπλισμού ΜΕΘ» προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι άμεσες ανάγκες νοσηλείας ασθενών με COVID-19 σε μονάδες ΜΕΘ των Δημόσιων Δομών της 7ης ΥΠΕ Κρήτης, σύμφωνα με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», το Νόμο 2469/97 άρθρο 18 και των σχετικών διατάξεων περί κρατήσεων και φόρου, το Ν.2198/94, το Ν. 2955/01, το Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν.3527/09-02-07 «Κύρωση Συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν. 3580/07 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και άλλες διατάξεις», το Ν.4238/2014, το Ν. 4255/2014 και λοιπές ισχύουσες.

ΑΡΘΡΟ 1

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ - ΤΙΜΗ

Α. Στην εταιρεία ως εξής :

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ:

Εταιρία:

Μοντέλο:

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡ/ΝΟΥ Φ.Π.Α.

Η τιμή μονάδος του υπό προμήθεια μηχανήματος είναι για παράδοσή του (με ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή) ελεύθερο σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την 7^η ΥΠΕ Κρήτης και περιλαμβάνει την αξία του, τα έξοδα μεταφοράς του και την εγκατάσταση του σε πλήρη λειτουργία. Θα επιβαρυνθεί δε με τον αναλογούντα Φ.Π.Α. Οι κρατήσεις που αναλογούν περιλαμβάνονται στις ανωτέρω τιμές.

Αναλυτικότερη περιγραφή του ανωτέρω μοντέλου υπάρχει στην με αρ. πρωτ.

Οικονομικοτεχνική προσφορά της εταιρείας που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

Η παραπάνω δαπάνη βαρύνει τον ΚΑΕ 9749 του προϋπολογισμού της 7^{ης} Υ.ΠΕ Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 2

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το παραπάνω είδος εγκατεστημένο και σε πλήρη λειτουργία στους χώρους που θα του υποδειχθούν από την 7ης Υγειονομική Περιφέρεια Κρήτης, το αργότερο **εντός 10 ημερών, ενώ αιτιολογημένα μπορεί να παραταθεί για άλλες 10 ημέρες**, από την υπογραφή της παρούσης, με δική του ευθύνη.

Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί κατόπιν αιτιολόγησης από τον προμηθευτή με τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας.

Υπεύθυνη για την παρακολούθηση και ορθή εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης είναι η Δ/ση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας της Κεντρικής Υπηρεσίας της 7^{ης} Υ.ΠΕ. Κρήτης, η οποία είναι υπεύθυνη και για τον ορισμό σχετικής –ειδικά προς τούτου- Επιτροπής Παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 3**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα Σύμβαση θα ισχύει μέχρι την ολοκλήρωση του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου, σύμφωνα και με το χρονοδιάγραμμα του άρθρου 2.

ΑΡΘΡΟ 4**ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ- ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει κατά μέγιστο εντός δύο (2) μηνών από την παραλαβή του σχετικού τιμολογίου, ως κείμενη νομοθεσία, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του είδους. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο αρ. 200 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής υποχρεούται να τηρήσει τις τεχνικές προδιαγραφές του μηχανήματος που του έχει κατακυρωθεί σύμφωνα με τις αποφάσεις της 7ης Υγειονομικής Περιφέρειας Κρήτης και σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ./.....--2020 Προσφορά του, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

6.1. Ο προμηθευτής, κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας, με δική του μέριμνα και δαπάνη θα προβαίνει στη ρύθμιση, επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτήματος ή συσκευής λόγω κρυφού ελαττώματος ή κακής κατασκευής.

6.2. Το μηχάνημα, πέραν της εγγύησης καλής λειτουργίας (..... έτη), έχει και πλήρη υποστήριξη

σε ανταλλακτικά και service για 10 χρόνια τουλάχιστον, με αποδεδειγμένη παρακαταθήκη ανταλλακτικών. Τυχόν περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από την εγγύηση (π.χ. αναλώσιμα), αναφέρονται στην με αρ. πρωτ./2020 προσφορά του. Ημερομηνία έναρξης της εγγύησης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, με το οποίο βεβαιώνεται η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.

6.3. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα γίνονται, με ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή, δωρεάν και παρουσία των υπευθύνων της μονάδας Υγείας, όλοι οι προληπτικοί έλεγχοι και οι συντηρήσεις, όταν και όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστή, καθώς και η αποκατάσταση όλων των έκτακτων βλαβών, με επισκευή ή αντικατάσταση των τμημάτων που έχουν υποστεί βλάβη, από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος υποχρεούται να επεμβαίνει επιτόπου & άμεσα (το πολύ εντός 24ώρου, να είναι εντός Κρήτης), από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του από την Τεχνική Υπηρεσία της 7ης ΥΠΕ Κρήτης, ή τους υπευθύνους της μονάδας υγείας.

6.4. Ο προμηθευτής πρέπει να εκπαιδεύσει δωρεάν τους χρήστες για την λειτουργία του συστήματος και τους τεχνικούς για τις επισκευές τους και να παραδώσει φυλλάδια οδηγιών χρήσης στην Ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο.

6.5 Μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεώνεται να αναλάβει τη συντήρηση και την επισκευή του είδους, συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών πλην των αναλωσίμων, μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης, έως και την συμπλήρωση του δέκατου έτους από την ημερομηνία παραλαβής, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει την προσφερθείσα τιμή στην οικονομική του προσφορά και η οποία παρουσιάζεται αναλυτικά παρακάτω:

ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - SERVICE (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΑ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΤΙΚΑ, ΠΟΥ ΘΑ ΙΣΧΥΣΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΙΑ 10 ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ)		
ΕΤΟΣ	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ
3 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ		
4 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ		
5 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ		
6 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ		

7 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ		
8 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ		
9 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ		
10 ^{ΟΣ} ΧΡΟΝΟΣ		
ΣΥΝΟΛΟ SERVICE		

Σε περίπτωση όπου η παραπάνω προσφερθείσα τιμή συντήρησης κριθεί, σύμφωνα με τις οικονομικές συνθήκες οι οποίες θα επικρατούν μετά την λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας, ως υψηλή, η Τεχνική Υπηρεσία της 7ης ΥΠΕ Κρήτης ή Νοσοκομείου ή άλλης υπηρεσίας στην οποία είναι εγκατεστημένο το μηχάνημα **δύναται να την διαπραγματευτεί.**

Η αξία της συντήρησης του μηχανήματος βαρύνει τον προϋπολογισμό της 7ης ΥΠΕ Κρήτης ή Νοσοκομείου ή άλλης υπηρεσίας στην οποία είναι εγκατεστημένο το μηχάνημα.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Κατά την παράδοση του είδους η Εταιρεία θα παρέχει δωρεάν εκπαίδευση χειριστών στη θεωρία, το χειρισμό, τη λειτουργία, αλλά και των τεχνικών στην επισκευή και στη συντήρηση και τα μέτρα ασφαλείας των χρηστών και του είδους.

ΑΡΘΡΟ 8

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, ο ανάδοχος θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ.-/.....-2020 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

ΑΡΘΡΟ 9

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται για την πιστή και απαρέγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την ανάθεση η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύουν οι όροι της με αρ.-/.....-2020 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, η οικονομικοτεχνική προσφορά του αναδόχου, ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης, καθώς

επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Συμφωνείται ότι κάθε άλλη τροποποίηση της παρούσης σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκολύνσεως, παράτασης χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π γίνεται και αποδειχεται μόνο έγγραφα αποκλεισμένου κάθε άλλου μέσου απόδειξης.

Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα δικαστήρια της πόλης του Ηρακλείου.

Ύστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε δυο πρωτότυπα.

Ένα από τα παραπάνω πρωτότυπα της σύμβασης κατατέθηκε στην 7^η ΥΠΕ Κρήτης και το άλλο πήρε ο ανάδοχος ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ 7^η Υ.ΠΕ ΚΡΗΤΗΣ
Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ