



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ

Τμήμα : Οικονομικό Σπάρτη : 15-09-2022
Γραφείο Προμηθειών
Ταχ. Διεύθυνση : Σπάρτη ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 8827
Ταχ. Κώδικός : 23 100 Σπάρτη
Πληροφορίες : κα. Καρκασίνα Αντιγόνη ΑΡ.ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 43
Τηλέφωνο : 27310 - 93390
Fax : 27310 - 29068
E-mail : antkark@hosplal.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ (Ν.Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ
& Ν.Μ. ΜΟΛΑΩΝ)

«Για την ανάδειξη αναδόχου της Ετήσιας προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης με αναλώσιμα των συστημάτων επεξεργασίας νερού των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης & Μολάων)» για ένα (1) έτος

Σε εκτέλεση της υπ' αριθμό 28^η/12-08-2022 θέμα 16^ο (ΑΔΑ 645146907Η-ΤΛΛ) απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. Λακωνίας (Ν.Μ. Σπάρτης & Ν.Μ. Μολάων), προβαίνει στη διενέργεια πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με τη συλλογή κλειστών προσφορών, από υποψηφίους αναδόχους για «Για την ανάδειξη αναδόχου της Ετήσιας προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης με αναλώσιμα των συστημάτων επεξεργασίας νερού των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης & Μολάων)» για ένα (1) έτος .

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

| ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ |
|---|--|
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. |
| ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | Ημερομηνία : 27/09/2022 Ημέρα : Τρίτη Ώρα : 14:00 |
| ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας Τμήμα Προμηθειών |
| ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | Εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. |
| ΚΩΔΙΚΟΣ CPV | 50712000-9 Υπηρεσίες Επισκευής & Συντήρησης Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτηρίου |

| | |
|--|--|
| ΚΑΕ | 1429 & 0887 Ν.Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ & Ν.Μ.ΜΟΛΑΩΝ |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | Ένα (1) έτος |
| ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας (Ν.Μ. Σπάρτης & Ν.Μ. Μολάων) |
| ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ | Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις, καθώς και στην κράτηση του αρ.3 του Ν. 3580/2007. |
| ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 24 ν. 2198/94) | Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 |
| ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ | ΚΗΜΔΗΣ- ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ |

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

| | |
|--------------------------------|--|
| Επωνυμία | ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ – Ν.Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ |
| Ταχυδρομική Διεύθυνση | Σπάρτη Λακωνίας |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 23 100 |
| Τηλέφωνο | 27310 – 93390 |
| FAX: | 27310 – 29068 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | antkark@hosplak.gr |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο | www.hosplak.gr |
| Αρμόδιοι για πληροφορίες | κα. Καρκασίνα Αντιγόνη |

3. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Όπως ορίζεται από την υπ' αριθμό 28^η/12-08-2022 θέμα 16^ο (ΑΔΑ 645146907Η-ΤΛΛ).

4. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος διατίθεται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής www.hosplak.gr & στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων συμβάσεων <http://www.promitheus.gov.gr>.

5. ΤΙΤΛΟΣ, ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ & ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- **Ο τίτλος της σύμβασης είναι :** Για την ανάδειξη αναδόχου της Ετήσιας προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης με αναλώσιμα των συστημάτων επεξεργασίας νερού των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης & Μολάων)» για ένα (1) έτος (CPV : 50712000-9 Υπηρεσίες Επισκευής & Συντήρησης Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτηρίου) .
- **Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης :** Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της παρεχόμενης υπηρεσίας εκτιμάται στα 6.664,91€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. για το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας (3.006,60€ για τη Ν.Μ. Σπάρτης & 3.658,31€ για τη Ν.Μ. Μολάων) .
- **Διάρκεια σύμβασης:** Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος .
- **Τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών:** Ο τόπος της παρεχόμενης υπηρεσίας είναι το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας (Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης & Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων) .
- **Χρονική διάρκεια προσφοράς :** Η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς να είναι για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες .

- **Κριτήριο κατακύρωσης** : κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) .
- Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της παροχής υπηρεσίας και των ανταλλακτικών .

6. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται :

Από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως από :

- Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".
- Τον Ν. 4605/2019 (Α' 52) "Τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4412/2016".
- Το υπ' αρ. πρωτ. 2210/19-4-2019, ΑΔΑ: 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ, έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.
- Τον Ν. 4441/2016 Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις
- Τον Ν. 4430/2016 (Α' 205) «Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία και ανάπτυξη των φορέων της και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Τον Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- Τον Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Τον Ν. 2716/1999 (Α' 96) «Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών ψυχικής υγείας και άλλες διατάξεις», και ιδίως το άρθρο 12 αυτού.
- Τον Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
- Το Π.Δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.

- Τον Ν. 3918/2011 (άρθρα 13,14) (Α΄ 31) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις.
- Τον Ν.3846/2010 (άρθρο 24) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις» .
- Η υπ' αριθμό 28^η/12-08-2022 θέμα 16^ο Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου (ΑΔΑ 645146907Η-ΤΛΛ), περί διενέργειας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και ορισμού επιτροπής αξιολόγησης.
- Δέσμευση Πίστωσης Νοσηλευτικής Μονάδας Σπάρτης 243 με ΑΔΑ Ω8Ρ46907Η-ΥΨΞ.
- Δέσμευση Πίστωσης Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων 235 με ΑΔΑ Ψ1ΠΝ46904Δ-ΓΞ2 .
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, 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 .

7. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην Ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, φέροντας μονογραφή από τον υποψήφιο Ανάδοχο. Στο φάκελο κάθε προσφοράς να αναγράφονται ευκρινώς:
- Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ 43**.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Περιεχόμενο επί μέρους φακέλων :

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ι. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α΄ 75), όπως εκάστοτε ισχύει, κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 συμπληρωμένη όπου θα αναφέρονται τα εξής :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης – 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 και συντάχθηκαν σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης
- Συμμετέχω στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος του ΓΝ Λακωνίας (Ν.Μ. Μολάων & Ν.Μ. Σπάρτης) με μια μόνο προσφορά
- Δεν έχω καταδικασθεί με τελεσίδικη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

- Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις μου σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016
- Δεν τελώ σε κάποια από τις αναφερόμενες περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ή ανάλογες καταστάσεις .
- Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής και δεν μου έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη Υπουργική απόφαση, που βρίσκεται σε ισχύ.
- Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/2016 .
- Παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού, διακοπή σύμβασης .

II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει δικαιολογητικά και έντυπα όπως απεικονίζονται στο παραρτημα «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς συμπληρωμένο (τιμή σε ευρώ), υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο/ -ους εκπρόσωπο/ -ους του οικονομικού φορέα, όλες οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ. Θα πρέπει να συμπληρωθεί η προσφερόμενη τιμή (χωρίς τον ΦΠΑ) για την ανάθεση της εν λόγω υπηρεσίας και να αναφερθεί και ο συντελεστής ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται η υπηρεσία. Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα το Νοσοκομείο μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ 4 του Ν.4412/2016.

Η ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή). Συνεπώς για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη αποκλειστικά η χαμηλότερη από τις προσφερόμενες τιμές .**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να συμπληρώσουν το παρακάτω «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς», το οποίο θα δοθεί επιρόσθετα με την παρούσα Πρόσκληση σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής www.hoslak.gr .

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

| A/A | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ | ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ | ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ |
|-----|--|----------------------------|---------------------------|
| 1. | ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | 1.900,00 | 2.000,00 |
| 2. | ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ | 524,68 | 950,25 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 2.424,68 | 2.950,25 |
| | Φ.Π.Α. 24% | 581,92 | 708,06 |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 3.006,60 | 3.658,31 |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Ν.Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ & ΜΟΛΑΩΝ) | 6.664,91€ | |

Απαιτείται η αυτοψία και καταγραφή της υπάρχουσας υποδομής και των εξαρτημάτων της από τους υποψήφιους αναδόχους πριν την κατάθεση της προσφοράς.

| A. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΕΜΑΧΙΑ/ΚΙΛΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Χημικό καθαρισμού αλάτων (Kg) | ΚΙΛΑ | 2 |
| 2 | Χημικό καθαρισμού οργανικών (Kg) | ΚΙΛΑ | 2 |
| 3 | Χημικό απολύμανσης μεμβρανών (Kg) | ΚΙΛΑ | 2 |
| 4 | Τεστ Σκληρότητας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 |
| 5 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 5 micron | ΤΕΜΑΧΙΑ | 8 |
| 6 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 10 micron | ΤΕΜΑΧΙΑ | 4 |
| 7 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 25 micron | ΤΕΜΑΧΙΑ | 4 |
| 8 | Ανταλλακτικό φίλτρο μικροβίων | ΤΕΜΑΧΙΑ | 4 |
| 9 | Μικροβιοκράτες φίλτρο αέρος | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 |
| 10 | Λυχνία UV PURO τύπος S | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 |
| 11 | Τεστ Χλωρίου & PH | ΤΕΜΑΧΙΑ | 2 |
| 12 | Υποχλωριώδες Νάτριο (Kg) | ΚΙΛΑ | 3 |

| B.1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΕΜΑΧΙΑ/ΚΙΛΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Χημικό καθαρισμού αλάτων (Kg) | ΤΕΜΑΧΙΑ | 2 |
| 2 | Χημικό καθαρισμού οργανικών (Kg) | ΤΕΜΑΧΙΑ | 2 |
| 3 | Χημικό απολύμανσης μεμβρανών (Kg) | ΤΕΜΑΧΙΑ | 5 |
| 4 | Τεστ Σκληρότητας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 3 |
| 5 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 5 micron | ΤΕΜΑΧΙΑ | 4 |
| 6 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 10 micron | ΤΕΜΑΧΙΑ | 4 |
| 7 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 20 micron | ΤΕΜΑΧΙΑ | 4 |
| 8 | Υποχλωριώδες Νάτριο (Kg) | ΚΙΛΑ | 10 |
| 9 | Ανταλλακτικό φίλτρο μικροβίων | ΤΕΜΑΧΙΑ | 4 |
| 10 | Μικροβιοκράτες φίλτρο αέρος | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 |
| 11 | Λυχνία UV PURO τύπος S | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 |
| 12 | Τεστ Χλωρίου & PH | ΤΕΜΑΧΙΑ | 3 |

| B.2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Ν.Μ. ΜΟΛΑΩΝ | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------|
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Φωλιά κεντρικού σωλήνα 541/542 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 |
| 2 | Πιεσοστάτης fantini | ΤΕΜΑΧΙΑ | 2 |
| 3 | Σετ Άξονα και διαφραγ. Βαλβ. 541 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 3 |
| 4 | Δακτύλιος στεγαν. Κεντρ. Σωλήνα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 |
| 5 | Μεγάλος Δακτύλιος Εδράνου 541/542 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 |
| 6 | Σετ βαλβίδας αποχετευσης 541 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 |
| 7 | Βαλβίδα Άλμης 464 με σωλήνα 1/4 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 2 |

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | | ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ | ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ |
| Α/Α | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ | ΠΟΣΟ | ΠΟΣΟ |
| 1. | ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | |
| 2. | ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ | | |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | |
| | Φ.Π.Α. 24% | | |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Ν.Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ & Ν.Μ. ΜΟΛΑΩΝ) | | | |

- Οι τιμές να δοθούν σε ευρώ (.....€)
- Στο κόστος των εργασιών θα γίνει επιμερισμός ανά εξάμηνο

Δ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Τα δικαιολογητικά που θα ζητηθούν είναι τα εξής :

- Ασφαλιστική ενημερότητα .
- Φορολογική ενημερότητα .
- Αντίγραφο ποινικού μητρώου νόμιμου εκπρόσωπου .
- Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ που να συνοδεύεται με την ανακοίνωση .

Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί **σε μία φάση**: Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική προσφορά - Οικονομική προσφορά – Δικαιολογητικά κατακύρωσης.

8. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013) και βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών πληρωμής και λοιπών στοιχείων που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.).

Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Η πληρωμή της αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας θα γίνεται από την Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας με χρηματικό ένταλμα σε (.....€), μετά την υποβολή των σχετικών νόμιμων

δικαιολογητικών, μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζει ο Νόμος 2469/97 και σύμφωνα με το Π.Δ. 166 (ΦΕΚ 138/5-6-03) .

- Το δύο τοις εκατό (2%) υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545/Β'/24-03-2009).
- Κράτηση 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011, όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.4605/2019) .
- Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3%, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου .
- 0,06 υπέρ ΑΕΕΠ (ΦΕΚ 969/Β'/22-03-2017) .
- Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3%, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου .
- Παρακράτηση φόρου εισοδήματος για προμήθεια υλικών 4%.
- Παρακράτηση φόρου εισοδήματος για παροχή υπηρεσιών 8%.
- Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση και επιβάρυνση .
- Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αρχή.

9. ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ

- Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης απορρίπτονται.
- Όσες προσφορές υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.
- Η κατακύρωση του αποτελέσματος θα γίνει με Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Λακωνίας και θα ανακοινωθεί στον ανακηρυχθέντα ανάδοχο/ους.
- Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.

10. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Άρθρα 96 και 121 του Ν.4412/2016)

- Τόπος / χρόνος διενέργειας διαγωνισμού. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας - Ν.Μ. Σπάρτης, Σπάρτη, ΤΚ 23100 , ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού, την 28^η Σεπτεμβρίου 2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00.

- Τόπος / χρόνος υποβολής προσφορών.

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται στο Τμήμα Γραμματείας του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας-Νοσηλευτικής Μονάδας Σπάρτης, στην διεύθυνση της ανωτέρω παραγράφου, μέχρι 27^η Σεπτεμβρίου 2022 ημέρα Τρίτη & ώρα 14:00.

- Οι προσφορές υποβάλλονται με : (α) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας-Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων, είτε (β) με ταχυδρομική αποστολή μέσω συστημένης επιστολής ή με courier προς το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας - Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης .

ΑΡΘΡΟ 11 : ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Άρθρο 105 Ν.4412/2016)

11.1 Το Νοσοκομείο κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ. επί αποδείξει. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση του άρθρου 127 του Ν.4412/16 (βλέπε άρθρο 20 της παρούσας).

11.2 Στη συνέχεια, το Νοσοκομείο κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο και τον προσκαλεί να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 21 της παρούσας, καθώς και επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 17 της παρούσας (εφόσον υφίσταται αλλαγή).

11.3 Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν.4412/16.

11.4 Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης: σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου του Νοσοκομείου.

ΑΡΘΡΟ 12 : ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Απορρίπτονται προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα κατά την έννοια του άρθρου 10 της παρούσας. Απορρίπτονται προσφορές που υποβάλλονται κατά παράβαση των όρων σύνταξης και υποβολής που τίθενται στα άρθρο 7 της παρούσας. Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται και απορρίπτονται σε περίπτωση που υποβάλλονται τέτοιες. Απορρίπτονται προσφορές που περιέχουν ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/2016. Επίσης, απορρίπτονται προσφορές για τις οποίες οι προσφέροντες δεν έχουν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις στην προκαθορισμένη προθεσμία ή οι εξηγήσεις που έδωσαν δεν έγιναν αποδεκτές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Απορρίπτεται προσφορά που υποβάλλεται από προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

ΑΡΘΡΟ 13 : ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ (Άρθρο 127 Ν.4412/2016)

13.1 Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης του αρμοδίου οργάνου του Νοσοκομείου, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ

πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

13.2 Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον του Νοσοκομείου, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη

πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να υπολογίζεται το δικαίωμα προαίρεσης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη του Νοσοκομείου, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο

ΑΡΘΡΟ 14 : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (Άρθρο 72 Ν.4412/2016)

14.1 Εγγύηση Συμμετοχής

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής. (Πρβλ έκτο εδ. της παρ. 1.α του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016)

14.2 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, απευθύνεται δε προς το Νοσοκομείο. Η εγγυητική επιστολή περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον φορέα προς τον οποίο απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται. ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του Νοσοκομείου έναντι του προμηθευτή.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

14.3 Έκδοση εγγυητικών επιστολών

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

14.4 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 15 : ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ (άρθρο 106 Ν.4412/2016)

Το Νοσοκομείο με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή του, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης: α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τα έγγραφα της σύμβασης ή β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, γ) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, δ) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον του Νοσοκομείου ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, ε) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, στ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ζ) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/2016, η) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος. Επίσης, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις- εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι παρ. 3-5 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16 : ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ (Άρθρο 221 Ν.4412/2016) - ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Άρθρο 209 & 213 Ν.4412/2016)

16.1 Η παρεχόμενη υπηρεσία θα γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου. Το Νοσοκομείο θα παραδίδει εγγράφως την παραγγελία στον προμηθευτή με fax ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει την παραγγελία μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση.

Ο συμβατικός χρόνος της παρεχόμενης υπηρεσίας μετά των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016 .

16.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παρέχει την υπηρεσία και τα υλικά .

ΑΡΘΡΟ 17 : ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ (Άρθρο 203, 205 & 218 Ν.4412/2016)

Ο προμηθευτής, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές του Νοσοκομείου, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων. Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την

άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 18 : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Νοσηλευτικής Μονάδας, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας από τον Προμηθευτή, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 19. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο Προμηθευτής και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, βάσει της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά δικαστήρια και αποκλειστικά τα δικαστήρια της Σπάρτης, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ**

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**1. Αντικείμενο Συντήρησης**

Σκοπός της συντήρησης είναι:

- ✓ Η εύρυθμη, απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία των συστημάτων επεξεργασίας νερού των MTN, με τον υπάρχοντα εγκατεστημένο εξοπλισμό/μηχανήματα των συστημάτων αυτών.
- ✓ Η αποτελεσματική και υπεύθυνη εκτέλεση του προγράμματος συντήρησης και επισκευής των συστημάτων επεξεργασίας νερού των MTN.
- ✓ Η ευθύνη της καλής λειτουργίας όλων των συσκευών και εξαρτημάτων των συστημάτων επεξεργασίας νερού των MTN.

2. Υποχρεώσεις αναδόχου

Στο πλαίσιο της ετήσιας σύμβασης, οι ζητούμενες εργασίες θα πραγματοποιηθούν δύο (2) φορές, μία ανά έξι (6) μήνες, σε συνολικά δύο (2) προγραμματισμένες επισκέψεις για κάθε Νοσηλευτική Μονάδα, το πρόγραμμα των οποίων θα καταρτιστεί από κοινού μεταξύ του αναδόχου και των αρμόδιων τμημάτων των Νοσηλευτικών Μονάδων Σπάρτης και Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των προγραμματισμένων εργασιών, θα εξασφαλίζεται ότι δεν παρεμποδίζεται η λειτουργία των MTN ή το πρόγραμμα αιμοκαθάρσεων.

Η συντήρηση και ο έλεγχος καλής λειτουργίας για ένα έτος των μηχανημάτων επεξεργασίας νερού της Μ.Τ.Ν. περιλαμβάνουν τα εξής :

A. 1^η ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Πλήρης έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας του συστήματος δεξαμενισμού του απιονισμένου νερού.

2. Απολύμανση του δικτύου και των δεξαμενών συλλογής απιονισμένου νερού.

- Η απολύμανση των δεξαμενών συλλογής τελικού απιονισμένου νερού καθώς και του δικτύου επανακυκλοφορίας τροφοδοσίας των μηχανημάτων αιμοκάθαρσης θα πραγματοποιηθεί με κατάλληλο απολυμαντικό διάλυμα, το οποίο θα προσδιορίζεται στον φάκελο της προσφοράς. Η απολύμανση θα έχει χρονική διάρκεια επαρκή για την απομάκρυνση των μικροοργανισμών. Με συνεχείς καταγεγραμμένες μετρήσεις, το σύστημα θα τεθεί σε διαδικασία έκπλυσης μέχρι να απαλειφθεί κάθε ίχνος απολυμαντικού διαλύματος

3. Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
- Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεών τους.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

4. Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

- Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
- Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.

- Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

5. Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
- Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

6. Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης ώσμωσης:

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
- Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτραση.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
- Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
- Έλεγχος και βαθμονόμηση του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Απολύμανση των αυτόματων συγκροτημάτων αυτόματης ώσμωσης
- *Η απολύμανση των αντίστροφων οσμώσεων θα πραγματοποιηθεί με εξωτερική αντλία και επανακυκλοφορία κατάλληλου απολυμαντικού διαλύματος παρακετικού οξέος, το οποίο θα προσδιορίζεται στο φάκελο της προσφοράς. Η απολύμανση θα έχει χρονική διάρκεια επαρκή για την απομάκρυνση των μικροοργανισμών από τις μεμβράνες. Με συνεχείς καταγεγραμμένες μετρήσεις, το σύστημα θα τεθεί σε διαδικασία έκπλυσης μέχρι να απαλειφθεί κάθε ίχνος απολυμαντικού διαλύματος*
- Αν κριθεί απαραίτητο, λόγω μειωμένης απόδοσης, θα πραγματοποιηθεί χημικός καθαρισμός μεμβρανών, για την απομάκρυνση του οργανικού φορτίου, με κατάλληλα χημικά διαλύματα, τα οποία πρέπει να προσδιορίζονται στο φάκελο της προσφοράς.

7. Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού:

- Έλεγχος καλής λειτουργίας των αντλιών του θαλάμου
- Έλεγχος καλής λειτουργίας της συσκευής αποστείρωσης UV & αντικατάσταση της λυχνίας UV
- Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων
- Απολύμανση του τμήματος παροχέτευσης κάθε μηχανήματος αιμοκάθαρσης από τον κεντρικό βρόγχο επανακυκλοφορίας (εύκαμπτος αγωγός τροφοδοσίας μηχανήματος αιμοκάθαρσης). Το απολυμαντικό διάλυμα θα περνά μέσα από τα μηχανήματα αιμοκάθαρσης και θα αποχετεύεται μέσω αυτού, ώστε να απολυμαίνεται ο εύκαμπτος αγωγός. Το σύστημα θα τεθεί σε διαδικασία έκπλυσης μέχρι να απαλειφθεί κάθε ίχνος απολυμαντικού διαλύματος

8. Πραγματοποίηση συνολικού ελέγχου λει-τουργικής ετοιμότητας του συστήματος επεξεργασίας νερού, σε όλα τα μέρη του και σύνταξη τεχνικού δελτίου στο οποίο θα αναφέρονται όλες οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, η λειτουργική κατά-σταση του συστήματος όπως αυτή προκύπτει από τον έλεγχο και οι τιμές βασικών παραμέτρων της ποιότητας του νερού (σκληρότητα, αγωγιμότητα κ.λ.π.) οι οποίες θα προκύπτουν από μετρήσεις με κατάλληλα όργανα μέτρησης.

9. Κατάθεση στο φάκελο της προσφοράς τυπικής φόρμας τεχνικού δελτίου και μετρήσεων που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο υποψήφιος ανάδοχος.

B. 2^η ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Πλήρης έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας του συστήματος δεξαμενισμού του απιονισμένου νερού.

2. Απολύμανση του δικτύου και των δεξαμενών συλλογής απιονισμένου νερού.

• Η απολύμανση των δεξαμενών συλλογής τελικού απιονισμένου νερού καθώς και του δικτύου επανακυκλοφορίας τροφοδοσίας των μηχανημάτων αιμοκάθαρσης θα πραγματοποιηθεί με κατάλληλο απολυμαντικό διάλυμα, το οποίο θα προσδιορίζεται στον φάκελο της προσφοράς. Η απολύμανση θα έχει χρονική διάρκεια επαρκή για την απομάκρυνση των μικροοργανισμών. Με συνεχείς καταγεγραμμένες μετρήσεις, το σύστημα θα τεθεί σε διαδικασία έκπλυσης μέχρι να απαλειφθεί κάθε ίχνος απολυμαντικού διαλύματος

3. Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
- Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

4. Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

- Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
- Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

5. Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
- Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
- Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

6. Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης ώσμωσης:

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.

- Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
- Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτραση.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
- Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
- Έλεγχος και βαθμονόμηση του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Απολύμανση των αυτόματων συγκροτημάτων αυτόματης ώσμωσης
- *Η απολύμανση των αντίστροφων οσμώσεων θα πραγματοποιηθεί με εξωτερική αντλία και επανακυκλοφορία κατάλληλου απολυμαντικού διαλύματος παρακετικού οξέος, το οποίο θα προσδιορίζεται στο φάκελο της προσφοράς. Η απολύμανση θα έχει χρονική διάρκεια επαρκή για την απομάκρυνση των μικροοργανισμών από τις μεμβράνες. Με συνεχείς καταγεγραμμένες μετρήσεις, το σύστημα θα τεθεί σε διαδικασία έκπλυσης μέχρι να απαλειφθεί κάθε ίχνος απολυμαντικού διαλύματος*
- Χημικός καθαρισμός μεμβρανών, για την απομάκρυνση του οργανικού φορτίου, με κατάλληλα χημικά διαλύματα, τα οποία πρέπει να προσδιορίζονται στο φάκελο της προσφοράς.

7. Για το σύστημα διανομής αποιονισμένου νερού:

- Έλεγχος καλής λειτουργίας των αντλιών του θαλάμου
- Έλεγχος καλής λειτουργίας της συσκευής αποστείρωσης UV
- Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων
- Απολύμανση του τμήματος παροχέτευσης κάθε μηχανήματος αιμοκάθαρσης από τον κεντρικό βρόγχο επανακυκλοφορίας (εύκαμπος αγωγός τροφοδοσίας μηχανήματος αιμοκάθαρσης). Το απολυμαντικό διάλυμα θα περνά μέσα από τα μηχανήματα αιμοκάθαρσης και θα αποχετεύεται μέσω αυτού, ώστε να απολυμαίνεται ο εύκαμπος αγωγός. Το σύστημα θα τεθεί σε διαδικασία έκπλυσης μέχρι να απαλειφθεί κάθε ίχνος απολυμαντικού διαλύματος

8. *Πραγματοποίηση συνολικού ελέγχου λει-τουργικής ετοιμότητας του συστήματος επεξεργασίας νερού, σε όλα τα μέρη του και σύνταξη τεχνικού δελτίου στο οποίο θα αναφέρονται όλες οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, η λειτουργική κατά-σταση του συστήματος όπως αυτή προκύπτει από τον έλεγχο και οι τιμές βασικών παραμέτρων της ποιότητας του νερού (σκληρότητα, αγωγιμότητα κ.λ.π.) οι οποίες θα προκύπτουν από μετρήσεις με κατάλληλα όργανα μέτρησης.*

9. *Κατάθεση στο φάκελο της προσφοράς τυπικής φόρμας τεχνικού δελτίου και μετρήσεων που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο υποψήφιος ανάδοχος.*

Έκτακτη βλάβη

Στην περίπτωση κατά την οποία το σύστημα παρουσιάσει κάποια δυσλειτουργία ή τεθεί σε κατάσταση βλάβης, ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε ετοιμότητα ώστε, αρχικά, να προσφέρει τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη, οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου και στη συνέχεια, εντός 24ώρου να μεταβεί εκτάκτως στη Νοσηλευτική Μονάδα για αποκατάσταση της βλάβης, εφόσον αυτό κριθεί τεχνικά αναγκαίο. Για τη

διασφάλιση της τηλεφωνικής επικοινωνίας, η ανάδοχος εταιρία θα γνωστοποιήσει στα αρμόδια τμήματα του νοσοκομείου τουλάχιστον ένα (1) νούμερο τηλεφωνικής γραμμής για την αναγγελία της έκτακτης βλάβης.

Το κόστος κάθε έκτακτης επίσκεψης, εφόσον πραγματοποιηθεί, δεν περιλαμβάνεται στη σύμβαση και θα χρεώνεται ξεχωριστά βάσει της τιμής που θα έχει ήδη γνωστοποιήσει ο υποψήφιος ανάδοχος με την παρούσα προσφορά του.

Το κόστος κάθε έκτακτης απολύμανσης ή χημικού καθαρισμού εάν απαιτηθεί για οποιοδήποτε λόγο και εφόσον πραγματοποιηθεί, δεν περιλαμβάνεται στη σύμβαση και θα χρεώνεται ξεχωριστά βάσει της τιμής που θα έχει ήδη γνωστοποιήσει ο υποψήφιος ανάδοχος με την παρούσα προσφορά του.

Ανταλλακτικά-Αναλώσιμα

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης για την κάλυψη των αναγκών της συντήρησης. Εξοπλισμός ή/και ανταλλακτικά ή/και αναλώσιμα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της σύμβασης στα πλαίσια συντήρησης ή/και επισκευής του συστήματος ή του επιμέρους εξοπλισμού θα είναι γνήσια, αμεταχείριστα και του ίδιου οίκου κατασκευής ή κατάλληλα για χρήση σε συστήματα επεξεργασίας νερού και ισοδύναμα με αυτά του υφιστάμενου συστήματος, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη ποιότητα αποτελέσματος των εργασιών. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, αν αυτό κριθεί αναγκαίο, θα είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται και θα φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE ή αντίστοιχο πιστοποιητικό καταλληλότητας.

Ανταλλακτικά και αναλώσιμα που αντικαθίστανται παραδίδονται στο νοσοκομείο. Στη σύμβαση δεν περιλαμβάνεται το κόστος κανενός ανταλλακτικού και αναλωσίμου εκτός των χημικών των απολυμάνσεων. Στην περίπτωση που απαιτηθούν ανταλλακτικά για την εκτέλεση της προληπτικής συντήρησης ή την αποκατάσταση έκτακτης βλάβης, θα αποστέλλεται προσφορά για την προμήθεια τους προς το νοσοκομείο και το νοσοκομείο θα προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες έγκρισης και παραγγελίας τους.

Τα βασικά αναλώσιμα/ανταλλακτικά που πιθανόν θα απαιτηθούν για την συντήρηση του συστήματος επεξεργασίας νερού κάθε Νοσηλευτικής Μονάδας περιγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν:

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ_1 ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ |
|------------|---------------------------------------|
| 1 | Ανταλλακτικό φίλτρο μικροβίων |
| 2 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 20 micron |
| 3 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 10 micron |
| 4 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 5 micron |
| 5 | Τεστ Σκληρότητας |
| 6 | Μικροβιοκράτες φίλτρο αέρος |
| 7 | Τεστ Χλωρίου & PH |
| 8 | Λυχνία UV PURO τύπος S |
| 9 | Χημικό απολύμανσης μεμβρανών (Kg) |

| | |
|----|-----------------------------|
| 10 | Υποχλωριώδες Νάτριο (Kg) |
| 11 | Χημικό καθαρισμού αλάτων |
| 12 | Χημικό καθαρισμού οργανικών |

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ:ΠΙΝΑΚΑΣ_2 ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ |
|-----|---------------------------------------|
| 1 | Ανταλλακτικό φίλτρο μικροβίων |
| 2 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 20 micron |
| 3 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 10 micron |
| 4 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 5 micron |
| 5 | Τεστ Σκληρότητας |
| 6 | Μικροβιοκράτες φίλτρο αέρος |
| 7 | Τεστ Χλωρίου & PH |
| 8 | Λυχνία UV PURO τύπος S |
| 9 | Χημικό απολύμανσης μεμβρανών (Kg) |
| 10 | Υποχλωριώδες Νάτριο (Kg) |
| 11 | Χημικό καθαρισμού αλάτων |
| 12 | Χημικό καθαρισμού οργανικών |

Να δοθούν τιμές ανά τεμάχιο/κιλό για τα αναλώσιμα – ανταλλακτικά των παραπάνω πινάκων. Η ποσότητα θα καθοριστεί από το απόθεμα και το αντίστοιχο σύστημα της κάθε Νοσηλευτικής Μονάδας.

ΠΙΝΑΚΑΣ_3 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

| | |
|----|---------------------------------------|
| 13 | Αντλία Υψηλής πίεσης ωσμώσεων Σπάρτης |
| 14 | Αντλία Υψηλής πίεσης ωσμώσεων Μολάοι |
| 15 | Σύστημα χημικού καθαρισμού TCIP1 |

• Να δοθεί τιμοκατάλογος για τα ανταλλακτικά του Πινακα_3, καθώς και λίστα ανταλλακτικών με τιμές ανά τεμάχιο για την προληπτική συντήρηση των κεφαλών στα παρακάτω συστήματα:

- Αυτόματο σύστημα φίλτρων θολότητας
- Αυτόματο σύστημα αποσκλήρυνσης
- Αυτόματο σύστημα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα

Απαιτείται η αυτοψία και καταγραφή της υπάρχουσας υποδομής και των εξαρτημάτων της από τους υποψήφιους αναδόχους πριν την κατάθεση της προσφοράς.

3. Προσόντα υποψήφιου αναδόχου

- 3.1** Ο υποψήφιος ανάδοχος να έχει εμπορική συνεργασία με κατασκευαστικό οίκο συστημάτων επεξεργασίας νερού αιμοδιάλυσης ο οποίος διαθέτει πιστοποιητικό CE για τα συστήματα αυτά, και αποδεικνυόμενη με έγγραφη ανάθεση αντιπροσώπευσης του οίκου προς τον υποψήφιο φορέα
- 3.2** Ο υποψήφιος ανάδοχος να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, το οποίο να ανταποκρίνεται πλήρως στη ζητούμενη υπηρεσία

- 3.3 Ο υποψήφιος ανάδοχος να διαθέτει πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, το οποίο να ανταποκρίνεται πλήρως στη ζητούμενη υπηρεσία
- 3.4 Ο υποψήφιος ανάδοχος να διαθέτει πιστοποιητικό OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμο, το οποίο να ανταποκρίνεται πλήρως στη ζητούμενη υπηρεσία
- 3.5 Το προσωπικό του υποψήφιου αναδόχου να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο στη λειτουργία και τεχνική υποστήριξη συστημάτων οποιουδήποτε οίκου αλλά αντίστοιχων με τα εγκατεστημένα και η εκπαίδευση να αποδεικνύεται με βεβαίωση ή ανάθεση εξουσιοδοτημένης αντιπροσώπευσης ή ισοδύναμου εγγράφου του οίκου προς τον υποψήφιο οικονομικό φορέα
- 3.6 Να προσκομιστεί κατάλογος συμβάσεων συντηρήσεων αντίστοιχων συστημάτων, που έχουν εκτελεστεί κατά την τελευταία τριετία (2019-2020-2021), συνοδευόμενος από αντίγραφα τριών (3) συμβάσεων και με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ**

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ