



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ «ΧΑΤΖΗ-ΚΩΣΤΑ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
Ταχ. Δ/ση: οδός Ναυπάκτου 93
Πληροφορίες:Κουτσοβούλου Χριστίνα
Τηλέφωνο: 2631360185
E-mail: mesprom@1703.syzefxis.gov.gr

Ι.Π.ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ:07-10-2024
Αρ. Πρωτ: 9941

ΠΡΟΣ:ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΟΝ.ΤΕΧΝ. ΝΕΦΡΟΥ & ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ» ΑΡ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ISUPPLIES-2024

Το Γενικό Νοσοκομείο Αιτωλοακαρνανίας- Νοσηλευτική Μονάδα Μεσολογγίου

Έχοντας υπόψιν:

1. **Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:**

- 1.1. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- 1.3. Τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36 Α/9-3-2021 περί τροποποιήσεων του Ν.4412/2016) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- 1.4. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 112 Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. **Τις αποφάσεις:**

- 2.1. Την αριθμ. 9311/24-09-2024 (ΑΔΑ: 97ΧΚ46907Π-ΟΥΑ, ΑΔΑΜ:24REQ015494784) απόφαση Αν. Διοικήτριας με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και η δαπάνη για τη διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας.
- 2.2. Την υπ. αριθ.πρωτ. 9487/26-09-2024 (ΑΔΑ:9ΕΝΙ46907Π-ΓΔΔ, ΑΔΑΜ: 24REQ015521980) απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης και αρ. δεσμ.718/0

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΟΝ.ΤΕΧΝ. ΝΕΦΡΟΥ & ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, με κριτήριο κατακύρωσης πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ως ακολούθως:

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ
		ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝ. ΝΕΦΡΟΥ & ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ				

1	50712000-9	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	7.920,00€	9.820,80€	0879a1
2	34913000-0	ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.843,80€	6.006,31€	1439a1
			ΣΥΝΟΛΟ	12.763,80€	15.827,11€	

Τεχνικές προδιαγραφές και προϋπολογισμός για σύμβαση δυο (2) ετών.

Στην περίπτωση προμήθειας και εγκατάστασης της νέας μονάδας on-line εντός της διετίας η σύμβαση θα διακοπεί και θα προσμετρηθούν οι έως τότε προληπτικές συντηρήσεις.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συντήρηση και επίβλεψη του συστήματος επεξεργασίας νερού προετοιμασίας διαλυμάτων αιμοδιάλυσης της Μ.Τ.Ν.

ΓΕΝΙΚΑ

Με τις παρούσες προδιαγραφές η αναθέτουσα αρχή καθορίζει τους όρους, τις απαιτήσεις και τις προϋποθέσεις για την εκτέλεση της ζητούμενης υπηρεσίας, ώστε να διασφαλίζεται:

α) Η εύρυθμη, απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία του συστήματος επεξεργασίας νερού το οποίο προορίζεται για την προετοιμασία των διαλυμάτων τροφοδοσίας της εγκατάστασης αιμοδιάλυσης της Μ.Τ.Ν. του Νοσοκομείου.

β) Η εύρυθμη, απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία των αποσκληρυντών νερού στο λεβητοστάσιο το οποίο προορίζεται για την λειτουργία των κλιβάνων αποστείρωσης

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη της παρεχόμενης υπηρεσίας στο σύνολο της. Δεσμεύεται ότι θα πραγματοποιεί τις εργασίες με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο και ότι θα εκτελεί όλες τις ενέργειες που προδιαγράφονται από τις κατευθυντήριες γραμμές διαχείρισης του νερού αιμοκάθαρσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται με την έναρξη της σύμβασης να εκπαιδεύσει όλους τους τεχνικούς του Νοσοκομείου στην λειτουργία της Μονάδας, στις μετρήσεις (αγωγιμότητας σκληρότητας κλπ), reset και ότι άλλο ενδείκνυται για την ομαλή λειτουργία.

Ειδικότερα και με σκοπό τελικά να επιτυγχάνεται η άρτια από υγειονομικής άποψης μικροβιολογική και φυσικοχημική ποιότητα αυτού του νερού, θα λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω εν ισχύ διεθνή πρότυπα ποιότητας περί προετοιμασίας και διαχείρισης υγρών για αιμοκάθαρση και συναφείς θεραπείες:

α. ΕΛΟΤ EN ISO 23500 –1: Γενικές απαιτήσεις.

β. ΕΛΟΤ EN ISO 23500–2: Εξοπλισμός επεξεργασίας νερού για εφαρμογές αιμοκάθαρσης και συναφείς θεραπείες.

γ. ΕΛΟΤ EN ISO 23500–3: Νερό για αιμοκάθαρση και συναφείς θεραπείες.

ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι εργασίες συντήρησης αφορούν τον εξοπλισμό των υφιστάμενων εγκαταστάσεων . Στις εν λόγω εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται:

Σύστημα επεξεργασίας νερού της Μ.Τ.Ν

Αυτόματο φίλτρο θολότητας τύπου ECF60/542 (τεμ 2)

Αυτόματος αποσκληρυντής τύπου ECB50/2001E (τεμ 2)

Αυτόματο φίλτρο εν.άνθρακα τύπου ECF40/542 (τεμ 2)

Φίλτρο αιωρούμενων 10 micron τύπου AMETEK (τεμ 2)

Αντίστροφη ώσμωση 1^ο πέρασμα τύπου TBW23L (τεμ 1)

Αντίστροφη ώσμωση 2^ο πέρασμα τύπου TBW22L (τεμ 1)

Τελικές Δεξαμενές απιονισμένου νερού 1000λίτρων (τεμ 2)

Αντλίες θαλάμου τύπου BMG(τεμ 2)

Τελικά Φίλτρα μικροβίων 0.2micron τύπου AMETEK (τεμ 2)

Συσκευή Υπεριώδους ακτινοβολίας τύπου PUUV1S (τεμ 1)

Σύστημα αποσκληρυνσης νερού στο χώρο του λεβητοστασίου για τους κλιβάνους αποστείρωσης

Δίδυμος αυτόματος ογκομετρικός αποσκληρυντής τύπου ECB50/2001E (τεμ 2)

Επισημαίνεται ότι η περιγραφή της εγκατάστασης είναι συνοπτική και η ανωτέρω λίστα του εξοπλισμού δεν είναι περιοριστική. Οι ενδιαφερόμενοι, προκειμένου να συντάξουν την προσφορά τους, απαιτείται να λάβουν με δική τους ευθύνη την πλήρη γνώση της κατάστασης του συνόλου της εγκατάστασης όπως και των επί τόπου συνθηκών. Για το σκοπό αυτό, παρέχεται κάθε ζητούμενη πληροφορία, διευκρίνιση και δυνατότητα πρόσβασης εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής.

Είναι ευθύνη του υποψήφιου αναδόχου να εξασφαλίσει ότι έλαβε γνώση ή ότι γνωρίζει την πλήρη διάταξη του συστήματος και με κατάλληλη βεβαίωση να το τεκμηριώσει. Η εκ των υστέρων επίκληση αδυναμίας εκτέλεσης του έργου ή η απαίτηση επί πλέον κόστους δε θα γίνει αποδεκτή επ' ουδενί.

Στις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται τακτικές και έκτακτες περιοδικές επισκέψεις επί της εγκατάστασης με σκοπό την εκτέλεση των εργασιών ελέγχου και συντήρησης σύμφωνα με τις αναλυτικές περιγραφές που ακολουθούν στις αντίστοιχες ενότητες παρακάτω.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της ζητούμενης υπηρεσίας ορίζεται σε δύο (2) έτη, αρχόμενη από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει τη διάρκεια της σύμβασης με τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου. Η πράξη παράτασης ασκείται πριν από τη λήξη της τρέχουσας συμβατικής περιόδου και για χρονικό διάστημα κατόπιν συμφωνίας με τον ανάδοχο και με τους ίδιους συμβατικούς όρους.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Το συμβατικό πρόγραμμα περιλαμβάνει δώδεκα (12) τακτικές επισκέψεις ήτοι μία επίσκεψη σε εύρος διμήνου. Κατά τη διάρκεια αυτών των επισκέψεων θα πραγματοποιούνται όλες οι εργασίες ελέγχου, ρυθμίσεων, αντικατάστασης ανταλλακτικών και απολυμάνσεων, σύμφωνα με τις παρακάτω αναλυτικότερες περιγραφές:

- **ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ Μ.Τ.Ν.**

α) Μία (1) φορά ανά δίμηνο θα εκτελούνται έλεγχοι και ρυθμίσεις στα μέρη του συστήματος. Υπό τη γενική έννοια του όρου «έλεγχοι-ρυθμίσεις» νοούνται οι απαραίτητες επιθεωρήσεις λειτουργίας του εξοπλισμού και των σωληνώσεων, οι έλεγχοι των ενδείξεων των μετρητικών οργάνων, οι τυχόν ρυθμίσεις, οι πιθανοί καθαρισμοί, δοκιμές σε ηλεκτρικά, μηχανικά και πνευματικά εξαρτήματα του συστήματος. Δεν περιλαμβάνεται ο έλεγχος της στάθμης και η πλήρωση των κάδων αποσκλήρυνσης με αλάτι, τα οποία θα γίνονται από τους τεχνικούς της αναθέτουσας αρχής όποτε αυτό απαιτείται.

Κατά τη φάση των εργασιών συντήρησης θα γίνεται και έλεγχος φυσικοχημικών παραμέτρων από τα ακολούθως αναφερόμενα σημεία:

- Δείγμα τροφοδοσίας
- Δείγμα μετά τον αποσκλήρυντη
- Δείγμα μετά το φίλτρο ενεργού άνθρακα
- Δείγμα μετά την 1η μονάδα
- Δείγμα μετά την 2η μονάδα
- Δείγμα μετά τη δεξαμενή αποθήκευσης

β) Μία (1) φορά ανά έξι μήνες, ο ανάδοχος θα εκτελεί απολύμανση του δικτύου της Μ.Τ.Ν., της δεξαμενής συλλογής οσμωμένου νερού και των μηχανημάτων αντίστροφης όσμωσης.

Υποχρέωση του αναδόχου της υπηρεσίας είναι να πραγματοποιήσει τις προβλεπόμενες απολυμάνσεις με τη χρήση και ανακυκλοφορία κατάλληλης απολυμαντικής ουσίας, (ενδεικτικού τύπου: υποχλωριώδες νάτριο για το δίκτυο και παρακετικό οξύ για τις οσμώσεις). Οι συγκεντρώσεις του απολυμαντικού και η διάρκεια της ανακυκλοφορίας θα είναι σύμφωνες με τις ισχύουσες κατευθυντήριες οδηγίες και επαρκείς ώστε να απομακρυνθούν τυχόν μικροοργανισμοί από το σύστημα. Στη συνέχεια και μετά από συνεχείς εκπλύσεις, μέσω επαναλαμβανόμενων μετρήσεων, θα εξασφαλίζεται η μηδενική παρουσία κάθε απολυμαντικού στο αντίστοιχο σύστημα.

Σε κάθε περίπτωση, ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη διατήρηση του συστήματος σε ετοιμότητα λειτουργίας.

2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΚΛΗΡΗΝΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

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 αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Στην εν λόγω υπηρεσία και στο τίμημα της σχετικής σύμβασης, δεν περιλαμβάνεται το κόστος ουδενός ανταλλακτικού και αναλωσίμου, παρά μόνο των χημικών των απολυμάνσεων που περιγράφονται στη σχετική ενότητα παραπάνω και η προμήθεια και αντικατάσταση των παρακάτω ανταλλακτικών:

1)Σαράντα οκτώ (48) τεμάχια: [Φίλτρα εισόδου αντίστροφων οσμώσεων] Αντικατάσταση κάθε δύο μήνες

Ανταλλακτικά φίλτρα βάθους, τύπου φύσιγγας.

Τύπος ανταλλακτικού	:	Φύσιγγα
Κατασκευή	:	Melt blown
Υλικό φιλτραριστικής επιφ.	:	Polypropylene
Τύπος κουμπώματος	:	D.O.E.
Φιλτραριστική ικανότητα	:	5 micron
Διαστάσεις ανταλλακτικού	:	21" ύψος x 70mm εξωτερική διάμετρο
Απόδοση	:	95%

2)Είκοσι τέσσερα (24) τεμάχια: [Φίλτρο μείωσης μικροοργανισμών] Αντικατάσταση κάθε δύο μήνες

Μικροβιοκρατές ανταλλακτικό συσκευής νερού με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Τύπος ανταλλακτικού	:	Φίλτρο μεμβράνης
Ύψος ανταλλακτικού	:	10"

Υλικό κατασκευής φιλτραριστικού υλικού: Πτυχωτό asymmetric polyethersulfone

Φιλτραριστική επιφάνεια : >0.7m² ανά 10" ανταλλακτικού

Παροχή ανταλλακτικού : >15lt/min @ 100mbar ανά 10" ανταλλακτικού

L.R.V. (log reduction value) : >7/cm²@Brevundimonas Diminuta (≥0.2μm)

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι συμβατά με το συγκεκριμένο Σύστημα Επεξεργασίας Νερού. Να φέρουν πιστοποιητικά ότι κατά την παραγωγική τους διαδικασία ελέγχονται ένα προς ένα για την ακεραιότητα τους, καθώς και ότι πληρούν τις οδηγίες του FDA και της Ευρωπαϊκής Ένωσης EC 1935/2004 & EC/10/2011. Όλα τα ανωτέρω ζητούμενα χαρακτηριστικά, θα πρέπει να αποδεικνύονται με τεχνικά φυλλάδια που θα κατατεθούν στην προσφορά.

3) Είκοσι τέσσερα (24) τεμάχια: φίλτρο αναπνοής της δεξαμενής.

4) Δυο (2) τεμάχια: [Ανταλλακτική λυχνία UV] Αντικατάσταση κάθε 9000hr περίπου ή κάθε έτος.

Ανταλλακτική λυχνία συσκευής υπεριώδους ακτινοβολίας με τα παρακάτω κύρια χαρακτηριστικά:

Τύπος : Σωληνωτή
Διάμετρος : Ø15
Μήκος : Περίπου 810mm [βάση με βάση]
Σύνδεση : Τερματικό μίας πλευράς με 4pin
Ισχύς : 39W

Στην περίπτωση που για την εκτέλεση της προληπτικής συντήρησης ή την αποκατάσταση έκτακτης βλάβης απαιτηθούν ανταλλακτικά ή αναλώσιμα πέρα από τα προαναφερθέντα, θα αποστέλλεται προσφορά από τον ανάδοχο για την προμήθεια τους προς το νοσοκομείο και είναι ευθύνη του νοσοκομείου να προβεί άμεσα στις απαραίτητες ενέργειες έγκρισης και παραγγελίας αυτών.

Όλα τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να είναι συμβατά με το συγκεκριμένο Σύστημα Επεξεργασίας Νερού. Θα είναι γνήσια, αμεταχείριστα, κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται και θα φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE ή αντίστοιχο, ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη ποιότητα του αποτελέσματος των επισκευών. Αναλώσιμα και ανταλλακτικά που αντικαθίστανται παραδίδονται στο νοσοκομείο.

ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ως έκτακτη κατάσταση ορίζεται η περίπτωση κατά την οποία το σύστημα παρουσιάσει οποιαδήποτε δυσλειτουργία ή τεθεί σε κατάσταση βλάβης ή αν κατά την τακτική παρακολούθηση του, κριθεί αναγκαίο να πραγματοποιηθεί χημικός καθαρισμός των μεμβρανών των οσμώσεων λόγω μειούμενης απόδοσης τους.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε ετοιμότητα ώστε αρχικά να προσφέρει πλήρη τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη, οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου καθ' όλη την εβδομάδα, καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης

Εφόσον κριθεί τεχνικώς αναγκαίο υποχρεούται να μεταβεί τεχνικός εκτάκτως στη μονάδα προς άρση της οποιασδήποτε δυσλειτουργίας του συστήματος επεξεργασίας νερού στο Μεσολόγγι εντός δώδεκα (12) ωρών από την ώρα αναγγελίας της έκτακτης βλάβης από το τεχνικό τμήμα είτε τηλεφωνικά είτε με email.

Για τη διασφάλιση της τηλεφωνικής επικοινωνίας όπως αυτή περιγράφεται ανωτέρω, η ανάδοχος εταιρία θα γνωστοποιήσει στα αρμόδια τμήματα του νοσοκομείου, νούμερο τηλεφωνικής γραμμής για την αναγγελία της έκτακτης βλάβης καθώς και email.

Ο χημικός καθαρισμός θα πραγματοποιηθεί κατόπιν συνεννόησης, θα γίνει με τα κατάλληλα ισχυρά όξινα και αλκαλικά διαλύματα και με ανάλογη διαδικασία με αυτή της απολύμανσης μέχρι να επιτευχθεί ο καθαρισμός των μεμβρανών από το φορτίο επικαθίσεων που τις επιβαρύνει και τελικά να εξασφαλιστεί η πλήρης απουσία χημικών στο σύστημα.

Οποιαδήποτε έκτακτη επίσκεψη, είτε αυτή αφορά βλάβη, είτε χημικό καθαρισμό, είτε αφορά απολύμανση, εάν απαιτηθεί για οποιοδήποτε λόγο, δεν περιλαμβάνεται στη σύμβαση, επιβαρύνει την αναθέτουσα αρχή, χρεώνεται επιπλέον και ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κάνει γνωστό στην προσφορά του, το κόστος (Μετάβασης Τεχνικού και εργατοώρας απασχόλησης) αυτής της έκτακτης επίσκεψης.

Ο οικονομικός φορέας (συντηρητής) στην προσφορά του θα πρέπει να καταθέσει λίστα κύριων ανταλλακτικών για την αποκατάσταση βλάβης και τιμοκατάλογο αυτών. Η τιμή θα είναι δεσμευτική καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι ημερομηνίες πραγματοποίησης του προγράμματος των επισκέψεων θα οριστικοποιούνται από κοινού μεταξύ του αναδόχου και των αρμόδιων τμημάτων του νοσοκομείου και η επιλογή τους θα γίνεται με κριτήριο ότι κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης δεν θα παρεμποδίζεται η λειτουργία της μονάδας ή το πρόγραμμα αιμοκαθάρσεων του νοσοκομείου. Θα πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια Σαββάτου και Κυριακής, θα εκκινούν μετά τη λήξη της βάρδιας του Σαββάτου και η μονάδα θα είναι δεσμευμένη από τον ανάδοχο και ελεύθερη από αιμοκαθαρόμενους για την πραγματοποίηση των εργασιών, τουλάχιστον για 24 ώρες αλλά όχι περισσότερο από την έναρξη της βάρδιας της ερχόμενης Δευτέρας.

2. Ο ανάδοχος της υπηρεσίας υποχρεούται να πραγματοποιεί έλεγχο της εγκατάστασης του συστήματος σε όλα τα μέρη του και να συντάσσει τεχνικό δελτίο επίσκεψης στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, η λειτουργική κατάσταση του συστήματος όπως αυτή προκύπτει από τον προληπτικό έλεγχο και οι τιμές βασικών παραμέτρων της ποιότητας του νερού (σκληρότητα, αγωγιμότητα κ.λ.π.) οι οποίες θα προκύπτουν από ελέγχους που θα πραγματοποιεί με κατάλληλα όργανα μέτρησης.

3. Στο ίδιο τεχνικό δελτίο επίσκεψης θα καταγράφονται επίσης παρατηρήσεις και ανταλλακτικά που πιθανώς χρησιμοποιήθηκαν ή πρέπει να χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο συστάσεων για την βελτίωση της λειτουργίας του συστήματος. Τα αναφερόμενα στο τεχνικό δελτίο επίσκεψης ανταλλακτικά δεν περιλαμβάνονται στην σύμβαση και το κόστος τους επιβαρύνει την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη παραπάνω σχετική παράγραφο.

4. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον ολοκληρωμένο έλεγχο με ότι αυτός μπορεί να

περιλαμβάνει με σκοπό τη διατήρηση του συστήματος σε ετοιμότητα λειτουργίας. Ο ανάδοχος φέρει ακέραια την ευθύνη ποινική ή αστική για κάθε ζημία που θα προκληθεί στο προσωπικό της εταιρείας, του νοσοκομείου ή και σε τρίτους η οποία αποδεικνύεται εμπειριστωμένα από ανεξάρτητο γνωμοδοτικό όργανο και οφείλεται σε τεχνική παράλειψη αμέλεια του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ή των συνεργατών του

5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς όλες τις διατάξεις και τους εν ισχύ νόμους περί εργατών και εργασίας και να λαμβάνει τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας.

6. Ο ανάδοχος δε φέρει οποιαδήποτε ευθύνη σε περίπτωση επέμβασης από μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο στους χώρους ευθύνης του και δε φέρει ευθύνη σε περίπτωση που είναι ανέφικτη η εκτέλεση εργασιών (π.χ. κλειστή εγκατάσταση ή άλλοι λόγοι που βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή).

7. Ο ανάδοχος που θα προκύψει από τη διαγωνιστική διαδικασία θα μειοδοτήσει στο σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών και υλικών και όχι σε επιμέρους είδη.

ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Με σκοπό τη διασφάλιση ελάχιστης ποιοτικής στάθμης των παρεχόμενων υπηρεσιών, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να διαθέτει επαγγελματική δυνατότητα, τεχνική ικανότητα και επαρκή εμπειρία παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών.

Ως εκ τούτου θα πρέπει να κατατεθούν έγγραφα με τα οποία θα τεκμηριώνεται η ζητούμενη επάρκεια προσόντων του υποψηφίου αναδόχου, ήτοι ότι πληρούνται οι κατωτέρω απαιτήσεις:

1. Σχετικό αντικείμενο άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πρέπει να ασκεί αποδεδειγμένα επαγγελματική δραστηριότητα η οποία είναι συναφής με το αντικείμενο εργασιών της υπό ανάθεση υπηρεσίας. Να κατατεθούν ως αποδεικτικά α) βεβαίωση οικείου επιμελητηρίου με περιγραφή των σκοπών της εταιρείας.

2. Διάθεση μόνιμου και κατάλληλου προσωπικού

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πρέπει να διαθέτει με μόνιμη σχέση εργασίας οργανωμένο τεχνικό τμήμα με προσωπικό κατάλληλης τεχνικής ειδικότητας, εφοδιασμένο με τις απαραίτητες άδειες άσκησης επαγγέλματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο στην τεχνική υποστήριξη συστημάτων αντιστροφής όσμωσης από οικίους κατασκευής αντιστοιχων μονάδων όσμωσης και συστημάτων προετοιμασίας νερού προοριζόμενου για αιμοδιάλυση. Να κατατεθούν ως αποδεικτικά α) οργανόγραμμα της εταιρείας, β) πίνακας μόνιμου προσωπικού της εταιρείας, γ) άδειες άσκησης επαγγέλματος τεχνικού προσωπικού και δ) εξουσιοδότηση - βεβαίωση εκπαίδευσης από οποιοδήποτε κατασκευαστικό οίκο σε αντικείμενο αντίστοιχο με τη ζητούμενη υπηρεσία ήτοι υποστήριξη συστημάτων επεξεργασίας νερού που προορίζεται για αιμοδιάλυση.

3. Διάθεση των κατάλληλων πόρων

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πρέπει να έχει στη διάθεση του τους απαραίτητους πόρους για την εκτέλεση της ζητούμενης υπηρεσίας ήτοι κινητά συνεργεία εξοπλισμένα και εφοδιασμένα με τα απαραίτητα εργαλεία και τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών. Να κατατεθεί ως αποδεικτικό σχετική υπεύθυνη δήλωση.

4. Διασφάλιση συστημάτων διαχείρισης ποιότητας

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πρέπει να τηρεί και να εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης της ποιότητας, του περιβάλλοντος και της υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία με πεδίο εφαρμογής το οποίο να ανταποκρίνεται στη ζητούμενη υπηρεσία και να περιλαμβάνει τουλάχιστον την τεχνική υποστήριξη, τη συντήρηση και την επισκευή εξοπλισμού συστημάτων επεξεργασίας νερού μονάδων Μ.Τ.Ν. Το σύστημα ποιότητας θα είναι πιστοποιημένο από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα αξιολόγησης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001: Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας, ISO 13485: Προϊόντα για ιατρική χρήση - Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας, ISO 14001: Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, ISO 45001: Συστήματα διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία. Να κατατεθούν ως αποδεικτικά τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

5. Διασφάλιση συστήματος διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πρέπει να τηρεί τις αρχές και τις κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ/1348/2004, γεγονός για το οποίο θα είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα αξιολόγησης και πιστοποίησης της σχετικής συμμόρφωσης. Να κατατεθεί ως αποδεικτικό η αντίστοιχη βεβαίωση.

6. Εμπειρία εκτέλεσης αντίστοιχων συμβάσεων

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πρέπει να έχει συνάψει και εκτελέσει αντίστοιχες ετήσιες συμβάσεις την τελευταία πενταετία (λίστα αναφοράς συμβάσεων) για τις οποίες έχει διαθέσιμες τουλάχιστον τρεις (3) βεβαιώσεις εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής για την καλή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων ετήσιας συντήρησης συστημάτων επεξεργασίας νερού Μ.Τ.Ν., από τρία διαφορετικά δημόσια ή ιδιωτικά νοσοκομεία.

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
διμηνιαία τακτική επίσκεψη, ελέγχου και συντήρησης συστήματος σύμφωνα με τις προδιαγραφές(6/έτος). Συμπεριλαμβάνονται δύο απολύμανσης /έτος,	12	€	€
Συνολικό κόστος εργασιών:			€
Κόστος υλικών για δυο (2) έτη			€

ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ (Συμπεριλαμβανομένου του χρόνου μετάβασης και επιστροφής τεχνικού, αναμονής τεχνικού, κόστος καυσίμων, διοδίων, συντήρησης αυτοκινήτου κλπ)	€
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	€/h

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 15.827,11 € με Φ.Π.Α.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 17/10/2024 15:00

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και για τη διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων προμηθευτών, το Νοσοκομείο διεξάγει τον διαγωνισμό μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών iSupplies (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C.

Προκειμένου να μπορέσετε να συμμετέχετε και να υποβάλετε απαντήσεις σχετικά με τις προσκλήσεις ενδιαφέροντος ή/και υποβολής προσφοράς, θα πρέπει να αποκτήσετε κωδικούς πρόσβασης για την εφαρμογή.

Η εγγραφή στην πλατφόρμα iSupplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην iSmart P.C. στο 2103601671 είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <http://isupplies.gr/auth/register>.

Για κάθε διαγωνισμό που καλείστε να συμμετέχετε, θα ενημερώνεστε μέσω email στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που θα δηλώσετε κατά την εγγραφή σας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα iSupplies μπορείτε να απευθύνεστε στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: email: info@isupplies.gr, τηλ: 2103601671.

Όταν πρόκειται για ιατροτεχνολογικά προϊόντα, στις προσφορές θα βεβαιώνεται η πιστοποίηση των προσφερόμενων ιατροτεχνολογικών προϊόντων με την επισύναψη ή αναφορά των αντίστοιχων πιστοποιητικών προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας CE MARK και ISO και έγκρισης ΕΟΦ σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. ή αντίστοιχων πιστοποιητικών που εκδίδονται από οργανισμούς εξασφάλισης της ποιότητας.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ:

1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους όσα αναφέρονται αναλυτικά στο **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

2. Στην προσφορά να αναγράφεται ο κωδικός παρατηρητηρίου είδους (<http://84.205.248.47/front.php/simple/listing>) και η τιμή παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ ή να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση που δεν υπάγεται σε αυτό.

3. Κατ' εφαρμογή του ν. 4600/2019, δεν απαιτείται πλέον καταχώρηση του αριθμού μητρώου που έχει λάβει από το μητρώο του ΕΚΑΠΤΥ, αλλά αντίστοιχη από τον ΕΟΦ. Θα πρέπει να καταχωρούνται τα στοιχεία εγγραφής του προϊόντος στο Μητρώο Ιατροτεχνολογικού του ΕΟΦ (GreMDIS), πιο συγκεκριμένα ο Κωδικός ΕΟΦ και Υπεύθυνη Δήλωση αντιστοιχίας του κωδικού ΕΟΦ με τον EAN.

4. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για **δύο έτη**. Στην περίπτωση προμήθειας και εγκατάστασης της νέας μονάδας on-line εντός της διετίας η σύμβαση θα διακοπεί και θα προσμετρηθούν οι έως τότε προληπτικές συντηρήσεις.

5. Οι προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο της υπηρεσίας .

6. Παρακαλούμε όπως επισυνάψετε κατά την υποβολή της προσφοράς σας στην πλατφόρμα iSupplies:

A) Οικονομική προσφορά,

B) Τεχνική προσφορά, όπου θα αναφέρονται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών ή των υπηρεσιών και

Γ) Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ, ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ, ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΕΜΗ). Σε περίπτωση μη δυνατότητας προσκόμισης των παραπάνω δικαιολογητικών η αναθέτουσα αρχή δέχεται υπεύθυνη δήλωση, με τις έννομες συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής όπως αυτές αναφέρονται στην έρευνα αγοράς υπό την αίρεση ότι ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση θα τα προσκομίσει μετά την οικονομική αξιολόγηση των προσφορών ηλεκτρονικά μέσω mail στην γραμματέα της Έρευνας Αγοράς. **Τα παραπάνω δεν εφαρμόζονται σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ίση ή κατώτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).**

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

Τιμή προσφοράς: Αναλυτικά σε ΕΥΡΩ και σταθερή μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών. Να δηλώνεται και ο ΦΠΑ που υπόκειται το είδος. Η τιμή της προσφοράς σας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την Τιμή Παρατηρητηρίου (όπου υπάρχει). Γλώσσα σύνταξης προσφοράς : **Ελληνική**

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει το νοσοκομείο.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους για τριακόσιες εξήντα (360) ημερολογιακές ημέρες.

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής

Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Τεχνικό τμήμα της Νοσηλευτικής Μονάδας και θα εισηγείται στο Διοικητικό Συμβούλιο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Ειδικοί Όροι συμμετοχής:

1. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριόριστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.
2. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της υπηρεσίας. Προσφορές για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών δεν γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.
3. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει την δυνατότητα να επιλέξει την αμέσως επόμενη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και την διαφορά της τιμής που προκύπτει θα την επιβαρύνεται η εταιρεία στην οποία έγινε αρχικά η κατακύρωση / ανάθεση.
4. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στη διαπραγμάτευση της προσφερόμενης τιμής με τη μειοδότη εταιρεία. Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές, τελικός μειοδότης επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.
5. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά - δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων
6. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται με τα οποία και συμφωνεί.

ΓΕΝΙΚΑ

Για ότι προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις προμήθειες νόμων που έχουν προαναφερθεί στη παρούσα πρόσκληση, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.

Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της πρόσκλησης παρέχονται από την υπηρεσία όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλέφωνο: 2631-360185, 2631 360180.

Η ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ Π. ΕΛΕΝΗ