



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ.Δ/ση: Μαυριωτίσσης
Ταχ.Κώδικας: 52 100 Καστοριά
Πληροφορίες: Τερψίνα Ελευθερία
Τηλέφωνο: 24673 50626
email: prom7@kastoriahospital.gr

Καστοριά, 13/10/2025
Αριθμ. Πρωτ.:12023

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΤΟΥ Γ. Ν. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΠΠΥ 2025**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ (Α.Φ.Μ)	999262830
ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	1015.E00229.0001
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ	www.kastoriahospital.gr
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΩΔΙΚΟΣ (CPV)	Υπηρεσίες συντήρησης συστημάτων CPV- 50324100-3
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ Φ.Π.Α.	9.400,00€ πλέον ΦΠΑ (11.656,00€ με ΦΠΑ)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (χαμηλότερη τιμή)
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Τακτικός Προϋπολογισμός του Φορέα έτους 2025 ΚΑΕ: 0887.01
ΙΣΧΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ένα (1) έτος
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ	Όπως ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21-10-2025 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 14:30 μ.μ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22-10-2025 Ημέρα: Τετάρτη Ώρα: 11:00 π.μ
ΤΟΠΟΣ/ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Γ.Ν. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	www.eprocurement.gov.gr (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.), www.kastoriahospital.gr

Το Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς λαμβάνοντας υπόψη:

- την 164/Γ/15.09.2025 απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου
- την υπ' αριθμ. 11905/10.10.2025 (ΑΔΑ: ΨΦΣ44690ΒΥ-ΓΣΜ) απόφαση ανάληψης δημοσιονομικής υποχρέωσης
- Το από 04-09-2024 πρακτικό της επιτροπής επικαιροποίησης και σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών και την με αριθμ. 11151/20.09.2024 (ΑΔΑ: 6ΚΥΙ4690ΒΥ-ΖΥΩ) απόφαση έγκρισής τους από τον Διοικητή του νοσοκομείου.
- τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, άρθρο 118

προβαίνει σε συλλογή προσφορών με σκοπό την ανάθεση των υπηρεσιών ετήσιας υποστήριξης – συντήρησης του συστήματος επεξεργασίας νερού της MTN με την διαδικασία ανάθεσης σύμβασης με εκ των προτέρων δημοσιότητα με συνολική δαπάνη **9.400,00€ πλέον ΦΠΑ (11.656,00€ με ΦΠΑ)**

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ WATERA

1. **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ:** WATERA HELLAS ABEE
2. **ΜΟΝΤΕΛΟ:** BWF-5EL
3. **S/N:** W04830.4005.20001
4. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ:** 28/09/2020
5. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:** 28/09/2022
6. **ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:** Προμήθεια με αριθμό 7261/2019 διακήρυξη του διεθνούς ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού προμήθειας Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Νοσοκομείου Καστοριάς μέσω Ε.Π. «Δυτική Μακεδονία» του ΕΣΠΑ 2014-2020, με κωδικό MIS 5007875.
7. **ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:** 67/2020 20SIMV007168018 2020-08-11
8. **ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:**
Μονάδα Αντίστροφης Όσμωσης δύο σταδίων με Σύστημα Αντίστροφης Όσμωσης BWF-5 EL 1,8 m3/h S/N:W04B30.4005.20001
 - Σύστημα Αντίστροφης Όσμωσης BWF-4 EL 1,4 m3/h S/N:W04B30.4004.20003
 - Δύο (2) Αυτόματα Φίλτρα Θολότητας WMF-16 ECO 3 m3/h (S/N:W02E10.0016.20011 & S/N:W02E10.0016.20010)
 - Δύο (2) Αυτόματα Φίλτρα Ενεργού Άνθρακα WAC-16 ECO 2,6 m3/h (S/N:W02E30.0016.20007 & S/N:W02E30.0016.20008)
 - Δίδυμος Αποσκληρυντής WS-100 ECO TWIN CV 5,7 m3/h (S/N:W01E22.0100.20002-M & S/N:W01E22.0100.20002-S) με δύο κάδους άλμης.
 - Πίνακας ηλεκτρολογικός SIEMENS SIMATIC HMI με PLC SIEMENS SIMATIC S7-1200. ΛΑΜΠΑ UV Puro 1S: (1 X GRH810 T6L/4C S/N:21628)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φορείς που λειτουργούν και δραστηριοποιούνται νόμιμα στο αντικείμενο της υπό ανάθεσης υπηρεσίας και εφόσον πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους, στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Καστοριάς, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα πρόσκληση, στην Ελληνική Γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

1. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την διαγωνιστική διαδικασία
3. Ο αριθμός της πρόσκλησης και το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας
4. Η ημερομηνία διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας
5. Τα στοιχεία του αποστολέα

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ.4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75) όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται ότι:
Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση

Η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης

Η προσφορά του ισχύει για διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών

Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

Ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης

Ο προσφέρων παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Δεν συντρέχουν εις βάρος του οικονομικού φορέα οι λόγοι αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/16

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο και διαχειριστή της εταιρίας ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο.
2. Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της εν λόγω πρόσκλησης, δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής.
3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιληφθούν:

- **Πλήρη τεχνική περιγραφή** στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ) , ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.
- **Άδειες, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις** κ.α., που πιστοποιούν αυτά που ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος της πρόσκλησης

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να περιληφθεί:

- **Η οικονομική προσφορά** του συμμετέχοντα η οποία θα περιλαμβάνει:

την τιμή σε ευρώ

τον συντελεστή ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται η υπηρεσία.

το συνολικό κόστος με ΦΠΑ

-Η προσφερόμενη τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει αυτή του Π.Τ. της ΕΠΥ (εφόσον το είδος αντιστοιχίζεται στο Π.Τ.).

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές θα ισχύουν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης δ) θέτουν όρο αναπροσαρμογής

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών περιλαμβάνει τα παρακάτω επιμέρους βήματα:

1. Παραλαβή των φακέλων και αποσφράγιση προσφορών.
2. Αποσφράγιση και αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών προσφορών και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών.
3. Το αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων (Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική & Οικονομική Προσφορά) επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής
4. Κατακύρωση-σύναψη σύμβασης.
5. Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 , που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

1. Η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα.
2. Η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση
3. Για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
4. Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά
5. η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.
6. Η οποία είναι υπό αίρεση,
7. Η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
8. Για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
9. Εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
10. Η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
11. η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπεύονται από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
12. Προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.
13. Προσφορά που τα είδη δεν έχουν αντιστοιχηθεί με τον κωδικό του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον αντιστοιχίζονται.
14. Εάν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος θα κληθεί εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, να προσκομίσει σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα περιέχει τα κάτωθι:

1. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του).
2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του).
3. Αντίγραφο ποινικού μητρώου (να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του) ή Υπεύθυνη δήλωση για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/16 «Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.»
4. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος (να έχουν εκδοθεί έως (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους).

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ- ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς). Το Δ.Σ. του Νοσοκομείου θα λάβει και την απόφαση για υπογραφή σύμβασης, για την εν λόγω υπηρεσία.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος, δεν παρουσιαστεί για την υπογραφή της σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Με την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομισθεί εγγυητική καλής εκτέλεσής της. Το ύψος της εγγυητικής θα ανέρχεται στο 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τον συμβατικό χρόνο.

ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από κάθε τμηματική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, όπως προσδιορίζονται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής της υπηρεσίας με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμου.
- Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων. Σύμφωνα με την 52445 ΕΞ 2023/ 04.04.2023 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» Β' 2385/ 12.4.2023, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει ηλεκτρονικά τιμολόγια, που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων
- Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται σε ευρώ, εντός (60) εξήντα ημερών υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον ανάδοχο, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
- Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του Αναδόχου, που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του παρόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.).
- Ο Ανάδοχος υπόκειται στις εκάστοτε υπό του νόμου οριζόμενες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η κύρωση της ολικής κατάρπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΜΑΤΑΙΩΣΗ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.
- β) ο προμηθευτής, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι περί προμηθειών του Δημοσίου νόμοι και διατάξεις (Ν.4412/2016).

Ο Διοικητής

Γκόνης Νικόλαος

I. ΓΕΝΙΚΑ

Στο Γ.Ν. Καστοριάς λειτουργεί μονάδα τεχνητού νεφρού με μηχανήματα αιμοκάθαρσης εργαζόμενα σε 2 βάρδιες από Δευτέρα μέχρι και Σάββατο συμπεριλαμβανομένων αργιών και εορτών.

II. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Το σύστημα επεξεργασίας νερού της μονάδας είναι του οίκου WATERA.

Με την αποτελεσματική και υπεύθυνη εκτέλεση του προγράμματος της συντήρησης τους, εξασφαλίζεται η εύρυθμη, απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία των συστημάτων επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού (MTN).

Η συντήρηση θα πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Τις συσκευές επεξεργασίας νερού της MTN, που φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα 1:

Πίνακας 1

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ BWF-4EL	TEM 1
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ BWF-5EL	TEM 1
3	ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ WS-100 ECO TIMER	TEM 2
4	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ WMF-16 ECO	TEM 2
5	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ WAC-16 ECO	TEM 2
6	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ REVERSE OSMOSIS DEVICE WATER-HWG2-1500 – 2x2,2KW	TEM 1
7	UV 1S, FLOW RATE 2.2m3/h	TEM 1
8	ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ REDOX	TEM 1

Η Διάρκεια του Συμβολαίου Συντήρησης θα είναι ΕΤΗΣΙΑ.

III. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινής αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
2. Να διαθέτει ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή, πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού.
3. Να διαθέτει ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή, πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού.
4. Να διαθέτει ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή, πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού.
5. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 13485:2016, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας ιατροτεχνολογικών προϊόντων, με πεδίο εφαρμογής την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη συστημάτων επεξεργασίας νερού για εφαρμογή σε μονάδες αιμοκάθαρσης και τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον τομέα της αιμοκάθαρσης.
6. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.1348/2004 (ΦΕΚ 32/Β/16-1-2004) Υπουργική απόφαση για τη διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7. Πιστοποιητικό, από πιστοποιημένο φορέα, ότι έχει καθιερώσει και εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, Παράρτημα V και της ενσωμάτωσής της στην ελληνική νομοθεσία, για το σχεδιασμό, την κατασκευή και τον τελικό έλεγχο συγκροτημάτων επεξεργασίας νερού για αιμοκάθαρση.
8. Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και την υπ' αριθμ. Η.Π. 23615/651/Ε.103 Κ.Υ.Α.).
9. Να διαθέτει την τελευταία τριετία (2020, 2021, 2022) εμπειρία συντήρησης σε αντίστοιχα συστήματα επεξεργασίας νερού MTN με κατάθεση ονομαστικής λίστας ιδρυμάτων και τουλάχιστον τριών (3) εν ισχύ αντίστοιχων συμβάσεων.
10. Η συντήρηση και ο έλεγχος των συσκευών διενεργείται από ειδικευμένο προσωπικό, το οποίο έχει εκπαιδευτεί κατάλληλα για το σέρβις των ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ αντίστροφης όσμωσης (R.O.) για αιμοκάθαρση.

Για όλα τα παραπάνω, επί ποινή αποκλεισμού είναι η απαραίτητη η προσκόμιση των σχετικών βεβαιώσεων ή πιστοποιητικών στην ελληνική γλώσσα, ή με μετάφραση όπου απαιτείται.

Το ανθρωπινό δυναμικό της εταιρίας (ή μέρος αυτού αναλόγως προς τις απαιτήσεις) θα είναι σε άμεση διαθεσιμότητα σε περιπτώσεις βλαβών, λειτουργικών ανωμαλιών, εκτάκτων συντηρήσεων και σύνθετων επισκευών ή συντηρήσεων του εξοπλισμού.

IV. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οι ελάχιστες υποχρεώσεις της εταιρείας συντήρησης θα είναι:

1. Εκτέλεση προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης των συστημάτων με βάση το πρόγραμμα που προτείνεται (Πίνακας 2) με σκοπό την σωστή λειτουργία τους, εντός των ποσοτικών και ποιοτικών προδιαγραφών τους.

Αναλυτικότερα:

Δυο φορές το χρόνο (2 φορές στη διάρκεια του συμβολαίου) θα διενεργείται προγραμματισμένη επίσκεψη όπου θα διενεργείται έλεγχος καλής λειτουργίας, αναλυτικές μετρήσεις, συμπλήρωση των προβλεπόμενων εντύπων, ρύθμιση απορρυθμισμένων μερών, εργασίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης, χημική αποστείρωση του συστήματος επεξεργασίας νερού, των δεξαμενών αποθήκευσης και του δικτύου διανομής νερού αιμοκάθαρσης, ήτοι:

- Αποστειρώσεις φίλτρων θολότητας.
- Αποστειρώσεις αποσκληρυντών.
- Αποστειρώσεις φίλτρων ενεργού άνθρακα.
- Αποστειρώσεις μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης.
- Αποστείρωση δεξαμενών αποθήκευσης νερού.
- Αποστείρωση δικτύων διανομής επεξεργασμένου νερού.

Οι εργασίες τακτικής συντήρησης θα εκτελούνται σε εργάσιμες ώρες ή ημέρες, η ημερομηνία εκτέλεσης τους θα προτείνεται και θα οριστικοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη του υπευθύνου από την πλευρά του Γ.Ν. Καστοριάς, ενώ οι εργασίες αποστείρωσης θα εκτελούνται σε μη εργάσιμες ώρες ή ημέρες, ώστε να μην διαταραχθεί η κανονική λειτουργία των μονάδων.

2. **Απεριόριστες** έκτακτες επισκέψεις για έκτακτες επείγουσες επιδιορθώσεις μέγιστης διάρκειας έκαστης έως μιας (1) ημέρας.
3. Θα εξασφαλίζει τη διαθεσιμότητα όλων των αναλώσιμων υλικών (Πίνακας 3) που είναι απαραίτητα για την λειτουργία και την συντήρηση του ανωτέρω εξοπλισμού στην διάρκεια της ετήσιας συντήρησης. Θα πρέπει να κατατεθεί πλάνο αντικατάστασης των υλικών αυτών βάσει των απαιτήσεων για τους επόμενους 12 μήνες. Η εταιρεία θα διατηρεί πλήρες και ενημερωμένο ημερολόγιο εργασιών και αντικατάστασης αναλωσίμων υλικών βάσει του οποίου θα προκύπτει και θα τηρείται η ελάχιστη προβλεπόμενη συχνότητα για την αλλαγή των αναλωσίμων υλικών.

4. Με το πέρας κάθε επίσκεψης τεχνικού θα εκδίδεται δελτίο στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν, τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν, τυχόν προβλήματα που διαπιστώθηκαν, παρατηρήσεις και προτάσεις. Το δελτίο αυτό θα υπογράφεται από τον τεχνικό που θα εκτελεί την συντήρηση και θα παραδίδεται στον υπεύθυνο που θα οριστεί από το Νοσοκομείο.
5. Ανταπόκριση τεχνικού σε βλάβη μέσω ειδοποίησης με κλήση μέσω τηλεφώνου ή email για την αποκατάστασή της
6. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τμήμα service στην Βόρεια Ελλάδα για την γρήγορη ανταπόκριση.
7. Ο συντηρητής θα είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τυχόν υλικά και ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν επιπλέον των προβλεπόμενων κατά τη διάρκεια της επίσκεψης της τακτικής συντήρησης εάν αυτό κριθεί απαραίτητο και σε τέτοια περίπτωση θα χρεώνονται μόνο τα υλικά.
8. Ενημέρωση – εκπαίδευση του προσωπικού σχετικά με την χρήση του συστήματος επεξεργασίας νερού με ειδικό βάρος στους αναγκαίους χειρισμούς και την τήρηση εφεδρειών του συστήματος σε περίπτωση εκτάκτων αναγκών.
9. Θα παρέχει τις απαραίτητες εγγυήσεις καλής εκτέλεσης των εργασιών καθώς και τις εγγυήσεις για τα ανταλλακτικά.
10. Να δηλώσουν εγγράφως ότι έχουν λάβει γνώση όλων των τεχνικών όρων και προδιαγραφών και τους οποίους αποδέχονται χωρίς καμία επιφύλαξη.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους κανόνες που ισχύουν στον χώρο εγκατάστασης του Νοσοκομείου, τηρώντας όλα τα ισχύοντα πρότυπα υγιεινής και ασφάλειας.
12. Μετά από την περάτωση των εργασιών, υποχρεούται να απομακρύνει το σύνολο των άχρηστων και αποβλήτων υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες συντήρησης, αφήνοντας τον χώρο καθαρό και σε τάξη.

V. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

Για τα αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά που δεν περιλαμβάνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακα 3) και προκύψει ανάγκη αντικατάστασης τους λόγω βλάβης ή άλλης αιτίας, θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική οικονομική προσφορά του συντηρητή.

Η προμήθεια του αλατιού για την πλήρωση των κάδων άλμης των αποσκληρυντών επιβαρύνουν το Νοσοκομείο

VI. ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας 2

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συστήματος επεξεργασίας νερού και επικουρικών συστημάτων της

MTN

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
1	Έλεγχος καλής λειτουργίας, αναλυτικές μετρήσεις, συμπλήρωση των προβλεπόμενων εντύπων, ρύθμιση απορυθμισμένων μερών, εργασίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης Χημική Αποστείρωση Συστήματος επεξεργασίας νερού, δεξαμενών αποθήκευσης και δικτύου διανομής νερού αιμοκάθαρσης Μηχανικός καθαρισμός, δεξαμενής αποθήκευσης και δικτύου διανομής νερού πόλης στο σύστημα επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης	12 μήνες	2
2	Επισκέψεις για αποκατάσταση βλάβης	-	ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΣ

Πίνακας 3**ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜ
1	ΦΙΛΤΡΑ ΦΥΣΙΓΓΙΩΝ BIG BLUE 10", 1μ	8
2	ΤΕΣΤ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	1
3	ΤΕΣΤ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΗ & ΧΛΩΡΙΟΥ	1
4	ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΛΩΡΙΟΥ DPD1 (10pcs)	25
5	ΠΑΡΑΚΕΤΙΚΟ ΟΞΥ 5% (Δοχείο 25kg)	1
6	ΤΕΣΤ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΑΚΕΤΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ	1
7	ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΡΑΤΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ 10" 0,2 MICRON	4