



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

**5η Υγειονομική Περιφέρεια
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας**

Γ. Ν. ΧΑΛΚΙΔΑΣ, Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ, Γ.Ν.-Κ.Υ.

ΚΥΜΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΘΡΟΒΟΥΝΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: (όπισθεν υπεραστικών ΚΤΕΛ),
34100 Χαλκίδα

Τμήμα: Οικονομικό

Γραφείο: Προμηθειών

Υπεύθυνος: Χαραλάμπους Ζωή

Τηλέφωνο: 2221355831

E-mail: Sup3gnx@chalkidahospital.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημερομηνία: 04/08/2026
Αρ. Πρωτ.: 15904

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΦΟΡΕΑ**

**Θέμα: Έρευνα αγοράς τιμών για την: «ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΧΑΛΚΙΔΑΣ», προκειμένου να πραγματοποιηθεί έναρξη διαγωνιστικής διαδικασίας.**

Παρακαλούμε όπως καταθέσετε την οικονομική προσφορά σας, στην ηλεκτρονική διεύθυνση
[email:sup3gnx@chalkidahospital.gr](mailto:sup3gnx@chalkidahospital.gr) (με σφραγίδα και υπογραφή), για την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟ ΣΟΤΗΤΑ
1	Για την ορθή και ασφαλή λειτουργία του Νοσοκομείου, είναι απαραίτητη η δημιουργία μίας σύμβασης συντήρησης των συστημάτων επεξεργασίας νερού της ΤΕΜΑΚ, ξεχωριστά κόστος εργασίας – κόστος αναλωσίμων για διάρκεια ενός (1) έτους. Η σύμβαση θα περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή των εργασιών συντήρησης, καθώς και κόστος εργασίας και απαιτούμενων αναλωσίμων για κάθε σύστημα ξεχωριστά. Επιπλέον στην πρόταση θα παρατίθεται ξεχωριστός πίνακας με το κόστος των έκτακτων επισκέψεων σε περίπτωση βλάβης.	Εργασία & αναλώσιμα

Τι απαιτείται :

Για την άριστη λειτουργία του συστήματος επεξεργασίας νερού για την παραγωγή και διάθεση αποιονισμένου νερού κατάλληλου για αιμοκάθαρση πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα παρακάτω:

1. Καθημερινή καταγραφή των συνθηκών λειτουργίας των στοιχείων αντίστροφης ώσμωσης στο έντυπο καθημερινής λειτουργίας και αποστολή με email στην εταιρία σύμβασης μία φορά κάθε εβδομάδα, υποχρέωση του τεχνικού προσωπικού του Νοσοκομείου. Δωρεάν έλεγχος από το αρμόδιο τμήμα της εταιρίας και τηλεφωνική υποστήριξη σε περίπτωση που χρειάζεται να πραγματοποιηθεί κάποια απλή ενέργεια από το προσωπικό του Νοσοκομείου.

2. Αντικατάσταση των ανταλλακτικών στα φίλτρα αιωρημάτων που βρίσκονται:

- Στην είσοδο του συστήματος
- Στην έξοδο του φίλτρου ενεργού άνθρακα
- Στην κάθε συσκευή αντίστροφης ώσμωσης

- Η συχνότητα της αντικατάστασης καθορίζεται από τη διαφορά πιέσεων στην είσοδο και στην έξοδο του φίλτρου, η οποία δεν θα πρέπει να ξεπερνάει το ένα (1) bar ή αν περάσει διάστημα δυο μηνών. Δηλαδή η αντικατάσταση των ανταλλακτικών θα γίνεται όταν η διαφορά πιέσεων γίνει 1 bar ή κάθε δύο μήνες ακόμα και αν η διαφορά πίεσης δεν έχει ξεπεράσει το 1 bar.

3. Αντικατάσταση ανταλλακτικών στα φίλτρα μικροβίων κάθε 2 μήνες
4. Αντικατάσταση λυχνίας υπεριώδους ακτινοβολίας (η αντικατάσταση πρέπει να γίνεται μία φορά το χρόνο).
5. Υλικό φίλτρων θολότητας (αντικατάσταση κάθε τρία χρόνια).
6. Αντικατάσταση του πληρωτικού υλικού στα Φίλτρα Ενεργού Άνθρακα (συσκευή αποχλωρίωσης), κάθε τρία χρόνια.
7. Ρητίνη αποσκληρυντή (αντικατάσταση κάθε πέντε χρόνια).
8. Αντικατάσταση μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης, μετά από τρία χρόνια. Καθαρισμός και απολύμανση μεμβρανών κάθε 6 μήνες

Πρόγραμμα ετήσιας προληπτικής συντήρησης

Περιλαμβάνει 4 τριμηνιαίες προληπτικές επισκέψεις (δύο ημερών Σάββατο - Κυριακή) στις οποίες θα πραγματοποιούνται όλες οι απαραίτητες ενέργειες για να συνεχίσει το κάθε σύστημα να λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές του χωρίς βλάβες και απρόοπτα.

Το πρόγραμμα συντήρησης αφορά τα εξής συστήματα της ΤΕΜΑΚ:

- A1. Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED2 της M.T.N.
- A2. Σύστημα κεντρικής αποσκλήρυνσης TS302/MGVH.
- A3. Σύστημα εξουδετέρωσης αποβλήτων.
- A4. Σύστημα αντίστροφης ώσμωσης αποστείρωσης SYTBW12C1.
- A5. Σύστημα αυτόματης χλωρίωσης της κεντρικής δεξαμενής.
- A6. Σύστημα δοσομέτρησης χημικών ατμογεννήτριας.
- A7. Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED12/SS.
- A8. Σύστημα δοσομέτρησης για Πύργους Ψύξης.

A1 Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED2 της M.T.N.

1η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

1. Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED2 της M.T.N

Σύστημα δεξαμενισμού και διανομής ακατέργαστου νερού :

- Έλεγχος του αυτοματισμού πλήρωσης των δεξαμενών
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των αντλιών τροφοδοσίας

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρων θολότητας:

- Πλήρη έλεγχο , service 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.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

- Πλήρη έλεγχο , service και ρύθμιση 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.
- Έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της συσκευής ελέγχου σκληρότητας.
- Μέτρηση σκληρότητας νερού

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα :

- Πλήρη έλεγχο , service 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.

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 καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Αντικατάσταση των φίλτρων αιωρημάτων στην είσοδο των αντίστροφων ωσμώσεων

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού:

- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των συστημάτων εξισορρόπησης πίεσης
- Απολύμανση του βρόχου διανομής απιονισμένου νερού.
- Δειγματοληψία παραγόμενου νερού από το δίκτυο απιονισμένου νερού της MTN για χημικό και μικροβιολογικό έλεγχο σε πιστοποιημένο εργαστήριο με το πέρας των εργασιών απολύμανσης

2η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

1. Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED2 της Μ.Τ.Ν.

Σύστημα δεξαμενισμού και διανομής ακατέργαστου νερού:

- Έλεγχος του αυτοματισμού πλήρωσης των δεξαμενών
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των αντλιών τροφοδοσίας

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρων θολότητας:

- Πλήρη έλεγχο , service 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.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

- Πλήρη έλεγχο , service και ρύθμιση 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.
- Έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της συσκευής ελέγχου σκληρότητας.
- Μέτρηση σκληρότητας νερού

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα :

- Πλήρη έλεγχο , service 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.

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 καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Αντικατάσταση των φίλτρων αιωρημάτων στην είσοδο των αντίστροφων ωσμώσεων

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού :

- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των συστημάτων εξισορρόπησης πίεσης
- Απολύμανση του βρόχου διανομής απιονισμένου νερού.
- Δειγματοληψία παραγόμενου νερού από το δίκτυο απιονισμένου νερού της MTN για χημικό και μικροβιολογικό έλεγχο σε πιστοποιημένο εργαστήριο με το πέρας των εργασιών απολύμανσης

3η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

1. Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED2 της M.T.N.

Σύστημα δεξαμενισμού και διανομής ακατέργαστου νερού:

- Έλεγχος του αυτοματισμού πλήρωσης των δεξαμενών
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των αντλιών τροφοδοσίας

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρων θολότητας:

- Πλήρη έλεγχο , service 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.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

- Πλήρη έλεγχο , service και ρύθμιση 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.
- Έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της συσκευής ελέγχου σκληρότητας.
- Μέτρηση σκληρότητας νερού

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα :

- Πλήρη έλεγχο , service 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.

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 προφίλτρανση.
- 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 καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Αντικατάσταση των φίλτρων αιωρημάτων στην είσοδο των αντίστροφων ωσμώσεων
- Χημικός καθαρισμός και απολύμανση των μεμβρανών

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού :

- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των συστημάτων εξισορρόπησης πίεσης
- Απολύμανση του βρόχου διανομής απιονισμένου νερού.
- Δειγματοληψία παραγόμενου νερού από το δίκτυο απιονισμένου νερού της MTN για χημικό και μικροβιολογικό έλεγχο σε πιστοποιημένο εργαστήριο με το πέρας των εργασιών απολύμανσης.

4η ΕΠΙΣΚΕΨΗ**1. Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED2 της Μ.Τ.Ν.**Σύστημα δεξαμενισμού και διανομής ακατέργαστου νερού:

- Έλεγχος του αυτοματισμού πλήρωσης των δεξαμενών
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των αντλιών τροφοδοσίας

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρων θολότητας:

- Πλήρη έλεγχο , service 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.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

- Πλήρη έλεγχο , service και ρύθμιση 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.
- Έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της συσκευής ελέγχου σκληρότητας.
- Μέτρηση σκληρότητας νερού

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα :

- Πλήρη έλεγχο , service 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.

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 καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Αντικατάσταση των φίλτρων αιωρημάτων στην είσοδο των αντίστροφων ωσμώσεων

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού :

- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των συστημάτων εξισορρόπησης πίεσης
- Απολύμανση του βρόχου διανομής απιονισμένου νερού
- Δειγματοληψία παραγόμενου νερού από το δίκτυο απιονισμένου νερού της MTN για χημικό και μικροβιολογικό έλεγχο σε πιστοποιημένο εργαστήριο με το πέρας των εργασιών απολύμανσης

Χρονοδιάγραμμα συντηρήσεων

1. Οι τριμηνιαίες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται μη εργάσιμη ημέρα (Κυριακή) ώστε να μην επηρεάζεται το πρόγραμμα λειτουργίας του Νοσοκομείου.
2. Τα συστήματα θα πρέπει να παραδίδονται διαθέσιμα προς συντήρηση εγκαίρως την ημέρα που έχει συμφωνηθεί το προγραμματισμένο service (το αργότερο 09:00πμ).
3. Κατά την διάρκεια εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πρέπει να είναι διαθέσιμος υπεύθυνος από το Νοσοκομείο, ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο εξυπηρέτησης εργασιών του τεχνικού της ΤΕΜΑΚ και θα παραλαμβάνει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.

Παροχές premium πακέτου ετήσιας Συντήρησης

1. Ετήσια αναλώσιμα υλικά με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
2. Τυχόν επιπλέον ανταλλακτικά υλικά που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθούν κατά την διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων θα αντικαθίστανται και θα χρεώνονται extra σύμφωνα με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
3. Τη δυνατότητα άμεσης τηλεφωνικής πρόσβασης κατά προτεραιότητα στο τηλεφωνικό κέντρο σε έμπειρους τεχνικούς που θα βοηθήσουν στην επίλυση των τεχνικών προβλημάτων .

4. On call τηλεφωνική υποστήριξη (σε κινητό τηλέφωνο τεχνικού επιφυλακής) παρέχεται 365 ημέρες το χρόνο για το κάτωθι ωράριο υποστήριξης: Δευτέρα- Παρασκευή (06:00πμ -22:00μμ) , Σάββατο - Κυριακή (06:00πμ -20:00μμ).

5. Χρόνος απόκρισης (down time) : Ο χρόνος άφιξης τεχνικού στο χώρο σας μετά από την κλήση για on site επέμβαση αποκατάσταση έκτακτης βλάβης είναι εντός 24 ωρών σε εργάσιμη ημέρα και ώρα από τη λήψη έγγραφη αποδοχής του κόστους έκτακτης επίσκεψης.

Παράδοση υλικών : Με μεταφορικά μέσα της εταιρίας σύμβασης.

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΤΝ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	FISWS10-005M	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΗΜΑΤΟΣ 5micron	20		
2	FIAPS155184-43	ΑΝΤΑ/ΚΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ Α PLEATED 10" 5M ΜΕΓΑΛΟ	10		
3	EUTRAV202	ΤΕΣΤ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ	5		
4	TECLPH	ΤΕΣΤ ΧΛΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΡΗ	5		
5	EUROTEM 1N	ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ Υ ΑΛΑΤΩΝ	2		
6	EUROTEM 2N	ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ Υ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ	2		
7	EUROTEM 3N	ΧΗΜΙΚΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ	2		
8	NUQAIR	ΜΙΚΡ. ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	8		
9	FAB12C	ΠΙΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ 0,2 -8 BAR	2		
10	NAOCL	ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ	10		
11	1LRPEN.O.1	ΗΛ/ΒΑΝΝΑ	2		

		RPE 1"Ν.Ο,ΜΕ ΠΗΝΙΟ FC 7301			
12	EUTRAV125	ΦΛΩΤΕΡ ΗF 464 ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ 3/8	2		
13	ER72611	ΣΕΤ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓ. ΒΑΛΒ.541	2		
14	ER413/134/J	ΠΗΝΙΟ 24V	2		
15	ER568/256	ΔΙΣΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠ ΒΑΛΒ 2001S- 2002S	2		
16	ER568/384	ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΤΕΓΑΝ ΠΛΑΚΑΣ 2002S	2		
17	ER568/208/2	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ ΒΑΛΒ 2001S- 2002S	2		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΕΚΠΩΣΗ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ					

Οικονομικά δεδομένα πίνακας προσφορών

Κόστος Επίσκεψης	
Κόστος Αναλωσίμων	
Σύνολο εργασίας: x 4 επισκέψεις συμπεριλαμβανομένων τεσσάρων (4) δειγματοληψιών	
ΣΥΝΟΛΟ	

A2. Σύστημα κεντρικής αποσκλήρυνσης TS302/MGVH.

1η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας του.
- Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης του.
- Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών του.
- Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής του.
- Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων του.

- Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.
- Έλεγχος και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της συσκευής ελέγχου σκληρότητας.
- Μέτρηση σκληρότητας παραγόμενου νερού

2η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

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

3η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

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

4η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

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

Χρονοδιάγραμμα συντηρήσεων

1. Οι τριμηνιαίες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται μη εργάσιμη ημέρα (Κυριακή) ώστε να μην επηρεάζεται το πρόγραμμα λειτουργίας του Νοσοκομείου.
2. Τα συστήματα θα πρέπει να παραδίδονται διαθέσιμα προς συντήρηση εγκαίρως την ημέρα που έχει συμφωνηθεί το προγραμματισμένο service (το αργότερο 09:00πμ).
3. Κατά την διάρκεια εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πρέπει να είναι διαθέσιμος υπεύθυνος από το Νοσοκομείο, ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο εξυπηρέτησης εργασιών του τεχνικού της ΤΕΜΑΚ και θα παραλαμβάνει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.

Παροχές premium πακέτου ετήσιας Συντήρησης

1. Ετήσια αναλώσιμα υλικά με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
2. Τυχόν επιπλέον ανταλλακτικά υλικά που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθούν κατά την διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων θα αντικαθίστανται και θα χρεώνονται extra σύμφωνα με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
3. Τη δυνατότητα άμεσης τηλεφωνικής πρόσβασης κατά προτεραιότητα στο τηλεφωνικό κέντρο σε έμπειρους τεχνικούς που θα βοηθήσουν στην επίλυση των τεχνικών προβλημάτων .
4. On call τηλεφωνική υποστήριξη (σε κινητό τηλέφωνο τεχνικού επιφυλακής) παρέχεται 365ημέρες το χρόνο για το κάτωθι ωράριο υποστήριξης: Δευτέρα- Παρασκευή (06:00πμ -22:00μμ) , Σάββατο - Κυριακή (06:00πμ -20:00μμ).
5. Χρόνος απόκρισης (down time) : Ο χρόνος άφιξης τεχνικού στο χώρο σας μετά από την κλήση για on site επέμβαση αποκατάσταση έκτακτης βλάβης είναι εντός 24 ωρών σε εργάσιμη ημέρα και ώρα από τη λήψη έγγραφη αποδοχής του κόστους έκτακτης επίσκεψης.

Οικονομικά δεδομένα πίνακας προσφορών

Κόστος Επίσκεψης	
Σύνολο εργασίας: x 4 επισκέψεις	

A3. Σύστημα εξουδετέρωσης αποβλήτων

1η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου ελέγχου PH
- Έλεγχος των ορίων PH και του αυτοματισμού όπλισης των ηλεκτροβανών
- Πλήρης έλεγχος, service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας των δοσιμετρικών αντλιών.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας της αντλίας ανακυκλοφορίας

2η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου ελέγχου PH
- Έλεγχος των ορίων PH και του αυτοματισμού όπλισης των ηλεκτροβανών
- Πλήρης έλεγχος, service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας των δοσιμετρικών αντλιών.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας της αντλίας ανακυκλοφορίας

3η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου ελέγχου PH
- Έλεγχος των ορίων PH και του αυτοματισμού όπλισης των ηλεκτροβανών
- Πλήρης έλεγχος, service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας των δοσιμετρικών αντλιών.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας της αντλίας ανακυκλοφορίας

4η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου ελέγχου PH.
- Έλεγχος των ορίων PH και του αυτοματισμού όπλισης των ηλεκτροβανών.
- Πλήρης έλεγχος, service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας των δοσιμετρικών αντλιών.

- Έλεγχος καλής λειτουργίας της αντλίας ανακυκλοφορίας.

Χρονοδιάγραμμα συντηρήσεων

1. Οι τριμηνιαίες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται μη εργάσιμη ημέρα (Σάββατο) ώστε να μην επηρεάζεται το πρόγραμμα λειτουργίας του Νοσοκομείου.
2. Τα συστήματα θα πρέπει να παραδίδονται διαθέσιμα προς συντήρηση εγκαίρως την ημέρα που έχει συμφωνηθεί το προγραμματισμένο service (το αργότερο 09:00πμ).
3. Κατά την διάρκεια εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πρέπει να είναι διαθέσιμος υπεύθυνος από το Νοσοκομείο, ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο εξυπηρέτησης εργασιών του τεχνικού της εταιρίας συντήρησης και θα παραλαμβάνει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.

Παροχές premium πακέτου ετήσιας Συντήρησης

1. Ετήσια αναλώσιμα υλικά με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
2. Τυχόν επιπλέον ανταλλακτικά υλικά που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθούν κατά την διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων θα αντικαθίστανται και θα χρεώνονται extra σύμφωνα με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
3. Τη δυνατότητα άμεσης τηλεφωνικής πρόσβασης κατά προτεραιότητα στο τηλεφωνικό κέντρο σε έμπειρους τεχνικούς που θα βοηθήσουν στην επίλυση των τεχνικών προβλημάτων .
4. On call τηλεφωνική υποστήριξη (σε κινητό τηλέφωνο τεχνικού επιφυλακής) παρέχεται 365ημέρες το χρόνο για το κάτωθι ωράριο υποστήριξης: Δευτέρα- Παρασκευή (06:00πμ -22:00μμ) , Σάββατο - Κυριακή (06:00πμ -20:00μμ).
5. Χρόνος απόκρισης (down time) : Ο χρόνος άφιξης τεχνικού στο χώρο σας μετά από την κλήση για on site επέμβαση αποκατάσταση έκτακτης βλάβης είναι εντός 24 ωρών σε εργάσιμη ημέρα και ώρα από τη λήψη έγγραφη αποδοχής του κόστους έκτακτης επίσκεψης.

Παράδοση υλικών : Με μέσα της εταιρίας σύμβασης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

3. ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
1	ET1ELT005	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΟΡΓΑΝΟΥ ΡΗ	1		
2	ETSCP00008 02	ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 1-15	1		
3	ETSCP00008 72	ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟ ΡVDF 1-15	1		
4	ET2142001	ΦΙΛΤΡΟ VITON	2		
5	ET2144009	ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ Σ VITON	2		
6	ETSVA00300 01	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΧΥΣΗΣ ΔΟΣΟΜ.ΑΝΤ	1		

		ΛΙΑΣ			
ΣΥΝΟΛΟ					
ΕΚΠΤΩΣΗ%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ%					

Οικονομικά δεδομένα πίνακας προσφορών

Κόστος Επίσκεψης	
Σύνολο εργασίας:	
..... x 4 επισκέψεις	
Κόστος Αναλωσίμων	
ΣΥΝΟΛΟ	

Α4. Σύστημα αντίστροφης ώσμωσης αποστείρωσης SYTBW12C1.

1η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή του.
 - 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 προφίλτρανση.
 - Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στην αντλία υψηλής πίεσης.
 - Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την αντλία υψηλής πίεσης.
 - Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
 - Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
 - Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
 - Αντικατάσταση των φίλτρων αιωρημάτων στην είσοδο της αντίστροφης ώσμωσης.
- Σύστημα δεξαμενισμού και διανομής απιονισμένου νερού
- Έλεγχος του αυτοματισμού πλήρωσης της δεξαμενής
 - Έλεγχος σωστής λειτουργίας των αντλιών τροφοδοσίας

2η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή του.
 - 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 προφίλτρανση.
 - Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στην αντλία υψηλής πίεσης.
 - Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την αντλία υψηλής πίεσης.
 - Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
 - Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
 - Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
 - Αντικατάσταση των φίλτρων αιωρημάτων στην είσοδο της αντίστροφης ώσμωσης.
- Σύστημα δεξαμενισμού και διανομής απιονισμένου νερού
- Έλεγχος του αυτοματισμού πλήρωσης της δεξαμενής
 - Έλεγχος σωστής λειτουργίας των αντλιών τροφοδοσίας

3η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή του.
- 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 προφίλτρανση.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στην αντλία υψηλής πίεσης.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την αντλία υψηλής πίεσης.
- Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Αντικατάσταση των φίλτρων αιωρημάτων στην είσοδο της αντίστροφης ώσμωσης.
- Σύστημα δεξαμενισμού και διανομής απιονισμένου νερού
- Έλεγχος του αυτοματισμού πλήρωσης της δεξαμενής
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των αντλιών τροφοδοσίας

4η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή του.
- 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 προφίλτρανση.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στην αντλία υψηλής πίεσης.
- Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την αντλία υψηλής πίεσης.
- Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Αντικατάσταση των φίλτρων αιωρημάτων στην είσοδο της αντίστροφης ώσμωσης.
- Σύστημα δεξαμενισμού και διανομής απιονισμένου νερού
- Έλεγχος του αυτοματισμού πλήρωσης της δεξαμενής
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας των αντλιών τροφοδοσίας

Χρονοδιάγραμμα συντηρήσεων

1. Οι τριμηνιαίες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται μη εργάσιμη ημέρα (Κυριακή) ώστε να μην επηρεάζεται το πρόγραμμα λειτουργίας του Νοσοκομείου.
2. Τα συστήματα θα πρέπει να παραδίδονται διαθέσιμα προς συντήρηση εγκαίρως την ημέρα που έχει συμφωνηθεί το προγραμματισμένο service (το αργότερο 09:00πμ).
3. Κατά την διάρκεια εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πρέπει να είναι διαθέσιμος υπεύθυνος από το Νοσοκομείο, ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο εξυπηρέτησης εργασιών του τεχνικού της ΤΕΜΑΚ και θα παραλαμβάνει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία

Παροχές premium πακέτου ετήσιας Συντήρησης

1. Ετήσια αναλώσιμα υλικά με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
2. Τυχόν επιπλέον ανταλλακτικά υλικά που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθούν κατά την διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων θα αντικαθίστανται και θα χρεώνονται extra σύμφωνα με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
3. Τη δυνατότητα άμεσης τηλεφωνικής πρόσβασης κατά προτεραιότητα στο τηλεφωνικό κέντρο σε έμπειρους τεχνικούς που θα βοηθήσουν στην επίλυση των

τεχνικών προβλημάτων .

4. On call τηλεφωνική υποστήριξη (σε κινητό τηλέφωνο τεχνικού επιφυλακής) παρέχεται 365ημέρες το χρόνο για το κάτωθι ωράριο υποστήριξης: Δευτέρα- Παρασκευή (06:00πμ -22:00μμ) , Σάββατο - Κυριακή (06:00πμ -20:00μμ).

5. Χρόνος απόκρισης (down time) : Ο χρόνος άφιξης τεχνικού στο χώρο σας μετά από την κλήση για on site επέμβαση αποκατάσταση έκτακτης βλάβης είναι εντός 24 ωρών σε εργάσιμη ημέρα και ώρα από τη λήψη έγγραφη αποδοχής του κόστους έκτακτης επίσκεψης.

Παράδοση υλικών : Με μέσα της εταιρίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

4. ΑΝΤ.ΩΣΜΩΣΗ ΣΥΤΒW12C ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
1	FISWS10-005M	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΗΜΑΤΟΣ 5micron	4		
2	FISWS10-050M	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΗΜΑΤΟΣ 50micron	4		
3	FAB12C	ΠΙΕΣΣΟΣΤΑΤ ΗΣ 0,2 -8 BAR	1		
4	1LRPE1/2	ΗΛ/ΒΑΝΝΑ RPE 1/2"N.O,ΜΕ ΠΗΝΙΟ FC 5301	1		
5	GERC	ΑΝΤΙΚΑΘΑΛ ΑΤΩΤΙΚΟ GENESYS RC	50		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΕΚΠΤΩΣΗ%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ...%					

Οικονομικά δεδομένα πίνακας προσφορών

Κόστος Επίσκεψης	
Σύνολο εργασίας: x 4 επισκέψεις	
Κόστος Αναλωσίμων	
ΣΥΝΟΛΟ	

A5. Σύστημα αυτόματης χλωρίωσης της κεντρικής δεξαμενής.**1η ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου ελέγχου ελεύθερου χλωρίου
- Έλεγχος των ορίων χλωρίου και του αυτοματισμού
- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας χλωρίου.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας της αντλίας ανακυκλοφορίας

2η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου ελέγχου ελεύθερου χλωρίου
- Έλεγχος των ορίων χλωρίου και του αυτοματισμού
- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας χλωρίου.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας της αντλίας ανακυκλοφορίας

3η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου ελέγχου ελεύθερου χλωρίου
- Έλεγχος των ορίων χλωρίου και του αυτοματισμού
- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας χλωρίου.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας της αντλίας ανακυκλοφορίας

4η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου ελέγχου ελεύθερου χλωρίου
- Έλεγχος των ορίων χλωρίου και του αυτοματισμού
- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας χλωρίου.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας της αντλίας ανακυκλοφορίας

Χρονοδιάγραμμα συντηρήσεων

1. Οι τριμηνιαίες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται μη εργάσιμη ημέρα (Σάββατο) ώστε να μην επηρεάζεται το πρόγραμμα λειτουργίας του Νοσοκομείου.
2. Τα συστήματα θα πρέπει να παραδίδονται διαθέσιμα προς συντήρηση εγκαίρως την ημέρα που έχει συμφωνηθεί το προγραμματισμένο service (το αργότερο 09:00πμ).
3. Κατά την διάρκεια εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πρέπει να είναι διαθέσιμος υπεύθυνος από το Νοσοκομείο, ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο εξυπηρέτησης εργασιών του τεχνικού της εταιρίας συντήρησης και θα παραλαμβάνει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.

Παροχές premium πακέτου ετήσιας Συντήρησης

1. Ετήσια αναλώσιμα υλικά με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
2. Τυχόν επιπλέον ανταλλακτικά υλικά που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθούν κατά την διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων θα αντικαθίστανται και θα χρεώνονται extra σύμφωνα με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
3. Τη δυνατότητα άμεσης τηλεφωνικής πρόσβασης κατά προτεραιότητα στο τηλεφωνικό κέντρο σε έμπειρους τεχνικούς που θα βοηθήσουν στην επίλυση των τεχνικών προβλημάτων .

4. On call τηλεφωνική υποστήριξη (σε κινητό τηλέφωνο τεχνικού επιφυλακής) παρέχεται 365ημέρες το χρόνο για το κάτωθι ωράριο υποστήριξης: Δευτέρα- Παρασκευή (06:00πμ -22:00μμ) , Σάββατο - Κυριακή (06:00πμ -20:00μμ).
5. Χρόνος απόκρισης (down time) : Ο χρόνος άφιξης τεχνικού στο χώρο σας μετά από την κλήση για on site επέμβαση αποκατάσταση έκτακτης βλάβης είναι εντός 24 ωρών σε εργάσιμη ημέρα και ώρα από τη λήψη έγγραφη αποδοχής του κόστους έκτακτης επίσκεψης.
- Παράδοση υλικών :** Με μέσα της εταιρίας σύμβασης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

5. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
1	ETSPS00022 01	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΧΛΩΡΙΟΥ	1		
2	FIAPS155184 -43	ΑΝΤΑ/ΚΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ Α ΡΕΛΕΑΤΕD 10" 5M ΜΕΓΑΛΟ	6		
3	ETSCP00008 02	ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥ ΛΕΝΙΟ 1-15	1		
4	ET2142001	ΦΙΛΤΡΟ VITON	1		
5	ET2144009	ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ VITON	1		
6	ERH1015-14	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΔΙΑΦΑΝΟ 4X6mm	2		
7	NAOCL	ΥΠΟΧΛΩΡΙΩ ΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ	64		
8	VT105	ΜΠΙΤΟΝΙ ΧΗΜΙΚΩΝ 25LT ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	2		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΕΚΠΤΩΣΗ% ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ VT105					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ%					

Οικονομικά δεδομένα πίνακας προσφορών

Κόστος Επίσκεψης	
Σύνολο εργασίας: x 4 επισκέψεις	
Κόστος Αναλωσίμων	
ΣΥΝΟΛΟ	

Α6. Σύστημα δοσομέτρησης χημικών ατμογεννήτριας

1η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας
- Έλεγχος ρυθμού αναρρόφησης χημικών προσθέτων
- Πλήρωση κάδου αποθήκευσης χημικών πρόσθετων

2η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας
- Έλεγχος ρυθμού αναρρόφησης χημικών προσθέτων
- Πλήρωση κάδου αποθήκευσης χημικών πρόσθετων

3η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας
- Έλεγχος ρυθμού αναρρόφησης χημικών προσθέτων
- Πλήρωση κάδου αποθήκευσης χημικών πρόσθετων

4η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας
- Έλεγχος ρυθμού αναρρόφησης χημικών προσθέτων
- Πλήρωση κάδου αποθήκευσης χημικών πρόσθετων

Χρονοδιάγραμμα συντηρήσεων

1. Οι τριμηνιαίες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται μη εργάσιμη ημέρα (Σάββατο) ώστε να μην επηρεάζεται το πρόγραμμα λειτουργίας του Νοσοκομείου.
2. Τα συστήματα θα πρέπει να παραδίδονται διαθέσιμα προς συντήρηση εγκαίρως την ημέρα που έχει συμφωνηθεί το προγραμματισμένο service (το αργότερο 09:00πμ).
3. Κατά την διάρκεια εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πρέπει να είναι διαθέσιμος υπεύθυνος από το Νοσοκομείο, ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο εξυπηρέτησης εργασιών του τεχνικού της ΤΕΜΑΚ και θα παραλαμβάνει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.

Παροχές premium πακέτου ετήσιας Συντήρησης

1. Ετήσια αναλώσιμα υλικά με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
2. Τυχόν επιπλέον ανταλλακτικά υλικά που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθούν κατά την διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων θα αντικαθίστανται και θα χρεώνονται extra σύμφωνα με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
3. Τη δυνατότητα άμεσης τηλεφωνικής πρόσβασης κατά προτεραιότητα στο τηλεφωνικό κέντρο σε έμπειρους τεχνικούς που θα βοηθήσουν στην επίλυση των τεχνικών προβλημάτων .
4. On call τηλεφωνική υποστήριξη (σε κινητό τηλέφωνο τεχνικού επιφυλακής) παρέχεται 365ημέρες το χρόνο για το κάτωθι ωράριο υποστήριξης: Δευτέρα- Παρασκευή (06:00πμ -22:00μμ) , Σάββατο - Κυριακή (06:00πμ -20:00μμ).

5. Χρόνος απόκρισης (down time) : Ο χρόνος άφιξης τεχνικού στο χώρο σας μετά από την κλήση για on site επέμβαση αποκατάσταση έκτακτης βλάβης είναι εντός 24 ωρών σε εργάσιμη ημέρα και ώρα από τη λήψη έγγραφη αποδοχής του κόστους έκτακτης επίσκεψης.

Παράδοση υλικών : Με μέσα της εταιρίας σύμβασης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

6. ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
1	ETSCP0000802	ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 1-15	1		
2	ET2142001	ΦΙΛΤΡΟ VITON	2		
3	ET2144009	ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ Σ VITON	2		
4	ERH1015-14	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΔΙΑΦΑΝΟ ¼ 4X6mm	1		
5	FINEB2100	ΑΝΤΙΚΑΘ/ΤΙΚΟ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ BFINE 2100	50		
6	FINEB1120	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΡΗ ΝΕΡΟΥ BFINE 1120	50		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΕΚΠΤΩΣΗ%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ%					

Οικονομικά Δεδομένα πίνακας προσφορών

Κόστος Επίσκεψης

Σύνολο εργασίας:

..... x 4 επισκέψεις

Κόστος Αναλωσίμων

ΣΥΝΟΛΟ

Α7. Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED12/SS

1η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή.

- 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 προφίλτρανση- 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 καλυμππάρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Αλλαγή λυχνίας
- Αλλαγή μεμβρανών

2η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή.

- 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 προφίλτρανση.
- 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 καλυμππάρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

3η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή.

- 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 προφίλτρανση.
- 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 καλυμππάρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

4η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή.

- 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 προφίλτρανση.
- 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 καλυμππάρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
- Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

Χρονοδιάγραμμα συντηρήσεων

1. Οι τριμηνιαίες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται μη εργάσιμη ημέρα (Σάββατο) ώστε να μην επηρεάζεται το πρόγραμμα λειτουργίας του Νοσοκομείου.

2. Τα συστήματα θα πρέπει να παραδίδονται διαθέσιμα προς συντήρηση εγκαίρως την ημέρα που έχει συμφωνηθεί το προγραμματισμένο service (το αργότερο 09:00πμ).
3. Κατά την διάρκεια εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πρέπει να είναι διαθέσιμος υπεύθυνος από το Νοσοκομείο, ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο εξυπηρέτησης εργασιών του τεχνικού της ΤΕΜΑΚ και θα παραλαμβάνει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.

Παροχές premium πακέτου ετήσιας Συντήρησης

- Ετήσια αναλώσιμα υλικά με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
- Τυχόν επιπλέον ανταλλακτικά υλικά που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθούν κατά την διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων θα αντικαθίστανται και θα χρεώνονται extra σύμφωνα με προνομιακές τιμές έκπτωσης ...%.
- Τη δυνατότητα άμεσης τηλεφωνικής πρόσβασης κατά προτεραιότητα στο τηλεφωνικό κέντρο σε έμπειρους τεχνικούς που θα βοηθήσουν στην επίλυση των τεχνικών προβλημάτων .
- On call τηλεφωνική υποστήριξη (σε κινητό τηλέφωνο τεχνικού επιφυλακής) παρέχεται 365ημέρες το χρόνο για το κάτωθι ωράριο υποστήριξης: Δευτέρα- Παρασκευή (06:00πμ -22:00μμ) , Σάββατο - Κυριακή (06:00πμ -20:00μμ).
- Χρόνος απόκρισης (down time) : Ο χρόνος άφιξης τεχνικού στο χώρο σας μετά από την κλήση για on site επέμβαση αποκατάσταση έκτακτης βλάβης είναι εντός 24 ωρών σε εργάσιμη ημέρα και ώρα από τη λήψη έγγραφη αποδοχής του κόστους έκτακτης επίσκεψης.

Παράδοση υλικών : Με μέσα της εταιρίας σύμβασης.

ΠΙΝΑΚΑΣ : ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

7. ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ ΤΜΕΔ12/SS ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ						
1	FISWS10-010M	ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΗΜΑΤΟ Σ 10m	4			
2	FIAPC10	ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΟ ΚΥΤΑΡΙΝ ΗΣ & ΑΝΘΡΑΚΑ 10"	8			
3	NUQR100 20	ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΜΙΚΡΟΒΙ ΩΝ 10"0,2m	4			
4	EUTRHA5 00	ΛΥΧΝΙΑ ΓΙΑ UV HR – 60 220V – ¼ BSP,240L/ H	1			
ΣΥΝΟΛΟ						

ΕΚΠΤΩΣΗ%	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ%	

Οικονομικά δεδομένα πίνακας προσφορών

Κόστος Επίσκεψης	
Αναλώσιμα	
Μεμβράνη	
Σύνολο εργασίας: x 4 επισκέψεις + Εργασία αλλαγής Μεμβράνης	
ΣΥΝΟΛΟ	

Α8. Σύστημα δοσομέτρησης για Πύργους Ψύξης

1η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας
- Έλεγχος ρυθμού αναρρόφησης χημικών προσθέτων

2η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας
- Έλεγχος ρυθμού αναρρόφησης χημικών προσθέτων

3η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας
- Έλεγχος ρυθμού αναρρόφησης χημικών προσθέτων

4η ΕΠΙΣΚΕΨΗ

- Πλήρης έλεγχος , service , ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας της δοσιμετρικής αντλίας
- Έλεγχος ρυθμού αναρρόφησης χημικών προσθέτων

Χρονοδιάγραμμα συντηρήσεων

1. Οι τριμηνιαίες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται μη εργάσιμη ημέρα (Σάββατο) ώστε να μην επηρεάζεται το πρόγραμμα λειτουργίας του Νοσοκομείου.
2. Τα συστήματα θα πρέπει να παραδίδονται διαθέσιμα προς συντήρηση εγκαίρως την ημέρα που έχει συμφωνηθεί το προγραμματισμένο service (το αργότερο 09:00πμ).
3. Κατά την διάρκεια εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πρέπει να είναι διαθέσιμος υπεύθυνος από το Νοσοκομείο, ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο εξυπηρέτησης εργασιών του τεχνικού της ΤΕΜΑΚ και θα παραλαμβάνει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.

Παροχές premium πακέτου ετήσιας Συντήρησης

1. Ετήσια αναλώσιμα υλικά με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
2. Τυχόν επιπλέον ανταλλακτικά υλικά που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθούν κατά την διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων θα αντικαθίστανται και θα χρεώνονται extra σύμφωνα με προνομιακές τιμές έκπτωσης%.
3. Τη δυνατότητα άμεσης τηλεφωνικής πρόσβασης κατά προτεραιότητα στο

τηλεφωνικό κέντρο σε έμπειρους τεχνικούς που θα βοηθήσουν στην επίλυση των τεχνικών προβλημάτων .

4. On call τηλεφωνική υποστήριξη (σε κινητό τηλέφωνο τεχνικού επιφυλακής) παρέχεται 365 ημέρες το χρόνο για το κάτωθι ωράριο υποστήριξης: Δευτέρα- Παρασκευή (06:00πμ -22:00μμ) , Σάββατο - Κυριακή (06:00πμ -20:00μμ).

5. Χρόνος απόκρισης (down time) : Ο χρόνος άφιξης τεχνικού στο χώρο σας μετά από την κλήση για on site επέμβαση αποκατάσταση έκτακτης βλάβης είναι εντός 24 ωρών σε εργάσιμη ημέρα και ώρα από τη λήψη έγγραφη αποδοχής του κόστους έκτακτης επίσκεψης. .

Παράδοση υλικών : Με μέσα της εταιρίας σύμβασης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

ΥΛΙΚΑ 8. ΠΥΡΓΟΥ ΨΥΞΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
ETSCP0000 802	ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠ ΥΛΕΝΙΟ 1- 15	1			
ET2142001	ΦΙΛΤΡΟ VITON	1			
ET2144009	ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΤΑΘΛΙΨ ΗΣ VITON	1			
ERH1015- 14	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΔΙΑΦΑΝΟ 4X6mm	1			
ΣΥΝΟΛΟ					
ΕΚΠΤΩΣΗ ...%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ%					

Οικονομικά δεδομένα

Κόστος Επίσκεψης	
Κόστος Αναλωσίμων Υλικών	
Σύνολο εργασίας:	
..... x 4 επισκέψεις	
ΣΥΝΟΛΟ	

Α9. ΚΟΣΤΟΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΝ

Το παρόν κεφάλαιο αφορά τις έκτακτες επισκέψεις που πραγματοποιούνται κατόπιν αιτήματος του Πελάτη, με σκοπό την αποκατάσταση βλαβών ή δυσλειτουργιών των συστημάτων.

Οι έκτακτες επισκέψεις δεν περιλαμβάνονται στο κόστος των προληπτικών επισκέψεων συντήρησης και χρεώνονται ξεχωριστά, σύμφωνα με τον Πίνακα που ακολουθεί. Το κόστος αφορά αποκλειστικά την εργασία και δεν περιλαμβάνει τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά. Τυχόν επιπλέον ανταλλακτικά υλικά που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθούν κατά την διάρκεια των προληπτικών συντηρήσεων θα αντικαθίστανται και θα χρεώνονται extra σύμφωνα με προνομιακές τιμές έκπτωσης%

Το κόστος εκτάκτων επισκέψεων αφορά τα παρακάτω συστήματα:

- A1. Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED2 της M.T.N.
 A2. Σύστημα κεντρικής αποσκλήρυνσης TS302/MGVH.
 A3. Σύστημα εξουδετέρωσης αποβλήτων.
 A4. Σύστημα αντίστροφης ώσμωσης αποστείρωσης SYTBW12C1.
 A5. Σύστημα αυτόματης χλωρίωσης της κεντρικής δεξαμενής.
 A6. Σύστημα δοσομέτρησης χημικών ατμογεννήτριας.
 A7. Σύστημα επεξεργασίας νερού TMED12/SS.
 A8. Σύστημα δοσομέτρησης για Πύργους Ψύξης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ, ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΝΟΣ (1) ΕΤΟΥΣ

A/A	ΗΜΕΡΑ	ΚΟΣΤΟΣ 4 ΠΡΩΤΕΣ ΩΡΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ 4 ΠΡΩΤΕΣ ΩΡΕΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΠΟΜΕΝΗ ΩΡΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΠΟΜΕΝΗ ΩΡΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΡΑΝΤΕΒΟΥ				
2	ΣΑΒΒΑΤΟ ΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΡΑΝΤΕΒΟΥ				
3	ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΡΑΝΤΕΒΟΥ				

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ –ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΤΝ

Ο οικονομικός φορέας (συντηρητής) πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω:

- 1) Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015
- 2) Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 13485:2016 , για συστήματα επεξεργασίας ύδατος για παραγωγή και αραίωση διαλυμάτων αιμοκάθαρσης.
- 3) Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015
- 4) Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, για συστήματα επεξεργασίας ύδατος για παραγωγή και αραίωση διαλυμάτων αιμοκάθαρσης.
- 5) Βεβαίωση συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ, σύμφωνα με τον Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103
- 6) Πιστοποιητικό ISO 45001: 2018 –Σύστημα διαχείρισης της Υγείας και της Ασφάλειας στην Εργασία.
- 7) Βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο του συστήματος επεξεργασίας νερού για διάθεση σε γνήσια αναλώσιμα και ανταλλακτικά.
- 8) Βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο του συστήματος επεξεργασίας νερού για την εκπαίδευση στο service των εν λόγω συστημάτων.
- 9) Παρουσίαση εταιρείας (εγκαταστάσεις, προσωπικό που απασχολεί, κινητά συνεργεία, στόλο αυτοκινήτων, στοκ εμπορευμάτων κλπ).

10) Πελατολόγιο για την τελευταία πενταετία που θα περιλαμβάνει κατάλογο με υφιστάμενες ή παρελθούσες συμβάσεις συντήρησης σε αντίστοιχες εγκαταστάσεις.

11) Προσωπικό του αναδόχου:

Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό, ώστε η τεχνική κάλυψη των πεδίων εργασιών να είναι πλήρης. Για αυτό τον σκοπό ο υποψήφιος ανάδοχος θα επισυνάψει στην προσφορά του θεωρημένη κατάσταση προσωπικού από την επιθεώρηση εργασίας και θα πρέπει να διαθέτει στελέχωση με τουλάχιστον 15 άτομα από ειδικότητες κατάλληλες για την υποστήριξη και την συντήρηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού (μηχανικούς ΑΕΙ ή ΤΕΙ, υδραυλικούς, ηλεκτρολόγους, συγκολλητές, κλπ), εκ των οποίων οι 5 πρέπει να είναι μηχανικοί ΑΕΙ ή ΤΕΙ και συγκεκριμένα Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Χημικοί Μηχανικοί. Ο ένας από τους 5 Μηχανικούς, θα πρέπει οπωσδήποτε να είναι Χημικός Μηχανικός. Η στελέχωση είναι απαραίτητη λόγω του αντικειμένου της σύμβασης για την συντήρηση και την τεχνική υποστήριξη του συστήματος επεξεργασίας νερού για την παραγωγή κατάλληλου νερού για αιμοκάθαρση.

ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Για όποια συστήματα υπάρχουν βεβαιώσεις αποκλειστικότητας πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά συντήρησης.

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν **έως και την Δευτέρα 10/08/2026.**

**Η Διοικητική Διευθύντρια
του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκίδας**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΠΑΡΑΚΗ

α.α

Η αναπλ. Υποδιευθύντρια

Διοικητικού - Οικονομικού

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ