**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληρ: Δέσποινα Παναγιωτίδου
Τηλ: 23713 50207
Email:gnxpanagdespoina@1157.syzefxis.gov.gr

**Πολύγυρος: 27-11-2026**
**Αρ. πρωτ. 12871**

ΠΡΟΣ: Εταιρεία
ΑΡΗΤΗ Α.Ε.
e-mail:info@ariti.gr

## ΝΕΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Αριθ. 77η /2026

Για την «Συντήρηση του Φορητού Συστήματος Επεξεργασίας Νερού» (CPV 45232430-5), προϋπολογιστικής δαπάνης 1.867,00€ πλέον Φ.Π.Α ή 2.315,08€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για ένα (1) έτος, με δικαίωμα προαίρεσης για ακόμη ένα (1) έτος, με τους ίδιους όρους και το ίδιο ποσό, για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής.

Το Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής έχοντας υπόψη:

1)Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/2016,τεύχος Α΄) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), καθώς και τις λοιπές διατάξεις της Κείμενης Νομοθεσίας», με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του.
2) Τις διατάξεις του Ν.4782/2021 (Φ.Ε.Κ. 36/9-3-2021,τεύχος Α΄) «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»
3)Το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 «Απευθείας Ανάθεση επιτρέπεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00) €.
4) Την αριθ. 16η/26-11-2026 (θέμα 14ο) ΑΔΑ:93ΘΧ46907Υ-5ΕΓ Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Χαλκιδικής, με την οποία εγκρίθηκαν: α) Οι Τροποποιημένες Τεχνικές Προδιαγραφές της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, για την «Παροχή Υπηρεσιών Συντήρησης του Φορητού Συστήματος Επεξεργασίας Νερού» & β) Η εκ Νέου Αποστολή Πρόσκλησης στην εταιρεία «ΑΡΗΤΗ Α.Ε.», για κατάθεση Τεχνικό-Οικονομικής Προσφοράς, σχετικά με την «Παροχή Υπηρεσιών Συντήρησης του Φορητού Συστήματος Επεξεργασίας Νερού» (CPV 45232430-5), προϋπολογιστικής δαπάνης 1.867,00€ πλέον Φ.Π.Α ή 2.315,08€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για ένα (1) έτος, με δικαίωμα προαίρεσης για ακόμη ένα (1) έτος, με τους ίδιους όρους και το ίδιο ποσό, για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής.
5) Την αρ. πρωτ.12864/27-11-2026 ΑΔΑ:ΨΤ0Ρ46907Υ-ΙΦΧ Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Νοσοκομείου, Κωδικός Α.Λ.Ε.24203040000001 για το οικονομικό έτος 2026, ο οποίος έλαβε α/α 818 Καταχώρησης στο μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & εντολών Πληρωμής του Φορέα.

**ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ ΕΚ ΝΕΟΥ**

Την εταιρεία «ΑΡΗΤΗ Α.Ε.», να καταθέσει Τεχνικό-Οικονομική Προσφορά, για την «Παροχή Υπηρεσιών Συντήρησης του Φορητού Συστήματος Επεξεργασίας Νερού» (CPV 45232430-5), προϋπολογιστικής δαπάνης 1.867,00€ πλέον Φ.Π.Α ή 2.315,08, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για ένα (1) έτος, με δικαίωμα προαίρεσης για ακόμη ένα (1) έτος, με τους ίδιους όρους και το ίδιο ποσό, για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής.

Ο Οικονομικός Φορέας θα υποβάλλει την προσφορά του ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση gnxpanagdespoina@1157.syzefxis.gov.gr, έως τις **3/12/2026** ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ.

Η διαγωνιστική διαδικασία θα διενεργηθεί στις **3-12-2026** ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 π.μ., ήτοι μετά από προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ανάρτηση της παρούσας Πρόσκλησης στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση της προσφοράς και συντάσσει πρακτικό με το οποίο γνωμοδοτεί για τον προσωρινό Ανάδοχο, το οποίο επικυρώνεται, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας αρχής η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στον προσφέροντα.

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Με την κατάθεση της Τεχνικό-Οικονομικής Προσφοράς να κατατεθούν και τα κάτωθι δικαιολογητικά:

**Α) Υπεύθυνη Δήλωση** Αποδοχής των όρων της Πρόσκλησης και εκτέλεσης της σύμβασης σε περίπτωση επιλογής Αναδόχου.

-Υπεύθυνη Δήλωση ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου, της υποβολής αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου και θα φέρει τη σφραγίδα της εταιρείας.

**Β) Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα**, ισχύουσες κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών, τόσο για τη κύρια ασφάλιση, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

**Γ) Βεβαίωση** της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

**Δ) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
- διαχειριστές Ε.Π.Ε.
- Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε.
- Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού

Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

**Ε) Βεβαίωση εγγραφής στο αντίστοιχο επαγγελματικό επιμελητήριο**.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρξουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό Ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από τη κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.
Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ΄ ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) ημέρες.

## ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 103-105 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**
**του Γ.Ν. Χαλκιδικής**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΑΦΕΑΣ**

## ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ετήσια σύμβαση συντήρησης φορητού συστήματος αντίστροφης ώσμωσης παραγωγής νερού αιμοκάθαρσης

1. Αντικείμενο σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ετήσια προληπτική συντήρηση του φορητού συστήματος αντίστροφης ώσμωσης παραγωγής νερού αιμοκάθαρσης, το οποίο εξυπηρετεί τις ανάγκες της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) του Νοσοκομείου, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος αποσκλήρυνσης.
Η συντήρηση θα πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις προβλεπόμενες διαδικασίες του κατασκευαστή, με σκοπό τη διασφάλιση της εύρυθμης και ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού.

2. Πρόγραμμα ετήσιας συντήρησης

Στο πλαίσιο της ετήσιας σύμβασης θα πραγματοποιούνται δύο (2) προγραμματισμένες επισκέψεις προληπτικής συντήρησης, μία ανά εξάμηνο.
Οι επισκέψεις θα προγραμματίζονται σε χρόνο κατά τον οποίο το σύστημα θα μπορεί να τεθεί εκτός λειτουργίας για περίπου οκτώ (8) ώρες.
Κατά τη διάρκεια κάθε επίσκεψης θα πραγματοποιούνται εργασίες προληπτικής συντήρησης, λειτουργικού ελέγχου και ρύθμισης του εξοπλισμού, τόσο στο φορητό σύστημα αντίστροφης ώσμωσης όσο και στο σύστημα αποσκλήρυνσης.

Οι εργασίες θα διενεργούνται από εξειδικευμένο προσωπικό και θα περιλαμβάνουν όλους τους απαραίτητους ελέγχους, σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης του συστήματος.

3. Προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης

Κατά τις προγραμματισμένες επισκέψεις θα πραγματοποιούνται οι ακόλουθες εργασίες:

1. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας του συνόλου της διάταξης φίλτρανσης.
2. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας του συστήματος αποσκλήρυνσης.
3. Έλεγχος και ρύθμιση της λειτουργίας της αντίστροφης ώσμωσης.
4. Έλεγχος, ρύθμιση και βαθμονόμηση των οργάνων μέτρησης αγωγιμότητας.
5. Χημικός καθαρισμός του συστήματος και απομάκρυνση επικαθίσεων (anti-scaling treatment).
6. Χημική απολύμανση των μεμβρανών και του βρόγχου διανομής.
7. Γενικός έλεγχος όλων των υδραυλικών συνδέσεων και του επιμέρους εξοπλισμού.
8. Αποκατάσταση τυχόν διαρροών που θα εντοπιστούν κατά τη συντήρηση ή θα έχουν υποδειχθεί από το προσωπικό του Νοσοκομείου.
9. Εκτέλεση των απαραίτητων ενεργειών για τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος.

4. Αναλώσιμα υλικά

Στο ετήσιο τίμημα της σύμβασης θα περιλαμβάνονται:

- Οι προβλεπόμενες εργασίες προληπτικής συντήρησης και περιοδικής χημικής απολύμανσης.
- Τα απαιτούμενα αναλώσιμα υλικά λειτουργίας του συστήματος, όπως φίλτρα, τεστ ελέγχου και χημικά απολύμανσης.

Τυχόν ανταλλακτικά και έκτακτες επισκέψεις δεν περιλαμβάνονται στην ετήσια σύμβαση και θα χρεώνονται ξεχωριστά.

5. Τεχνική υποστήριξη

Ο ανάδοχος θα διαθέτει εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, ικανό να καλύπτει τις ανάγκες συντήρησης του συγκεκριμένου εξοπλισμού.

Θα παρέχεται τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη μέσω κινητού τηλεφώνου επιφυλακής, 365 ημέρες τον χρόνο, καθ' όλο το ωράριο λειτουργίας της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού (ΜΤΝ), όπως προβλέπεται στην προσφορά.

6. Τεκμηρίωση εργασιών

Μετά την ολοκλήρωση κάθε προγραμματισμένης επίσκεψης, ο ανάδοχος θα εκδίδει τεχνική αναφορά στην οποία θα καταγράφονται όλες οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν.

Η τεχνική αναφορά θα υπογράφεται από τον τεχνικό που πραγματοποίησε τη συντήρηση και από τον αρμόδιο υπεύθυνο της Μονάδας που έχει ορίσει το Νοσοκομείο.

7. Υποχρεώσεις Νοσοκομείου

Το Νοσοκομείο θα ακολουθεί όλες τις απαραίτητες διαδικασίες ορθής χρήσης του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Ειδικότερα:

- Θα πραγματοποιείται καθημερινή καταγραφή των βασικών παραμέτρων λειτουργίας του συστήματος.
- Θα αποστέλλεται εβδομαδιαίως στον ανάδοχο, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, το προβλεπόμενο έντυπο καταγραφής μετρήσεων.
- Θα τηρούνται οι διαδικασίες λειτουργίας που προβλέπονται από το τεχνικό εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

8. Πρόσθετες εργασίες και εξαιρέσεις
Εργασίες πέραν των προβλεπόμενων στο ετήσιο πρόγραμμα συντήρησης, όπως ενδεικτικά μετεγκατάσταση, τροποποίηση του συστήματος ή αντικατάσταση υλικών πλήρωσης, θα κοστολογούνται ξεχωριστά, ανάλογα με τις απαιτούμενες ώρες εργασίας.
Η σύμβαση δεν θα καλύπτει ζημιές που οφείλονται σε:
- Κακή χρήση του εξοπλισμού.
- Παρεμβάσεις από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Ακατάλληλη ποιότητα νερού τροφοδοσίας.
- Φυσικές καταστροφές, πλημμύρα, πυρκαγιά ή ανωτέρα βία.
- Ηλεκτρικές υπερτάσεις και προβλήματα ηλεκτροδότησης της εγκατάστασης.

Οι παραπάνω περιπτώσεις θα αξιολογούνται από την τεχνική υπηρεσία του αναδόχου και θα κοστολογούνται κατόπιν σχετικής ενημέρωσης του Νοσοκομείου.
9. Πιστοποιήσεις και τεχνική επάρκεια
Ο ανάδοχος θα διαθέτει κατάλληλη τεχνική οργάνωση και εξειδικευμένο προσωπικό για τη συντήρηση του εξοπλισμού.
Θα εφαρμόζει ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης σύμφωνα με τα πρότυπα:
- ISO 9001
- ISO 13485
- ISO 14001
- ISO 45001

Επίσης, θα εφαρμόζει τους κανόνες ορθής διακίνησης και αποθήκευσης (GDP), σύμφωνα με την Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004.

10. Διάρκεια σύμβασης
Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι δώδεκα (12) μήνες.
Στο ετήσιο συμβατικό τίμημα θα περιλαμβάνονται οι δύο (2) προγραμματισμένες επισκέψεις συντήρησης, οι προβλεπόμενες εργασίες προληπτικής συντήρησης και περιοδικής χημικής απολύμανσης, καθώς και τα απαιτούμενα αναλώσιμα υλικά λειτουργίας.
Τα ανταλλακτικά και οι έκτακτες επισκέψεις θα χρεώνονται ξεχωριστά.