



Ταχ. Δ/ση : 2° χλμ. Κοζάνης-Θεσ/κης
 Ταχ. Κώδικας : 50100 Κοζάνη
 Συντάκτης/Πληροφορίες : Κοντοδημητρίου Κ.
 Τηλ. : 24610 51578
 Email : kkontodim@deyakoz.gr

Κοζάνη 5-10-2026
 Αρ. πρ. 78018

ΠΡΟΣ: **1.ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**
2.ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
(ΑΡ. ΑΝΑΘΕΣΗΣ: 16 /2026)

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) στο πλαίσιο κάλυψης των αναγκών σε υλικά-χημικά πρόσθετα για τη λειτουργία των μονάδων αφυδάτωσης του τμήματος Βιολογικού καθαρισμού της ΔΕΥΑ Κοζάνης (τριών βιολογικών καθαρισμών), πρόκειται να προχωρήσει σε απευθείας ανάθεση για την προμήθεια «ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ», με τμηματικές παραδόσεις για χρονική διάρκεια σύμβασης 12 μηνών, συνολικού προϋπολογισμού 24.160 € πλέον ΦΠΑ.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (αρθ.328) και τις τροποποιήσεις του.

Η τιμή της ανάθεσης που θα προταθεί θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί. Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται τμηματικά, ο δε Φ.Π.Α. θα επιβαρύνει την επιχείρηση. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Επίσης, ο ανάδοχος βαρύνεται με κράτηση 0,10% υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης).

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά μετά την ολοκλήρωση κάθε παραγγελίας-παραδόσης επί τόπου του υλικού, εντός 60 ημερών από την έκδοση και αποστολή τιμολογίου, το οποίο θα συνοδεύεται από ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα εν ισχύ, εφόσον απαιτούνται. Οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές, οι πληρωμές θα ακολουθούν τις παραδόσεις και η τιμή θα είναι σταθερή σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η ΔΕΥΑΚ δε δεσμεύεται για την κατανομή χρονικά και ποσοτικά των παραγγελιών. Αυτές ακολουθούν τις εκάστοτε ανάγκες της υπηρεσίας και θα γίνουν εντός του χρονικού διαστήματος ισχύος της σύμβασης, χωρίς καμιά υποχρέωση άμεσης παραγγελίας με την υπογραφή της σύμβασης ή παραγγελίας άνω των 1000 κιλών την κάθε φορά εντός της χρονικής διάρκειας της σύμβασης.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της παροχής υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 24.160,00 € πλέον ΦΠΑ 24%. Ήτοι 29.958,40 ευρώ. Για τη δαπάνη έχει γίνει σχετική δέσμευση (ΑΔΑ: ΨΨΠΓΟΡΥΑ-

ΠΤ6, ΑΓΔ 00293/29-09-2026, ADAM 26REQ019870893 2026-09-29), CPV 24958200-6. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει την αναθέτουσα αρχή (ΔΕΥΑΚ).

Η εν λόγω προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του 2026 (ΚΑ 24-00-01, 24-00-02, 54-00-06) που εγκρίθηκε με την 449/2025 απόφαση του Δ.Σ. (ΑΔΑ:ΡΒΥΡΟΡΥΑ-4Δ6) και επικυρώθηκε με απόφαση από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:ΕΠ4ΕΟΡ1Γ-3ΔΖ)

Παρακαλούμε όπως μας καταθέσετε επίσημα την οικονομική προσφορά συμπληρώνοντας το συνημμένο στην παρούσα πρόσκληση τιμολόγιο.

Για τη διαμόρφωση, σύνταξη και υποβολή της οικονομικής σας προσφοράς, παρακαλούμε να λάβετε υπόψη σας κάθε νόμιμη κράτηση ή επιβάρυνση σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία, καθώς επίσης και το κόστος μεταφοράς του υλικού, στην εγκατάσταση του βιολογικού καθαρισμού όπου και θα χρησιμοποιηθεί, εντός των ορίων του διευρυμένου δήμου Κοζάνης.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. σας καλεί να καταθέσετε οικονομική προσφορά στην Υπηρεσία μας **σε σφραγισμένο φάκελο που αποστέλλεται με ευθύνη του προσφέροντα όσον αφορά στην έγκαιρη παράδοσή τους** (όχι με email), στο πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., έως 12/10/2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00 μ.μ. Αμέσως μετά τη λήξη του χρόνου υποβολής των προσφορών θα διενεργηθεί η αποσφράγιση και η αξιολόγηση. Ο φάκελος πρέπει να είναι κλειστός και απαραίτητα να φέρει την επωνυμία και τη διεύθυνση του υποψήφιου Αναδόχου (οδός, αριθμός, πόλη, ΤΚ, τηλέφωνα, e-mail) καθώς επίσης και την ένδειξη: ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ώστε να τον πρωτοκολλήσουν)

Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για την επιλογή αναδόχου θα πρέπει να περιέχει:

1. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνετε ότι έχετε τα παρακάτω δικαιολογητικά και θα τα καταθέσετε πριν την υπογραφή της σύμβασης: (α) Φορολογική ενημερότητα β) Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 του ν.4412/2016) γ) Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (άρθρο 73 και 80 του ν.4412/2016) δ) Πιστοποιητικό Πρωτοδικείου για τον διαγωνιζόμενο από το οποίο να προκύπτει ο διαγωνιζόμενος δεν έχει κηρυχθεί σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία η οποία προβλέπεται από την Ελληνική νομοθεσία ούτε έχει κινηθεί η διαδικασία για κήρυξη πτώχευσης, εντολής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε παρόμοια διαδικασία, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.)

2. Την οικονομική προσφορά.
3. Την τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Η παρούσα Πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ 2461051540-558 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

-Ο-

ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

PANAGIOTI
S MATIAKIS

Digitally signed by
PANAGIOTIS
MATIAKIS
Date: 2026.10.05
12:40:02 +03'00'

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΤΙΑΚΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΑΕΒΕ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ:
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Ο.Τ. 42, ΔΑ 11, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΤΘ 17457022
ΤΗΛ.: (2310) 788002-3, 797045, 795970, FAX: (2310) 799840
e-mail: info.thessaloniki@elton-group.com
rania.karatzoglou@elton-group.com
Υπόψη κας Καρατζόγλου Ράνιας, κας Πλουμπίδου, κας Μιχαηλίδου
Τηλ 2310795970 εσωτ 5
Τηλ 6972707326, 6972707310

ΤΕΧΝΕ ΑΕ
ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 2106412640
Fax.: 2106430871
E-mail : texne@texne.gr
Υπόψη: Κας Μεγαλοπούλου Σμαράγδας

CHEMA FLO
Τέρμα Μεγ. Αλεξάνδρου, Καλοχώρι
57009 Θεσ/νίκη
Τηλ.: +30 2310 752637
Fax: +30 2310 752985
e-mail: andreasginos@yahoo.com
aginos@chemaflo.gr
info@chemaflo.gr
Υπόψη κ.Ανδρέα Γκίνου, τηλ.6979001776

SNF HELLAS MON.IKE
Χονδρικό Εμπόριο Χημικών Προϊόντων
Τατοΐου 92
14452 Μεταμόρφωση Αττικής
Τηλ 2117500637
Τηλ 693 6000 979
Email: ppetroulia@snf.com
agrivas@snf.com
Υπόψη κ. Γρίβα, κας Πετρούλια

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.160,00 € ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΚΟΖΑΝΗ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026



2ο ΧΛΜ ΚΟΖΑΝΗΣ
- ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Τηλ. 2461051500
FAX 2461051550

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αφορά την προμήθεια πολυηλεκτρολύτη που θα χρησιμοποιηθεί στην διαδικασία αφυδάτωσης ιλύος στις ΕΕΛ της ΔΕΥΑ Κοζάνης κατά τη διάρκεια 12 μηνών, έχει δε χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν με επιτυχία στη διαδικασία αφυδάτωσης της ΕΕΛ Κοζάνης.

Μεταφορά και εκφόρτωση πολυηλεκτρολύτη από την έδρα του προμηθευτή στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΚ (Βιολογικός Καθαρισμός στην Καρυδίτσα Κοζάνης). Παράδοση επί τόπου στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΚ σε παλέτα.

Χαρακτηριστικά διαδικασίας αφυδάτωσης

- Η Αφυδάτωση γίνεται με ταινιοφιλτρώπρεςσες

Στη μονάδα αφυδάτωσης του Βιολογικού Καθαρισμού Κοζάνης είναι εγκατεστημένα δύο συγκροτήματα συνδυασμένης πάχυνσης – αφυδάτωσης του κατασκευαστικού οίκου **ΕΜΟ** τύπου **BFP OMEGA 1300/ GBT OMEGA 30-30**. Η αρχική εγκατάσταση της μονάδας έγινε το έτος 2000. Η αφυδάτωση της ιλύος επιτυγχάνεται ως ακολούθως:

Η ιλύς οδηγείται αρχικά στην κινούμενη ταινία της μονάδας μηχανικής πάχυνσης: **τράπεζα πάχυνσης ΕΜΟ GBT OMEGA 30-30**, όπου επιτυγχάνεται η αφυδάτωση με βαρύτητα.

Στη συνέχεια η ιλύς μεταφέρεται στη συνδυασμένη μονάδα μηχανικής αφυδάτωσης **ΕΜΟ BFP OMEGA 1300**, όπου επιτυγχάνεται αφυδάτωση με συμπίεση μεταξύ δύο ταινιών.

Η προετοιμασία του διαλύματος του πολυηλεκτρολύτη γίνεται σε μονάδα τριών διαμερισμάτων με συνεχή ανάδευση στα δύο πρώτα διαμερίσματα

Οι τεχνικές προδιαγραφές του πολυηλεκτρολύτη είναι οι κάτωθι :

- Κατιονικός πολυηλεκτρολύτης, μεσαίου προς υψηλού φορτίου με υψηλό ως πολύ υψηλό μοριακό βάρος

Φυσικές ιδιότητες

Το υλικό θα είναι στερεό υπό μορφή κόνεως, πλήρως διαλυτό στο νερό

Διάρκεια αποθήκευσης

Το υλικό θα μπορεί να αποθηκευτεί χωρίς αλλαγή των χαρακτηριστικών του το ελάχιστο για ένα χρόνο.

Συσκευασία πολυηλεκτρολύτη

Ο πολυηλεκτρολύτης θα παραδοθεί σε κατάλληλους πλήρως στεγανούς σάκους, από πλαστικό η πλήρως αδιαβροχοποιημένο χαρτί, έως 30 κιλών, συσκευασμένους πάνω σε παλέτα με αδιάβροχη συσκευασία. Οι σάκοι του πολυηλεκτρολύτη κατά την παράδοση θα πρέπει να είναι κλειστοί χωρίς σκισίματα, φθορές κλπ. Σάκοι με σκισίματα, φθορές κλπ, θα επιστρέφονται στον προμηθευτή άμεσα με την ίδια μεταφορική εταιρεία χωρίς η ΔΕΥΑ Κοζάνης να επιβαρύνεται οικονομικά. **Η παλέτα θα πρέπει να είναι συσκευασμένη εξολοκλήρου κατάλληλα ώστε να μη διαλύεται κατά τη μεταφορά ή την εκφόρτωση.**

Σήμανση

Οι σάκοι θα φέρουν σήμανση με το όνομα της κατασκευάστριας εταιρείας, τον κωδικό του υλικού, την παρτίδα του υλικού (lot number) , διαφορετικά δεν θα παραλαμβάνονται.

Πιστοποιητικό ανάλυσης

Για κάθε παρτίδα θα μπορεί να ζητηθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό ανάλυσης που εκδίδεται από τον κατασκευαστικό οίκο.

Τεκμηρίωση

-Πιστοποιητικό κατά ISO του κατασκευαστικού οίκου που μπορεί να είναι και στην Αγγλική γλώσσα

-Πρωτότυπη βεβαίωση του οίκου παραγωγής με την οποία δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας για το προσφερόμενο προϊόν σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση

- Τεχνικό φυλλάδιο του παραγωγού του προϊόντος στην Ελληνική ή την αγγλική γλώσσα με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τα φ/χ χαρακτηριστικά και την χρήση του συγκεκριμένου υλικού και όπου θα αναφέρονται : το φορτίο του πολυηλεκτρολύτη το αν είναι κατιονικός καθώς και αν το έχει υψηλό εως πολύ υψηλό μοριακό βάρος. Επίσης θα πρέπει να προσδιορίζεται και ο χρόνος διάρκειας ζωής του προϊόντος (shelf life)

-Θα συνοδεύεται από πληροφοριακό έντυπο του κατασκευαστή όπου θα αναφέρονται όλα τα χαρακτηριστικά του παρόντος (Τεχνικό φυλλάδιο και Δεδομένα ασφαλείας) θα αναφέρεται η χώρα παρασκευής και το εργοστάσιο παρασκευής του παρόντος.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.ΚΟΖΑΝΗΣ**

**ΚΟΝΤΟΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΩ/ΝΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΜΠΑΓΚΑΒΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.160,00 € ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ & ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΟΖΑΝΗ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026



2ο ΧΑΜ ΚΟΖΑΝΗΣ
- ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
 Τηλ. 2461051500
 FAX 2461051550

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ

Περιλαμβάνει την προμήθεια Πολυηλεκτρολύτη με υποχρέωση παράδοσης των στην έδρα της επιχείρησης (Βιολογικός σταθμός Κοζάνης ΔΕΥΑΚ) για χρονικό διάστημα 12 μηνών.

(Τόνος)

T.M (Αριθμ.): (3.020,00) ΕΥΡΩ

T.M (Ολογρ.) : (Τρεις χιλιάδες Είκοσι Ευρώ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνος)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑ ΤΟΝΟ	ΑΞΙΑ
1	Πολυηλεκτρολύτης	8 ton	3.020,0	24.160,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				24.160,00 €
ΦΠΑ 24%				5.798,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				29.958,40 €

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ: (ολογράφως) είκοσι εννιά χιλιάδες εννιακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και σαράντα λεπτά (συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ)

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.ΚΟΖΑΝΗΣ

ΚΟΝΤΟΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΩ/ΝΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΑΓΚΑΒΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ανάδειξη Προμηθευτή

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΟΥ

Δ/ΝΣΗ

ΤΗΛ.

ΠΡΟΣ

Την Δ.Ε.Υ.Α ΚΟΖΑΝΗΣ

Για την προμήθεια Πολυηλεκτρολύτη στη ΔΕΥΑΚ προσφέρουμε τις τιμές που σημειώνονται στο τιμολόγιο και τον προϋπολογισμό προσφοράς και ισχύουν για 12 μήνες.

Δηλώνουμε ότι λάβαμε γνώση των όρων του διαγωνισμού και τους δεχόμαστε ανεπιφύλακτα.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ

Περιλαμβάνει την προμήθεια του Πολυηλεκτρολύτη με υποχρέωση παράδοσης των στην έδρα της επιχείρησης (Βιολογικός σταθμός Κοζάνης ΔΕΥΑΚ).

(Τόνος)

Τ.Μ (Αριθμ.): ΕΥΡΩ

Τ.Μ (Ολογρ.) :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡ. ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνος)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑ ΤΟΝΟ	ΑΞΙΑ €
1	Πολυηλεκτρολύτης	8 ton		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Ολογράφως)

.....
.....

Κοζάνη 2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ