



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Φλώρινα, 05-02-2026

Νομός Φλώρινας

Δήμος Φλώρινας

**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &
Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)**

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Τεχνική Υπηρεσία :τηλ.2385024194

Σπηλιάδου 14-53100 Φλώρινα

Α.Π. :616

ΘΕΜΑ: "Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια υποχλωριώδους νατρίου για τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Φ."

Η Δ.Ε.Υ.Α. Φλώρινας, έχοντας υπ' όψη τις διατάξεις του άρθρου 328 και την παρ.3 του άρθρου 330 του Ν.4412/2016, σας προσκαλεί να υποβάλλετε έγγραφη, σφραγισμένη οικονομική προσφορά για την προμήθεια διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου για την απολύμανση του πόσιμου νερού του Δήμου Φλώρινας και για την απολύμανση των επεξεργασμένων υδάτων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και Αποβλήτων πόλης Φλώρινας.

Η εν λόγω προμήθεια αφορά στην προμήθεια και μεταφορά στα Διυλιστήρια (Δροσοπηγής και Σκοπού) και στις Αποθήκες της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. (Βιολογικός Καθαρισμός) 66.000 κιλών διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου 12%-14% σε ενεργό χλώριο ,ενδεικτικής δαπάνης 29.700,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές (απαιτούμενα δικαιολογητικά και τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, όπως περιγράφονται στην αριθμ.455/28-01-2026 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας) και κατόπιν η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Φ. σας καλεί να καταθέσετε την προσφορά σας σύμφωνα με συνημμένο Έντυπο Προσφοράς, στο Πρωτόκολλο της επιχείρησης σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία της εταιρείας σας και ο τίτλος της προμήθειας.

Τρόπος κατάθεσης προσφορών:

Α) Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην ανωτέρω προθεσμία, στο Πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Φ.

B) Μέσα στον φάκελο προσφοράς θα πρέπει να φέρουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

-την Οικονομική Προσφορά

-την Τεχνική Προσφορά, που περιλαμβάνει την περιγραφή του προσφερόμενου προϊόντος, καθώς τα απαραίτητα πιστοποιητικά ή /και εγκρίσεις.

-τα παρακάτω δικαιολογητικά, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016:

- 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. Εναλλακτικά δύναται να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του φυσικού προσώπου (ή σε περίπτωση νομικού προσώπου του νομίμου εκπροσώπου) ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων της παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

- Φορολογική ενημερότητα .

- Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Επισημαίνεται ότι το ποινικό μητρώο, τα πιστοποιητικά μη πτώχευσης, εκκαθάρισης, οι ένορκες βεβαιώσεις, πιστοποιητικό ΣΕΠΕ, κλπ., είναι σε ισχύ, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. Οι υπεύθυνες δηλώσεις είναι σε ισχύ, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, για την πληρωμή του, να υποβάλλει ηλεκτρονικό τιμολόγιο σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως 154 του ν.4601/2019 (ΦΕΚ 44/2019 τεύχος Α'), της ΚΥΑ 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/2021 τεύχος Β'), της ΚΥΑ 63446/31.05.2021 (ΦΕΚ 2338/2021 τεύχος Β') και της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/2023 (ΦΕΚ 2385/2023 τεύχος Β'). Ο Κωδικός της Αναθέτουσας Αρχής για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση, στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης είναι 1007.F00661.0001. (CPV : 24312220-2).

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς είναι η 16 -02-2026, ημέρα Δευτέρα .

Συνημμένα:αριθμ.455/28-01-2026 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Εσωτερική Διανομή:
-Βιολογικός Καθαρισμός
-Οικ.Υπηρεσία
-Γραμματεία

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Φ.

Δημήτριος Αθ.Θεοφανίδης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

1)WATER TREATMENT ΕΛΛΑΣ Ι.Κ.Ε.

ΛΕΟΝΤΟΣ ΣΟΦΟΥ 13 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.:2310543385

FAX:2310531296

info@watertreatment.gr

Υπ'όψη:κ.Καραγκιόζη Σ.

2) CHEMFIL ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ CHEMICALS

ΧΗΜΙΚΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΛΕΩΦ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ 172 Τ.Κ. 57010

ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.:2310359555

FAX:2310359550

filipidisa@gmail.com

Υπ'όψη:κ.Φίλιππίδη Αλέξανδρου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Νομός Φλώρινας
Δήμος Φλώρινας
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &
Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)
Τεχνική Υπηρεσία
Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα
Τηλ. 2385024555 & 2385024606

Φλώρινα, 28-01-2026

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ
ΝΑΤΡΙΟΥ »

Α.Π.: 455

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και μεταφορά στα Διύλιστήρια (Δροσοπηγής και Σκοπού) και στις Αποθήκες της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. (Βιολογικός Καθαρισμός) διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου (66.000Kg) , για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. για την απολύμανση του πόσιμου νερού του Δήμου Φλώρινας και για την απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και Αποβλήτων πόλης Φλώρινας. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η ενδεικτική δαπάνη για την προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 29.700,00 Ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 6%, η οποία θα χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. οικονομικού έτους 2026 και ειδικότερα τον Κ.Α. 25.08.00.000 . Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής. Η διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας είναι 12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση του διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου θα γίνεται μετά από συνεννόηση με το γραφείο προμηθειών. Τόπος παράδοσης θα είναι οι Αποθήκες της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. (Βιολογικός Καθαρισμός Φλώρινας), περιοχή Παλαιών Σφαγείων, 53100 Φλώρινα καθώς και τα Διύλιστήρια (Δροσοπηγής και Σκοπού). Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα και δαπάνες.

Μετά από κάθε προσκόμιση της ζητούμενης ποσότητας , θα συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, αντίστοιχα πρωτόκολλα, που κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Η παραλαβή του διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου γίνεται από την αρμόδια επιτροπή της παραγράφου 3 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας των παραδοθέντων τμημάτων του συμβατικού αντικειμένου, μετά την οριστική παραλαβή τους, και υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία.

Φλώρινα, 28-01-2026

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

**ΗΥπεύθυνη Τμήματος
ΛειτουργίαςΕγκαταστάσεων Δ.Ε.Υ.Α.Φ.**

**Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής
Δ.Ε.Υ.Α.Φ.**

**Ζηνοβία Καρακατσάνη
Χημικός Μηχανικός**

**Κωνσταντίνος Σταυρίδης
MScΜηχανολόγος Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 Νομός Φλώρινας
 Δήμος Φλώρινας
 Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &
 Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)
 Τεχνική Υπηρεσία
 Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα
 Τηλ. 2385024555 & 2385024606

Φλώρινα, 28-01-2026

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ
ΝΑΤΡΙΟΥ »

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Γενικά Χαρακτηριστικά

- Τα υπό προμήθεια χημικά υλικά για τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε.
- Τα υπό προμήθεια προϊόντα, να είναι γνωστών εργοστασίων που να αντιπροσωπεύονται στην χώρα μας.

2. Ειδικά Χαρακτηριστικά

Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN901:2001**

“Chemicals used for treatment of water intended for human consumption..Sodium hypochlorite”:

- Να είναι οπτικώς καθαρό από διάφορα ιζήματα και αιωρούμενα σωματίδια
- Να είναι χρώματος κιτρινωπού, με οσμή ερεθιστική χλωρίου και να μπορεί να αναμιγνύεται σε νερό σε οποιαδήποτε αναλογία
- Να έχει σχετική πυκνότητα 1,13-1,28 g/cm³
- Να είναι αλκαλικό διάλυμα με τιμή pH όχι μεγαλύτερη από 13
- Το διάλυμα του υποχλωριώδους Νατρίου πρέπει να είναι περιεκτικότητας 12-14% σε ενεργό χλώριο
- Τα παραπροϊόντα (NaClO₃) και (NaClBr₃) της παραγωγικής διαδικασίας που δημιουργούνται κατά την αποθήκευση του υποχλωριώδους νατρίου, να μην υπερβαίνουν τις συγκεντρώσεις που τίθενται στο Πρότυπο

- Θα πρέπει η περιεκτικότητα του προϊόντος σε χημικές παραμέτρους να μην υπερβαίνει τις ανώτατες τιμές που τίθενται στο πρότυπο, ως κάτωθι:

	Όριο σε mg/Kg διαθέσιμου χλωρίου
Αρσενικό	1
Αντιμόνιο	20
Κάδμιο	2,5
Χρώμιο	2,5
Μόλυβδος	15
Υδράργυρος	3,5
Νικέλιο	2,5
Σελήνιο	20

Επίσης, πρέπει να επισυνάπτονται τα ακόλουθα:

- Βεβαίωση ότι το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας DIR 98/83/ΕΚ και του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 901:2007 για απολύμανση πόσιμου νερού.
- Τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος για την καταλληλότητά του για την συγκεκριμένη χρήση. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015-Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας της εταιρείας παραγωγής, ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015-Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και ΕΛΟΤ EN ISO 45001:2018 Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και της Ασφάλειας στην εργασία της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό εταιρείας.
- Φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού της εταιρείας παραγωγής σύμφωνα με την οδηγία 91/55/ΕΕΚ.
- Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από το πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό
- Το υποχλωριώδες νάτριο πρέπει να είναι εγκεκριμένο προϊόν από τον ΕΟΦ, ως βιοκτόνο τύπου ΡΤ 5 (προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση του πόσιμου νερού για ανθρώπους και ζώα). Η άδεια του ΕΟΦ να είναι σε ισχύ, διαφορετικά έγγραφη βεβαίωση του ΕΟΦ για την τρέχουσα ισχύ της άδειας του προσφερόμενου υλικού (για το έτος 2024). Ως εκ τούτου το προϊόν θα πρέπει να έχει εγκριθεί με βάση τον Κανονισμό (ΕΕ) 528/2012. Προς απόδειξη της παραπάνω έγκρισης θα πρέπει να κατατεθεί από τους υποψήφιους προμηθευτές και το **CASENUMBER** του προς έγκριση φακέλου τους. Ο προμηθευτής, εφόσον επεμβαίνει στο προϊόν (π.χ. κάνει ανασυσκευασία), θα πρέπει να προσκομίσει **πρωτότυπη Βεβαίωση συνεργασίας του κατόχου της άδειας**, για την συγκεκριμένη ποσότητα του διαγωνισμού.

Φλώρινα, 28-01-2026

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΗΥπεύθυνη Τμήματος
ΛειτουργίαςΕγκαταστάσεων Δ.Ε.Υ.Α.Φ.

Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής
Δ.Ε.Υ.Α.Φ.

Ζηνοβία Καρακατσάνη
Χημικός Μηχανικός

Κωνσταντίνος Σταυρίδης
MScΜηχανολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Νομός Φλώρινας
Δήμος Φλώρινας
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &
Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)
Τεχνική Υπηρεσία
Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα
Τηλ. 2385024555 & 2385024606

Φλώρινα, 28-01-2026

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ
ΝΑΤΡΙΟΥ »

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) χωρίς Φ.Π.Α
1	Υποχλωριώδες Νάτριο (NaOCl) 12%-14% σε ενεργό χλώριο	κιλό	66.000	0,45	29.700,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					29.700,00 €
Φ.Π.Α. 6%					1.782,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					31.482,00€

Φλώρινα, 28-01-2026

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΗΥπεύθυνη Τμήματος
ΛειτουργίαςΕγκαταστάσεων Δ.Ε.Υ.Α.Φ.

Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής
Δ.Ε.Υ.Α.Φ.

Ζηνοβία Καρακατσάνη
Χημικός Μηχανικός

Κωνσταντίνος Σταυρίδης
MScΜηχανολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 Νομός Φλώρινας
 Δήμος Φλώρινας
 Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &
 Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)
 Τεχνική Υπηρεσία
 Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα
 Τηλ. 2385024555 & 2385024606

Φλώρινα, 28-01-2026

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
 ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ
 ΝΑΤΡΙΟΥ»

Ε Ν Τ Υ Π Ο Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

Της επιχείρησης, με έδρα,
 οδός, αριθμός,
 τηλέφωνο, E-MAIL:,
 Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΥΡΩ		ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) χωρίς Φ.Π.Α
				Αριθμητικά	Ολογράφως	
1	Υποχλωριώδες Νάτριο (NaOCl) 12%- 14% σε ενεργό χλώριο	κιλό	66.000			
ΣΥΝΟΛΟ						
Φ.Π.Α. 6%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Φλώρινα,/...../2026

26PROC018432837 2026-02-05

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ)