



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

Αστυπάλαια, 15/03/2024
Αριθμ. Πρωτ.: 1603

Ταχ. Δ/ση : Χώρα Αστυπάλαιας
Ταχ. Κωδ. : 85900 Αστυπάλαια
Τηλ. : 22433 60030
Πληροφορίες : Καλής Ανδρέας
email : andreaskalis@yahoo.gr

ΠΡΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Δ. ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

ΘΕΜΑ: Πολυετής δαπάνη προμήθειας χημικού υλικού

Για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αστυπάλαιας απαιτείται η διενέργεια της προμήθειας χημικών υλικών για την απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού στις περιοχές Λιβάδι και Χώρα, των μονάδων αφαλάτωσης στην περιοχή της Αναλήψεως και τη λειτουργία του βιολογικού.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε η παρακάτω Τεχνική Περιγραφή προϋπολογισμού **30.227,12 €**.

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την παρακάτω πίστωση, που αφορά τη δαπάνη με τίτλο «Πολυετής δαπάνη προμήθειας χημικού υλικού», που περιγράφεται στην παρακάτω Τεχνική Περιγραφή, η οποία έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό εξόδων οικονομικού έτους 2024 ενώ θα γίνει αντίστοιχη πρόβλεψη και στον προϋπολογισμό εξόδων οικονομικού έτους 2025.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Κ.Α. 25.6633.01 ΠΛΗΝ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ 2024	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ 2025	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΜΕΤΑΘΕΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ 25Κ	150,00 Kgr	148,80 €	74,40 €	223,20 €
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1250Κ 12-13%	22.500,00 Kgr	6.373,25 €	2.451,25 €	8.824,50 €
ΚΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ 32-40Κ	60 ΤΕΜ	279,00 €	93,00 €	372,00 €
ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1.250Κ	4 ΤΕΜ	297,60 €	99,20 €	396,80 €
ΥΓΡΟ ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟ ΜΕ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ (all organic) (κατάλληλο για πόσιμο νερό)	500,00 Kgr	1.162,50 €	387,50 €	1.550,00 €
ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (FEC _{L3})	800,00 Kgr	520,80 €	173,60 €	694,40 €
Σταθεροποιημένο διοξείδιο του χλωρίου, συγκέντρωση 8-10% (Το προϊόν πρέπει να έχει άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ και να είναι κατάλληλο για πόσιμη χρήση με πιστοποιητικό από ελληνικό ή αντίστοιχο ευρωπαϊκό οργανισμό)	300,00 Kgr	2.901,60 €	967,20 €	3.868,80 €
ΠΑΛΛΕΤΕΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	2 ΤΕΜ	8,68 €	8,68 €	17,36 €

24REQ014426204 2024-03-15

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Κ.Α.25.6633.03 ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ 2024	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ 2025	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΚΑΥΣΤΙΚΗ ΣΟΔΑ 50% 40Κ	800,00 Kgr	520,80 €	173,60 €	694,40 €
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ 12-13% Δοχείο 32κ	3.840,00 Kgr	1.160,06 €	386,69 €	1.546,75 €
ΘΕΙΪΚΟ ΟΞΥ 96 - 98% 40Κ	2.880,00 Kgr	803,52 €	267,84 €	1.071,36 €
ΑΝΤΙΚΑΘΑΛΑΤΩΤΙΚΟ GENESYS ΜΡ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	500,00 Kgr	1.302,00 €	3.038,00 €	4.340,00 €
ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ (Σε περίπτωση κατάθεσης προσφοράς σε λίτρα (Λ), η ισοτιμία είναι: 17 Λ = 25 kgr)	6.550,00 Kgr ή 4.454,00 Λ	4.970,66 €	1.656,89 €	6.627,55 €
ΣΥΝΟΛΟ	38.820,00 Kgr 66 TEM 4.454,00 Λ	20.449,28 €	9.777,85 €	30.227,12 €

Κωδικός CPV: 24962000-5 με τίτλο: χημικά επεξεργασίας νερού.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΓΙΑΝΤΖΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΚΑΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

Προμήθεια: «Πολυετής δαπάνη προμήθειας χημικού υλικού»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια χημικού υλικού για ένα (1) έτος CPV24962000-5 (χημικά επεξεργασίας νερού) για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού στις περιοχές Λιβάδι και Χώρα, των μονάδων αφαλάτωσης στην περιοχή της Αναλήψεως και τη λειτουργία του βιολογικού.

Ισχύουσες Διατάξεις

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τις υπ' αριθ. 53361 (ΦΕΚ 1503/11-10-06), 2/50025/0022 (ΦΕΚ 1489/06-10-2006) και 31119 (ΦΕΚ 990/β/28-5-08) Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις και σύμφωνα με τις κάτωθι διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 114/2006)
2. Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87/Α'7.6.2010)
3. Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112/Α/13.7.10)
4. Των Ν. 4412/16 και Ν. 4555/18
5. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'5-8-2016)
6. Του Ν. 4497/17- Άρθρο 107
7. Του Ν. 4605/19 (ΦΕΚ 52/τ Α/01.04.2019)
8. Του Ν. 4782/21(ΦΕΚ 36 Α/9.3.2021)
9. Του Ν. 4912/22 (ΦΕΚ 59/Α')
10. Του Ν. 5013/23 (ΦΕΚ Α 12/19.1.2023)
11. Τις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημοσίας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για ένα (1) χρόνο από την ημερομηνία ανάρτησής της στην πλατφόρμα του ΚΗΜΔΗΣ ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

Τρόπος Πληρωμής

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σε ευρώ και θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Ο Δήμος Αστυπάλαιας δεν έχει την υποχρέωση να απορροφήσει το σύνολο των ειδών που αναγράφονται στη σύμβαση. Ο ανάδοχος θα ενημερώνεται από την διοικητική υπηρεσία για τις ανάγκες προμήθειας των ειδών. Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά ανάλογα με την πρόοδο των προμηθειών και την παραλαβή και αφού προσκομιστούν από τον εντολοδόχο τα νόμιμα παραστατικά (παραδοτέα κλπ), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια θα διενεργηθεί μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και με την διαδικασία της ανάθεσης, βάσει του άρθρου 118 του Ν. 4412/16 και με κριτήριο ανάθεσης βάσει του άρθρου 86 του Ν. 4412/16, την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα προς προμήθεια χημικά θα χρησιμοποιηθούν:

- ο σε μονάδες επεξεργασίας νερού (ταχυδιυλιστήριο, αυτόνομες μονάδες επεξεργασίας νερού)
- ο σε μονάδες αφαλάτωσης στην περιοχή Ανάληψη
- ο σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων

και είναι αναγκαία κυρίως για την βελτίωση της ποιότητας του νερού σύμφωνα με τις παραμέτρους που προβλέπονται από την Κοινή Υπουργική Απόφαση Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/Β/11-07-2001), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.

Όλα τα προϊόντα θα πρέπει να διαθέτουν ISO 9001, έγκριση καταλληλότητας CE και τα επιμέρους πιστοποιητικά που αναφέρονται παραπάνω, φωτοαντίγραφα των οποίων θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά.

Η πολυετής δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **30.227,12 €** συμπεριλαμβανομένου **ΦΠΑ 6% και 24%** και θα βαρύνει τους **Κ.Α. 25.6633.01** "Προμήθεια χημικού υλικού πόσιμου νερού" και **Κ.Α. 25.6633.03** "Προμήθεια χημικού υλικού αφαλάτωσης" του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου, οικονομικών ετών 2024-2025.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών αναφέρονται αναλυτικά στους παρακάτω πίνακες:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Κ.Α. 25.6633.01 ΠΛΗΝ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΜΕΤΑΘΕΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ 25Κ	100,00 Kgr	1,20 €	120,00 €	28,80 €	148,80 €
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1250Κ 12-13%	16.250,00 Kgr	0,37 €	6.012,50 €	360,75 € (ΦΠΑ 6%)	6.373,25 €
ΚΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ 32-40Κ	45 TEM	5,00 €	225,00 €	54,00 €	279,00 €
ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1.250Κ	3 TEM	80,00 €	240,00 €	57,60 €	297,60 €
ΥΓΡΟ ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟ ΜΕ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ (all organic) (κατάλληλο για πόσιμο νερό)	375,00 Kgr	2,50 €	937,50 €	225,00 €	1.162,50 €
ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (FECL ₃)	600,00 Kgr	0,70 €	420,00 €	100,80 €	520,80 €
Σταθεροποιημένο διοξείδιο του χλωρίου, συγκέντρωση 8-10%	225,00 Kgr	10,40 €	2.340,00 €	561,60 €	2.901,60 €

(Το προϊόν πρέπει να έχει άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ και να είναι κατάλληλο για πόσιμη χρήση με πιστοποιητικό από ελληνικό ή αντίστοιχο ευρωπαϊκό οργανισμό)					
ΠΑΛΛΕΤΕΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	1 TEM	7,00 €	7,00 €	1,68 €	8,68 €
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Κ.Α.25.6633.03 ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΥΣΤΙΚΗ ΣΟΔΑ 50% 40K	600,00 Kgr	0,70 €	420,00 €	100,80 €	520,80 €
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ 12-13% Δοχείο 32κ	2.880,00 Kgr	0,38 €	1.094,40 €	65,66 € (ΦΠΑ 6%)	1.160,06 €
ΘΕΙΪΚΟ ΟΞΥ 96 - 98% 40K	2.160,00 Kgr	0,30 €	648,00 €	155,52 €	803,52 €
ΑΝΤΙΚΑΘΑΛΑΤΩΤΙΚΟ GENESYS MP ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	150,00 Kgr	7,00 €	1.050,00 €	252,00 €	1.302,00 €
ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ (Σε περίπτωση κατάθεσης προσφοράς σε λίτρα (Λ), η ισοτιμία είναι: 17 Λ = 25 kgr)	4.912,50 Kgr ή 3.340,50 Λ	0,816 € ή 1,20 €	4.018,80 €	962,06 €	4.970,66 €
ΣΥΝΟΛΟ	28.252,50 Kgr 49 TEM 3.340,50 Λ		17.523,00 €	2.926,28 €	20.449,28 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2025

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Κ.Α. 25.6633.01 ΠΛΗΝ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΜΕΤΑΘΕΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ 25K	50,00 Kgr	1,20 €	60,00 €	14,40 €	74,40 €
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1250K 12-13%	6.250,00 Kgr	0,37 €	2.312,50 €	138,75 € (ΦΠΑ 6%)	2.451,25 €
ΚΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ 32-40K	15 TEM	5,00 €	75,00 €	18,00 €	93,00 €
ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1.250K	1 TEM	80,00 €	80,00 €	19,20 €	99,20 €
ΥΓΡΟ ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟ ΜΕ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ (all organic) (κατάλληλο για πόσιμο νερό)	125,00 Kgr	2,50 €	312,50 €	75,00 €	387,50 €
ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (FeCl ₃)	200,00 Kgr	0,70 €	140,00 €	33,60 €	173,60 €
Σταθεροποιημένο διοξείδιο του χλωρίου, συγκέντρωση 8-10% (Το προϊόν πρέπει να έχει άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ και να είναι κατάλληλο για πόσιμη χρήση με πιστοποιητικό από ελληνικό ή αντίστοιχο ευρωπαϊκό οργανισμό)	75,00 Kgr	10,40 €	780,00 €	187,20 €	967,20 €
ΠΑΛΛΕΤΕΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	1 TEM	7,00 €	7,00 €	1,68 €	8,68 €
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Κ.Α.25.6633.03 ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΥΣΤΙΚΗ ΣΟΔΑ 50% 40K	200,00 Kgr	0,70 €	140,00 €	33,60 €	173,60 €
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ 12-13% Δοχείο 32κ	960,00 Kgr	0,38 €	364,80 €	21,89 € (ΦΠΑ 6%)	386,69 €
ΘΕΙΪΚΟ ΟΞΥ 96 - 98% 40K	720,00 Kgr	0,30 €	216,00 €	51,84 €	267,84 €
ΑΝΤΙΚΑΘΑΛΑΤΩΤΙΚΟ GENESYS MP ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	350,00 Kgr	7,00 €	2.450,00 €	588,00 €	3.038,00 €

24REQ014426204 2024-03-15

ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ (Σε περίπτωση κατάθεσης προσφοράς σε λίτρα (Λ), η ισοτιμία είναι: 17 Λ = 25 kgr)	1.637,50 Kgr ή 1.113,50 Λ	0,816 € ή 1,20 €	1.336,20 €	320,69 €	1.656,89 €
ΣΥΝΟΛΟ	10.567,50 Kgr 17 TEM 1.113,50 Λ		8.274,00 €	1.503,85 €	9.777,85 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2024-2025

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Κ.Α. 25.6633.01 ΠΛΗΝ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ																		
ΜΕΤΑΘΕΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ 25Κ	150,00 Kgr	1,20 €	180,00 €	43,20 €	223,20 €																		
<p><u>Μεταθειώδες νάτριο (Na₂S₂O₅)</u> συσκευασμένο σε σάκους, για την αποχλωρίωση των λυμάτων του Βιολογικού Καθαρισμού Αστυπάλαιας. Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό ποιότητας του υλικού και στο δελτίο αποστολής θα αναγράφονται ευκρινώς η εταιρία και το εργοστάσιο παραγωγής του. Τιμή ανά χιλιόγραμμο (Kg)</p>																							
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1250Κ 12-13%	22.500,00 Kgr	0,37 €	8.325,00 €	499,50 € (ΦΠΑ 6%)	8.824,50 €																		
<p><u>Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου</u> διαυγές, πρασινοκίτρινου χρώματος, οπτικά ελεύθερο από αιωρούμενα σωματίδια και ιζήματα, συσκευασμένο σε δεξαμενές από PVC ή PE των 1250 λίτρων ή δοχείο 32κ. Οι προδιαγραφές του διαλύματος θα είναι σύμφωνες με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 901/99, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητά του για την χρησιμοποίησή του στην επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση. Η περιεκτικότητα του διαλύματος σε ενεργό χλώριο θα είναι 11-15% κ.β και σε NaClO₃<5,4% κ.β. ενεργού χλωρίου. Θα ισχύουν επίσης τα κάτωθι όρια:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Παράμετρος (σε mg/Kg ενεργού Cl₂)</th> <th>Μέγιστη Τιμή</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Αρσενικό</td><td>5</td></tr> <tr><td>Κάδμιο</td><td>5</td></tr> <tr><td>Χρώμιο</td><td>5</td></tr> <tr><td>Υδράργυρος</td><td>5</td></tr> <tr><td>Νικέλιο</td><td>10</td></tr> <tr><td>Μόλυβδος</td><td>15</td></tr> <tr><td>Αντιμόνιο</td><td>25</td></tr> <tr><td>Σελήνιο</td><td>25</td></tr> </tbody> </table>						Παράμετρος (σε mg/Kg ενεργού Cl ₂)	Μέγιστη Τιμή	Αρσενικό	5	Κάδμιο	5	Χρώμιο	5	Υδράργυρος	5	Νικέλιο	10	Μόλυβδος	15	Αντιμόνιο	25	Σελήνιο	25
Παράμετρος (σε mg/Kg ενεργού Cl ₂)	Μέγιστη Τιμή																						
Αρσενικό	5																						
Κάδμιο	5																						
Χρώμιο	5																						
Υδράργυρος	5																						
Νικέλιο	10																						
Μόλυβδος	15																						
Αντιμόνιο	25																						
Σελήνιο	25																						
ΚΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ 32-40Κ	60 TEM	5,00 €	300,00 €	72,00 €	372,00 €																		
ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1.250Κ	4 TEM	80,00 €	320,00 €	76,80 €	396,80 €																		
ΥΓΡΟ ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟ ΜΕ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ (all organic) (κατάλληλο για πόσιμο νερό)	500,00 Kgr	2,50 €	1.250,00 €	300,00 €	1.550,00 €																		
ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (FeCl ₃)	800,00 Kgr	0,70 €	560,00 €	134,40 €	694,40 €																		
<p>Κροκιδωτικό υγρό με βασικό συστατικό polyaluminium 13-15%, με πυκνότητα 1000 kg/m³, διαλυτό σε νερό, σε μπιτόνι των 25 kg, ενδεικτικού τύπου ΗΤΗ χρώματος καφέ ή ισοδύναμου.</p>																							
Σταθεροποιημένο διοξείδιο του χλωρίου, συγκέντρωση 8-10% (Το προϊόν πρέπει να έχει άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ και να είναι κατάλληλο για πόσιμη χρήση με πιστοποιητικό από ελληνικό ή αντίστοιχο ευρωπαϊκό οργανισμό)	300,00 Kgr	10,40 €	3.120,00 €	748,80 €	3.868,80 €																		
ΠΑΛΛΕΤΕΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	2 TEM	7,00 €	14,00 €	3,36 €	17,36 €																		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Κ.Α.25.6633.03 ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΥΣΤΙΚΗ ΣΟΔΑ 50% 40Κ	800,00 Kgr	0,70 €	560,00 €	134,40 €	694,40 €
Καυστική σόδα ως υδατικό διάλυμα που διασπάται πλήρως στο νερό σε ιόντα νατρίου και υδροξυλικής ρίζας.					
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ 12-13% Δοχείο 32κ	3.840,00 Kgr	0,38 €	1.459,20 €	87,55 €	1.546,75 €
ΘΕΙΪΚΟ ΟΞΥ 96 - 98% 40Κ	2.880,00 Kgr	0,30 €	864,00 €	207,36 € (ΦΠΑ 6%)	1.071,36 €
ΑΝΤΙΚΑΘΑΛΑΤΩΤΙΚΟ GENESYS ΜΡ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	500,00 Kgr	7,00 €	3.500,00 €	840,00 €	4.340,00 €
Υδατικό διάλυμα φωσφωνικού οξέος, το οποίο θα πρέπει να παρέχει πλήρη προστασία των μεμβρανών από καθαλατώσεις και άλλες επικαθίσεις σε ένα ευρύ φάσμα αποθέσεων αλάτων όπως ανθρακικού ασβεστίου, σιδήρου και πυριτικών. - Θα έχει pH 9,5-10,5 και ειδικό βάρος 1,25-1,30. - Θα πρέπει να είναι αποτελεσματικό σε συνθήκες για συμπύκνωμα αφαλάτωσης με τιμές LSI (δείκτης καθαλάτωσης διάβρωσης) μέχρι και 2,3 και αυτό να προκύπτει από το επίσημο φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρίας. - Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο για χρήση σε εφαρμογές πόσιμου νερού από αναγνωρισμένο οργανισμό, το πιστοποιητικό του οποίου πρέπει να κατατεθεί.					
ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ (Σε περίπτωση κατάθεσης προσφοράς σε λίτρα (Λ), η ισοτιμία είναι: 17 Λ = 25 kgr)	6.550,00 Kgr ή 4.454,00 Λ	0,816 € ή 1,20 €	5.344,80 €	1.282,75 €	6.627,55 €
Το εν λόγω προϊόν θα αποτελείται από ομοιόμορφους κόκκους, μεγέθους 2-4 mm, χωρίς ξένες προσμίξεις, θα έχει περιεκτικότητα σε ανθρακικό ασβέστιο μεγαλύτερη από 95%, θα είναι ευδιάλυτο, κατάλληλο για χρήση σε πόσιμο νερό, θα διαθέτει πιστοποιητικό χημικής ανάλυσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) και πιστοποιητικό κατά το πρότυπο EN 1018:2013 & A1:2015 από επίσημο διαπιστευμένο φορέα χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.					
ΣΥΝΟΛΟ	38.820,00 Kgr 66 TEM 4.454,00 Λ		25.797,00 €	4.430,12 €	30.227,12 €

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές για να παραληφθούν από την Επιτροπή Παραλαβής και η αξιολόγηση θα γίνει ανά είδος χημικού υλικού.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής και η αξιολόγηση θα γίνει ανά είδος χημικού υλικού. Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά είδος χημικού υλικού, για ένα ή περισσότερα είδη και για οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών.

Τα μεταφορικά θα βαρύνουν τον προμηθευτή και θα αποσταλούν με μεταφορική εταιρεία από την Αθήνα στην Αστυπάλαια. Τόπος παράδοσης οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού στην περιοχή του Φράγματος.

Διευκρινίζεται ότι τα ζητούμενα δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί στην Ελλάδα, από το Δημόσιο, τους Ο.Τ.Α., τα Ν.Π.Δ.Δ., τα Δικαστήρια όλων των βαθμών κλπ. ως ορίζεται στο άρθρο 1 του Ν. 4250/2014, γίνονται δεκτά και σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους.

Ομοίως, γίνονται δεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και λοιπά φωτοαντίγραφα κατά τα οριζόμενα στον Ν. 4250/2014.

Επίσης, τα ιδιωτικά έγγραφα γίνονται αποδεκτά και σε απλά φωτοαντίγραφα (εκτός από τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014), εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με την οποία επιβεβαιώνεται η ακρίβειά τους, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης.

Έλεγχος – Δοκιμή – Παραλαβή Ειδών

Τα χημικά υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια, άριστης ποιότητας και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές ισχύουσες προδιαγραφές, ενώ θα φέρουν τα απαιτούμενα ευρωπαϊκά και διεθνή πιστοποιητικά και θα πρέπει να ανταποκρίνονται πλήρως στις προδιαγραφές μας. Κατά την παραλαβή θα ελεγχθεί η ποσότητα, η πληρότητα και η αρτιότητα των παραλαμβανομένων ειδών και η συμφωνία τους με τις προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τους όρους της σύμβασης ως προς την ποιότητα ή τις ημερομηνίες παραγωγής και λήξης τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει άμεσα μέρος ή ολόκληρη την παραγγελία, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις που αναφέρονται στο Ν. 4412/16.

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι λόγω της φύσης των προς προμήθεια αγαθών, για τη σύνταξη της μελέτης της ανωτέρω προμήθειας:

απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

ΔΕΝ απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΙΑΝΤΖΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΚΑΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ