



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 18/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥΚ ΛΟΙΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΛΩΡΙΩΣΗ
ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ »

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΜΟΣ: 7.999,93€

CPV 24312220-2

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια **χλωρίου (υποχλωριώδους νατρίου)** για την χλωρίωση πόσιμου νερού στις γεωτρήσεις των Κοινοτήτων του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων όπου αυτό επιβάλλεται για λόγους διαφύλαξης δημόσιας υγείας των κατοίκων των περιοχών αυτών. (CPV 24312220-2 Υποχλωριώδες νάτριο).

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **7.999,93ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την με **Κ.Α. 25-6635.001** «προμήθεια χλωρίου και λοιπού υλικού για χλωρίωση πόσιμου νερού» σχετική πίστωση του οικονομικού έτους **2021**.

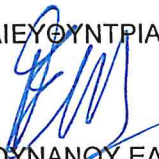
Ψαχνά, 28-09-2021

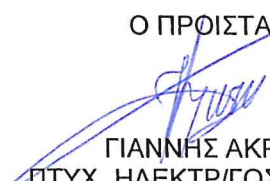
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ


ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ3 με βαθμό Α'


ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ3 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ Κ ΛΟΙΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΓΙΑ
ΧΛΩΡΙΩΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ»

CPV 24312220-2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ


Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότ.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΧΛΩΡΙΩΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΠΑΛΕΤΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΤΩΝ 1000lt=1200 κιλα)	KG	25.157	0,30	7.547,10
				Σύνολο:	7.547,10
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.547,10
				ΦΠΑ (6%)	452,83
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	7.999,93

Ψαχνά, 28-09-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥ


ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ3 με βαθμό Α'

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ


ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ
ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ4 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 18/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ Κ ΛΟΙΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΛΩΡΙΩΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7999,93€

CPV 24312220-2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η προμήθεια αφορά την προμήθεια χλωρίου (διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου) για χλωρίωση πόσιμου νερού για τις ανάγκες Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων.

Το διάλυμα πρέπει να πληροί τα εξής χαρακτηριστικά:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
	Ελάχιστο	Μέγιστο	
Περιεκτικότητα σε Ενεργό χλώριο (Cl ₂)	140	158	gr/lt
Περιεκτικότητα σε Υποχλωριώδες νάτριο (NaOCl)	0,25	12,60	%κ.β
Περιεκτικότητα σε ανθρακικό νάτριο (Na ₂ CO ₃)	-	5	gr/lt
Περιεκτικότητα σε χλωρικό νάτριο (NaClO ₃)	-	5,4	% επί του ενεργού χλωρίου
Περίσσεια καυστικού νατρίου (NaOH)	10	13	gr/lt
Ποσότητα εκλυόμενου οξυγόνου στους 40°C σε 12ώρες (Gasing rate)		40	cm ³ /lt
Ειδικό βάρος	1,20-1,25		gr/cm ³

Η παράδοση του εν λόγω διαλύματος θα γίνει σε παλετοδεξαμενές των 1000lt = 1200 ΚΙΛΑ περίπου και θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από:

- Αναλυτικές οδηγίες χρήσης
- Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS).
- Η παράδοση του χλωρίου θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και θα γίνεται από Δευτέρα έως Παρασκευή και στο χρονικό περιθώριο της εργάσιμης ημέρας (07:30 – 13:00).
- Η μεταφορά και η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη, μέσα και το προσωπικό του αναδόχου.
- Για την κάθε τμηματική προμήθεια θα προηγείται αίτημα του Δήμου προς τον προμηθευτή.

Ψαχνά, 28-09-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΣΗΣ ΤΥ

ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ3/Α

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.4/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 18/2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ Κ ΛΟΙΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ
ΧΛΩΡΙΩΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.999,93€
CPV 24312220-2

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο Προμήθειας

Αυτή η τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια χλωρίου (διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου) για χλωρίωση πόσιμου νερού, όπου αυτό επιβάλλεται για λόγους διαφύλαξης δημόσιας υγείας των κατοίκων των περιοχών του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 2° Ισχύουσες διατάξεις

1. Σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
2. Τις σχετικές διατάξεις του αρθρ. 118 του Ν. 4412/2016.
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
4. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2021** στον **Κ.Α 25-6635.001** του οποίου προβλέπεται η πίστωση **8000,00€** για «προμήθεια χλωρίου και λοιπού για χλωρίωση πόσιμου νερού»
6. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 3° Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια χλωρίου (υποχλωριώδους νατρίου) για την χλωρίωση πόσιμου νερού για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 4° Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την εν λόγω προμήθεια, ορίζεται σε ένα χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης.

Ψαχνά, 28-09-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ3/Α

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.4/Α