



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης 8/2020

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

« Προμήθεια χλωρίου κλπ υλικού για χλωρίωση ποσίμου νερού»  
(CPV): 24311900-6 «Χλώριο»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **7.998,00€**

**Ταχ. Δ/ση:** Αβάντων 18  
**Ταχ.κώδικας:** 344 00 ΨΑΧΝΑ  
**Τηλέφωνα:** 22283- 50200  
**FAX:** 2228025757

**Διαδύκτιο:** [www.ddm.gov.gr](http://www.ddm.gov.gr)

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η τεχνική περιγραφή αυτή αφορά την προμήθεια χημικού υλικού χλωρίου σε όλες στις Κοινότητες του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων. Το προς προμήθεια χλώριο (υποχλωριώδες νάτριο) θα χρησιμοποιηθεί στις δεξαμενές και αντλιοστάσια για την απολύμανση του ποσίμου νερού των κοινοτήτων του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Το υπό προμήθεια χλώριο (υποχλωριώδες νάτριο) θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές EN901 ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (Χημικά που χρησιμοποιούνται για επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση : Υποχλωριώδες νάτριο)

1. Να είναι οπτικά καθαρό
2. Να είναι περιεκτικότητας σε ενεργό χλώριο 14%+-1% κατ'όγκο.
3. Να είναι χρώματος υποκίτρινου , με σχετική πυκνότητα 1,13-1,28g/cm<sup>3</sup> σε θερμοκρασία 20ο C και μπορεί να αναμιγνύεται σε νερό.
4. Τα παραπροϊόντα (Χλωρικό νάτριο και Βρόμιο) της παραγωγικής διαδικασίας που δημιουργούνται κατά την αποθήκευσή του να μην υπερβαίνουν τις συγκεντρώσεις που τίθενται από τα Πρότυπα.
5. Η περιεκτικότητα του σε χημικές παραμέτρους να μην υπερβαίνει τις ανώτατες τιμές που τίθενται από τα Πρότυπα.

**ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ**

**Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό θα πρέπει να προσκομίσει:**

**1. Δήλωση/βεβαίωση του εργοστασίου παραγωγής ότι το υποχλωριώδες νάτριο πληροί τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ και τις προδιαγραφές καθαρότητας που τίθενται στα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN901 ως χημικού χρησιμοποιούμενου στην επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.**

**2. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO9001:2008 της εταιρείας παραγωγής**

**3. Φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού (msds) της εταιρείας παραγωγής σύμφωνα με την οδηγία 91/55/ΕΕΕ.**

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **7.998,00ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων με **Κ.Α.25-6635.001** «Προμήθεια χλωρίου κλπ υλικού για χλωρίωση ποσίμου νερού» με σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2020.

Η παράδοση του χημικού υλικού θα γίνεται τμηματικά , ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου ,εντός 5 ημερών από την παραγγελία των υπηρεσιών του Δήμου και θα γίνει στο χώρο που θα υποδειχτεί στον προμηθευτή.  
Η παράδοση του χημικού υλικού θα αποθηκεύεται σε κατάλληλα αποθηκευτικά δοχεία και τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΨΑΧΝΑ,2/6/2020

**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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

**Ταχ. Δ/ση:** Αβάντων 18  
**Ταχ.κώδικας:** 344 00 ΨΑΧΝΑ  
**Τηλέφωνα:** 22283- 50200  
**FAX:** 2228025757  
**Διαδύκτιο:** [www.ddm.gov.gr](http://www.ddm.gov.gr)

Αρ. Μελέτης 8/2020

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

« Προμήθεια χλωρίου κλπ υλικού για χλωρίωση ποσίμου νερού»  
(CPV): 24311900-6 «Χλώριο »

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **7.998,00€**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ	ΛΙΤΡΑ	12.900	0,50	6.450,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>6.450,00</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>					<b>1.548,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>7.998,00</b>

Ψαχνά, 2-06-2020

**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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης 8/2020

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

« Προμήθεια χλωρίου κλπ υλικού για χλωρίωση ποσίμου νερού»  
(CPV): 24311900-6 «Χλώριο »

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **7.998,00€**

**Ταχ. Δ/ση:** Αβάντων 18  
**Ταχ.κώδικας:** 344 00 ΨΑΧΝΑ  
**Τηλέφωνα:** 22283- 50200  
**FAX:** 2228025757  
**Διαδύκτιο:** [www.ddm.gov.gr](http://www.ddm.gov.gr)

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα προβλέπεται η προμήθεια χημικού υλικού χλωρίου(Υποχλωριώδες Νάτριο) σε όλες στις Κοινότητες του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.Το προς προμήθεια χλώριο(υποχλωριώδες νάτριο) θα χρησιμοποιηθεί στις δεξαμενές και αντλιοστάσια για την απολύμανση του ποσίμου νερού των κοινοτήτων του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

**Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016,όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
4. Οι διατάξεις του Ν.4412/2016,όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει
5. του Ν.4497/2017 (Α171) άρθρο 107 του υπ' όψιν Νόμου που αφορά τις τροποποιήσεις των άρθρων 73 και 80 του Ν. 4412/2016.
6. του Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λ.π.
7. του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133 Α' /19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι] - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
8. Τις διατάξεις του άρθρου 43 και 7 του Ν.4605/2019.

**Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Το τιμολόγιο μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

**Άρθρο 4ο: Χρόνος εκτέλεσης του έργου**

Η ανωτέρω προμήθεια του χημικού υλικού χλωρίου(Υποχλωριώδες Νάτριο) σε όλες στις Κοινότητες του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων θα χρησιμοποιηθεί στις δεξαμενές και αντλιοστάσια για την απολύμανση του

ποσίμου νερού των κοινοτήτων του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων, και θα εκτελεστεί μέχρι την 31/12/2020, τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

#### **Άρθρο 5ο: Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της προμήθειας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της προμήθειας.

#### **Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα**

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης προμήθειας.

#### **Άρθρο 7ο: Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο 8ο: Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες .

#### **Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής**

Για την παροχή της παραπάνω προμήθειας η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **7.998,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

#### **Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

#### **Άρθρο 11ο: Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ψαχνά, 1-06-2020

**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





