



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΛΑΤΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ»**

Αρ. Μελέτης : 02/2023

Κ.Α.: 35.6699.0002

Δαπάνη: 9.322,50 (συμπερ. Φ.Π.Α. 13%)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

«Προμήθεια αλατιού για τον
αποχιονισμό των οδικών δικτύων του
Δήμου»

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αρ. Μελέτης : 02/2023
Κ.Α. : 35.6699.0002
Δαπάνη: 9.322,50 συμπερ. Φ.Π.Α. 13%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια αλατιού αποχιονισμού για την αντιμετώπιση προβλημάτων που μπορεί να προκληθούν στην καθημερινή ζωή των δημοτών του Δήμου Κερατσινίου –Δραπετσώνας λόγω χιονοπτώσεων και παγετού.

Λόγω των μεταβαλλόμενων καιρικών συνθηκών που έχει ως αποτέλεσμα την δημιουργία έντονων καιρικών φαινομένων μεταξύ αυτών και χιονοπτώσεων σε περιόδους των κατεχοχρήν χειμερινών μηνών και προκειμένου η πολιτική προστασία του Δήμου να είναι εφοδιασμένη σε περίπτωση που υπάρξει τέτοιο ενδεχόμενο, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια ποσοτήτων αλατιού οι οποίες θα αποθηκευτούν για να χρησιμοποιηθούν κατά το τρέχον έτος ή για να χρησιμοποιηθούν στο επόμενο.

Οι ποσότητες αλατιού θα χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπιση των δυσμενών καιρικών συνθηκών (χιονοπτώσεις – παγετός) με σκοπό την ασφαλή κυκλοφορία των πεζών εντός του αστικού ιστού των οικισμών του Δήμου, σε σχολικές μονάδες, παιδικούς σταθμούς, εκκλησίες και πεζοδρόμια και σε επιλεγμένα τμήματα του οδικού δικτύου που θα καταστούν ιδιαίτερος επικίνδυνα για πρόκληση ατυχημάτων λόγω παγετού.

Το προς προμήθεια είδος θα είναι ακατέργαστο θαλασσινό αλάτι κατάλληλο μόνο για τον αποχιονισμό δρόμων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ και συγκεκριμένα :

- α. με υψηλή περιεκτικότητα σε NaCl (NaCl > 99% επί ξηρού δείγματος) και
- β. με ειδική κοκκομετρία (1mm < d < 5 mm σε ποσοστό 90 %).

Το αλάτι θα παραδοθεί συσκευασμένο σε σάκους HDPE των 25 κιλών, ώστε να είναι πιο εύκολα διαχειρίσιμο από τον Δήμο για την κάλυψη των παραπάνω αναγκών. Η παράδοση - παραλαβή του αλατιού θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις του Δήμου.

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6699.0002** με τίτλο εξόδου «**Προμήθεια αλατιού για τον αποχιονισμό των οδικών δικτύων του Δήμου**» ως προς ποσό των **9.322,50 € συμπερ. ΦΠΑ 13%**, του προϋπολογισμού του Δήμου του οικονομικού έτους **2023**.

Το κριτήριο της επιλογής του αναδόχου είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής και η οποία θα πρέπει να είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΗΣΑΙΑ ΚΟΥΘΟΥΡΙΔΟΥ
ΤΕ ΕΡΓΟΔΗΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΤΖΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

«Προμήθεια αλατιού για τον
αποχιονισμό των οδικών δικτύων του
Δήμου»

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αρ. Μελέτης : 02/2023
Κ.Α. : 35.6699.0002
Δαπάνη : 9.322,50 συμπερ. Φ.Π.Α. 13%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV 34927100-2 (Αντιπαγετικό αλάτι)

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΑΚΙ 25Kg) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Ευρώ) | ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ) |
|-----|-------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|
| 1. | ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟ ΑΛΑΤΙ | 1500 | 5,50 | 8.250,00 |
| | | | ΦΠΑ 13% | 1.072,50 |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 9.322,50 |

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα τιμών στο διαδίκτυο σε εταιρείες που εμπορεύονται αντίστοιχα είδη.

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΗΣΑΙΑ ΚΟΥΘΟΥΡΙΔΟΥ
ΤΕ ΕΡΓΟΔΗΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΤΖΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

**«Προμήθεια αλατιού για τον
αποχιονισμό των οδικών δικτύων του
Δήμου»**

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αρ. Μελέτης : 02/2023
Κ.Α. : 35.6699.0002
Δαπάνη: 9.322,50 συμπερ. Φ.Π.Α. 13%

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο **Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια ακατέργαστου αλατιού προς αντιμετώπιση επιπτώσεων από έκτακτα καιρικά φαινόμενα (χιονοπτώσεις παγετό), συνολικής δαπάνης 9.322,50 € με Φ.Π.Α 13%. Η προμήθεια θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6699.0002 με τίτλο εξόδου «Προμήθεια αλατιού για τον αποχιονισμό των οδικών δικτύων του Δήμου» του οικονομικού έτους 2023.

Άρθρο 2ο **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4555/2018
2. Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Του άρθρου 2 παρ. 31 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
4. Των άρθρων 66 & 120 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
5. Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010
6. Του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Το κριτήριο της επιλογής είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 3ο
Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Οικονομική Προσφορά

ΑΡΘΡΟ 4°
Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1. **Υπεύθυνη δήλωση** του άρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του τα κριτήρια αποκλεισμού του αρ.73 του Ν4412/2016.

2. **Τεχνική προσφορά σύμφωνα με τη μελέτη**

3. **Οικονομική προσφορά**

Οι προσφορές και η υπεύθυνη δήλωση υπογράφονται από τον προσφέροντα, εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο. Σε περίπτωση εκπροσώπησης νομικού προσώπου, ο υπογράφων τα ανωτέρω έγγραφα, πρέπει να προκύπτει από προσκόμιση νομιμοποιητικών εγγράφων ότι έχει εξουσιοδοτηθεί νομίμως για το σκοπό αυτό.

Άρθρο 5°
Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα:

- α) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- β) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (για συμμετοχή)

Άρθρο 6°
Υπογραφή Σύμβασης

Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντα εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού

Άρθρο 7ο
Τιμές Προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου ανάδοχου, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του ανάδοχου για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Άρθρο 8ο **Χρόνος και τόπος παράδοσης**

Η παράδοση θα γίνει το αργότερο σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας. Το αλάτι θα παραδοθεί σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία μας.

Άρθρο 9ο **Παραλαβή**

Τα είδη θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του ανάδοχου εντός του γκαράζ του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, συσκευασμένο σε σακιά των 25 κιλών. Η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς και εκφόρτωσης βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον προμηθευτή.

Άρθρο 10ο **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, απρόβλεπτα γεγονότα, π.χ. πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πανδημία, πόλεμος, σεισμός, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου, θάνατος 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 11ο **Εκχώρηση**

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

Άρθρο 12ο
Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή στα αρμόδια Δικαστήρια Πειραιά.

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΗΣΑΙΑ ΚΟΥΘΟΥΡΙΔΟΥ
ΤΕ ΕΡΓΟΔΗΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΤΖΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«Προμήθεια αλατιού για τον αποχιονισμό των οδικών δικτύων του Δήμου»

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΑΚΙ 25Kg) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Ευρώ) | ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ) |
|------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 1. | ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟ ΑΛΑΤΙ | 1.500 | | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | |
| | | | ΦΠΑ 13% | |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | |

Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡ.....

.....