



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ 96 / 2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΛΑΤΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ

CPV 34927100-2 Αντιπαγετικό αλάτι

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 52.771,00€ ΜΕ Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|---|----------------------------|
| 1 | Τεχνική Έκθεση |
| 2 | Τεχνικές Προδιαγραφές |
| 3 | Ενδεικτικός Προϋπολογισμός |
| 4 | Συγγραφή Υποχρεώσεων |
| 5 | Τιμολόγιο Προσφοράς |

ΙΟΥΝΙΟΣ 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προμήθεια αλατιού για την
αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

Αρ. Μελέτης: 96/2023
Προϋπ.: 52.771,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να γίνει προμήθεια αλατιού για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών για τις ανάγκες πολιτικής προστασίας. Συγκεκριμένα, στα πλαίσια των δράσεων πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα και αποκατάσταση από τυχόν χιονοπτώσεις και παγετό και λαμβάνοντας υπόψη ότι το απόθεμα του Δήμου σε αντιπαγετικό αλάτι μετά την επέλαση της κακοκαιρίας «ΜΠΑΡΜΠΑΡΑ» δεν είναι επαρκές για να καλύψει τις ανάγκες που πιθανόν να προκύψουν από ενδεχόμενη κακοκαιρία κατά τη διάρκεια της επόμενης χειμερινής περιόδου, απαιτείται η προμήθεια επιπλέον αντιπαγετικού αλατιού. Το αλάτι θα διασκορπίζεται από τους υπαλλήλους του Δήμου, τόσο στο οδικό δίκτυο όσο και στους κοινόχρηστους χώρους (πεζοδρόμια, σχολεία κτλ.), ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία στρώματος χιονιού ή πάγου που προκαλεί ολισθηρότητα, αλλά και για το λιώσιμο ήδη υπάρχοντος στρώματος χιονιού ή πάγου και έτσι ώστε να διευκολύνεται η κυκλοφορία πεζών και οχημάτων

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά εντός 48 ωρών στα σημεία που θα υποδεικνύει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία κατόπιν τηλεφωνικής ή γραπτής ειδοποίησης. Σε περίπτωση που οι Υπηρεσίες του Δήμου αντιμετωπίσουν εκτάκτως εκτεταμένες χιονοπτώσεις-παγετούς και η εκ των προτέρων προμήθεια της ποσότητας αλατιού δεν καλύπτει τις ανάγκες τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να προμηθεύσει την ποσότητα αλατιού που θα του ζητηθεί κατόπιν τηλεφωνικής ή γραπτής ειδοποίησης της αντίστοιχης Υπηρεσίας ανεξαρτήτου ημέρας και ώρας, εντός 24ώρου. Η μεταφορά θα γίνεται με μεταφορικά μέσα και έξοδα του προμηθευτή.

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται σε **52.771,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου ως εξής:

- Ποσό **14.831,25€** θα βαρύνει και δεσμεύσει τον Κ.Α. 35.6699.19 του Προϋπολογισμού του Οικονομικού έτους 2023
- Ποσό **30.933,75€** θα βαρύνει και δεσμεύσει τον αντίστοιχο Κ.Α. στον υπό κατάρτιση προϋπολογισμό του Οικονομικού έτους 2024

Ο χρόνος παράδοσης της συνολικής ποσότητας ορίζεται σε διάστημα είκοσι (20) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο Δήμος Χαλανδρίου με την ανάθεση δεν δεσμεύεται στην προμήθεια ολόκληρης της ποσότητας ή/ και τμήματος αυτής, εφόσον δεν απαιτηθεί τελικά από τις καιρικές συνθήκες. Στην περίπτωση αυτή η ανάδοχος εταιρία δεν δύναται να αιτηθεί αποζημίωση για την ποσότητα που δεν θα ζητηθεί από το Δήμο Χαλανδρίου. Εάν για λόγους έκτακτης ανάγκης απαιτηθεί εντός του 2023 η προμήθεια μεγαλύτερης ποσότητας αλατιού από την προβλεπόμενη βάσει του ανωτέρω επιμερισμού πολυετίας, δύναται να γίνει μεταφορά πιστώσεων από το 2024 στο 2023.

Η ανωτέρω δαπάνη ταξινομείται υπό CPV - 34927100-2 με τίτλο "Αντιπαγετικό αλάτι".

Η εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας μελέτης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τη Διαδικασία Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

Χαλάνδρι, 21/06/2023

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΕΛΕΝΑ ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προμήθεια αλατιού για την
αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

Αρ. Μελέτης: 96/2023
Προϋπ.: 52.771,00€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η υπό ανάθεση προμήθεια αφορά σε ακατέργαστο πλυμένο αλάτι αποχιονισμού:

Είδος Α: συσκευασμένο σε σακιά των 25 kg (σε παλέτες)

Είδος Β: χύδην

Η τιμή μονάδας (τόνος) του αλατιού αναφέρεται στο υλικό μαζί με τη μεταφορά και την παράδοσή του στο χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου Χαλανδρίου.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι εξαιρετικής ποιότητας χωρίς προσμίξεις ξένων σωμάτων και πρέπει να είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ και συγκεκριμένα:

Το αλάτι είναι το σύνθητες αντιπαγετικό υλικό (CPV 34927100-2) που χρησιμοποιείται στη χειμερινή συντήρηση των οδών. Χρησιμοποιείται προληπτικά για την αποφυγή δημιουργίας στρώματος χιονιού ή πάγου στο οδόστρωμα, αλλά και για το λιώσιμο ήδη υπάρχοντος στρώματος χιονιού ή πάγου. Είναι αποτελεσματικό σε θερμοκρασίες μέχρι -5°C , ενώ με παρουσία ήλιου ή βαριάς κυκλοφορίας μπορεί να είναι αποτελεσματικό μέχρι και -10°C . Το αλάτι που θα χρησιμοποιηθεί για τον αποχιονισμό οδών του Δήμου θα πρέπει να ικανοποιεί τις παρακάτω ειδικές προδιαγραφές (σύμφωνα με την προδιαγραφή ASTM D 632-01):

- Υψηλή περιεκτικότητα σε NaCl (NaCl > 95 % επί ξηρού δείγματος)

- Ειδική κοκκομετρική διαβάθμιση σύμφωνα με τα παρακάτω:

Μέγεθος Κόσκινου Διερχόμενο ποσοστό (%) 9,5 mm ή 3/8 inch 95 - 100 4,75 mm ή No 4 20 - 90 2,36 mm ή No 8 10 - 60 0,60 mm ή No 30 0 - 15.

Το ειδικό βάρος του αλατιού κυμαίνεται από 1,2 έως 1,5 τόνο/ m^3 , ανάλογα με την προέλευση του και την περιεκτικότητά του σε υγρασία. Πρέπει να παραμένει όσο το δυνατόν στεγνότερο, προκειμένου να περιορίζονται κατά το δυνατόν τα προβλήματα σβολιάσματος. Ενδείκνυται το ποσοστό υγρασίας του άλατος να μην υπερβαίνει το 3%. Το αλάτι που δεν πληροί τις παραπάνω απαιτούμενες προδιαγραφές έχει σημαντικά μειωμένη αποτελεσματικότητα και δημιουργεί πολλά προβλήματα, τόσο στο οδικό δίκτυο, όσο και στον χρησιμοποιούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό (φρακάρισμα στους αλατοδιανομείς), ενώ απαιτείται και μεγαλύτερη ποσότητα για το ίδιο αποτέλεσμα.

Χαλάνδρι 21/06/2023

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΕΛΕΝΑ ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προμήθεια αλατιού για την
αντιμετώπιση εκτάκτων
αναγκών

Αρ. Μελέτης: 96/2023
Προϋπ.: 52.771,00€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Συνολική Τιμή (€) |
|-----|---|-----------------|----------|------------------|-------------------|
| A | Ακατέργαστο αλάτι αποχιονισμού συσκευασμένο (σάκοι 25κιλών) | tn | 60 | 145,00 | 8.700,00 |
| B | Ακατέργαστο αλάτι αποχιονισμού χύδην | tn | 400 | 95,00 | 38.000,00 |
| | | | | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ | 46.700,00 |
| | | | | ΦΠΑ 13% | 6.071,00 |
| | | | | Συνολική Δαπάνη | 52.771,00 |

Ανάλυση κατά έτος:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023

| α/α | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Συνολική Τιμή (€) |
|-----|---|-----------------|----------|------------------|-------------------|
| A | Ακατέργαστο αλάτι αποχιονισμού συσκευασμένο (σάκοι 25κιλών) | tn | 25 | 145,00 | 3.625,00 |
| B | Ακατέργαστο αλάτι αποχιονισμού χύδην | tn | 100 | 95,00 | 9.500,00 |
| | | | | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ | 13.125,00 |
| | | | | ΦΠΑ 13% | 1.706,25 |
| | | | | Συνολική Δαπάνη | 14.831,25 |

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2024

| α/α | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Συνολική Τιμή (€) |
|-----|---|-----------------|----------|------------------|-------------------|
| A | Ακατέργαστο αλάτι αποχιονισμού συσκευασμένο (σάκοι 25κιλών) | tn | 35 | 145,00 | 5.075,00 |
| B | Ακατέργαστο αλάτι αποχιονισμού χύδην | tn | 300 | 95,00 | 28.500,00 |
| | | | | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ | 33.575,00 |
| | | | | ΦΠΑ 13% | 4.364,75 |
| | | | | Συνολική Δαπάνη | 37.939,75 |

Χαλάνδρι 21/06/2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

A. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

E. ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προμήθεια αλατιού για την
αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

Αρ. Μελέτης: 96/2023
Προϋπ.: 52.771,00€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια αλατιού στα πλαίσια της πολιτικής προστασίας του Δήμου Χαλανδρίου για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών χιονοπτώσεων και παγετού.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια αυτή θα γίνει σύμφωνα με:

- 1) Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 2) Τις διατάξεις της παρ. 9 εδάφιο 2 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016 και την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 3) Του Ν. 4555/2018 Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
- 4) Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- 5) Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο <<Πρόγραμμα Διαύγεια>> και άλλες διατάξεις.

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι:

- (i) Η σύμβαση
- (ii) Η διακήρυξη διαγωνισμού
- (iii) Η Οικονομική Προσφορά αναδόχου
- (iv) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- (v) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- (vi) Τεχνικές Προδιαγραφές
- (vii) Τεχνική Έκθεση

Άρθρο 4°

Προϋπολογισμός και τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **52.771,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13% και θα βαρύνει την πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου ως εξής:

- Ποσό **14.831,25€** θα βαρύνει και δεσμεύσει τον Κ.Α. 35.6699.19 του Προϋπολογισμού του Οικονομικού έτους 2023
- Ποσό **37.939,75€** θα βαρύνει και δεσμεύσει τον αντίστοιχο Κ.Α. στον υπό κατάρτιση προϋπολογισμό του Οικονομικού έτους 2024

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό κάτω των ορίων, όπου θα διεξαχθεί μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους, του ν.4412/2016, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 παρ. 1 του Ν. 4412/16, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για μεγαλύτερη ποσότητα μέχρι και 120% της ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών, εφόσον η προσφορά του αναδόχου είναι μικρότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού με την προϋπόθεση ότι σε καμία περίπτωση δεν θα γίνει υπέρβαση στο συνολικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Άρθρο 5°

Σύμβαση – Διάρκεια σύμβασης

Ο ανάδοχος μετά την έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για να υπογράψει τη σύμβαση.

Η σύμβαση θα υπογραφεί με τη λήξη της τρέχουσας σύμβασης ή την ολοκλήρωση του φυσικού της αντικειμένου και θα διαρκέσει για διάστημα είκοσι (20) μηνών.

Άρθρο 6°

Παράταση σύμβασης

Ο συμβατικός χρόνος της προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/2016, μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Άρθρο 7°

Χρόνος και τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά εντός 48 ωρών στα σημεία που θα υποδεικνύει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία κατόπιν τηλεφωνικής ή γραπτής ειδοποίησης. Σε περίπτωση που οι Υπηρεσίες του Δήμου αντιμετωπίσουν εκτάκτως εκτεταμένες χιονοπτώσεις-παγετούς και η εκ των προτέρων προμήθεια της ποσότητας αλατιού δεν καλύπτει τις ανάγκες τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να προμηθεύσει την ποσότητα αλατιού που θα του ζητηθεί κατόπιν τηλεφωνικής ή γραπτής ειδοποίησης της αντίστοιχης Υπηρεσίας εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών ανεξαρτήτου ημέρας και ώρας (συμπεριλαμβάνονται Σαββατοκύριακα και αργίες) και κάτω από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση.

Ο χρόνος παράδοσης της συνολικής ποσότητας ορίζεται σε διάστημα είκοσι (20) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο Δήμος Χαλανδρίου με την ανάθεση δεν δεσμεύεται στην προμήθεια ολόκληρης της ποσότητας ή/ και τμήματος αυτής, εφόσον δεν απαιτηθεί τελικά από τις καιρικές συνθήκες. Στην περίπτωση αυτή η ανάδοχος εταιρία δεν δύναται να αιτηθεί αποζημίωση για την ποσότητα που δεν θα ζητηθεί από το Δήμο Χαλανδρίου. Εάν για λόγους έκτακτης ανάγκης απαιτηθεί εντός του 2023 η προμήθεια μεγαλύτερης ποσότητας αλατιού από την προβλεπόμενη βάσει του επιμερισμού πολυετίας, δύναται να γίνει μεταφορά πιστώσεων από το 2024 στο 2023.

Άρθρο 8°

Παραλαβή – Ποιότητα

Η παραλαβή του προμηθευόμενου αλατιού θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την συνολική απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση μέρους ή του συνόλου της ποσότητας. Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Χαλανδρίου δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου προϊόντος και αποστολής νέου σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Άρθρο 9°

Τιμές – Κρατήσεις – Πληρωμή

Ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 7 του Ν. 4965/2022 σχετικά με δυνατότητα αναπροσαρμογής τιμών εφόσον συντρέχουν οι απαιτούμενες από τη νομοθεσία προϋποθέσεις.

Η πληρωμή της αξίας των προμηθευόμενων ειδών θα γίνεται τμηματικά με έκδοση εντάλματος από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του αναδόχου, σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους. Η πληρωμή θα γίνει από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου.

Άρθρο 10°

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης του υπό προμήθεια είδους, θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις του Ν.4412/16.

Άρθρο 11°

Περιεχόμενο προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει στην προσφορά τους να καταθέσουν:

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι συμφωνούν και αποδέχονται πλήρως τους όρους της μελέτης και ότι τα είδη που θα προμηθεύσουν συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται σε αυτή
- Τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών

Άρθρο 12°

Χρόνος ισχύς προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριακοσίων εξήντα πέντε (365) ημερών, που υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Άρθρο 13°

Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής

Εγγύηση συμμετοχής 0,5% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) της ομάδας ή των ομάδων στις οποίες συμμετέχει ο ανάδοχος, με ανάλογη στρογγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ.1 του Ν.4412/16)

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Α. Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

β. Η εγγύηση κατατίθεται μέχρι την υπογραφή της σύμβασης.

γ. Στην εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται ότι αναφέρεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016.

Χαλάνδρι, 21/06/2023

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΗΜ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΕΛΕΝΑ ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προμήθεια αλατιού για την
αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

Αρ. Μελέτης: 96/2023
Προϋπ.: 52.771,00€

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/ης.....με έδρα
τ.....Οδός.....ΑριθμΤ.Κ. Τηλ.Fax.
..... Email:

Αφού έλαβα γνώση των όρων της με αρ. 96/2023 μελέτης με τίτλο: «Προμήθεια αλατιού για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών», καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα περιγραφόμενα στην ανωτέρω Μελέτη και αναλαμβάνω την εκτέλεση αυτής με τις ακόλουθες τιμές επί των τιμών του Προϋπολογισμού Μελέτης.

| α/α | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Συνολική Τιμή (€) |
|-----|---|-----------------|----------|------------------|-------------------|
| A | Ακατέργαστο αλάτι αποχιονισμού συσκευασμένο (σάκοι 25κιλών) | tn | 60 | | |
| B | Ακατέργαστο αλάτι αποχιονισμού χύδην | tn | 400 | | |
| | | | | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ | |
| | | | | ΦΠΑ 13% | |
| | | | | Συνολική Δαπάνη | |

Χαλάνδρι/...../2023
Ο προσφέρων

.....
(σφραγίδα-υπογραφή)