



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ 148 / 2019

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΑΛΑΤΙΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 16.864,00 €

(με ΦΠΑ)

Κ.Α : 35.7131.06

CPV: 34144420-8 (Μηχανήματα διασκόπισης αλατιού)

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 148 / 2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΑΛΑΤΙΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ
CPV: 34144420-8
ΠΡΟΫΠ: 16.864,00 (με ΦΠΑ 24%)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε για να προμηθευτεί ο Δήμος Χαλανδρίου δύο (2) αλατιέρες, που θα τοποθετηθούν σε δύο οχήματα 4X4 του Δήμου, για τις ανάγκες των χειμερινών μηνών για τη ρίψη άλατος και τον εκχιονισμό στους δρόμους του Δήμου. Ο εξοπλισμός αυτός είναι κατάλληλος για την τοποθέτηση σε ημιφορτηγά.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί, σύμφωνα με τις διατάξεις 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)

Η δαπάνη για την προμήθεια με αντικείμενο «Προμήθεια δύο (2) αλατιέρων για την αντιμετώπιση χιονοπτώσεων», κατηγοριοποιείται υπό CPV 34144420-8, ανήκει στην ίδια κατηγορία γένους με την προκηρυχθείσα προμήθεια οχημάτων (Leasing 3 απορριμματοφόρων και αγορά μεταχειρισμένων οχημάτων) προϋπολογισμού 1.215.800€.

Η αναφερόμενη προμήθεια δεν έχει συμπεριληφθεί στον Διεθνή Διαγωνισμό διότι αποτυπώθηκε η ανάγκη της προμήθειας ποσού 17.000,00€ σε βάρος του Κ.Α. 35.7131.06 στην 5η αναμόρφωση του προϋπολογισμού ο.ε.2019 του Δήμου μας, η οποία εγκρίθηκε με την Α.Π. 114525/29601/20-11-2019 Απόφαση του Γ.Γ.Α. Διοίκησης.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί κατά παρέκκλιση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ.10, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης διότι η εκτιμώμενη αξία της εν λόγω δαπάνης ανέρχεται στο ποσό 16.864,00€ και δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στα οποία έχει διαιρεθεί η προμήθεια για την απόκτηση ομοιογενών αγαθών.

Η ανωτέρω προμήθεια έχει **προϋπολογισμό 16.864,00€ με ΦΠΑ 24%** και έχει ενταχθεί στον **Κ.Α. 35.7131.06** του προϋπολογισμού του Δήμου έτους **2019**.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΜΟΥΤΑΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 148 / 2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΑΛΑΤΙΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ
CPV: 34144420-8
ΠΡΟΫΠ: 16.864,00 (με ΦΠΑ 24%)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ: Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι κατάλληλος για να τοποθετηθεί σε οχήματα 4X4 του Δήμου και θα πρέπει να ασφαρίζεται με ειδικές, ενισχυμένες διατάξεις. Η προσαρμογή του εξοπλισμού στα οχήματα του Δήμου θα γίνει από τον προμηθευτή, στην έδρα του Δήμου ή αν χρειαστεί μεταφορά των οχημάτων θα γίνει με έξοδα του αναδόχου.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE, κατάλογο ανταλλακτικών και από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους. Επίσης πρέπει να βεβαιώνεται η παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη και η ύπαρξη service.

Ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι:

α) πιστοποιητικά CE του εξοπλισμού, β) αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και του τρόπου λειτουργίας του, γ) πλήρες και αναλυτικό εγχειρίδιο χρήσης, συντήρησης και αντιμετώπισης προβλημάτων του εξοπλισμού στην Ελληνική γλώσσα δ) Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 & ISO 14001:2019 του προμηθευτή. Όλα τα παρακάτω στοιχεία, περιγραφές, διαστάσεις, χαρακτηριστικά κτλ που συντελούν τις τεχνικές προδιαγραφές του αλατοδιανομέα αποτελούν ουσιώδη χαρακτηριστικά και η απόκλιση από αυτά επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς του υποψηφίου.

ΑΛΑΤΙΕΡΑ- ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

Η αλατιέρα (αλατοδιανομέας) θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά.

ΚΑΔΟΣ: Ο κάδος κάθε αλατοδιανομέα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο ώστε να μην οξειδώνεται ούτε να φθείρεται. Η εσωτερική επιφάνεια του κάδου πρέπει να είναι λεία, με κατάλληλη κλίση καθώς και στρογγυλεμένες γωνίες ώστε να διευκολύνει την εύκολη ροή του αλατιού ή άλλου υλικού (π.χ. άμμος). Η χωρητικότητα

του κάδου πρέπει να είναι τουλάχιστον 550 lit χωρίς υπερπλήρωση. Το συνολικό βάρος του αλατοδιανομέα δεν πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να ξεπερνάει τα 100 kg.

ΚΟΧΛΙΑΣ: Η τροφοδοσία του υλικού διανομής θα γίνεται από ανοξείδωτο κοχλία διαμέτρου 60 έως 70 χιλιοστών, ο οποίος θα διατρέχει όλο το μήκος του πατώματος του κάδου για να παρέχει άριστη ροή των υλικών. Η κίνηση του κοχλία θα δίνεται από ηλεκτροκινητήρα 12V.

ΔΙΣΚΟΣ ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΜΟΥ: Ο δίσκος διασκορπισμού θα έχει διάμετρο τουλάχιστον 35 εκατοστά. Το πλάτος διανομής πρέπει να μπορεί να ρυθμίζεται από 1,5μ. έως τουλάχιστον 9μ. Η ροή άλατος επίσης πρέπει να είναι ρυθμιζόμενη. Ο δίσκος διασκορπισμού θα πρέπει να αφαιρείται εύκολα και γρήγορα χωρίς την χρήση εργαλείων ώστε να γίνεται εύκολα η εκφόρτωση του υλικού διανομής μετά την εργασία αποχιονισμού αλλά και για την εύκολη αποθήκευση του.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΝΗΣΗΣ: Ο αλατοδιανομέας θα πρέπει να διαθέτει σύστημα δόνησης για την ευκολότερη ροή του υλικού το οποίο θα ενεργοποιείται από το χειριστήριο που βρίσκεται εντός της καμπίνας.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ: Θα βρίσκεται εντός της καμπίνας του οδηγού. Θα υπάρχει ανεξάρτητη ρύθμιση, μέσω περιστρεφόμενων κομβίων (ροοστάτες), για την ποσότητα και το εύρος διανομής μέσω της ρύθμισης των στροφών του κοχλία και του δίσκου διασκορπισμού αντίστοιχα. Μέσω του χειριστηρίου θα ενεργοποιείται και απενεργοποιείται ο αλατοδιανομέας. Με την ενεργοποίηση του αλατοδιανομέα το σύστημα θα πρέπει αυτόματα να κάνει έλεγχο της ορθής λειτουργίας του. Τέλος θα πρέπει να διαθέτει κομβίο για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος δόνησης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Το σύστημα θα τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό κύκλωμα του οχήματος. Θα πρέπει να διαθέτει δύο ανεξάρτητους ηλεκτροκινητήρες έναν για τον κοχλία και έναν για τον δίσκο διασκορπισμού. Θα πρέπει να φέρει κατάλληλα σημεία ανάρτησης για την μεταφορά του και κατάλληλα σημεία για τη στερέωση του επί του οχήματος.

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης θα είναι τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της. Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό πλήρως εγκατεστημένο στα οχήματα του Δήμου. Με την παράδοση του εξοπλισμού στο κάθε όχημα, θα παραδοθούν και τα εγχειρίδια χρήσης (στην ελληνική γλώσσα) καθώς και η μηχανολογική μελέτη (για κάθε όχημα), η οποία απαιτείται για την ταξινόμησή τους με τον

εξοπλισμό, σύμφωνα με την εγκύκλιο 15504/1127 / 16-06-2010 «Περί κυκλοφορίας φορτηγών με λεπίδες αποχιονισμού και μηχανισμούς διανομής άλατος».

Επιπλέον, υποχρέωση του αναδόχου προμηθευτή είναι η εκπαίδευση προσωπικού του Δήμου τόσο στην εγκατάσταση – τοποθέτηση του παραπάνω εξοπλισμού στα συγκεκριμένα οχήματα όσο και στο χειρισμό αυτού. Η υποχρέωση ξεκινά μετά την παραλαβή και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών και είναι δυνατόν να συνεχιστεί και κατά το πρώτο διάστημα λειτουργίας χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Δήμου. Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει εγγύηση διάρκειας ενός έτους για τον παραπάνω εξοπλισμό, από την ημερομηνία παράδοσής του στο Δήμο.

Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί από τον προμηθευτή ή κάθε αρμόδια αρχή.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΜΟΥΤΑΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 148 / 2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΑΛΑΤΙΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ
CPV: 34144420-8
ΠΡΟΫΠ: 16.864,00 (με ΦΠΑ 24%)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	6.800,00	13.600,00
				ΦΠΑ 24%:	3.264,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	16.864,00

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΜΟΥΤΑΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 148 / 2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΑΛΑΤΙΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ
CPV: 34144420-8
ΠΡΟΫΠ: 16.864,00 (με ΦΠΑ 24%)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο μελέτης

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τους ειδικούς όρους βάσει των οποίων θα γίνουν οι απαραίτητες εργασίες για να προμηθευτεί ο Δήμος δύο (2) αλατιέρες, οι οποίες θα εγκατασταθούν (από τον Ανάδοχο) σε δύο οχήματά του.

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 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)
- 2) Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- 3) 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.
- 4) Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 : Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- 5) Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012): Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι:

- α) πιστοποιητικά CE του εξοπλισμού, β) αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και του τρόπου λειτουργίας του, γ) πλήρες και αναλυτικό εγχειρίδιο χρήσης, συντήρησης και αντιμετώπισης προβλημάτων του εξοπλισμού στην Ελληνική γλώσσα δ)

Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 & ISO 14001:2019 του προμηθευτή. Όλα τα παρακάτω στοιχεία, περιγραφές, διαστάσεις, χαρακτηριστικά κτλ που συντελούν τις τεχνικές προδιαγραφές της αλατιέρας αποτελούν ουσιώδη χαρακτηριστικά και η απόκλιση από αυτά επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς του υποψηφίου.

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων

Προσφορές

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία ώστε να μην αποκλειστεί από αυτήν, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει απαραίτητως να καταθέσει στο Πρωτόκολλο του Δήμου σφραγισμένο φάκελο οικονομικής προσφοράς, ο οποίος στο εξωτερικό μέρος του θα αναγράφει ΠΡΟΣ Δήμο Χαλανδρίου (Τμήμα Προμηθειών) και << Προσφορά για την προμήθεια δύο (2) αλατιέρων για την αντιμετώπιση χιονοπτώσεων >> στο Δήμο Χαλανδρίου.

Μέσα στο φάκελο θα εσωκλείεται συμπληρωμένο το έντυπο προσφοράς.

Στο τέλος της προσφοράς θα πρέπει να υπάρχει οπωσδήποτε, με ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση που δεν υπάρχει, η ημερομηνία σύνταξης της προσφοράς, υπογραφή και σφραγίδα του υποψήφιου αναδόχου. Επιπλέον, εφόσον πρόκειται για εταιρία θα πρέπει να καταθέσει και το καταστατικό της εταιρίας.

Πλέον της προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να καταθέσει δύο (2) υπεύθυνες δηλώσεις: 1. ότι συμφωνεί πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και 2. για την παροχή ανταλλακτικών (και ύπαρξη service) για τουλάχιστον δέκα (10) έτη (επι ποινή αποκλεισμού).

Σημειώνεται ότι, οι δηλώσεις αυτές θα είναι απόλυτα δεσμευτικές για τον υποψήφιο, ο οποίος θα αναδειχθεί τελικά ανάδοχος για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας. Η προμήθεια των αναλωσίμων βαρύνει την ανάδοχο εταιρεία.

Επίσης, θα πρέπει να δηλώσει υπεύθυνα ότι οι αλατιέρες που θα προσκομίσει και θα εγκαταστήσει, θα έχουν εγγύηση διάρκειας ενός (1) έτους, από την ημερομηνία παράδοσής τους στο Δήμο.

Ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει επίσης με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι:

α) πιστοποιητικά CE του εξοπλισμού, β) αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και του τρόπου λειτουργίας του, γ) πλήρες και αναλυτικό εγχειρίδιο χρήσης, συντήρησης και αντιμετώπισης προβλημάτων του εξοπλισμού στην Ελληνική γλώσσα δ) Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 & ISO 14001:2019 του προμηθευτή. Όλα τα παρακάτω στοιχεία, περιγραφές, διαστάσεις, χαρακτηριστικά κτλ που συντελούν τις τεχνικές προδιαγραφές της αλατιέρας αποτελούν ουσιώδη χαρακτηριστικά και η απόκλιση από αυτά επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς του υποψηφίου.

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης θα είναι τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της. Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό πλήρως εγκατεστημένο σε κάθε όχημα του Δήμου.

Η εγκατάσταση θα γίνει από τον προμηθευτή στην έδρα του Δήμου ή σε περίπτωση που απαιτηθεί μεταφορά των οχημάτων θα γίνει με έξοδα του αναδόχου.

Με την παράδοση του εξοπλισμού στο κάθε όχημα, θα παραδοθούν και τα εγχειρίδια χρήσης (στην ελληνική γλώσσα) καθώς και η μηχανολογική μελέτη (για κάθε όχημα), η οποία απαιτείται για την ταξινόμησή τους με τον εξοπλισμό, σύμφωνα με την εγκύκλιο 15504/1127 / 16-06-2010 «Περί κυκλοφορίας φορτηγών με λεπίδες αποχιονισμού και μηχανισμούς διανομής άλατος».

Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται (σύμφωνα με το Ν. 4412/16 άρθρο 72).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν απαιτείται (σύμφωνα με το Ν. 4412/16 άρθρο 302).

Σύμβαση-Προθεσμία

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Οι ποινικές ρήτρες ορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 185 του Ν.4412/16 και αντίστοιχα η έκπτωση του αναδόχου με το άρθρο 191 του ιδίου νόμου.

Ο Δήμος Χαλανδρίου θα έχει αζημίως το δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης, όποτε θελήσει, εάν δεν τηρούνται οι όροι της.

Παραλαβή

Η παραλαβή του παρεχόμενου εξοπλισμού ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη του εξοπλισμού και την αντικατάστασή του.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΜΟΥΤΑΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΑΠΟΔΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ