

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
Πληροφορίες: Α. Βουζανίδης
Τηλ: 2521067658

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια αλατοδιανομέα

ΠΡΟΫΠ: 22.000,01€ (με τον ΦΠΑ)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 37/2022

σρν: 34144420-8

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στο πλαίσιο του προγράμματος εταιρικής κοινωνικής ευθύνης, η εταιρία TAP AG δώρισε στο δήμο Δοξάτου ένα πολυμηχάνημα Mercedes Benz Unimog-U219.

Προκειμένου το πολυμηχάνημα να τεθεί σε λειτουργία, σε πρώτη φάση θα εξοπλιστεί με αλατοδιανομέα ώστε ο δήμος Δοξάτου να μπορεί να ανταποκριθεί άμεσα και αποτελεσματικά σε περιόδους χιονοπτώσεων και παγετού.

Ο αλατοδιανομέας θα είναι κατάλληλος για να τοποθετηθεί στο πολυμηχάνημα Mercedes Benz Unimog-U219 που διαθέτει ο δήμος χωρίς οποιαδήποτε μετατροπή ή προσθήκη στο όχημα ή στο μηχανισμό μετάδοσης κίνησης από το όχημα στον αλατοδιανομέα.

Ο αλατοδιανομέας θα είναι καινούργιος, άριστης ποιότητας, στιβαρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας, μη υποκείμενος σε ταχεία φθορά και ικανός να λειτουργεί με την ελάχιστη κατά το δυνατό συντήρηση.

Καλαμπάκι, 20-4-2022

Συντάχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Συντηρήσεων



Αδάμ Βουζανίδης
ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Περιβάλλοντος



Αθανάσιος Λατσίνογλου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
Πληροφορίες: Α. Βουζανίδης
Τηλ: 2521067658

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια αλατοδιανομέα

ΠΡΟΫΠ: 22.000,01€ (με τον ΦΠΑ)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 37/2022

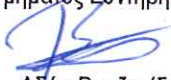
cpv: 34144420-8

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Αλατοδιανομέας	τεμ	1	17.741,94	17.741,94
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ :					11.741,94
ΦΠΑ 24% :					4.258,07
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					22.000,01

Καλαμπάκι, 20-4-2022

Συντάχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Συντηρήσεων


Αδάμ Βουζανίδης
ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Περιβάλλοντος


Αθανάσιος Λατσίνογλου
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
Πληροφορίες: Α. Βουζανίδης
Τηλ: 2521067658

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια αλατοδιανομέα
ΠΡΟΫΠ: 22.000,01€ (με τον ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 37/2022
cpv: 34144420-8

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει να διαθέτει αντιπρόσωπο και παρακαταθήκη ανταλλακτικών στην Ελλάδα για τον προσφερόμενο αλατοδιανομέα.

Ο Αλατοδιανομέας θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE, και εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Στο διάστημα της εγγύησης ο ανάδοχος έχει υποχρέωση, με δικές του δαπάνες (εργασία και υλικά), να προβαίνει σε όλες τις επισκευές αντικαταστάσεις τμημάτων ή σε και σε ολική αντικατάσταση τους εάν αυτό απαιτείται. Επίσης πρέπει να βεβαιώνεται η παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη και η ύπαρξη τεχνικής υποστήριξης. Ο αλατοδιανομέας θα παραδοθεί στο εργοτάξιο του δήμου, θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή στο όχημα και θα δοκιμαστεί ώστε να επιβεβαιωθεί ότι λειτουργεί άψογα και θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας.

Ο αλατοδιανομέας θα είναι κατάλληλος για να τοποθετηθεί στο πολυμηχάνημα Mercedes Benz Unimog-U219 που διαθέτει ο δήμος. Αλατοδιανομέας που για να τοποθετηθεί στο πολυμηχάνημα Mercedes Benz Unimog-U219 απαιτεί οποιαδήποτε μετατροπή ή προσθήκη στο όχημα ή στο μηχανισμό μετάδοσης κίνησης από το όχημα στον αλατοδιανομέα, απορρίπτεται ως ακατάλληλος.

Για την εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση του από το όχημα, ο αλατοδιανομέας θα έχει τη δυνατότητα να τοποθετείται σε κατάλληλα ρυθμιζόμενα ποδαρικά στήριξης.

Ο αλατοδιανομέας θα είναι καινούργιος, άριστης ποιότητας, στιβαρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας, μη υποκείμενος σε ταχεία φθορά και ικανός να λειτουργεί με την ελάχιστη κατά το δυνατό συντήρηση.

ΚΑΔΟΣ: Στιβαρή κατασκευή από **ανοξειδωτο χάλυβα**. 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. Η χωρητικότητα σε αλάτι θα είναι τουλάχιστον 1.500 κιλά.

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ: Η τροφοδοσία του υλικού διανομής θα γίνεται αυτόματα από κοχλία ή καδένα από υλικά κατασκευής τέτοια που να μην οξειδώνονται ούτε να φθείρονται και θα παρέχει άριστη ροή των υλικών. Η κίνηση του μηχανισμού τροφοδοσίας θα δίνεται από το χειριστήριο εντός της καμπίνας του οδηγού και θα υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης των στροφών.

ΡΟΗ ΑΛΑΤΙΟΥ: Θα διαθέτει δίσκο διασκορπισμού από υλικό υψηλής αντοχής. Το πλάτος διανομής πρέπει να μπορεί να ρυθμίζεται από 2 μ. έως τουλάχιστον 8μ ή ευρύτερο. Ο διασκορπισμός του αλατιού θα ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με την ταχύτητα του οχήματος. Το σύστημα θα είναι συνδεδεμένο είτε με τον ταχογράφο του οχήματος είτε θα διαθέτει άλλη κατάλληλη διάταξη (πχ grs). Η ροή του αλατιού μπορεί να ρυθμίζεται επίσης και από το χειριστήριο στην καμπίνα του οδηγού.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ: Θα βρίσκεται εντός της καμπίνας του οδηγού. Όλες οι ρυθμίσεις θα γίνονται με ανεξάρτητη εντολή για τον κοχλία ή την καδένα τον διανομέα όπως και για κάθε εξοπλισμό του μηχανήματος. Η τοποθέτηση του θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή. Το χειριστήριο θα είναι είτε ενσύρματο συνδεδεμένο κατάλληλα με τον εξοπλισμό είτε ασύρματο.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΝΗΣΗΣ: Ο αλατοδιανομέας θα φέρει ισχυρό σύστημα δόνησης για να διευκολύνεται η ροή του αλατος. Ο χειρισμός του συστήματος δόνησης θα γίνεται από το χειριστήριο στην καμπίνα του οδηγού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: ο διανομέας θα πρέπει να παίρνει κίνηση από το υδραυλικό σύστημα του οχήματος. Η σύνδεση θα γίνεται με ταχυσύνδεσμους χωρίς να απαιτείται εξειδικευμένο συνεργείο. Θα φέρει κατάλληλα σημεία ανάρτησης για την μεταφορά του και κατάλληλα σημεία για τη στερέωση του επί του συγκεκριμένου οχήματος χωρίς να απαιτούνται μετατροπές στο όχημα.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Στο πάνω μέρος του κάδου θα διαθέτει σήτα που θα αποτρέπει την εισαγωγή μεγάλων αντικειμένων (πχ πέτρες) στον κάδο τα οποία θα μπορούσαν να βλάψουν τον κοχλία ή καδένα και τον διανομέα. Ο κάδος θα διαθέτει ανοιγόμενο πλαστικό κάλυμμα το οποίο προστατεύει το υλικό διανομής από την υγρασία σε περίπτωση χιονόπτωσης ή βροχόπτωσης. Θα διαθέτει προβολέα και φάρο σε κατάλληλα σημεία ώστε να υπάρχει δυνατότητα παρακολούθησης του διασκορπισμού

Καλαμπάκι, 20-4-2022

Συντάχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Συντηρήσεων

Αδάμ Βουζανίδης
ΔΕ Οδηγών



Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Περιβάλλοντος

Αθανάσιος Λατσίνογλου
Πολιτικός Μηχανικός

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 Γενικά

Με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, ο ανάδοχος θα υποβάλει:

- α) την οικονομική προσφορά στο έντυπο που διαθέτει η υπηρεσία
- β) τεχνικά φυλλάδια στα οποία θα γίνεται αναφορά σε όλα τα χαρακτηριστικά των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης
- γ) υπεύθυνα δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του προσφέροντα με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία θα δηλώνει ότι
 - θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά και τεχνική υποστήριξη τουλάχιστον επί 10 έτη
 - ότι προσφέρει εγγύηση καλής λειτουργίας δώδεκα (12) μηνών, τουλάχιστον, η οποία θα ισχύει από την ημερομηνία της παραλαβής του αλατοδιανομέα.
- δ) Βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρίας ότι ο αλατοδιανομέας είναι κατάλληλος για το πολυμηχάνημα Mercedes Benz Unimog-U219
- δ) Βεβαίωση από τον επίσημο αντιπρόσωπο της Mercedes Benz ότι ο προσφερόμενος αλατοδιανομέας είναι κατάλληλος για το πολυμηχάνημα Mercedes Benz Unimog-U219

Απορρίπτονται οι προσφορές αλατοδιανομέα που δεν καλύπτουν τις προδιαγραφές και τους όρους της μελέτης.

Άρθρο 2 Χρόνος και τόπος παραδόσεως

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια τριών (3) μηνών από την υπογραφή της

Άρθρο 3 Λοιπά στοιχεία

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά του αλατοδιανομέα στο εργοτάξιο του Δήμου στο Καλαμπάκι, την συναρμολόγησή του, την εγκατάστασή του στο όχημα, την σύνδεσή του συστήματος κίνησης με το όχημα, την τοποθέτηση και σύνδεση του εξοπλισμού (χειριστήριο με τη βάση στήριξης και την τυχόν καλωδίωση σύνδεσης, φάρος, προβολέας κλπ), τα κάθε είδους μικροϋλικά που απαιτούνται για την σύνδεση, στήριξη και λειτουργία του αλατοδιανομέα και του συνοδευτικού εξοπλισμού, η επίδειξη της τοποθέτησης του αλατοδιανομέα στο όχημα, η εγκατάσταση του χειριστηρίου στην καμπίνα και δοκιμαστική λειτουργία του αλατοδιανομέα.

Ο αλατοδιανομέας θα παραδοθεί καινούργιος, έτοιμος για χρήση χωρίς να απαιτείται κανένα επιπλέον εξάρτημα, σύνδεση ή προϋπόθεση για τη λειτουργία του.

Τα ποδαρικά στήριξης δεν περιλαμβάνονται στην προμήθεια.

Κατά την παράδοση, η αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου θα ελέγξει την συμφωνία του αλατοδιανομέα με τα χαρακτηριστικά της προσφοράς και με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 4. Τροποποίηση της σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των άρθρων άρθρου 132 και 201 του Ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί επίσης και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1α του άρθρου 132 με αυξομείωση των ποσοτήτων μεταξύ των εργασιών και των υλικών. Η προαναφερθείσα τροποποίηση δεν συνιστά ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132.

Καλαμπάκι, 20-4-2022

Συντάχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Συντηρήσεων

Αδάμ Βουζανίδης
ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Περιβάλλοντος

Αθανάσιος Λατσίνογλου
Πολιτικός Μηχανικός