



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες: Κ. Πεπονίδης
Τηλ.: 2541026355**

**Ημερομηνία: 01-09-2017
Αριθ. Πρωτ.: 37359**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Προς όλους τους ενδιαφερόμενους Οικονομικούς φορείς που έχουν ως αντικείμενο την πώληση και εγκατάσταση αλατοδιανομέων

Κατόπιν σύνταξης της από 28-08-2017 Τεχνικής Περιγραφής της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης και του με αριθμό πρωτ. 3550/30-01-2017 πρωτογενούς αιτήματος, ο Δήμος Ξάνθης ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια και εγκατάσταση τριών (3) αλατοδιανομέων.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια μέχρι και την Τρίτη 12/09/2017 στην ταχυδρομική διεύθυνση: Δήμος Ξάνθης - πλατεία Δημοκρατίας, γραφείο Πρωτοκόλλου, υπόψη Τμήματος Λογιστηρίου & Προμηθειών, στην οποία να υποβάλλετε:

1. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παρ. 4 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ, όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016, για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
 - β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα την Τεχνική Έκθεση της υπηρεσίας.
2. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

Ο Αντιδήμαρχος Ξάνθης

Κυριάκος Παπαδόπουλος

Συνημμένα:

- Την από 28-08-2017 Τεχνική Περιγραφή της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης.
- Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παρ. 4 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νομός Ξάνθης

Δήμος Ξάνθης

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

Τμήμα Συντηρήσεων Υποδομών

Ταχ. Δ/ση: Ύδρας – 1

Ταχ. Κώδ.: 671 32 Ξάνθη

Πληροφορίες: Α. Βαρελτζίδης

Τηλέφωνο: 2541070421

F A X: 2541070421

Ξάνθη 28 / 08 /2017

Τίτλος:	«Προμήθεια & Εγκατάσταση Αλατοδιανομέων»	
Προϋπ/σμος:	24.800,00€	(με Φ.Π.Α.)
ΚΑΕ:	02.30.7131	

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ενότητα 1.01 Με την παρούσα τεχνική περιγραφή προβλέπεται η Προμήθεια & εγκατάσταση τριών (3) αλατοδιανομέων για τις ανάγκες του Δήμου Ξάνθης, οι οποίοι θα εξοπλίσουν αντίστοιχα ημιφορτηγά για τον αποχιονισμό του οδικού δικτύου της περιοχής ευθύνης του Δήμου Ξάνθης. Οι νόμιμες κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο και η χρηματοδότησή του θα γίνει από Δημοτικούς πόρους σε βάρος του κωδικού 02.30.7131 του έτους 2017. Η προμήθεια θα γίνει με **«απευθείας ανάθεση»**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α').

Τρόπος Παράδοσης:

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εφ' άπαξ. Τα έξοδα μεταφοράς και εγκατάστασης βαρύνουν τον προμηθευτή, επίσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει τους αλατοδιανομείς χωρίς καμία επιβάρυνση σε ημιφορτηγά που θα του υποδείξει η υπηρεσία στις εγκαταστάσεις του.

Χρόνος Παράδοσης:

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την παραγγελία του Δήμου.

Τόπος Παράδοσης:

Η παράδοση και εγκατάσταση των αλατοδιανομέων, θα γίνει κατόπιν υπόδειξης και μεταφοράς από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου τριών ημιφορτηγών στον τόπο εγκατάστασης που θα υποδειχθεί από τον ανάδοχο.

Παραλαβή υλικών:

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 11β του Ν. 4412/2016.

Προσφερόμενη τιμή:

Η προσφερόμενη τιμή θα δίδεται επί του συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού της Υπηρεσίας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο αλατοδιανομέας (διασκορπιστής άλατος) θα είναι καινούργιος, αμεταχείριστος και θα έχει τη δυνατότητα της άμεσης και εύκολης τοποθέτησης επί της καρότσας οχήματος. Θα διαθέτει ιδιαίτερα συμπαγείς διαστάσεις έτσι ώστε να επιτρέπουν την τοποθέτηση και χρήση του στους περισσότερους τύπους αυτοκινήτων 4x4 που κυκλοφορούν στο ελεύθερο εμπόριο.

Το μέγιστο πλάτος του αλατοδιανομέα στο πάνω μέρος θα είναι 1200 mm (Α) και στο κάτω μέρος 900 mm (Β). Το απαιτούμενο μήκος για την τοποθέτηση του αλατοδιανομέα θα είναι 1200 mm (C) και το ύψος του είναι 920 mm (D). Το συνολικό μέγιστο μήκος του αλατοδιανομέα θα είναι 1600 mm.

Για την εύκολη μετακίνηση του ο αλατοδιανομέας θα διαθέτει χαμηλό ίδιο φορτίο το οποίο δεν ξεπερνάει στην βασική του έκδοση τα 150 κιλά. Η χωρητικότητα του κάδου θα είναι 500 λίτρα. Ο δίσκος διασκορπισμού έχει τη δυνατότητα διασκόρπισης από 1 έως 8,00μ και ανάλογα το υλικό μέχρι και 9 μέτρα.

Για απρόσκοπτη λειτουργία και καλύτερη κατανομή του υλικού θα διαθέτει μηχανισμό δόνησης. Η ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του δονητή γίνεται από χειριστήριο εντός της καμπίνας

Με αυτό τον τρόπο αποφεύγεται η δημιουργία σπύλωσης ακόμη και με υγρό υλικό διασκορπισμού.

Ο αλατοδιανομέας θα συνοδεύεται από αδιάβροχο χειριστήριο το οποίο λειτουργεί από το θάλαμο οδήγησης του οχήματος. Με αυτό τον τρόπο είναι δυνατή η ανεξάρτητη ρύθμιση του κοιλία και του δίσκου διασκορπισμού έτσι ώστε να είναι δυνατή η ρύθμιση τόσο της διαμέτρου διασκορπισμού όσο και της ποσότητας διασκορπισμού. Η ηλεκτρονική μονάδα αναγνωρίζει μέσω σήματος GPS την ταχύτητα του οχήματος και προσαρμόζει τα δεδομένα ανάλογα.

Ο προσφερόμενος αλατοδιανομέας λαμβάνει κίνηση ηλεκτρική από το ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος.

Σε εύκολα προσβάσιμα σημεία φέρει σημεία ανάρτησης για τη μεταφορά του καθώς και κατάλληλα σημεία για τη στερέωση του επί του οχήματος.

Η όλη κατασκευή του αλατοδιανομέα και η κατανομή φορτίων στο αυτοκίνητο, είναι τέτοια που δεν θα προκαλεί κανένα πρόβλημα στην κίνηση του οχήματος.

Η λειτουργία του αλατοδιανομέα είναι στο σύνολο της ηλεκτρική και θα παίρνει κίνηση από τον ηλεκτροκινητήρα που φέρει ο αλατοδιανομέας (12-volt DC). Ο ηλεκτροκινητήρας είναι τοποθετημένος σε προστατευόμενο σημείο και είναι ιδιαίτερα αθόρυβος.

Ο αλατοδιανομέας θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Χωρητικότητα κάδου 500 λίτρων και με υπερπλήρωση φτάνει τα 630 λίτρα.
- Τροφοδοσία αλατιού με σύστημα κοιλία.
- Λειτουργία διανομέα ηλεκτρική.
- Ο αλατοδιανομέας θα παίρνει κίνηση από το ηλεκτρικό κύκλωμα του οχήματος.
- Υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης στροφών διανομέα, ποσότητας αλατιού, και πλάτους διανομής από κατάλληλο χειριστήριο που βρίσκεται στην καμπίνα οδήγησης του οχήματος.
- Ο κάδος είναι καλυμμένος στο επάνω μέρος με ειδικό κάλυμμα.
- Ο αλατοδιανομέας θα φέρει ειδικές βάσεις ώστε να υπάρχει δυνατότητα άμεσης και εύκολης τοποθέτησης επί της καρότσας οχήματος ώστε να είναι μεταβλητός και αποσπώμενος.
- Ο αλατοδιανομέας θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE και κατάλογο ανταλλακτικών.

Κυρίως σώμα

Το κυρίως σώμα του αλατοδιανομέα θα είναι στιβαρής κατασκευής από ενιαίο κομμάτι διπλού πολυμερούς υλικού έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η καλύτερη αναλογία βάρους και αντοχής.

Θα έχει κατάλληλη κλίση για την ομαλή ροή των υλικών.

Χοάνη απόθεσης υλικού διασποράς

Η χοάνη απόθεσης υλικού διασποράς είναι χωρητικότητας 550 λίτρων. Για τη διαλογή των κόκκων του υλικού διασποράς και την αποφυγή εισόδου ογκωδέστερων του επιτρεπτού, φέρει προς την οροφή, μεταλλικό δικτυωτό πλέγμα. Το πλέγμα βοηθάει στον επιτυχή διαμερισμό του άλατος αποχιονισμού κατά την εναπόθεση του και την αποφυγή ύπαρξης συσσωρευμένων μαζών μεγάλης διαμέτρου.

Για την προώθηση του υλικού διασποράς προς τον περιστρεφόμενο δίσκο, θα φέρει ενισχυμένη αρίδα κατάλληλα σχεδιασμένη η οποία διατρέχει όλο το μήκος του πατώματος του κάδου με αποτέλεσμα να παρέχει άριστη ροή των υλικών.

Περιστρεφόμενος δίσκος

Η διασπορά θα πραγματοποιείται μέσω ενός περιστρεφόμενου δίσκου με εύρος διασκορπισμού 1,00 έως 8,00 μέτρα και κατά περίπτωση ανάλογα το υλικό μέχρι και 9 μέτρα. Η διάμετρος του δίσκου διασκορπισμού θα είναι τουλάχιστον 310 mm. Θα διαθέτει δυνατότητες ρύθμισης του εύρους και της ποσότητας διασποράς από χειριστήριο το οποίο μέσω σήματος GPS αναγνωρίζει την ταχύτητα κίνησης του οχήματος και προσαρμόζει τα δεδομένα ανάλογα. . Ο δίσκος διασποράς θα διαθέτει σύστημα ταχείας αποσυναρμολόγησης για συντήρηση και επισκευή.

Στην προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση του αλατοδιανομέα στα οχήματα που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία μας, η ηλεκτρολογική εγκατάσταση στα οχήματα, τα υλικά συγκράτησης και η παράδοση σχετικών πιστοποιητικών και βεβαιώσεων καταλληλότητας, (θα κατατεθεί σχέδιο του αλατοδιανομέα όπου θα δείχνει το κέντρο βάρους με πλήρη φόρτωση και άδειο).

Τα προς προμήθεια είδη αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω. Οι τιμές προκύπτουν μετά από έρευνα αγοράς.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Αλατοδιανομέας χωρητικότητας ≥500lit.	ΤΕΜ.	3	6665,00	19.995,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		19.995,00
			Φ.Π.Α. 24%		4.798,80
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		24.793,80

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Αθανάσιος Βαρελτζίδης ΔΕ Δομικών Έργων		Μελέτης Τερζόγλου Πολ/κός Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νομός Ξάνθης

Δήμος Ξάνθης

Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προμηθειών & Λογιστηρίου

Ταχ. Δ/ση: Λεοναρδοπούλου &
Καπνεργατών

Ταχ. Κώδ.: 671 31 Ξάνθη

Πληροφορίες: Κυριάκος Πεπονίδης

Τηλέφωνο: 25410-26355

F A X: 25410-26355

«Προμήθεια & Εγκατάσταση Αλατοδιανομεων»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης:

.....

με έδρα τ οδός αριθμός

Τ.Κ.

Α.Φ.Μ.

Δ.Ο.Υ.

Τηλ.

Fax

E-mail:

Προς: Δήμο Ξάνθης

Υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά που αναφέρονται στο συνοδευτικό έντυπο Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές – Ενδεικτικού Προϋπολογισμού και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Αλατοδιανομέας χωρητικότητας ≥ 500 lit.	TEM.	3,00		
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

Στις ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνεται και η εγκατάσταση αυτών από την επιχείρηση στα οχήματα ημιφορτηγά που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ξάνθης.

Ολογράφως το σύνολο χωρίς ΦΠΑ:

.....

Ξάνθη _____
Ο Προσφέρων

(Υπογραφή –Σφραγίδα)