



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023

Προϋπολογισμός Δαπάνης:
120.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ**

Τ ε χ ν ι κ ή Έ κ θ ε σ η



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ».

Το υπό προμήθεια όχημα και ο εξοπλισμός, θα είναι καινούργια, και θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένο και έτοιμο για λειτουργία.

Στο αντικείμενο της προμήθειας περιλαμβάνεται, η εκπαίδευση και υποστήριξη, από την οριστική παραλαβή των οχημάτων, του προσωπικού του Δήμου από τον προμηθευτή.

Η παράδοση του οχήματος θα γίνει σε χώρο που θα υποδειχθεί από το Δήμο, με έξοδα του Αναδόχου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :43200000-5 Φορτωτής με χλοοκοπτικό μηχάνημα

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των εκατό είκοσι χιλιάδων ευρώ (120.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.και θα βαρύνει σχετικό Κωδικό Αριθμό (ΚΑ),ο οποίος θα εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Ιάσμου έτους 2023.

Η δημοπράτηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού ο οποίος θα διεξαχθεί μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gr), με κριτήριο ανάθεσης βάσει τιμής, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΙΑΣΜΟΣ 17/07/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΔΑΛΛΙΔΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΚΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ

Ενδεικτικός προϋπολογισμός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	τμχ	1	96.774,19 €	96.774,19 €	23.225,81 €	120.000,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					96.774,19 €	23.225,81 €	120.000,00 €

ΙΑΣΜΟΣ 17/07/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΔΑΛΛΙΔΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΚΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ**

Τεχνικές Προδιαγραφές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΟΥ ΑΡΘΡΩΤΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ

Γενικά:

Οι προδιαγραφές αυτές, αφορούν την προμήθεια ενός πετρελαιοκίνητου, ελαστικοφόρου, αρθρωτού, τηλεσκοπικού φορτωτή.

Το μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει όλα τα συστήματα, μηχανισμούς και διατάξεις, όπως αυτά προβλέπονται από τις ισχύουσες ελληνικές και κοινοτικές οδηγίες, διασφαλίζοντας την ασφαλή λειτουργία του και θα ικανοποιούν τις ισχύουσες διατάξεις για έκδοση άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα.

Θα είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο, έτους κατασκευής ίδιο με το χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού ή μεταγενέστερο, από τα πλέον εξελιγμένα τεχνολογικά, γνωστού και αναγνωρισμένου κατασκευαστή, ο οποίος θα πρέπει να αντιπροσωπεύεται επισήμως στη χώρα μας.

Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι επί ποινή αποκλεισμού οι ελάχιστες που θα πρέπει να πληροί το προσφερόμενο μηχάνημα.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», με ποινή αποκλεισμού, θα γίνονται δεκτές τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «περίπου», με ποινή αποκλεισμού επιτρέπεται απόκλιση έως $\pm 5\%$.

Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι τελευταίας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας StageV, θα φέρει εξάρτηση φόρτωσης με κάδο 4 σε 1, και θα φέρει επίσης, όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και διατάξεις για τη λειτουργία τόσο του ίδιου, όσο και όλων των εξαρτήσεων του.

Η λειτουργία τόσο του φορτωτή, όσο και των εξαρτήσεών του θα είναι υδραυλική, γι αυτό η απαίτηση σε υδραυλική ισχύ και πίεση, θα είναι:

- Μέγιστη παροχή υδραυλικού συστήματος $\geq 80l/m$.
- Μέγιστη πίεση υδραυλικού συστήματος $\geq 220bar$

Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με τουλάχιστον δύο (2) υδραυλικές αντλίες.

Το πλαίσιο θα πρέπει να είναι αρθρωτού τύπου κατάλληλο για χωματουργικές εργασίες με την εξάρτηση φόρτωσης εμπρός.

Επειδή το μηχάνημα θα εργάζεται σε περιορισμένους χώρους, η γωνία άρθρωσης θα πρέπει να είναι τέτοια που να προσφέρει στο μηχάνημα τις μικρότερες δυνατές ακτίνες στροφής, οι οποίες θα πρέπει να είναι:

- Εσωτερική ακτίνα στροφής $\leq 1.250\text{mm}$
- Εξωτερική ακτίνα στροφής $\leq 2.800\text{mm}$.

Το βάρος του μηχανήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.900kg, το ολικό μήκος του χωρίς εξάρτηση και αντίβαρα θα πρέπει να είναι μικρότερο ή ίσο των 3.100mm, το ολικό πλάτος χωρίς εξάρτηση μικρότερο ή ίσο των 1.300mm και το ύψος του χωρίς φάρο μικρότερο ή ίσο των 2.100mm. Για καλύτερη ευστάθεια στα ανώμαλα εδάφη, το μεταξόνιο του μηχανήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.500mm.

Η απόσταση του κάτω μέρους του μηχανήματος από το έδαφος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 250mm.

Ο κάδος του μηχανήματος θα πρέπει να είναι 4 σε 1, με χωρητικότητα τουλάχιστον 300l και πλάτος τουλάχιστον 1.400mm.

Το ύψος φόρτωσης στον πείρο θα πρέπει να είναι:

- Με συνεπτυγμένη μπούμα τουλάχιστον 2.600mm
- Με ανεπτυγμένη μπούμα τουλάχιστον 3.000mm

Το μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει ενδείξεις, οι οποίες θα πληροφορούν τον χειριστή τουλάχιστον για:

- Τις στροφές του κινητήρα
- τις ώρες εργασίας (ωρόμετρο)
- τη θερμοκρασία
- τη στάθμη καυσίμου

Επί ποινή αποκλεισμού, το μηχάνημα θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με σύστημα ειδοποίησης σε περίπτωση υπερφόρτωσης.

Ο κινητήρας του μηχανήματος θα πρέπει να είναι πετρελαιοκινητήρας, τελευταίας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας StageV, ο οποίος θα φέρει τουλάχιστον 3 κυλίνδρους, με ιπποδύναμη τουλάχιστον 55Hp και ροπή τουλάχιστον 200Nm.

Επιδόσεις – Σύστημα Μετάδοσης - Τροχοί:

- Μέγιστη ταχύτητα πορείας: τουλάχιστον 16km/h.
- Μέγιστη δύναμη αποκόλλησης κάδου (Breakouforce / 50cm): τουλάχιστον 1.700kg
- Φορτίο ανατροπής: τουλάχιστον 1.400kg

Το σύστημα ανύψωσης (μπούμα) θα πρέπει να είναι τηλεσκοπικό, με δυνατότητα επέκτασης σε οριζόντια θέση τουλάχιστον κατά 700mm.

Η μετάδοση της κίνησης θα πρέπει να γίνεται υδροστατικά στους 4 τροχούς (4X4), με έναν υδραυλικό κινητήρα για κάθε τροχό.

Το μηχάνημα θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να φέρει σύστημα το οποίο θα επιτρέπει στους τροχούς να κυλούν με τέτοιο τρόπο, ώστε ο φορτωτής να αφήνει λιγότερα σημάδια ελαστικών σε μαλακές και ευαίσθητες επιφάνειες.

Οι τροχοί του μηχανήματος θα πρέπει να φέρουν πνευματικά ελαστικά διαστάσεων τουλάχιστον 12".

Παρελκόμενα Εξαρτήματα:

Το μηχάνημα θα πρέπει να παραδοθεί με χλοοκοπτικό εξάρτημα, το οποίο θα συνδέεται σε κατάλληλο τηλεσκοπικό βραχίονα με σύστημα γρήγορης προσάρτησης, έτσι ώστε να μπορεί να λειτουργεί προς το πλάι του μηχανήματος. Η πλαϊνή προσέγγιση του εξαρτήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2.900 mm.

Το πλάτος κοπής του χλοοκοπτικού εξαρτήματος, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.200mm. Το εξάρτημα θα πρέπει να έχει σύστημα επαναφοράς στην αρχική του θέση του, μετά από χτύπημα σε κάποιο εμπόδιο.

Εργονομία και Ασφάλεια:

Το μηχάνημα θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να φέρει κλειστή καμπίνα προστασίας χειριστή, μεγάλης περιμετρικής ορατότητας, εξοπλισμένη με σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού (Air Condition).

Το κάθισμα του χειριστή θα πρέπει να είναι εργονομικού τύπου, ρυθμιζόμενο και θερμαινόμενο, με ανάρτηση, βραχίονες και ζώνη ασφαλείας.

Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με φώτα εργασίας, καθώς και όλα τα απαραίτητα προειδοποιητικά όπως φάρο, βομβητή οπισθοπορείας κ.λ.π., τα οποία απαιτούνται για την έκδοση άδειας κυκλοφορίας.

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας:

Το προσφερόμενο μηχάνημα θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 24 μηνών. Κατά το διάστημα αυτό ο προμηθευτής θα αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη, ή ανωμαλία προκύψει λόγω κακής ποιότητας υλικού, κρυφό ελάττωμα, ή κατασκευαστική ατέλεια.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, ΈΓΓΡΑΦΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Με την προσφορά τους οι οικονομικοί φορείς (υποψήφιοι Ανάδοχοι) θα πρέπει να καταθέσουν:

- Φυλλάδια με τεχνικά χαρακτηριστικά και φωτογραφίες από επίσημα ενημερωτικά φυλλάδια (προσπέκτους) που διατίθενται στην ελληνική αγορά, με τον εξοπλισμό του προσφερομένου οχήματος στην ελληνική γλώσσα.

- Υπεύθυνη Δήλωση προσκόμισης κατά την παράδοση Έγκρισης Τύπου προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του οχήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι το όχημα θα ανταποκρίνεται στην Ελληνική & Ευρωπαϊκή Νομοθεσία, με δικά του έξοδα θα παραδώσει τακτοποιημένα όλα τα απαραίτητα έγγραφα & δικαιολογητικά προκειμένου να εκδοθεί απρόσκοπτα η νόμιμη άδεια κυκλοφορίας του οχήματος στην Ελλάδα από τον Δήμο.
- Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα (10) έτη. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 30 ημέρες.
- Αντίγραφο πιστοποιητικών ISO 9001 & 14001 ή ισοδύναμα αυτών του οικονομικού φορέα με αντικείμενο την εκπαίδευση κατά την παράδοση των υπό προμήθεια οχημάτων.
- Αντίγραφο πιστοποιητικών ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα αυτών του οικονομικού φορέα με αντικείμενο στα κάτωθι πεδία: εμπόριο παντός είδους οχημάτων, , εμπόριο ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και ανταλλακτικών, τεχνική υποστήριξη, συντήρηση και επισκευή όλων των παραπάνω.

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΕΞΟΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα παράδοσης και μεταφοράς του υπό προμήθεια οχήματος στο χώρο του αμαξοστασίου του Φορέα, καθώς και τα τέλη ταξινόμησης αυτού (όχι τα έξοδα έκδοσης πινακίδων). Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **δώδεκα(12) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης. Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση με τον προσφερόμενο χρόνο παράδοσης.

Το όχημα θα παραδοθεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις, πιστοποιήσεις για την έκδοση των πινακίδων.

Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του οχήματος με την προβλεπόμενη από το νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο προγράμματος χρηματοδότησης, ονομασία του Φορέα χρήσης κλπ).

ΙΑΣΜΟΣ 17/07/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΔΑΛΛΙΔΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΚΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ

Σ υ γ γ ρ α φ ή Υ π ο χ ρ ε ώ σ ε ω ν



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ
ΧΛΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο Συγγραφής

Η συγγραφή αυτή αφορά στην ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ ΧΛΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ. Το τεύχος συγγραφής υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να γίνει η προμήθεια των οχημάτων.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ'εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του Ν.4912/2022 «*Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης*» (ΦΕΚ Α' 59/17.03.2022)
- του ν. 4314/2014 (Α' 265): “*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013*»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "**Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα**",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές

- γ) Τεχνική Έκθεση
- δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ε) Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο : Τρόπος και Χρόνος Εκτέλεσης της Προμήθειας

Η προμήθεια θα διεξαχθεί με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/16.

Άρθρο 5ο : Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν, τουλάχιστον και όπως θα καθοριστούν στην Διακήρυξη:

- α) Το ΕΕΕΣ, όπως προβλέπεται στις διατάξεις του ν. 4412/2016,
- β) Την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και στην παρούσα διακήρυξη,

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές”, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται, για κάθε τμήμα για το οποίο οι υποψήφιοι Ανάδοχοι επιθυμούν να υποβάλλουν προσφορά. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να συμπεριλάβουν στην τεχνική τους προσφορά όλα τα αναφερόμενα στοιχεία που αναφέρονται στον τεύχος “Τεχνικές Προδιαγραφές” για κάθε ένα από τα τμήματα για τα οποία επιθυμούν να υποβάλλουν προσφορά.

Άρθρο 6ο : Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: Βάσει τιμής.

Άρθρο 7ο : Εγγυήσεις Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας του ενδεικτικού προϋπολογισμού των υπό προμήθεια ειδών.

Για την κατάθεση προσφοράς για ένα ή περισσότερα από τα υπό προμήθεια είδη, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας του ενδεικτικού προϋπολογισμού των προσφερόμενων ειδών. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει

να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Άρθρο 8ο : Προθεσμία και τρόποι Εκτέλεσης – Παραλαβής της Προμήθειας - Έκπτωση του Αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στην προθεσμία που αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή από την υπογραφή της σύμβασης σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο Ιάσμου. Τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται τουλάχιστον με τους ακόλουθους τρόπους:

- Έλεγχος νομιμοποιητικών εγγράφων
- Μακροσκοπικός έλεγχος
- Μηχανική εξέταση
- Πρακτική δοκιμασία
- Κάθε άλλος τρόπος που θεωρηθεί αναγκαίος κατά τη διάρκεια της παραλαβής

Σημειώνεται ότι για την οριστική παραλαβή του κάθε οχήματος είναι αναγκαία η προσκόμιση όλων τα απαραίτητα έγγραφα & δικαιολογητικά προκειμένου να εκδοθεί απρόσκοπτα η νόμιμη άδεια κυκλοφορίας του οχήματος στην Ελλάδα από το Φορέα. Ο Δήμος Ιάσμου υποχρεούται να συνεργαστεί με τον εκάστοτε ανάδοχο για την έκδοση των απαραίτητων εγγράφων.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16 τα οποία κοινοποιούνται στον ανάδοχο.

Άρθρο 9ο : Απόρριψη Συμβατικών Υλικών - Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10ο : Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής αυτού, καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος το χρονικό διάστημα που ορίζεται στη μελέτη του οχήματος, αν δεν αναφέρεται στην προσφορά του προμηθευτή τότε αυτή απορρίπτεται ως απαράδεκτη).

Κατά το χρόνο αυτό ο προμηθευτής υποχρεούται να επισκευάζει ή αντικαθιστά τα τμήματα του εξοπλισμού που θα παρουσιάσουν βλάβη ή φθορά εκτός αν αυτά θεωρούνται αναλώσιμα (π.χ. φίλτρα, λαμπτήρες, κ.λ.π.) ή αν η βλάβη οφείλεται σε κακό χειρισμό ή ακραίους εξωγενείς παράγοντες.

Άρθρο 11 : Τρόπος Πληρωμής – Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις

Η πληρωμή της αξίας των υλικών, θα γίνει μετά τη διενέργεια της προσωρινής και οριστικής παραλαβής, με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο) και την κατάθεση όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών στην Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Ιάσμου.

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα εξόφλησης της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α.

Άρθρο 12 : Αναπροσαρμογή Τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της συμβατικής αξίας των υπό προμήθεια υλικών.

Άρθρο 13ο : Ανταλλακτικά

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να διαθέτει απόθεμα ανταλλακτικών για την κάλυψη των συνήθων απαιτήσεων του οχήματος – μηχανήματος για χρονική διάρκεια τουλάχιστον 10 ετών.

ΙΑΣΜΟΣ 17/07/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΔΑΛΛΙΔΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΚΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ**