

Αρ. Μελέτης: 41/2020

ΠΡΑΞΗ:
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
(κωδ. ΟΠΣ 5074596)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Π. «ΚΡΗΤΗ 2014-2020»
Κωδικός ενάρθρου/ΣΑ ΕΠ: 2022ΕΠ00210007/ΣΑ ΕΠ 0021

Μ Ε Λ Ε Τ Η Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Ω Ν

Ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων
μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

ΥΠΟΕΡΓΟ 4 :

« Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Α Δ Υ Ο (2) Κ Λ Α Δ Ο Τ Ε Μ Α Χ Ι Σ Τ Ω Ν »

CPV :

16600000-1 : Ειδικά γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ : 24.000,00 €

ΦΠΑ 24 % : 5.760,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24% : 29.760,00 €

ΘΡΑΨΑΝΟ - ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

Περιεχόμενα

Τεχνική Έκθεση

Προϋπολογισμός

Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/νση: Θραψανό, Τ.Κ. 700 06
Τηλ.κέντρο: 28913 40405
Πληροφορίες: Στ. Τρουλλινός
τηλ.: 28913 40404

ΠΡΑΞΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ
ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
(κωδ. ΟΠΣ 5074596)

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΚΡΗΤΗ 2014-2020»

Κωδικός ενάρθρου/ΣΑ ΕΠ: 2022ΕΠ00210007/ΣΑ ΕΠ 0021

Α.Μ. 41/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας πρόκειται να αναπτύξει σύστημα χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων. Ειδικότερα, ο Δήμος θα προχωρήσει στη χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων κουζίνας από οικίες και χώρους εστίασης, στη συλλογή «πράσινων βιοαποβλήτων από κήπους δεντροστοιχίες, στην ελάττωση του μεγέθους τους μέσω λειοτριβήσης με σκοπό την οικονομικότητα της μεταφοράς τους προς τη μονάδα του Δήμου Χερσονήσου. Παράλληλα θα προχωρήσει στη χωριστή συλλογή των υπολειμμάτων που δημιουργούνται στις λαϊκές αγορές του Δήμου.

Τα συλλεγόμενα βιοαπόβλητα θα μεταφέρονται και θα επεξεργάζονται στην προβλεπόμενη από το ΠΕΣΔΑ Μονάδα Μηχανικής Διαλογής και Επεξεργασίας Χερσονήσου.

Στο πλαίσιο της υλοποίησης των ανωτέρω δράσεων προβλέπεται η προμήθεια δύο (2) κλαδοτεμαχιστών. Η δυναμικότητα του κάθε μηχανήματος θα είναι περίπου 9κ.μ. κλαδεμάτων ανά ώρα εργασίας, υπό συνθήκες συνεχούς τροφοδοσίας.

Τα υπό προμήθεια είδη αφορούν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV
1	Κλαδοτεμαχιστής	16600000-1	Ειδικά γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 24.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 29.760,00).

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της διακήρυξης (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής.



Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κρήτη 2014-2020», Άξονας Προτεραιότητας «Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη», ΣΑΕΠ0021. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 64-7135.005 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Δήμου Μινώα Πεδιάδας .

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 4 της Πράξης: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κρήτη 2014-2020» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 428/31-01-2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 17/02/2022), ΑΔΑ: ΩΑΦ77ΛΚ-ΛΧΠ της Περιφέρειας Κρήτης και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 5074596. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ .

Θραψανό , Μάρτιος 2022
Ο συντάξας

Στυλιανός Τρουλλινός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θραψανό , Μάρτιος 2022
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Θραψανό, Τ.Κ. 700 06
Τηλ.κέντρο: 28913 40405
Πληροφορίες: Στ. Τρουλλινός
τηλ.: 28913 40404

ΠΡΑΞΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ
ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ (κωδ. ΟΠΣ 5074596)

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΚΡΗΤΗ 2014-2020»

Κωδικός ενάρθρου/ΣΑ ΕΠ: 2022ΕΠ00210007/ΣΑ ΕΠ 0021

Α.Μ. 41/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Κλαδοτεμαχιστής 40hp με διάμετρο κοπής 200mm	44613800-8	Τεμ	2	12.000,00 €	24.000,00
Άθροισμα χωρίς ΦΠΑ :						24.000,00€
ΦΠΑ 24%:						5.760,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%:						29.760,00€

Θραψανό , Μάρτιος 2022
Ο συντάξας

Στυλιανός Τρουλλινός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θραψανό , Μάρτιος 2022
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Θραψανό, Τ.Κ. 700 06
Τηλ.κέντρο: 28913 40405
Πληροφορίες: Στ. Τρουλλινός
τηλ.: 28913 40404

ΠΡΑΞΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ
ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
(κωδ. ΟΠΣ 5074596)

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΚΡΗΤΗ 2014-2020»

Κωδικός ενάρθρου/ΣΑ ΕΠ: 2022ΕΠ00210007/ΣΑ ΕΠ 0021

Α.Μ. 41/2020

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A) Γενικά

Το υπό προμήθεια μηχάνημα θρυμματισμού πρέπει να είναι καινούργιο, να είναι κατασκευασμένο από γνωστό και καταξιωμένο οίκο και να φέρει CE. Η δυναμικότητα του υπό προμήθεια μηχανήματος πρέπει να προσεγγίζει τα 9κ.μ. κλαδεμάτων ανά ώρα εργασίας υπό συνθήκες συνεχούς τροφοδοσίας.

B) Ειδικά χαρακτηριστικά

B.1.) Πλαίσιο:

Το μηχάνημα θα είναι φερόμενο επί τροχήλατου πλαισίου, με τροχούς κατάλληλου μεγέθους, έτσι ώστε να μπορεί να μεταφερθεί με άνεση σε διάφορες θέσεις εργασίας, καθώς επίσης να φέρει φρένα και χειρόφρενο. Στο εμπρόσθιο μέρος θα φέρει κατάλληλη διάταξη σύνδεσης με το όχημα έλξης το οποίο θα το ρυμουλκεί ή θα έχει κατάλληλη διάταξη προσαρμογής στο εμπρόσθιο μέρος φορτηγού, ενώ σε κατάλληλο σημείο θα φέρει ποδαρικό στήριξης ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, όταν αποδεσμεύεται από το όχημα έλξης.

Το τρέιλερ θα φέρει αυτόματο σύστημα πέδησης, εάν αποσυνδεθεί για κάποιο λόγο από τον κοτσαδόρο.

Τα φώτα κυκλοφορίας του πλαισίου θα είναι κατά προτίμηση Led για να μην καίγονται.

B.2.) Κινητήρας:

Η λειτουργία του μηχανήματος θα γίνεται από κινητήρα DIESEL, υδρόψυκτο, τετρακύλινδρο ή περισσότερων κυλίνδρων, χαμηλής κατανάλωσης καυσίμου, εφοδιασμένο με ηλεκτρική εκκίνηση, ισχύος τουλάχιστον 40 ίππων, ο κινητήρας θα είναι σύμφωνος με την ισχύουσα αντιρρυπαντική τεχνολογία. Ο κινητήρας θα τροφοδοτείται από δεξαμενή καυσίμου, με τάπα ασφαλείας που θα κλειδώνει.

Ο κινητήρας θα είναι εφοδιασμένος με κεντρικό ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας και ελέγχου της λειτουργίας του, με αισθητήρες οι οποίοι θα διακόπτουν τη λειτουργία του σε περίπτωση υπερθέρμανσης του ψυκτικού υγρού ή έλλειψης λιπαντικού.

Είναι επιθυμητό να μειώνονται οι στροφές του κινητήρα στο ρελαντί όταν η μονάδα δεν τροφοδοτείται με κλαριά, ώστε να περιορίζεται η κατανάλωση του καυσίμου.

Η μονάδα θα είναι εδραιωμένη επί ελαστικών εδράνων για απόσβεση κραδασμών και θορύβου, και θα βρίσκεται μέσα σε ηχομονωμένο κάλυμμα (καπό) για την μείωση της ηχορύπανσης.

B.3) Χώρος υποδοχής (τράπεζα τροφοδοσίας) :

Το υπό προμήθεια μηχάνημα θα φέρει ανακλινόμενη μεταλλική τράπεζα τροφοδοσίας, έτσι ώστε να είναι εφικτή η απ' ευθείας υποδοχή των προϊόντων προς κοπή. Με την προσφορά να δοθούν οι διαστάσεις της τράπεζας τροφοδοσίας.

B.4.) Σύστημα κοπής - τεμαχισμού:

Το σύστημα κοπής - τεμαχισμού να γίνεται με τύμπανο κοπής. Θα πρέπει να δοθούν αναλυτικά στοιχεία για τον ακριβή τρόπο λειτουργίας του συστήματος κοπής.

Οι λεπίδες κοπής να είναι αντιστρεπτές (δίκοπες) υψηλής αντοχής κατασκευασμένες από ατσάλι, εναλλάξιμες, εύκολα και γρήγορα σε περίπτωση φθοράς ή θραύσης τους κατά την εργασία τους, η οποία εκ της φύσεώς της είναι ιδιαίτερη καταπονητική. Οι λεπίδες πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ειδικό ατσάλι, κατάλληλο για θρυμματισμό κλαδεμάτων. Η διαδικασία θρυμματισμού να ελέγχεται ηλεκτρονικά από ενσωματωμένη μονάδα, η οποία να ελέγχει το ρυθμό τροφοδοσίας, ώστε να επιβραδύνει ή να επιταχύνει, να σταματά ή να αντιστρέφει την τροφοδοσία αυτόματα, επί ποινή αποκλεισμού, ώστε να αποφεύγονται ανεπιθύμητα μπλοκαρίσματα και καταπόνηση της μονάδας.

Η διάμετρος κοπής θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο 20 cm/8 inch και η διάμετρος των περιστρεφόμενων μαχαιριών 640 mm.

Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του μεγέθους των θρυμμάτων.

Με την προσφορά να γίνει πλήρης περιγραφή του συστήματος.

B.5) Σύστημα εκφόρτωσης θρυμμάτων:

Η εξαγωγή των θρυμμάτων, θα γίνεται μέσω περιστρεφόμενου ηχομονωμένης χοάνης κατά 270ο και τουρμπίνας που θα μεταφέρει το τεμαχισμένο υλικό, είτε σε οχήματα είτε σε ανοιχτά containers, είτε στο έδαφος. Η χοάνη θα σταθεροποιείται στην επιθυμητή θέση εξαγωγής μέσω ελατηριοφόρου πείρου.

Το κάτω μέρος του σωλήνα εκκένωσης στο σημείο απόρριψης (μέγιστο ύψος) προτείνεται να μην είναι μικρότερο των 2,5 μέτρων, ώστε να υπάρχει ευκολία φόρτωσης σε κάθε είδους φορτηγό όχημα.

B.6) Ασφάλεια Χειριστού:

Η υπό προμήθεια μονάδα πρέπει να διαθέτει, επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι συστήματα ασφαλείας για την άμεση κι αυτόματη διακοπή της λειτουργίας της σε περίπτωση κινδύνου ατυχήματος.

i. Οριζόντια μπάρα ασφαλείας, τοποθετημένη στο κάτω τμήμα της χοάνης τροφοδοσίας

ii. Δυο πλευρικές μπάρες ασφαλείας τοποθετημένες στις πλευρές της χοάνης ασφαλείας.

Οι μπάρες ασφαλείας ενεργοποιούνται και διακόπτουν αυτόματα την τροφοδοσία σε περίπτωση που το υπό θρυμματισμό υλικό συμπαρασύρει τον τροφοδότη της μονάδος προς το μηχανισμό θρυμματισμού.

Επιπλέον, πρέπει να είναι εγκατεστημένοι δυο διακόπτες εκατέρωθεν της χοάνης εισαγωγής για την άμεση διακοπή της τροφοδοσίας σε περίπτωση κινδύνου.

B.7) Συστήματα λειτουργίας :

Η λειτουργία του συστήματος θα ελέγχεται ηλεκτρονικά. Με την προσφορά να γίνει πλήρης περιγραφή του παραπάνω συστήματος.

Ειδικός εξοπλισμός μονάδος θρυμματισμού :

1. Κουρτίνες προστασίας για τη μείωση του θορύβου και τον εκμηδενισμό του κινδύνου ατυχήματος από πιθανή εκτόξευση θρυμμάτων.

2. Όργανα ελέγχου λειτουργίας μονάδος:

- Ωρόμετρο
- Στροφόμετρο
- Πίεση λαδιού
- Θερμοκρασία ψυκτικού υγρού
- Βολτόμετρο

Ενδεικτικές λυχνίες δεν υποκαθιστούν τα όργανα ελέγχου.

3. Αποφυγή βανδαλισμών - κλοπών

Για την προστασία από βανδαλισμούς ή κλοπές, τα κάτωθι τμήματα της μονάδος θα πρέπει να ασφαλιζονται με κλειδιά:

- Η είσοδος θρυμματισμού
- Ο χώρος εργαλείων
- Η τάπα του καυσίμου
- Το καπό του κινητήρα
- Το πάνελ των οργάνων

B.8) Εγχειρίδια μονάδος:

Τα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης της θρυμματιστικής μονάδος πρέπει να είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική Γλώσσα. Αντίγραφο των μεταφρασμένων εγχειριδίων στην Ελληνική γλώσσα πρέπει να περιλαμβάνεται, επί ποινή αποκλεισμού, στο φάκελο των «Τεχνικών Προδιαγραφών».

Επιπρόσθετος εξοπλισμός:

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει ένα σετ μαχαιριών κοπής

B.9) Ειδικά Χαρακτηριστικά

- i. Το παραγόμενο θρύμμα να είναι ομοιόμορφο και μικρών διαστάσεων, ώστε να μπορεί να αξιοποιηθεί για παραγωγή compost, ως οργανικό υπόστρωμα εδάφους (mulch) σε δημόσια πάρκα και παιδικές χαρές, καθώς και ως καύσιμη ύλη σε ειδικούς βιοκαυστήρες, για την παραγωγή ενέργειας.
- ii. Το σύστημα θρυμματισμού να περιστρέφεται κατά 180° ως προς το τρίλερ με στόχο την τροφοδοσία της μονάδας, ανάλογα με τη θέση του προς θρυμματισμό υλικού. Ο μηχανισμός θρυμματισμού θα σταθεροποιείται τουλάχιστον σε έξι διαφορετικές θέσεις. Το σύστημα θα περιορίζει σημαντικά την καταπόνηση του χειριστού, θα μεγιστοποιεί την ασφάλεια εργασίας, ενώ θα διευκολύνει τη συντήρηση της μονάδας.
- iii. Τα βιβλία Χειρισμού και Συντήρησης της μονάδας να είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική Γλώσσα. Αντίγραφα πρέπει να περιληφθούν στο φάκελο Τεχνικών Στοιχείων.
- iv. Η μονάδα να διαθέτει Έγκριση Τύπου, για την νόμιμη κυκλοφορία της, στους Ελληνικούς Δρόμους. Η έγκριση τύπου να ενταχθεί στο φάκελο των Τεχνικών Στοιχείων.
- v. Ελάχιστη Εγγύηση καλής λειτουργίας: 1 έτος.
- vi. Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών και εξαρτημάτων: Ελάχιστο 10 έτη
- vii. Τόπος παράδοσης θα είναι το Αμαξοστάσιο του Δήμου.
- viii. Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την κατάθεση της προσφοράς, να δηλώσει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει με δικές του δαπάνες το τεχνικό προσωπικό του Δήμου, (τουλάχιστον 2 άτομα) στον χειρισμό και την συντήρηση του θρυμματιστή.
- ix. Για την εξακρίβωση της σύμπτωσης των αιτούμενων τεχνικών χαρακτηριστικών σε σχέση με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, να ενταχθούν στο φάκελο Τεχνικών Στοιχείων όλα τα έγγραφα του κατασκευαστή που κρίνονται απαραίτητα (πρωτότυπο και μεταφρασμένο), μέσω των οποίων να είναι εφικτή η εξακρίβωση/ταυτοποίηση των αιτούμενων τεχνικών χαρακτηριστικών με τα αντίστοιχα προσφερόμενα.
- x. Η μονάδα πρέπει να ανήκει σε σειρά μοντέλου του κατασκευαστή. Τα χαρακτηριστικά της προσφερόμενης μονάδας πρέπει να ταυτίζονται με τα χαρακτηριστικά της σειράς για την οποία έχει εκδοθεί αντίστοιχο CE. Δεν γίνονται αποδεκτές τροποποιήσεις, οι οποίες σκοπό έχουν τη συμμόρφωση της μονάδας με τις απαιτούμενες προδιαγραφές, εκτός εάν έχει εκδοθεί νέο CE, το οποίο να περιλαμβάνει τις σχετικές τροποποιήσεις.
- xi. Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την παράδοση του εξοπλισμού, να προσκομίσει τεχνικά εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα, καθώς και δήλωση πιστότητας ΕΚ, του κατασκευαστή για κάθε ένα από τα είδη.

Θραψανό, Μάρτιος 2022
Ο συντάξας

Στυλιανός Τρουλλινός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θραψανό, Μάρτιος 2022
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη