



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Διεύθυνση: Χώρα Άνδρου, 84500

Πληροφορίες: Ισιδωρος Νικολάου

Τηλ.: 2282360228

e-mail: inikolaou@andros.gr

Άνδρος, 17/12/2021

Αρ. Πρωτ.: 14715

ΠΡΟΣ:

Την Οικονομική Υπηρεσία

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ

Λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Την υπ. αριθ.: 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
2. Το άρθρο 203 παρ. 1 του Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης), σύμφωνα με το οποίο απονέμεται στο Δήμαρχο η αρμοδιότητα να αποφασίσει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.
3. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως τροποποιήθηκε από το ν. 4782/2021 (Α' 36) και ειδικότερα τις διατάξεις των άρθρων 118 και 120, όπως ισχύουν.
4. Τις διατάξεις του π.δ. 80/2016 (Α' 145) όπως τροποποιήθηκε από το ν. 4701/2020 (Α' 128).
5. Τις διατάξεις του άρθρου 75 του ν. 3463/2006 (Α' 114').
6. Τον Προϋπολογισμό οικ. Έτους 2021 του Δήμου Άνδρου, όπως ψηφίστηκε με την υπ' αριθ. 199/2020 Απόφαση Δ.Σ. και εγκρίθηκε με την υπ' αριθ.: 3996/27-01-2021 (ΑΔΑ:ΨΜΜΨΟΡ1Ι-Μ42) Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου.
7. Το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 «Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ», όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 50 και 51 του Ν. 4782/2021.

Παρακαλούμε όπως ενεργήσετε τα προβλεπόμενα για την έκδοση της απαιτούμενης απόφασης ανάληψης υποχρέωσης και τη διάθεση πίστωσης για την παρακάτω δαπάνη του Δήμου Άνδρου:

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:**«Μίσθωση απορριμματοκιβωτίων συμπίεσης»****1. Τεχνική Περιγραφή – Αιτία Δαπάνης:**

Μετά την πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στις 25/11/2021 στον χώρο λειτουργίας του δεματοποιητή σύμμικτων απορριμμάτων του Δήμου Ανδρου, ο οποίος βρίσκεται στη θέση Σταυροπέδα, κατέστη αδύνατη η χρήση του χώρου αυτού. Επειδή η αδυναμία χρήσης του χώρου δεματοποίησης-αποθήκευσης συνεχίζεται, καθίσταται άμεση και κατεπείγουσα η ανάγκη μεταφοράς των απορριμμάτων σε ΧΥΤΑ εκτός Ανδρου, με την χρήση κατάλληλων απορριμματοκιβωτίων συμπίεσης (press-container).

Ο ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου έχει αποδεχθεί την διάθεση των απορριμμάτων του Δήμου Ανδρου σε ΧΥΤΑ αρμοδιότητάς του (ΧΥΤΑ Μυκόνου) για λόγους διασφάλισης της δημόσιας υγείας και και προστασίας του περιβάλλοντος.

Ο Δήμος Ανδρου δεν διαθέτει κατάλληλα press-container για την μεταφορά και κατά συνέπεια θα προχωρήσει στην μίσθωση δύο απορριμματοκιβωτίων συμπίεσης, τα οποία θα μεταφέρονται με όχημα που διαθέτει.

Αναλυτική περιγραφή-προδιαγραφές:

Η παρούσα υπηρεσία αφορά την μίσθωση δύο (2) απορριμματοκιβωτίων συμπίεσης (press-container) κλειστού τύπου, χωρητικότητας 20-25 m³ έκαστο, κατάλληλων για την θαλάσσια μεταφορά απορριμμάτων από την Ανδρο στον ΧΥΤΑ Μυκόνου, με τα πλοία της γραμμής. Τα εν λόγω press-container θα διαθέτουν κατάλληλη διάταξη ώστε να μπορούν να φορτοεκφορτώνονται σε φορτηγό του Δήμου, τύπου HOOK-LIFT, ROLL ON/OFF (γάντζος).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η συμπίεση των απορριμμάτων γίνεται με μεταλλικό μηχανισμό, ο οποίος συμπιέζει και ωθεί τα απορρίμματα στο εσωτερικό του κιβωτίου, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη χωρητικότητα στη χοάνη τροφοδοσίας. Η θύρα εισαγωγής των απορριμμάτων είναι μεταλλική και φέρει κατάλληλο μηχανισμό που επιτρέπει την ασφαλή κίνησή της, ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα.

Η κίνηση της θύρας εκκένωσης γίνεται, είτε μηχανικά, είτε υδραυλικά. Το απορριμματοκιβώτιο συμπίεσης απορριμμάτων αποτελείται από τα παρακάτω στοιχεία:

- Πτερύγιο συμπίεσης: Είναι ένα κινητό στοιχείο, το οποίο με την βοήθεια υδραυλικού εμβόλου ωθεί τα απορρίμματα στον θάλαμο συμπίεσης και στην συνέχεια στο σώμα του απορριμματοκιβωτίου συμπίεσης.
- Κάλυμμα: Είναι ένα αρθρωτό μεταλλικό κάλυμμα, που με το άνοιγμά του, απελευθερώνει τον θάλαμο συμπίεσης για να δεχθεί απορρίμματα και με το κλείσιμό του είναι πλέον δυνατή η ενεργοποίηση του μηχανισμού συμπίεσης για να εκτελέσει ένα πλήρη κύκλο. Το κάλυμμα ασφαλίζει αυτόματα μετά το κλείσιμό του και την έναρξη του κύκλου

συμπίεσης, έτσι ώστε να μην μπορεί να ανοίξει και να προκληθεί ατύχημα κατά την συμπίεση.

- Θάλαμος συμπίεσης: Επιτρέπει την αποθήκευση των απορριμμάτων πριν την συμπίεσή τους. Το άνοιγμά του θα είναι περίπου 1500x900mm, ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση ικανού όγκου απορριμμάτων προς συμπίεση.
- Έμβολο: Υδραυλικού τύπου για να επιτυγχάνει μεγάλη συμπίεση στο εσωτερικό του συμπιεστή.
- Κιβωτάμαξα (απορριμματοδέκτης): Τα πλευρικά του τοιχώματα είναι ενισχυμένα με κάθετες ενισχύσεις. Αδειάζει από την πίσω πόρτα που είναι αρθρωμένη από την οροφή.
- Οπίσθια πόρτα: Είναι ισχυρής κατασκευής, διαθέτει δύο αρθρώσεις στην οροφή και διαθέτει μηχανισμό ασφάλισης. Περιμετρικά διαθέτει ελαστικό παρέμβυσμα, το οποίο εξασφαλίζει πλήρη στεγανότητα.
- Υδραυλικό σύστημα: Το υδραυλικό σύστημα αποτελείται από την υδραυλική αντλία, τον ηλεκτρικό κινητήρα, το δοχείο λαδιού, βαλβίδες, ρυθμιστές πίεσης, κλπ.
- Ηλεκτρικός Πίνακας: Ο ηλεκτρικός πίνακας και ο πίνακας ελέγχου είναι στεγανός κατά IP65. Η προστασία έναντι άμεσης και έμμεσης επαφής επιτυγχάνεται με χαμηλή τάση λειτουργίας κατά ΕΛΟΤ HD384 μέσω μετασχηματιστή γαλβανικής ασφάλειας. Η μετώπη χειρισμού (control panel) θα διαθέτει επιλογή ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ-ΑΥΤΟΜΑΤΟ, ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας-πλήρωσης, διακόπτη με κλειδί για χειροκίνητη λειτουργία συμπίεσης, διακόπτη (μπουτόν) διακοπής λειτουργίας σε περίπτωση κινδύνου (EMERGENCY STOP).
- Τροφοδότης ηλεκτρικής ενέργειας βιομηχανικού τύπου

Τα απορριμματοκιβώτια συμπίεσης θα φέρουν αντανακλαστικές λωρίδες και σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. έτσι ώστε να είναι ορατά και την νύχτα για την αποφυγή τροχαίων και γενικά πάσης φύσεως ατυχημάτων.

Επίσης θα υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία:

- Έτος κατασκευής
- Αριθμός σειράς παραγωγής
- Θα αναγράφεται επί αυτών σε εύκολα ορατό σημείο η φράση «ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ»

Ο ανάδοχος οφείλει να αποκαθιστά τις προκύπτουσες βλάβες ή δυσλειτουργίες εντός πέντε (5) ημερών από την ειδοποίησή του και αν η αποκατάσταση δεν είναι εφικτή, υποχρεούται να προβεί σε αντικατάσταση με ίδιου τύπου εξοπλισμό. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος βαρύνεται με το πλήρες κόστος αποκατάστασης, εφόσον η βλάβη ή η δυσλειτουργία δεν οφείλεται σε κακό χειρισμό.

Η διάρκεια της παρούσας υπηρεσίας μίσθωσης θα έχει διάρκεια 12 μήνες από την υπογραφή και ενεργοποίηση της σύμβασης.

Η πληρωμή μπορεί να γίνεται τμηματικά, κατόπιν παραλαβής του τμήματος των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν.

2. CPV: 44613700-7 «Απορριμματοφόροι κάδοι»

3. ΚΑΕ: 20.6235.0001 «Μίσθωση απορριμματοκιβωτίων συμπίεσης»

4. Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

Περιγραφή	Ποσότητα (τεμ.)	Μηνιαίο κόστος ανά τεμάχιο (€)	Μήνες μίσθωσης	Σύνολο (€)
Μίσθωση απορριμματοκιβωτίων συμπίεσης	2	405,00	12	9.720,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ				9.720,00
Φ.Π.Α. 24%				2.332,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				12.052,80

5. Οικονομικά έτη στα οποία εκτείνεται η δαπάνη: 2021: 1.000,00€
2022: 11.052,80€

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΛΟΤΣΑΡΗΣ