



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ**

**Κάλυμνος, 28/07/2015  
Αριθ. Πρωτ.: 15124**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
Ταχ. Δ/ση : 85 200 Κάλυμνος  
Πληροφ.: **Χ. Γκινής**  
Τηλέφωνο: 22430-59508  
**fax: 22430-59056**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **«Δύο Απορριμματοκιβώτια  
Συμπίεσης Απορριμμάτων  
(Press Container) 10m<sup>3</sup>»**

### **Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

**ΘΕΜΑ:** Διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια **«Δύο Απορριμματοκιβώτια Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) 10m<sup>3</sup>»**

Ο Δήμαρχος Καλυμνίων  
έχοντας υπ' όψιν του

1. Τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 86 και 209 του Ν. 3463/06.
2. Το γεγονός ότι στον προϋπολογισμό τρεχούσης χρήσεως και στους **Κ.Α.Ε. 20-7131.0002** έχουν προβλεφθεί οι σχετικές πιστώσεις.
3. Την Πρόταση Ανάλιψης Υποχρέωσης με Αριθμό Μητρώου Δεσμεύσεως: **A206/2015**.
4. Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 και του άρθρου 23 παράγραφος 4, 5, 6 του ΕΚΠΟΤΑ.
5. Τις διατάξεις της Απόφασης Υπουργού Ανάπτυξης Π1/74446/02
6. Τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 27319/18-07-02.
7. Την υπ' Αριθμ. 19/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, περί συγκρότησης Επιτροπής Προμηθειών ΕΚΠΟΤΑ.
8. Την υπ' Αριθμ. **17/2015** Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Καλυμνίων.
9. Το υπ' αριθ. **9917/22-05-2015** πρωτογενές αίτημα με αριθ. ΑΔΑΜ: **15REQ002795629**
10. Την υπ' αριθ. **205/2015** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑΜ **15REQ002846105** με την οποία εγκρίνεται η Α206/2015 Πρόταση Ανάλιψης Υποχρέωσης το Πρωτογενές Αίτημα και διατίθεται ποσό 45.000€ σε βάρος του Κ.Α. 20-7131.0002
11. Την υπ' αριθ. **163/2015** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίνεται η προμήθεια.
12. Την υπ' αριθ. **109/12036/17-06-2015** Απόφαση του Αντιδημάρχου Καλυμνίων για την εκτέλεση της προμήθειας με τη διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού.
13. Την υπ' αριθμ. **275/2015** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίνονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές της υπ' αριθ. **17/2015** μελέτης και καθορισμός των όρων δημοπράτησης.

14. Την υπ' αριθ. 160/18763/01-09-2014 απόφαση του Δημάρχου Καλυμνίων περί μεταβίβασης εξουσίας.

### Άρθρο 1ο

#### **Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι**

τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>M.M</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>1</b>	<b>Απορριμματοκιβώτια Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) 10m3</b>	TEM	2

### Άρθρο 2ο

Καθορίζουμε τους όρους του διαγωνισμού ως εξής:

1. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που εγκρίθηκαν με την **275/2015** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλυμνίων.
2. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Καλυμνίων, την **12/08/2015** και ώρα από **10:00** έως **11:00** ενώπιον της επιτροπής Διαγωνισμού.
3. Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις προμηθευτών, εφ' όσον γι' αυτές συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.
4. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους **επί ποινή αποκλεισμού** σε μία σειρά τα εξής δικαιολογητικά:
  - α. Εξουσιοδότηση στον καταθέτοντα την προσφορά εφόσον δεν παρίσταται το ίδιο το φυσικό πρόσωπο. Η εξουσιοδότηση υποβάλλεται είτε με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή σε δήλωση του Ν. 1599/86 όταν αφορά φυσικό πρόσωπο. Όταν πρόκειται για εταιρεία, απαιτείται πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου με το οποίο θα εγκρίνεται η συμμετοχή της στο συγκεκριμένο διαγωνισμό και όπου θα ορίζεται ότι εκπρόσωπος της εταιρείας για να παραδώσει την προσφορά είναι ο καταθέτων αυτή. Επίσης υποβάλλεται αντίγραφο του καταστατικού της εταιρείας και τυχόν τροποποιήσεις αυτού, όπου να φαίνεται ο δεσμεύων την εταιρεία.
  - β. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
  - γ. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών
  - δ. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους ασφαλιστικούς φορείς που είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει εισφορές σύμφωνα με την παραπάνω δήλωση. Σε περίπτωση

ατομικής επιχείρησης ή εταιρείας Ο.Ε., Ε.Ε. & Ε.Π.Ε. θα πρέπει να προσκομιστούν και ασφαλιστική ενημερότητα των ιδιοκτητών τους ενώ σε περίπτωση Α.Ε. και των μελών του Δ/Σ τους

**ε.** Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το είδος των εργασιών τους.

**στ.** Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86, με την οποία θα δηλώνεται ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης και ότι δεν τελεί υπό καθεστώς αποκλεισμού συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των Ο.Τ.Α..

**ζ.** Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα ή ποιόν όρο δεν αποδέχεται.

**η.** Πιστοποιητικό Δημοτικής ενημερότητας.

**θ.** Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της διακήρυξης είναι αρίστης ποιότητας και κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται

- 5.** Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.. Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 2 του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ και του Ν.4281/2014.
- 6.** Αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης για κάποια ήδη διαπιστωθεί ότι δεν είναι καλής ποιότητας, δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς και δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Δήμου τότε αυτά θα αντικαθιστούνται από τον προμηθευτή.
- 7.** Με ποινή να μην γίνουν δεκτές οι προσφορές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο **σε μία σειρά** στον οποίο τοποθετούνται και όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά.
- 8.** Στο φάκελο της προσφοράς αναγράφεται:
  - α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
  - β. Ο τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
  - γ. Ο αριθμός της διακήρυξης (αριθμός πρωτοκόλλου).
  - δ. Η ημερομηνία του διαγωνισμού.
  - ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται δεκτές. Μέσα στον φάκελο προσφοράς τοποθετούνται με **ποινή αποκλεισμού** :

- α. Χύμα ή σε υποφάκελο όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά.
- Β. Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» (μέσα στο υποφάκελο θα υπάρχει σε μία σειρά η Τεχνική Προσφορά) όπου σ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στον κυρίως φάκελο της προσφοράς. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα τεχνικά στοιχεία των προαναφερόμενων ειδών (με τη σειρά που παρατίθενται στο Παράρτημα Α), την τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου είδους, ο κατασκευαστικό οίκος, των προσφερομένων ειδών σχέδια ή ότι άλλο καθορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προσπέκτους που μπορούν να κατατεθούν ή τα πιστοποιητικά ποιότητας θα μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οφείλει να

σημειώνει επί αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου. Τέλος σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο τότε αυτά τοποθετούνται σε άλλο φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

γ. Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η προσφορά πρέπει να υπογράφεται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών, υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο. **Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν προσφορά για όλα τα είδη και τις ποσότητες που προβλέπονται στην παρούσα.**

Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ που επί ποινή αποκλεισμού δεν μπορεί να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή μονάδος του προϋπολογισμού της υπηρεσίας και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός Φ.Π.Α., για παράδοση των ειδών ελεύθερων στο Δήμο.

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται ή να αποστέλλονται ταχυδρομικά στο Δήμο Καλυμνίων (Κάλυμνος Τ.Κ. 85200 τηλ.: 2243059169), μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη μέρα και ώρα διεξαγωγής του διαγωνισμού δηλαδή μέχρι την **11/08/2015**.

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται επίσης απ' ευθείας στην επιτροπή διαγωνισμού από τις **10:00** μέχρι τις **11:00** που ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Η διαδικασία του διαγωνισμού έχει ως εξής:

Οι προσφορές γίνονται δεκτές από την Αρμόδια επιτροπή που συνεδριάζει δημόσια μέχρι τη ώρα λήξης αποδοχής προσφορών που ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσης. Σε κάθε φάκελο που παραδίδεται εφόσον βεβαιωθεί η νόμιμη επίδοση της προσφοράς του κάθε διαγωνιζόμενου, αναγράφεται σ' αυτήν και στο πρακτικό της δημοπρασίας, ο ίδιος αύξων αριθμός. Όταν περάσει η ώρα που αναφέρεται στη διακήρυξη κηρύσσεται η λήξη παράδοσης προσφορών και αναγράφεται αυτό στα πρακτικά. Απαγορεύεται για οποιοδήποτε λόγο η αποδοχή μεταγενέστερης προσφοράς με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού. Μετά τη λήξη της παράδοσης των προσφορών και ενώ συνεχίζεται δημόσια η συνεδρίαση αρχίζει από την επιτροπή η αποσφράγιση των εξωτερικών φακέλων με τη σειρά που αυτοί επιδόθηκαν και καταγράφονται στο πρακτικό τα έγγραφα – δικαιολογητικά σε κάθε φάκελο, περιληπτικά αλλά κατά τρόπο που να εμφανίζει το σύμφωνο ή όχι, προς του όρους της διακήρυξης παρουσία των παρισταμένων. Ο φάκελος της **οικονομικής προσφοράς** παραμένει κλειστός. Στη συνέχεια η συνεδρίαση μετατρέπεται σε μυστική όπου η επιτροπή<sup>1</sup> ελέγχει τα δικαιολογητικά των διαγωνιζομένων και αποφασίζει γι' αυτούς που αποκλείονται. Ακολούθως η συνεδρίαση μετατρέπεται σε δημόσια ανακοινώνονται τα ονόματα όσων αποκλείστηκαν και ο λόγος του αποκλεισμού τους. Στη συνέχεια την ίδια ημέρα ή σε άλλη ημέρα και ώρα που θα ορίσει η επιτροπή παρουσία ή μη των διαγωνιζόμενων η επιτροπή αξιολογεί τις τεχνικές προδιαγραφές και στην συνέχεια ανοίγει τις οικονομικές προσφορές όσων οι τεχνικές προσφορές

κρίθηκαν αποδεκτές. Εν συνεχεία η επιτροπή συντάσσει το σχετικό **Πρακτικό των Τεχνικών - Οικονομικών Προσφορών – Εισήγηση για Ανάθεση** όπου θα κοινοποιηθεί και στους διαγωνιζομένους με fax προκειμένου να υποβληθούν επ' αυτού τυχόν ενστάσεις. Η επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να συντάξει ένα πρακτικό (Πρακτικό παραλαβής – αποσφράγισης προσφορών – εισήγηση για ανάθεση) ή δύο πρακτικά (Πρακτικό Παραλαβής & Αποσφράγισης Προσφορών & Πρακτικό Τεχνικής - Οικονομικής Αξιολόγησης – Εισήγηση για Ανάθεση).

- 9 Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα **120 ημερών**, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
- 10 Τα είδη θα παραδοθούν σε διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 11 Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο, μέσα σε χρόνο 15 ημερών από την παράδοση των ειδών.
- 12 Η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά από την οριστική παραλαβή των ειδών και την κατά νόμο σχετική έγκριση του χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.
- 13 Στη συμβατική αξία των υλικών, εκτός του ΦΠΑ, διενεργούνται και όλες οι νόμιμες κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή
- 14 Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει σε όποιον προμηθευτή προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή εφόσον κριθεί από την επιτροπή αξιολόγησης ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές του συνημμένου υποδείγματος της παρούσας, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής. Επίσης σύμφωνα με τη παρ. 1 του άρθρ. 21 του ΕΚΠΟΤΑ, η Επιτροπή Αξιολόγησης, με γνωμοδότησή της προς το αρμόδιο όργανο, μπορεί να προτείνει την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές ή την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ αυτών για την επιλογή του προμηθευτή.
- 15 Περίληψη της παρούσας να δημοσιευτεί τουλάχιστον σε μία ημερήσια εφημερίδα (η εβδομαδιαία εφημερίδα) και να αναρτηθεί στο πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου και στο διαδίκτυο (διαύγεια). Τα έξοδα δημοσίευσης (περίπου 80€) της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής βαρύνουν τον ανάδοχο. Ολόκληρη η διακήρυξη θα αναρτηθεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ στην Ηλεκτρονική Διεύθυνση [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr) και στην ιστοσελίδα του Δήμου μας [www.kalymnos.gov.gr](http://www.kalymnos.gov.gr).

15PROC002939800 2015-07-28

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

**«ΔΥΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ  
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Press Containers)  
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 m<sup>3</sup>»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
 ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΔΥΟ  
 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ  
 ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ  
 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
 (Press Containers)  
 ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 m<sup>3</sup>»

Αριθ. Μελ.: 17/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

38.000,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η

Με την παρούσα μελέτη προτείνεται η προμήθεια δυο (2) Απορριμματοκιβωτίων Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) χωρητικότητας 10 m<sup>3</sup> έκαστος για της ανάγκες συλλογής και μεταφοράς των αστικών απορριμμάτων της Νήσου Ψερίμου.

Η διάθεση των αστικών απορριμμάτων, έως πρότινος γινόταν στον Χ.Α.Δ.Α. του νησιού της Ψερίμου. Λόγω κατάργησης και αποκατάστασης του Χ.Α.Δ.Α. Ψερίμου κρίνεται σκόπιμο και επιβεβλημένο για Περιβαλλοντικούς και Αστικούς λόγους να αλλάξει το σύστημα διαχείρισης συλλογής και απόθεσης των απορριμμάτων. Ως εκ τούτου θεωρείται επιβεβλημένη ανάγκη η άμεση εφαρμόσιμη εύρεση εναλλακτικής πρότασης διαχείρισης των οικιακών και αστικών απορριμμάτων της Νήσου Ψερίμου.

Με την παρούσα μελέτη προμήθειας προτείνεται ως άμεσα εφαρμόσιμος εναλλακτικός τρόπος διαχείρισης και έως να οριστικοποιηθεί ο τρόπος διαχείρισης των αστικών απορριμμάτων στην νήσο Ψερίμο, η προσωρινή συγκέντρωση των απορριμμάτων σε Απορριμματοκιβώτια Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) και στην συνέχεια η μεταφορά αυτών με ακτοπλοϊκά μέσα στην Κάλυμνο. Τα προτεινόμενα Απορριμματοκιβώτια Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) είναι σύγχρονης πιστοποιημένης τεχνολογίας για την χρήση τους, παρέχοντας σύγχρονους τρόπους ελέγχου και διαχείρισης των οικιακών απορριμμάτων και καλύπτοντας όλους τους Εθνικούς και Κοινοτικούς Περιβαλλοντικούς όρους, για την προσωρινή αποθήκευση των οικιακών απορριμμάτων.

Τον προγραμματισμό διαχείρισης των απορριμμάτων θα αναλάβει η Υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, της Διεύθυνσης Φυσικού Περιβάλλοντος, του Δήμου Καλυμνίων.

Το κάθε απορριμματοκιβώτιο Συμπίεσης Απορριμμάτων (press container) χωρητικότητας 10 m<sup>3</sup> είναι ένας κλειστός αυτόνομος απορριμματοδέκτης, ο οποίος εξασφαλίζει τη συμπίεση των απορριμμάτων με μία πλήρως αυτοματοποιημένη, απλή και ασφαλή διαδικασία. Θα είναι εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένος από μέταλλο και θα χρησιμοποιείται για την αποκομιδή απορριμμάτων.

Τα απορριμματοκιβώτια δεν είναι σταθερά αγκυρωμένα στο έδαφος, αλλά τροχήλατα και έτσι δεν απαιτείται ιδιαίτερα διαμορφωμένος χώρος για την τοποθέτησή τους. Οι περιορισμένες διαστάσεις τους

επιτρέπουν την χρησιμοποίησή του σε πολλές περιπτώσεις όπως σε πλατείες, εμπορικά κέντρα, τουριστικά κέντρα. Στην προκειμένη περίπτωση, πρόθεση της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Καλυμνίων είναι η τοποθέτησης τους πλησίον του λιμενίσκου της Νήσου Ψερίμου, με σκοπό συλλογή, τη μείωση του όγκου των οικιακών απορριμμάτων και την προσωρινή τους αποθήκευση μέχρι την αποκομιδή και διαχείριση τους. Τα Απορριματοκιβώτια Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) θα διαθέτουν αυτόνομο υδραυλικό και ηλεκτρικό σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων, το οποίο δεν θα απαιτεί κανένα ιδιαίτερο χειρισμό παρά μόνο την σύνδεση του με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας. Η συμπίεση των απορριμμάτων θα γίνεται με ημικυκλική περιστροφή ενός μαχαιριού συμπίεσης κατάλληλων διαστάσεων, κατά τον εγκάρσιο άξονα του απορριματοκιβωτίου, το οποίο συμπιέζει και ωθεί τα απορρίμματα στο εσωτερικό της κιβωτάμαξας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη χωρητικότητα στη χοάνη τροφοδοσίας. Το μαχαίρι μετά τον κύκλο συμπίεσης επανέρχεται σε θέση φόρτωσης. Η θύρα εισαγωγής των απορριμμάτων είναι μεταλλική και φέρει κατάλληλο μηχανισμό που επιτρέπει την άνετη κίνησή της. Με την ολοκλήρωση του κύκλου εργασίας ασφαλίξει αυτόματα, ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα. Η κίνηση της θύρας εκκένωσης γίνεται, είτε μηχανικά, είτε υδραυλικά.

Σκοπός της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η διατήρηση καλών συνθηκών υγιεινής, για τους κατοίκους και επισκέπτες της Νήσου Ψερίμου καθώς και μια άμεση εφαρμόσιμη εναλλακτική πρότασης διαχείρισης των οικιακών απορριμμάτων, ώστε προσωρινά να επιτευχθεί εναρμόνιση με την Εθνική και Κοινοτική Οδηγία σχετική με την διάθεση των οικιακών απορριμμάτων.

Η δαπάνη για την προμήθεια των δυο (2) Απορριματοκιβωτίων Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) χωρητικότητας 10 m<sup>3</sup>, προϋπολογίζεται στο ποσό των **44.080,00 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 16%. Είναι εγγεγραμμένη η σχετική πίστωση στον τρέχοντα προϋπολογισμό του Δήμου Καλυμνίων για το έτος 2015 με **Κ.Α. 20-7131.0002 «Προμήθεια τροχήλατων Containers τύπου πρέσας»** με αρχική πίστωση **45.000,00 €** και αφορά την Υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, της Διεύθυνσης Φυσικού Περιβάλλοντος, του Δήμου Καλυμνίων.

Η προμήθεια των (2) Απορριματοκιβωτίων Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) χωρητικότητας 10 m<sup>3</sup>, θα πραγματοποιηθεί με τη διενέργεια Δημόσιου Πρόχειρου Διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή. Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό με την παρούσα Διακήρυξη είναι ανοικτή, με ίσους όρους, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται και διαθέτουν την απαιτούμενη οικονομική και τεχνικό-επαγγελματική επάρκεια και πείρα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΔΥΟ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ  
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
(Press Containers)  
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 m<sup>3</sup>»

Αριθ. Μελ.: 17/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

38.000,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.**

Οι προδιαγραφές που ακολουθούν αφορούν την προμήθεια δυο (2) Απορριμματοκιβωτίων Συμπίεσης Απορριμμάτων (PRESS CONTAINER) Χωρητικότητας 10 m<sup>3</sup>, καταλλήλων για την προσωρινή αποθήκευση των οικιακών απορριμμάτων από τη Νήσο Ψέριμο που ανήκει στην διοικητική μέριμνα του Δήμου Καλυμνίων.

Η εκτέλεση της ανάθεσης των εργασιών θα πραγματοποιηθεί μετά τη διενέργεια Πρόχειρου Διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, για τον Δήμο Καλυμνίων, με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ. Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό με την παρούσα Διακήρυξη είναι ανοικτή, με ίσους όρους, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται και διαθέτουν την απαιτούμενη οικονομική και τεχνικό-επαγγελματική επάρκεια και πείρα.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ.**

Οι προδιαγραφές που ισχύουν για την κατασκευή των δυο (2) Απορριμματοκιβωτίων Συμπίεσης Απορριμμάτων (PRESS CONTAINER) Χωρητικότητας 10 m<sup>3</sup>, καθώς και για την χρήση τους (εργασίες οι οποίες θα εκτελούν), θα είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά ή τα Εθνικά πρότυπα που ισχύουν, κατ' εφαρμογή των προηγούμενων ή Ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις ή τέλος κοινές αναγνωρισμένες τεχνικές προδιαγραφές.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΒΛΗΘΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.**

Οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους σε ξεχωριστό κλειστό φάκελο τα λεπτομερή και ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων για προμήθεια δυο (2) Απορριματοκιβωτίων Συμπίεσης Απορριμμάτων (PRESS CONTAINER) Χωρητικότητας 10 m<sup>3</sup>.

Ο Ανάδοχος που θα αναδειχθεί, δεν πρέπει να παρεκκλίνει από τα στοιχεία που υπέβαλε και να προσκομίσει Απορριματοκιβωτία Συμπίεσης Απορριμμάτων (PRESS CONTAINER), ή εξοπλισμό τους, άλλων χαρακτηριστικών ή άλλου κατασκευαστή.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία θα πρέπει να είναι σαφή και πλήρη, ώστε να είναι δυνατός ο σχηματισμός ασφαλούς κρίσεις για την ποιότητα και καταλληλότητά όλων των προσφερόμενων ειδών.

**ΑΡΘΡΟ 4°****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το κάθε απορριματοκιβώτιο Συμπίεσης Απορριμμάτων (PRESS CONTAINER) χωρητικότητας 10 m<sup>3</sup> είναι ένας κλειστός αυτόνομος απορριματοδέκτης, ο οποίος εξασφαλίζει τη συμπίεση των απορριμμάτων με μία πλήρως αυτοματοποιημένη, απλή και ασφαλή διαδικασία. Θα είναι εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένος από μέταλλο και θα χρησιμοποιείται για την αποκομιδή απορριμμάτων.

Τα απορριματοκιβώτια δεν είναι σταθερά αγκυρωμένα στο έδαφος και έτσι δεν απαιτείται ιδιαίτερα διαμορφωμένος χώρος για την τοποθέτησή τους. Οι περιορισμένες διαστάσεις τους θα επιτρέπουν την χρησιμοποίησή του σε πολλές περιπτώσεις όπως σε αγορές, νοσοκομεία, ξενοδοχεία, πλατείες, μεγάλα εστιατόρια, εμπορικά κέντρα κ.ά. με σκοπό τη μείωση του όγκου των απορριμμάτων και την προσωρινή τους αποθήκευση μέχρι την αποκομιδή και διαχείριση τους.

Θα διαθέτει αυτόνομο υδραυλικό και ηλεκτρικό σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων, το οποίο δεν θα απαιτεί κανένα ιδιαίτερο χειρισμό παρά μόνο την σύνδεση του με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας.

**ΑΡΘΡΟ 5°****ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η συμπίεση των απορριμμάτων θα γίνεται με ημικυκλική περιστροφή ενός μαχαιριού συμπίεσης κατάλληλων διαστάσεων, κατά τον εγκάρσιο άξονα του απορριματοκιβωτίου, το οποίο συμπιέζει και ωθεί τα απορρίμματα στο εσωτερικό της κιβωτάμαξας,

έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη χωρητικότητα στη χοάνη τροφοδοσίας.

Το μαχαίρι μετά τον κύκλο συμπίεσης επανέρχεται σε θέση φόρτωσης.

Η θύρα εισαγωγής των απορριμμάτων είναι μεταλλική και φέρει κατάλληλο μηχανισμό που επιτρέπει την άνετη κίνησή της.

Με την ολοκλήρωση του κύκλου εργασίας ασφαρίζει αυτόματα, ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα.

Η κίνηση της θύρας εκκένωσης γίνεται, είτε μηχανικά, είτε υδραυλικά.

## **ΑΡΘΡΟ 6°**

### **ΚΥΡΙΑ ΜΕΡΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ**

Το Απορριμματοκιβώτιο Συμπίεσης Απορριμμάτων αποτελείται από τα παρακάτω στοιχεία:

#### 1. Πτερύγιο ( μαχαίρι)

Είναι ένα κινητό στοιχείο το οποίο με μια άρθρωση στο πάνω μέρος του διαγράφει ένα τόξο πάνω σε ένα άξονα ισχυρής κατασκευής με την βοήθεια υδραυλικού εμβόλου και ωθεί τα απορρίμματα στον θάλαμο συμπίεσης και στην συνέχεια στο σώμα του απορριμματοκιβώτιο συμπίεσης.

Υλικό κατασκευής: Λαμαρίνα ναυπηγική πάχους 12 mm ποιότητας GRADE A –AH36 σύμφωνα με LRS/ABS ή ανώτερης.

#### 2. Κάλυμμα :

Είναι ένα αρθρωτό μεταλλικό κάλυμμα που με το άνοιγμά του απελευθερώνει τον θάλαμο συμπίεσεως για να δεχθεί απορρίμματα και με το κλείσιμό του είναι πλέον δυνατή η ενεργοποίηση του μηχανισμού συμπίεσης για να εκτελέσει ένα πλήρη κύκλο. Η κίνηση ελέγχεται με αντίβαρα αλλά και υδροπνευματικά έμβολα τα οποία συγκρατούν και ασφαλίζουν το κάλυμμα τόσο στην ανοικτή όσο και στην κλειστή θέση.

Υλικό κατασκευής : Λαμαρίνα τουλάχιστον 2 mm.

#### 3. Ασφάλιση καλύμματος :

Το κάλυμμα ασφαρίζει αυτόματα μετά το κλείσιμό του και την έναρξη του κύκλου συμπίεσης έτσι ώστε να μην μπορεί να ανοίξει και προκληθεί ατύχημα κατά την συμπίεση.

#### 4. Θάλαμος συμπίεσης :

α) Η πλήρωσή του γίνεται να από εμπρός.

β) Να επιτρέπει την αποθήκευση των απορριμμάτων πριν την προώθησή τους στον συμπιεστή.

γ) Το άνοιγμά του να είναι περίπου 1500mm X 900mm και είναι τέτοιο ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση ικανού όγκου απορριμμάτων δηλαδή περίπου 660-800 LT.

δ) Ο λόγος συμπίεσης να είναι τουλάχιστον 4:1.

Υλικό κατασκευής Λαμαρίνα ναυπηγική πάχους 12 mm ποιότητας GRADE A –A136 σύμφωνα με LRS/ABS ή ανώτερης.

## 5. Έμβολο :

Το υδραυλικό έμβολο κατασκευάζεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να είναι δυνατή η μεγαλύτερη απόδοση του και να επιτυγχάνει μεγάλη συμπίεση στο εσωτερικό του συμπιεστή.

Η εσωτερική άρθρωση του εμβόλου έχει δυνατότητα λίπανσης καθώς ο γρασαδόρος βρίσκεται σε εξωτερική θέση και με κατάλληλο δίκτυο σωληνώσεων το γράσο διανέμεται στην άρθρωση.

## 6. Κιβωτάμαξα (απορριμματοδέκτης):

Αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι του θαλάμου συμπίεσης. Τα πλευρικά του τοιχώματα είναι ενισχυμένα με κάθετες ενισχύσεις. Αδειάζει από την πίσω πόρτα που είναι αρθρωμένη από την οροφή.

Υλικό κατασκευής: Λαμαρίνα 4mm ποιότητας St 52-3 ή ανώτερης.

## 7. Οπίσθια πόρτα :

Θα είναι ισχυρής κατασκευής, θα διαθέτει δύο αρθρώσεις στην οροφή και ασφαλίζει με άγκιστρα με χρήση καστάνιας. Περιμετρικά διαθέτει ελαστικό παρέμβυσμα το οποίο και εξασφαλίζει πλήρη στεγανότητα.

Υλικό κατασκευής: Λαμαρίνα 6mm ποιότητας St 52-3 ή ανώτερης.

## 8. Υδραυλικό σύστημα :

Το υδραυλικό σύστημα θα αποτελείται από :

- Την υδραυλική αντλία
- Το ηλεκτρικό κινητήρα που κινεί την αντλία μέσω συμπλέκτη.
- Το δοχείο λαδιού προσαρμοσμένο και για την ανατροπή του CONTAINER. κατά 60°
- Τον διανομέα (με ηλεκτρική εντολή ).
- Τις διάφορες βαλβίδες, ρυθμιστές πιέσεως.

## 9. 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.

### **ΑΡΘΡΟ 7°**

### **ΜΕΤΩΠΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ**

Η μετώπη χειρισμού (control panel) θα διαθέτει τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) Επιλογή ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ -ΑΥΤΟΜΑΤΟ.
- β) Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας
- γ) Διακόπτης με κλειδί ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΠΑΝΩ - ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΚΑΤΩ για χειροκίνητη λειτουργία
- δ) Ενδεικτική λυχνία μερικής πληρώσεως %.
- ε) Ενδεικτική λυχνία ολικής πληρώσεως FULL.
- στ) Διακόπτης (μπουτόν) διακοπής λειτουργίας σε περίπτωση κινδύνου (EMERGENCY)
- ζ) Τροφοδότης ηλεκτρικής ενέργειας βιομηχανικού τύπου IP 67 κατά EN 60309-1, που δεν επιτρέπει την εισαγωγή αντικειμένων κατά IP 4X όταν δεν είναι συζευγμένο στο αρσενικό τεμάχιο.
- η) Να υπάρχει και στις δυο πλευρές του συμπιεστή η δυνατότητα τοποθέτησης του ρευματολήπτη με την παρέμβαση μεταγωγικού διακόπτη ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτηση του αμφίπλευρα.
- θ) Όλα τα στοιχεία της μετώπης χειρισμού θα διαθέτουν ανεξίτηλες ταμπέλες χρήσεως.
  
- ι) Ο αυτοματισμός λειτουργίας και το σενάριο λειτουργίας θα ελέγχεται και θα επιτηρείται μέσω προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC). Οι τυχόν βλάβες του συστήματος να αναφέρονται μέσω φωτεινών ενδείξεων στο (PLC)
  
- ια) Εντός του πίνακα να υπάρχει εγκατεστημένο module το οποίο να φέρει κάρτα 5IM. Μέσω της κάρτας αυτής θα υπάρχει δυνατότητα αποστολής 5M5 μηνυμάτων σε κινητό τηλέφωνο ή τερματικό PC, τα οποία θα ειδοποιούν τον χρήστη για την κατάσταση του φορτίου του (80%-100%). Μηνύματα επίσης θα είναι δυνατό να σταλούν και σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας. Αυτά τα μηνύματα αλλά και ο τρόπος αποστολής τους θα δηλωθούν από την υπηρεσία μας πριν την παράδοση του υλικού έτσι ώστε να υπάρχει το κατάλληλο software κατά την παράδοσή τους. Όλο το υλικό οδηγιών και τα prospectus των ηλεκτρονικών τόσο για την χρήση όσο και για τον προγραμματισμό θα παραδοθούν στην υπηρεσία με την παράδοση των συμπιεστών.
  
- ιβ) Ένα δεύτερος διακόπτης έκτακτης ανάγκης (emergency stop) να είναι επίσης τοποθετημένος και στην απέναντι πλευρά του στομίου φόρτωσης από αυτή του χειριστηρίου.
- ιγ) Ένα δεύτερο χειριστήριο λειτουργίας είναι τοποθετημένο και στην απέναντι πλευρά από αυτή του κεντρικού χειριστηρίου.
- ιδ) Το Απορριμματοκιβώτιο Συμπίεσης θα έχει τέτοιο σχήμα και διαστάσεις καθώς και τις κατάλληλες αρθρώσεις και υποδοχές έτσι ώστε να είναι δυνατή η παραλαβή και εκκένωσή του τόσο από όχημα με ανυψωτικό τύπου γάντζου (hook lift) όσο και από ανυψωτικό με βραχίονες (skip lift).
  
- ιε) Κάθε εργονομικά εξελιγμένα ή αισθητική βελτίωση στους προαναφερόμενους συμπιεστές απορριμμάτων, θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα και με την προϋπόθεση ότι δε θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφών, που αφορούν διαστάσεις, βάρη, χωρητικότητες, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, εκφρασμένα κατά DIN κ.λ.π.
  
- ιστ) Σε εμφανή σημεία να αναγράφεται ο τρόπος λειτουργίας.

**ΑΡΘΡΟ 8°****ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ**

Όλα τα ποσοτικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στην παρούσα νοούνται με απόκλιση  $\pm 5\%$ .

ΒΑΡΟΣ (κενού συμπιεστή)	2.800 KGR
ΟΓΚΟΣ ΧΟΑΝΗΣ	0,75 m3.
ΧΡΟΝΟΣ ΚΥΚΛΟΥ	30 sec
ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ ΜΟΤΕΡ	5,5 Hp (4Kw)
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	280 bar max 180 bar working pressure
ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	4 : 1

**ΑΡΘΡΟ 9°****ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ**

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

β) Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας 150 9001: 2001 ή μεταγενέστερο.

γ) Πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου του ΕΛΟΤ ή και αντίστοιχων χωρών της Ε.Ε. κατά DIN 30720 και DIN 3072 καθώς επίσης επ' αυτών θα πρέπει να υπάρχει επίθεση της σήμανσης CE, που πιστοποιεί τη συμμόρφωση τους με τις οδηγίες ασφαλείας της ευρωπαϊκής ενώσεως.

δ) Στα απορριμματοκιβώτια συμπίεσης θα πρέπει να υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία :

- 1 Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας Δήμου Καλυμνίων
- 2 Έτος κατασκευής
- 3 Αριθμός σειράς παραγωγής
- 4 Νόρμα που ανταποκρίνεται.

**ΑΡΘΡΟ 10°****ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

Ο Ανάδοχος θα έχει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τουλάχιστον δύο (2) υπαλλήλους που θα υποδείξει η υπηρεσία στην λειτουργία και την συντήρηση των απορριμματοκιβωτίων.

Θα κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη δήλωση νόμου Ν. 1599/86 στον φάκελο τεχνικής προσφοράς.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ.**

α) Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή τη δέσμευση του για **προμήθεια ανταλλακτικών** στο φορέα (Διεύθυνση Φυσικού Περιβάλλοντος του Δήμου Καλυμνίων). Συγκεκριμένα, να προμηθεύει με ανταλλακτικά το Δήμο Καλυμνίων για **τουλάχιστον δέκα (10) έτη** και με εύλογο χρόνο παράδοσης.

β) Ο προμηθευτής θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του την δέσμευσή του να προσφέρει έκπτωση επί του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου, σε όλα τα ανταλλακτικά των κυρίως μερών των Απορριμματοκιβωτίων Συμπίεσης Απορριμμάτων (PRESS CONTAINER), καθώς και των επί μέρους ειδικών εξαρτημάτων των κυρίως μερών.

γ) Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή τη δέσμευση του για την αντιμετώπιση των αναγκών σε **service** για **τουλάχιστον 10 έτη**. Σημειώνεται ότι η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001.

#### **ΑΡΘΡΟ 12°**

#### **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.**

Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει υπεύθυνη δήλωση για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας που με ποινή αποκλεισμού θα είναι για **δύο (2) χρόνια**.

Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει επίσης ο χρόνο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών (Απορριμματοκιβωτίων Συμπίεσης Απορριμμάτων (PRESS CONTAINER) όπου θα είναι με ποινή αποκλεισμού **τέσσερεις (4) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

15PROC002939800 2015-07-28

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ  
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
(Press Containers)  
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 m<sup>3</sup>»

Αριθ. Μελ.: 17/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

38.000,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<u>A/A</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>M.M</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</u>	<u>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u>
1	Απορριματοκιβώτια Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) 10m <sup>3</sup>	TEM	2	19000	38000
Σύνολο					<b>38000</b>
Φ.Π.Α. 16%					6080
Γενικό Σύνολο					<b>44.080</b>



**ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Press Containers) ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 m<sup>3</sup>» ΜΕ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****Κάλυμνος ...../...../ 2015****ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΘΕΜΑ: Προμήθεια «Δύο Απορριμματοκιβώτια Συμπιεσης Απορριμμάτων (Press Container) 10m<sup>3</sup>»****ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Της επιχείρησης \_\_\_\_\_, έδρα \_\_\_\_\_

Οδός \_\_\_\_\_, Αριθμός \_\_\_\_\_,

Τηλέφωνο \_\_\_\_\_, FAX \_\_\_\_\_

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	<b>Απορριμματοκιβώτια Συμπιεσης Απορριμμάτων (Press Container) 10m<sup>3</sup></b>	TEM	2	19000	38000
Σύνολο					<b>38000</b>
Φ.Π.Α. 16%					6080
Γενικό Σύνολο					<b>44.080</b>

Κάλυμνος ..../.../.....

Ο

Προσφέρων

Ο Δήμαρχος Καλυμνίων

Ιωάννης ΓΑΛΟΥΖΗΣ

- Κοιν. :** 1. Γραφείο Προμηθειών  
2. Γραμματεία