

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΤΑ : ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 68 /2024

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: “ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 20 m³”

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Β. ΒΕΡΟΥΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΤΑ : ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 68 /2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: " ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 20 m³ "

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
6. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ
7. ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ - ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ
8. ΕΕΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Β. ΒΕΡΟΥΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠ/ΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Απορριμματοκιβωτίων με
συμπύεση χωρητικότητας 20m³

Αριθμός Μελέτης : .. /2024

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 403.000,00 €

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. Η παρούσα μελέτη αποσκοπεί στην εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο "**Προμήθεια απορριμματοκιβωτίων με συμπύεση χωρητικότητας 20m³**" προϋπολογισμού **403.000,00 €** (με Φ.Π.Α), για να καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών καθαριότητας του Δήμου Ανατολικής Μάνης.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην **προμήθεια δέκα (10) απορριμματοκιβωτίων χωρητικότητας 20m³ το καθένα** για τον εκσυγχρονισμό και τη βελτιστοποίηση λειτουργίας της υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου, προκειμένου να ενισχυθούν ουσιαστικά οι παρεχόμενες υπηρεσίες αυτού του επιπέδου, προς τους δημότες καθώς και μείωση του χρόνου εργασίας των συνεργείων αποκομιδής των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων.

Η υπάρχουσα κατάσταση με τους κοινούς κάδους επιφέρει:

- Μεγάλο χρόνο εργασίας και μετακίνησης του προσωπικού των απορριμματοφόρων του Δήμου για την περισυλλογή τους .
- Επιπλέον οικονομική επιβάρυνση συντήρησης των οχημάτων περισυλλογής
- Αύξηση των καθημερινών ελέγχων και περισσότερη ενασχόληση του προσωπικού συντήρησης .
- Αύξηση κατανάλωσης καυσίμου
- Σημαντική αύξηση εκπομπών καυσαερίων
- Σημαντική αύξηση εκπομπής θορύβου
- Χαμηλή ποιότητα εργασίας.

Όπως διαφαίνεται από τα ανωτέρω η συγκεκριμένη προμήθεια είναι επιβεβλημένη και αναγκαία για την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας καθαριότητας και την τήρηση των Ευρωπαϊκών Κανονισμών.

Με την προμήθεια αυτή, ο Δήμος πρόκειται να πραγματοποιήσει την **προμήθεια (10) απορριμματοκιβωτίων χωρητικότητας 20m³ το καθένα** .

Ειδικότερα, στην παρούσα μελέτη παρατίθενται αναλυτικά οι επί μέρους ειδικές συγγραφές υποχρεώσεων (Τεχνικές Προδιαγραφές) - τα Φύλλα Συμμόρφωσης, καθώς και τα κριτήρια Βαθμολόγησης των Τεχνικών Προσφορών.

B. Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τακτικούς πόρους .

Κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.**

Οι προμηθευτές θα πρέπει απαραίτητα να καταθέσουν τεχνική και οικονομική προσφορά.

Γ. Η προμήθεια θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με **Διεθνή Ανοικτή Δημόσια Σύμβαση, με χρήση ηλεκτρονικών μέσων, άνω των ορίων, με κριτήριο κατακύρωσης την**

πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις :

- 1) Του Ν. 2690/1999 “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”.
- 2) Του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114/8-6-2006, τ. Α’), “Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων” (άρθρο 209), όπως αναδιατυπώθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 22 παρ. 3 του Ν. 3536/2007 (Φ.Ε.Κ. 42/23-2-2007, τ. Α’) “Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης”.
- 3) Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/20-3-2007, τ. Α’) “Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις”.
- 4) Του Ν. 3801/2009 “Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης”.
- 5) Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/13-7-2010, τ. Α’) “Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις”.
- 6) Του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α’), “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης” όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 7) Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/30-9-2010, τ. Α’) περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης δημοσίων συμβάσεων, ως τροποποιήθηκε από το άρθρο 63 . του Ν. 4055/2012 “Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής” (ΦΕΚ 51/12-03-2012, τ. Α’).
- 8) Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/15-09-2011, τ. Α’) “Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9) Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές).
- 10) Του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ 52/28-02-2013, τ. Α’) “Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο”, ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 11) Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013) “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις”, άρθρο 5.
- 12) Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/26-03-2014, τ. Α’) “Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α’ 161) και λοιπές ρυθμίσεις.”
- 13) Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 160/08-08-2014 Τ. Α) “Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ-Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις)”
- 14) Του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- 15) Του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/22-11-2010, τ. Α’) “Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες” και την υπ’ αριθ. 30/20-4-2011 Εγκύκλιο του υπουργείου Εσωτερικών Αποκέντρωσης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και του Υπουργείου Οικονομικών [εφαρμογή των διατάξεων του ΠΔ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 194, τ. Α’) στους δήμους και στα δημοτικά ΝΠΔΔ]. (έως 31/12/2016).
- 16) Του ΠΔ 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”. (από 1/1/2017).
- 17) Της Π1/2380/18-12-2012 ΚΥΑ “Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων”.

18) Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.

19) Της με αριθ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκυκλίου με θέμα “Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)”.

Η απόφαση κατακύρωσης θα γίνει από την Δημοτική επιτροπή του Δήμου Αν. Μάνης

Γύθαιο 23/9/2024
Ο Συντάξας

Βερούτης Βασίλειος
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Γύθαιο 23/9/2024

Ο Προϊστάμενος



Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός με Α' β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠ/ΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Απορριμματοκιβωτίων με
συμπίεση χωρητικότητας 20m³

Αριθμός Μελέτης : 68 /2024

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 403.000,00 €

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	Αριθμ. Τιμολ.	Είδος μονάδας	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Απορριμματοκιβώτιο με συμπίεση χωρητικότητας 20m ³	1	Τεμάχιο	10	32.500,00	325.000,00
					Άθροισμα	325.000,00
					ΦΠΑ 24%	78.000,00
					ΣΥΝΟΛΟ	403.000,00

Γύθειο 25/9/2024
Ο Συντάξας

Βερούτης Βασίλειος
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Γύθειο 25/9/2024

Ο Προϊστάμενος

Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠ/ΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Απορριμματοκιβωτίων με
συμπίεση χωρητικότητας 20m³

Αριθμός Μελέτης : 68 / 2024

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 403.000,00 €

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

A.T. 1: ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 20κ.μ.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η χρησιμοποίησή του βρίσκει εφαρμογή σε πολλές περιπτώσεις όπως σε πράσινα σημεία, αγορές, μεταφορτώσεις οικιακών απορριμμάτων και ανακυκλωσιμων, νοσοκομεία, ξενοδοχεία, πλατείες, μεγάλα εστιατόρια, εμπορικά κέντρα, εταιρείες ανακύκλωσης, τεχνικές εταιρείες κ.ά.

Το απορριμματοκιβώτιο είναι κλειστού τύπου, απολύτως καινούργιο και αμεταχείριστο, πρόσφατης κατασκευής με σύστημα συμπίεσης οριζόντιας συμπίεσης, καθαρής χωρητικότητας 20m³. Δεν είναι σταθερά αγκυρωμένο στο έδαφος και έτσι δεν απαιτείται ιδιαίτερα διαμορφωμένος χώρος για την τοποθέτησή του.

Η χρησιμοποίησή τους βρίσκει εφαρμογή για την συλλογή σύμμεικτων απορριμμάτων & ανακυκλώσιμων υλικών και αποθήκευση εντός αυτού.

Ο κινητός συμπιεστής είναι απόλυτα συμβατός με οχήματα μεταφοράς container τύπου hooklift. Το press container είναι ειδικά κατασκευασμένο για να παρέχει υψηλή αντοχή σε παραμορφώσεις των τοιχωμάτων του από εσωτερικές πιέσεις.

Οι εξωτερικές του διαστάσεις του θα είναι μήκος περίπου 7.150mm, ύψος 2.600mm και πλάτος περίπου 2.500mm και να είναι πλήρως συμβατό με τα οχήματα γάντζου του Δήμου. Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση και βεβαίωση επισκεψιμότητας θεωρημένη στο αμαξοστάσιο του Δήμου με το φάκελο της τεχνικής προσφοράς)

-Να κατατεθεί σχέδιο του press container με την τεχνική πρόσφορα που να αποτυπώνονται οι διαστάσεις του.

Θα είναι γνωστού και εύφημου εργοστασίου στιβαρής και δοκιμασμένης κατασκευής.

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το press container αποτελείται από κιβωτάμαξα μεταλλικής ενισχυμένης κατασκευής από άριστης ποιότητας λαμαρίνας. Είναι κατασκευασμένος στην οροφή, στα πλάγια τοιχώματα και στο πάτωμα της κιβωτάμαξας από μεταλλικό έλασμα άριστης ποιότητας St52 πάχους 4mm. Τα Press container θα έχουν επι ποινή αποκλεισμού κοίλα πλευρικά πλαινά κιβωτάμαξας για αισθητικούς λόγους καλαισθησίας από ποιότητας υλικού τουλάχιστον ST-52. Το πάτωμα του θαλάμου συμπίεσης, όπου κινείται η πλάκα συμπίεσης συρταρωτά και ωθεί τα υλικά στο εσωτερικό της κιβωτάμαξας, να είναι κατασκευασμένο από αντιτριβική λαμαρίνα τύπου HARDOX 400 πάχους τουλάχιστον 6mm. Τα πλαινά τοιχώματα του

θαλάμου συμπίεσης όπου κινείται το έμβολο να είναι από HARDOX 400 πάχους τουλάχιστον 6mm.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ:

Αποτελείται από δύο ισχυρά υδραυλικά έμβολα διπλής ενέργειας σε διάταξη χιαστή τα οποία προωθούν και συμπιέζουν τα απορρίμματα από την χοάνη ρίψεως στον θάλαμο συμπίεσης. Στην συνέχεια τα έμβολα επανέρχονται στην αρχική τους θέση μετά τον προγραμματισμένο αριθμό συμπίεσεων που επιθυμούμε. Οι αρθρώσεις των εμβόλων με την πλάκα συμπίεσης είναι εφοδιασμένες με σφαιροειδή ρουλεμάν για να επιτρέπουν την διασπορά γωνιακών τάσεων κατά το πρεσάρισμα με αποτέλεσμα η πίεση να ασκείται όλη πάνω στα απορρίμματα. Η εμπρόσθια επιφάνεια του φορείου συμπίεσης να είναι κατασκευασμένη από αυτοτελή τμήματα χαλυβδοελασμάτων με κοιλοδοκούς και λάμες. Η συμπίεση να γίνεται με οριζόντια διαδρομή πάνω σε οδηγούς πολυαμιδίου με μεγάλη επιφάνεια ολίσθησης (ειδικά ενισχυμένοι οδηγοί οδήγησης).

Η συμπίεση θα είναι τουλάχιστον 330kn.

-Το άνοιγμα υποδοχής των απορριμμάτων αφού ανοιχτεί το αρθρωτό μεταλλικό καπάκι να είναι αρκετά μεγάλο διαστάσεων κατ' ελάχιστο 1680 x 1950mm (Π x Μ). Να κατατεθεί μηχανικό σχέδιο της χοάνης υποδοχής των απορριμμάτων με την τεχνική προσφορά.

-Το αμπάρι συμπίεσης θα είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 1.6m³ ώστε να χωράει μεγάλο όγκο απορριμμάτων κατά την ρίψη. Το έμβολο συμπίεσης θα έχει διαδρομή τουλάχιστον 1.300mm και θα εισχωρεί εντός της κιβωτάμαξας ώστε να συμπιέζει τα απορρίμματα κατά το μέγιστο. Να κατατεθεί μηχανικό σχέδιο από το αμπάρι συμπίεσης με τις αναφερόμενες διαστάσεις.

Οι απορριμματοδοέκτες έχουν κατάλληλη κωνικότητα καθώς και στρογγυλεμένες γωνίες για να αδειάζουν τα απορρίμματα πλήρως χωρίς προβλήματα.

-Ο κύκλος συμπίεσης θα είναι περίπου 55 sec.

-Η ισχύς του ηλεκτρικού μοτέρ θα είναι περίπου 5.5kw.

-Το απόβαρο του Press container να είναι τουλάχιστον 5.400kg.

Ο μηχανισμός συμπίεσης εξασφαλίζει :

- Συνεχή και αδιάκοπη τροφοδοσία της κιβωτάμαξας με απορρίμματα.
- Μεγάλο βαθμό συμπίεσης
- Πλήρη εκμετάλλευση του όγκου του θαλάμου
- Μη καταπόνηση των υδραυλικών συστημάτων (εμβόλου, σωληνώσεων, αντλιών, κ.λ.π)

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

Στο εμπρόσθιο τμήμα, το press container φέρει ανακλινόμενο/ριχτό άγκιστρο παραλαβής (γάντζος) στο ύψος 1.570mm, ιδιαίτερα στιβαρής κατασκευής για τη φόρτωση και εκφόρτωση του σε όχημα εφοδιασμένο με σύστημα hooklift roll on/off κατά DIN 30722, DIN 30730, DIN 14505.

Να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού τα εν λόγω πιστοποιητικά με την τεχνική προσφορά που να αποδεικνύουν ότι ο κατασκευαστής είναι πιστοποιημένος για τα εν λόγω πρότυπα.

Ο γάντζος να είναι από μασίφ υλικό και διαμέτρου Φ50. Επίσης, να διαθέτει σταθερό άγκιστρο παραλαβής και στην πίσω πόρτα 1.570mm.

ΚΑΛΥΜΜΑ :

Στο εμπρόσθιο τμήμα όπου και πραγματοποιείται η ρίψη-φόρτωση των απορριμμάτων, το Press container φέρει κατάλληλο χώρο υποδοχής ώστε να επιτυγχάνεται η επιτυχής ρίψη μέσα στο θάλαμο συμπίεσης. Στο εμπρόσθιο μέρος του απορριμματοκιβωτίου υπάρχει ένα αρθρωτό μεταλλικό κάλυμμα-καπάκι που με το άνοιγμά του θα απελευθερώνει τον θάλαμο συμπίεσεως για να δεχθεί τα απορρίμματα. Το κάλυμμα αυτό θα ασφαλίσει από εμπρός με δύο μηχανικά κλείστρα. Το άνοιγμα του καπακιού προς τα επάνω γίνεται με την βοήθεια πνευματικών ελατηρίων.

ΟΠΙΣΘΙΑ ΠΟΡΤΑ:

Η πίσω θύρα εκκένωσης είναι ισχυρής κατασκευής κατασκευασμένη από λαμαρίνα άριστης ποιότητας πάχους 4mm, κοιλοδοκούς και λάμες πάχους 4mm. Θα ανοίγει προς τα πάνω ή προς τα πλάγια μηχανικά κατόπιν επιλογής του Φορέα. Η σφράγιση και το άνοιγμα της πόρτας επιτυγχάνεται με την βοήθεια μηχανισμού κασάνιας. Διαθέτει τρεις μεντεσέδες βαρέως τύπου στα πλάγια και ασφαλίσει σε τρία άγκιστρα ασφάλισης στα πλάγια από την μία μεριά. Στο πίσω μέρος του press container στο σημείο επαφής με την πόρτα είναι εφοδιασμένος με στεγανοποιητικό ειδικό συνεχόμενο ελαστικό προφίλ το οποίο εξασφαλίζει πλήρη στεγανότητα από διαφυγή στραγγιδίων. Η κίνηση πραγματοποιείται χωρίς διαρροές και υπάρχει ευκολία πλυσίματος. Επίσης διαθέτει και 2 μηχανικές πεταλούδες σύσφιξης στο κάτω μέρος της πόρτας για καλύτερη σύσφιξη της πόρτας για μη διαρροή των υγρών

ΚΙΝΗΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ:

Το Press Container διαθέτει δύο μεταλλικούς κυλινδρικούς τροχούς κυλίσεως στο οπίσθιο τμήμα και δύο εμπρός. Επιτυγχάνεται ασφαλής κίνηση με μεταλλικούς θερμικά βαμμένους άξονες στα ράουλα κυλίσεως επί του εδάφους και ασφαλής λειτουργία κατά την φόρτωση και την εκφόρτωση με τοποθετημένες ειδικές ασφάλειες αγκίστρωσης σχήματος "C" τοποθετημένες επάνω στις δύο βάσεις IPN180 στο σασί του απορριμματοκιβωτίου.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Η έναρξη του κύκλου συμπίεσης στα press container γίνεται χειροκίνητα μέσω κατάλληλου και εύχρηστου πίνακα ελέγχου-χειριστηρίων εργονομικά σχεδιασμένου εγκατεστημένο στην δεξιά πλευρά του θαλάμου φόρτωσης.

Ειδικό τροφοδότης - ρευματολήπτης ηλεκτρικού ρεύματος-ενέργειας βιομηχανικού τύπου IP44 είναι τοποθετημένος κάτω από τον πίνακα χειρισμού. Ο όλος μηχανισμός λειτουργεί με τάση 380V. Ο ηλεκτρικός πίνακας και ο πίνακας ελέγχου είναι στεγανός κατά IP65. Η προστασία έναντι άμεσης και έμμεσης επαφής θα επιτυγχάνεται με χαμηλή τάση λειτουργίας κατά ΕΛΟΤ HD384

Ο πίνακας περιλαμβάνει :

- Ø Λυχνία μερικής πληρώσεως κατά 3/4
- Ø Λυχνία ολικής πληρώσεως full
- Ø Λυχνία σφάλματος error
- Ø Μπουτόν έναρξης start
- Ø 2 Μπουτόν διακοπής λειτουργίας σε περίπτωση κινδύνου (stop emergency)
- Ø Μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας
- Ø Διακόπτης On/off
- Ø Τριφασική πρίζα με ενσωματωμένο εναλλάκτη φάσεων

Ο δεύτερος διακόπτης έκτακτης ανάγκης (τύπος μανιταριού) θα είναι τοποθετημένος από την άλλη πλάγια μεριά (Stop Emergency).

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Είναι ένα πλήρες και αυτόνομο σύστημα, κατάλληλα προστατευόμενο και εύκολα επισκεψίμο. Η ηλεκτρουδραυλική μονάδα είναι συμπαγής. Εύκολα προσβάσιμη για συντήρηση ή επισκευή σε όλη την υδραυλική εγκατάσταση. Σημειώνεται επίσης ότι βρίσκεται σε υδατοστεγές διαμέρισμα ώστε να μην επηρεάζεται η λειτουργία του από καιρικές συνθήκες και είναι προστατευμένο από κακόβουλες ενέργειες. Είναι κατάλληλης ισχύς ώστε να επιτυγχάνεται άνετα και απροβλημάτιστα ο απαιτούμενος βαθμός συμπίεσης των απορριμμάτων.

Αποτελείται από:

- ηλεκτρικό κινητήρα περίπου 6kW,
- υδραυλική αντλία παροχής τουλάχιστον 20lt/min,

-μία βαλβίδα-τάκος λειτουργίας όλων των κινήσεων του εμβόλου, αποκλείοντας έτσι ηλεκτρικά τερματικά και σένσορες που λόγω της χρήσης στους χώρους απορριμμάτων και λόγω εκτεταμένης υγρασίας προκαλούν συχνές εμπλοκές και βλάβες. Επι ποινή αποκλεισμού η λειτουργία να στηρίζεται στην εν λόγω βαλβίδα και μόνο και να μην περιλαμβάνει σένσορες και τερματικά για την υδραυλική λειτουργία. Να κατατεθεί σχέδιο υδραυλικό της βαλβίδας με την τεχνική προσφορά επι ποινή αποκλεισμού.

- δεξαμενή υδραυλικού ελαίου χωρητικότητας τουλάχιστον 65 λίτρων, δίκτυο μεταλλικών και ελαστικών σωλήνων υψηλής πίεσεως, φίλτρα, κόμπλερ κλπ..

- σύστημα αυτόματης διακοπής και μη λειτουργίας του Press container σε περίπτωση έλλειψης λαδιού και υπερθέρμανσης λαδιού.

Ο ηλεκτροκινητήρας της μονάδας είναι διαστασολογημένος ώστε να λειτουργεί με λιγότερο από 80% της ισχύς του ώστε να μειώνεται η καταπόνηση του και να είναι μειωμένη η πιθανότητα βλάβης λόγω υπερφόρτωσης. Ο διακόπτης προστασίας υπερφόρτωσης κινητήρα είναι ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα που σβήνει την μηχανή αυτόματα σε περίπτωση υπερφόρτωσης κινητήρα.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το απορριμματοκιβώτιο φέρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλούς λειτουργίας, ώστε να ικανοποιούνται απόλυτα οι βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας που έχει θέσει η Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια των μηχανών και φέρει σήμανση CE. Τα press container φέρουν αντανakλαστικές φωσφορίζουσες ταινίες περιμετρικά ή και σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. Επίσης υπάρχουν αυτοκόλλητες σημάνσεις για αποφυγή επικινδύνων ενεργειών από τους εργαζόμενους καθώς και αυτοκόλλητες ενδείξεις οδηγίων. Όλες οι γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος οδεύουν με ασφάλεια (τοποθετημένες σε στεγανούς αγωγούς) και δεν είναι εκτεθειμένες, ενώ παράλληλα είναι ευχερής η επίσκεψη και αντικατάστασή τους χωρίς την ανάγκη διανοίξεως οπών.

Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας σε πινακίδα – ταμπελάκι επάνω στο press container (επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, διαστάσεις, Βάρος, CE)

ΒΑΦΗ

Το απορριμματοκιβώτιο είναι χρωματισμένο με χρώμα RAL σε δύο στρώσεις μετά από διπλής στρώσης αντιοξειδωτικό (epoxy) αστάρωμα των επιφανειών. Πριν από τη βαφή πραγματοποιούνται όλες οι διαδικασίες για τον καθορισμό και την απολίπανση των επιφανειών της πρέσας.

Σε εμφανή σημεία αναγράφεται σε ανεξίτηλες αυτοκόλλητα ο τρόπος λειτουργίας του – οδηγίες, καθώς και χρήσιμα στοιχεία και πληροφορίες χρήσης. Η κατασκευή πληροί απαραίτητα όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και προστασίας

Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς

Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων μηχανημάτων.

Ποιότητα- Καταλληλότητα - Τεχνική Υποστήριξη

Με την προσφορά να κατατεθεί:

- Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ (CE) για όλη την κατασκευή (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή)
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον **1 έτος**.
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης αντισκωριακής προστασίας τουλάχιστον **1 έτος**.
- Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών τουλάχιστον για **10 έτη**. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 10 ημέρες.
- Κατάλογο όμοιων παραδόσεων του προμηθευτή τελευταίας τριετίας πριν το διαγωνισμό. Ο μέσος ετήσιος αριθμός όμοιων παραδόσεων πρέπει να είναι τουλάχιστον διπλάσιος της απαιτούμενης ποσότητας της διακήρυξης.
- Οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν **υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής**, στην οποία θα δηλώνει ότι:
 - α) αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.
 - β) θα καλύψει τον Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο.
- Πιστοποιητικά ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 & ISO 50001 του κατασκευαστή και του προμηθευτή.
- Διεθνή πρότυπο κατασκευής για συμβατότητα με τα φορτηγά οχήματα: DIN30722-1/2/3 καθώς και DIN30 730 και DIN14505 που να πιστοποιεί ότι ο κατασκευαστής τηρεί το συγκεκριμένο πρότυπο για πλήρη συμβατότητα με το όχημα μεταφοράς που διαθέτει ο Δήμος πριν την ημερομηνία δημοσίευσης του διαγωνισμού. Απαγορεύονται να κατατεθούν δοκίμια ελέγχου.
- Βεβαίωση επισκεψιμότητας στο αμαξοστάσιο του Δήμου που παρέχεται από τον Φορέα στον οικονομικό φορέα έως και τρεις (3) ημέρες πριν τον διαγωνισμό, με την οποία βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος προμηθευτής επισκέφτηκε το αμαξοστάσιο του Δήμου και έλεγξε όλα τα οχήματα μεταφοράς των απορριμματοκιβωτίων με γάντζο ώστε να υπάρχει πλήρη συμβατότητα με αυτά. Θα επισυναφθεί η θεωρημένη βεβαίωση από τον Δήμο επί ποινής αποκλεισμού στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

- Πιστοποιητικά έγκρισης δοκιμών ηλεκτροσυγκολλητών του εργοστασίου κατασκευής για τουλάχιστον δύο (2) εργαζομένους σε αυτή κατά ISO 9606-1, πριν την ημερομηνία δημοσίευσης του διαγωνισμού.
- Το εργοστάσιο κατασκευής και ο οικονομικός φορέας να διαθέτει μέσο ετήσιο αριθμό εργαζομένων της τελευταίας τριετίας τουλάχιστον είκοσι πέντε εργαζόμενους από όλες τις ειδικότητες. Επίσης, ο προμηθευτής να διαθέτει τουλάχιστον ένα μηχαν/γο μηχαν/κο ΠΕ και δύο ειδικούς τεχνίτες για την τεχνική υποστήριξη του απορριματοκιβωτίου στο πιο πρόσφατο πίνακα προσωπικού (π.χ μηχανοτεχνίτες, ηλεκτροτεχνίτες κτλ.).
Να κατατεθούν πίνακες προσωπικού της τελευταίας τριετίας και σχετική υπεύθυνη δήλωση και τα πτυχία προσωπικού με την προσφορά.
- Υπεύθυνη δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης/service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίηση περί βλάβης και η έντευχη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.
Να κατατεθεί άδεια λειτουργίας του συνεργείου συντήρησης και κατασκευής αμαξωμάτων στην Ελλάδα. Η άδεια λειτουργίας να έχει εγκατεστημένη κινητήρια ισχύς τουλάχιστον 120 kw.
- Ο προμηθευτής να διαθέτει τουλάχιστον (2) δύο κινητά συνεργεία για την επι τόπια επισκευή – συντήρηση των κάδων εάν απαιτηθεί. (να κατατεθούν οι άδειες κυκλοφορίας των οχημάτων)

Εκπαίδευση Προσωπικού

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει πρόγραμμα εκπαίδευσης των εργατών, χειριστών του αγοραστή για το χειρισμό και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού. Να κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κ.λπ.).

Δείγμα

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει να επιδείξουν σε περίπτωση που τους ζητηθεί από την Α.Α., όμοιο τεχνικά δείγμα με το προσφερόμενο απορριματοκιβώτιο με συμπίεση σε τόπο που θα υποδείξουν εντός 5 ημερών. **Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα.**

Παράδοση

Η τελική παράδοση θα γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες**. **Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.**

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κλειστά απορριματοκιβώτια με συμπίεση χωρητικότητας 20m³

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
1	Σύστημα Συμπίεσης	100-120	25,00
2	Υδραυλικό και ηλεκτρικό σύστημα	100-120	15,00
4	Σύστημα ανάρτησης – Χοάνη – Οπίσθια πόρτα		10,00
3	Ποιότητα ελασμάτων	100-120	10,00
4	Συστήματα ασφαλείας - Βαφή	100-120	5,00

5	Λοιπός και πρόσθετος Εξοπλισμός	100-120	5,00
6	Εκπαίδευση προσωπικού	100-120	5,00
7	Εγγύηση καλής λειτουργίας - αντισκωριακή προστασία	100-120	10,00
8	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών – Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου – Χρόνος αποκατάστασης	100-120	10,00
9	Χρόνος παράδοσης	100-120	5,00
		ΣΥΝΟΛΟ	100,00

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U = \sigma 1.K1 + \sigma 2.K2 + \dots + \sigma n.Kn \quad (\text{τύπος 1})$$

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει

$$\sigma 1 + \sigma 2 + \dots + \sigma n = 1 \quad (100\%) \quad (\text{τύπος 2})$$

Η οικονομική προσφορά (Ο.Π.) και η συνολική ως άνω βαθμολογία U προσδιορίζουν την ανηγμένη προσφορά, από τον τύπο:

$$\lambda = \frac{\text{Ο.Π.}}{U}$$

Συμπερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο σύγκρισης λ .

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Γενικά Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
2.	Ειδικά χαρακτηριστικά Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης:	ΝΑΙ		
3.	Χρωματισμός Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
4.	Ασφάλεια Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης:			
5.	Ποιότητα- Καταλληλότητα - Τεχνική Υποστήριξη Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
6.	Δείγμα Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
7.	Εκπαίδευση Προσωπικού Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
8.	Παράδοση απορριμματοκιβωτίων Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
9.	Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
10.	Λειτουργικότητα – αποδοτικότητα – ασφάλεια Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		

ΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ

Γύθαιο 23/9/2024
Ο Συντάξας

Βερούτης Βασίλειος
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Γύθαιο 23/9/2024

Ο Προϊστάμενος

Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός με Α'β





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠ/ΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Απορριμματοκιβωτίων με
συμπύεση χωρητικότητας 20m³

Αριθμός Μελέτης : 68 /2024

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 403.000,00 €

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την απορριμματοκιβωτίων με συμπύεση χωρητικότητας 20m³ (10 τεμάχια) προϋπολογισμού 403.000,00 € (με Φ.Π.Α), του Δήμου Ανατολικής Μάνης.

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις.

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το Ν. 47852/2021.
- 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 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- 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. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- 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.

Η εκτέλεση της προμήθειας των **403.000,00** ευρώ θα γίνει από πόρους του Δήμου Ανατολικής Μάνης.

ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Διακήρυξη Διαγωνισμού.
- β) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- δ) Η Τεχνική Έκθεση.
- ε) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- στ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

ΑΡΘΡΟ 4 Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με **Διεθνή Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό** άνω των ορίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και η εκτέλεση προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει ποιότητας - τιμής.

ΑΡΘΡΟ 5 Προσφορές- Τεχνικές Προδιαγραφές.

Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο των ποσοτήτων που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμήθειας.

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

ΑΡΘΡΟ 6 Κατακύρωση αποτελέσματος

Σύμφωνα με το ν.4412/2016, η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης, από την Δημοτική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 7 Σύμβαση.

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο εντός **δέκα πέντε (15)** ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των ειδών.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο Ποιότητα υλικών - Χρόνος εγγύησης

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία και τον χρόνο διατήρησης του προϊόντος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός (1) έτους, το οποίο αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσής του.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη, που δεν θα οφείλεται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση των εξοπλισμών και βανδαλισμό, με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης. Το ύψος της

εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (άρθρο 72 παρ.4 του Ν.4412/16)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 10 Φόροι, τέλη, κρατήσεις.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποσό που ανέρχεται σε 0,1% επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 11 Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντα εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο που προκαλείται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος. Ο ανάδοχος επίσης είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα προκειμένου η προμήθεια να γίνεται με τρόπο άρτιο και ασφαλή, ώστε να μην θέτει σε κίνδυνο την υγεία των κατοίκων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό κατά τις κείμενες διατάξεις. Επίσης, όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα.

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα, υλικά) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της προμήθειας βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως επίσης και κάθε είδους ζημία προς τρίτους που ήθελε να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Γενικά κάθε δαπάνη έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας βαρύνει τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 12 Παραλαβή.

I. Αρμόδιο όργανο

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής όπου έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16)

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία. (άρθρο 221 παρ.11 του Ν.4412/16)

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί:

- την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και
 - την επιτροπή παραλαβής,
- για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16)

Αποδεικτικό παράδοσης

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στους τόπους υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται:

- η ημερομηνία προσκόμισης,
- το υλικό,
- η ποσότητα και
- ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. (άρθρο 206 παρ.7 του Ν.4412/16)

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 13

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Ν. 4412/2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γύθριο 23/9/2024

Γύθριο 23/9/2024

Ο Συντάξας



Βερούτης Βασίλειος

Μηχ/γος Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος



Βασίλειος Βερούτης

Μηχ/γος Μηχανικός με Α' β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠ/ΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Απορριμματοκιβωτίων με συμπίεση χωρητικότητας 20m³

Αριθμός Μελέτης : 68 /2024

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 403.000,00 €

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο προμήθειας

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η προμήθεια απορριμματοκιβωτίων με συμπίεση χωρητικότητας 20m³ (10 τεμάχια) προϋπολογισμού 403.000,00 € (με Φ.Π.Α), για να καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών καθαριότητας του Δήμου Ανατολικής Μάνης. και με την παρούσα συγγραφή καθορίζονται οι γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Του Ν. 3852/Φ.Ε.Κ Α' /07-06-201010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν.3548/ΦΕΚ 68 Α720-03-2007 «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016 (Α'147).
- Του Ν. 3861/Φ.Ε.Κ 112Α713-07-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.2690/Φ.Ε.Κ 45Α709-03-1999 «Κύρωση του κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4013/Φ.Ε.Κ 204Α715-09-2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και το Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ 86Α') όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Του άρθρου 72 του Ν. 4412/8-8-2016/ ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Τη μελέτη της Υπηρεσίας του Δήμου.
- Την απόφαση Δ.Ε. περί κατάρτισης όρων διακήρυξης, έγκρισης δαπάνης, διάθεσης πίστωσης και περί ορισμού της Επιτροπής διεξαγωγής διαγωνισμού,

ΑΡΘΡΟ 3ο Δαπάνη προμήθειας

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια απορριμματοκιβωτίων με συμπίεση χωρητικότητας 20m³» ανέρχεται στη συνολική δαπάνη ποσού των 403.000,00 € (συμπ/νου Φ.Π.Α. 24%).

ΑΡΘΡΟ 4ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα γίνει με **Διεθνή ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό** σύμφωνα με κριτήριο κατακύρωσης τη **συμπερότερη από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής** που έκαστος υποψήφιος συμμετέχει, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5ο : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

α) Διακήρυξη β) Συγγραφή Υποχρεώσεων γ) Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ε) Προσφορά της Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 6ο : ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος φορτοεκφόρτωσης του και η προσκόμισή του στους χώρους του Φορέα, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με ένταλμα πληρωμής που θα εκδοθεί μετά την παραλαβή κι εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής υπογράψει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής του μηχανήματος.

ΑΡΘΡΟ 7ο Υπογραφή σύμβασης προμήθειας

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 του Ν.4412/2016, υποχρεούται να προσέλθει σε χρόνο εντός **δέκα πέντε (15) ημερών** από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση για την προμήθεια.

Με την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος προσκομίζει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας, που το ποσόν της ορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. (βάσει των διατάξεων του άρθρου 72 του Ν.4412/2016).

Αν ο μειοδότης δεν δεχθεί να εκτελέσει την προμήθεια, αυτή ανατίθεται στον αμέσως επόμενο μειοδότη ενώ η εγγυητική συμμετοχής του πρώτου εκπίπτει εις βάρος του.

ΑΡΘΡΟ 8ο : ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παράδοση των μηχανημάτων θα γίνει στο χώρο του Δ.Σ.Α. (Δημοτικού Σταθμού Αυτοκινήτων) στην διεύθυνση: Πριτωϊτικό Γυθείου ή Διοικητήριο Αρεόπολης , παρουσία της επιτροπής παραλαβής. Τις εργάσιμες ημέρες το μηχάνημα θα παραδοθεί με το τιμολόγιο, την εγγύηση καλής λειτουργίας καθώς και όλα τα απαιτούμενα εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα διενεργείται από Τριμελή Επιτροπή παραλαβής όπως έχει ορισθεί με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 του Δήμου και θα πραγματοποιηθεί μέσα από τον οριζόμενο, από τη σύμβαση χρόνο.

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης του υπό προμήθεια μηχανήματος, ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών**.

ΑΡΘΡΟ 9ο Απαράδεκτα υλικά - πλημμελής ποιότητα

Αν τα προμηθευόμενα υλικά δεν ανταποκρίνονται από ποιοτικής άποψης στα όσα ορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, είτε στους ισχύοντες κανονισμούς, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει και να τα παραδώσει (με δικά του έξοδα), σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016. Άρνηση της άρτιας εκτέλεσης της προμήθειας είναι λόγος για την έκπτωση του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 10ο Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται στις κείμενες διατάξεις για φόρους, τέλη & κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού όπως και στα έξοδα δημοσίευσης. Ο Φ.Π.Α βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11ο ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Ο προμηθευτής αναδειχθείς / ανάδοχος είναι υποχρεωμένος όπως προσφέρει εγγύηση καλής λειτουργίας του οχήματος μηχανήματος διάρκειας **δύο (2) ετών** από την ημερομηνία παράδοσης / παραλαβής των απορριμματοκιβωτίων στον Δήμο.

Άρνηση της άρτιας εκτέλεσης της προμήθειας είναι λόγος για την έκπτωση του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 12ο Εγγυητική καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας είναι ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α. (βάσει των διατάξεων του άρθρου 72 του Ν.4412/2016). Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν ρητά όσα ορίζονται στον Ν.4412/2016 (Α' 147).

ΑΡΘΡΟ 13ο Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση αναδόχου

Η εκτέλεση της προμήθειας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης η οποία επέχει θέση πρωτοκόλλου εγκατάστασης. Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 218 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14ο Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας των μηχανημάτων θα γίνεται μετά την παραλαβή τους και των αντίστοιχων ελέγχων της Επιτροπής Παραλαβής και αφού ο ανάδοχος προσκομίσει για έλεγχο στην αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία, τα απαραίτητα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την δημοπρασία δεσμεύει τον προμηθευτή έως την λήξη της σύμβασης.

Γύθιο 23/9/2024

Ο Συντάξας

Βερούτης Βασίλειος
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γύθιο 23/9/2024

Ο Προϊστάμενος

Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός με Α' β

