

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

Αρ. Μελέτης: 1048/2020

**Μίσθωση απορριματοφόρων οχημάτων (χωρίς οδηγό)  
για την αποκομιδή απορριμμάτων στις Δ.Ε. Ορφανού και  
Ελευθερών από Σεπτέμβριο έως Δεκέμβριο 2020**

CPV: 34144510-6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 53.129,04€ (ΜΕ ΦΠΑ)

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Στάγκος Ευάγγελος Μηχ/γος Μηχ/κος ΠΕ/Α

ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την μίσθωση ενός απορριματοφόρου οχήματος (χωρίς οδηγό) με υπερκατασκευή τύπου πρέσας-τριαξονικό, χωρητικότητας 20-22 m<sup>3</sup> και ενός απορριματοφόρου οχήματος (χωρίς οδηγό) με υπερκατασκευή τύπου πρέσας-διαξονικό, χωρητικότητας 16 m<sup>3</sup> για την Δημοτική Ενότητα Ορφανού και δύο απορριματοφόρων οχημάτων (χωρίς οδηγό) με υπερκατασκευή τύπου πρέσας-διαξονικό, χωρητικότητας 16 m<sup>3</sup> για την Δημοτική Ενότητα Ελευθερών, δηλαδή συνολικά 4 απορριματοφόρα.

Τα απορριματοφόρα θα χρησιμοποιηθούν στην εκτέλεση των εργασιών αποκομιδής των απορριμμάτων με το προσωπικό του Δήμου (οδηγός-εργάτες) για τη δημοτική ενότητα Ελευθερών και Ορφανού.

Τα απορριματοφόρα θα χρησιμοποιηθούν από την 12/09/2020 έως και την 31/12/2020, ήτοι για 111 ημέρες

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **53.129,04€** (με ΦΠΑ) και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2020 .

ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ 10/06/2020  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΓΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ/Α

Αρ. Μελέτης: 1048/2020

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| A/A            | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ                                                                          | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|------------------|
|                | <b>ΤΜΗΜΑ 1 (Μίσθωση απορριμματοφόρων ΔΕ Ορφανού)</b>                                      |                 |          |                 |                  |
| 1              | Μίσθωση διαξονικού απορριμματοφόρου με υπερκατασκευή τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 m3     | Ημέρα μίσθωσης  | 111      | 96,50           | 10.711,50        |
| 2              | Μίσθωση τριαξονικού απορριμματοφόρου με υπερκατασκευή τύπου πρέσας χωρητικότητας 20-22 m3 | Ημέρα μίσθωσης  | 111      | 96,50           | 10.711,50        |
|                | <b>ΤΜΗΜΑ 2 (Μίσθωση απορριμματοφόρων ΔΕ Ελευθερών)</b>                                    |                 |          |                 |                  |
| 1              | Μίσθωση διαξονικού απορριμματοφόρου με υπερκατασκευή τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 m3     | Ημέρα μίσθωσης  | 111      | 96,50           | 10.711,50        |
| 2              | Μίσθωση τριαξονικού απορριμματοφόρου με υπερκατασκευή τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 m3    | Ημέρα μίσθωσης  | 111      | 96,50           | 10.711,50        |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: |                                                                                           |                 |          |                 | 42.846,00        |
| ΦΠΑ 24%        |                                                                                           |                 |          |                 | 10.283,04        |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ:      |                                                                                           |                 |          |                 | <b>53.129,04</b> |

ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ, 10/06/2020  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΓΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ/Α

ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ, 10/06/2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.  
ΜΑΡΜΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ/Α

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Άρθρο 1: Διατάξεις**

Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις:

- 1.** του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- 2.** του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- 3.** του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

### **Άρθρο 2: Αντικείμενο**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την μίσθωση τεσσάρων (4) απορριματοφόρων οχημάτων (χωρίς οδηγό), δύο απορριματοφόρα για την Δημοτική Ενότητα Ορφανού και δύο απορριματοφόρα για την Δημοτική Ενότητα Ελευθερών.

### **Άρθρο 3: Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο χώρος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η Δημοτική Ενότητα Ορφανού και Ελευθερών. Τα απορριματοφόρα θα χρησιμοποιηθούν στην εκτέλεση των εργασιών αποκομιδής των απορριμμάτων από τη Δημοτική Ενότητα Ορφανού και Ελευθερών και τη μεταφορά τους στον ΣΜΑ Ελευθερούπολης. Τα απορριματοφόρα θα χρησιμοποιηθούν για 111 ημέρες. Σε περίπτωση ανάγκης τα απορριματοφόρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε άλλη Δημοτική Ενότητα.

### **Άρθρο 4: Τρόπος Πληρωμής**

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται με βάση τις ημέρες μίσθωσης του απορριματοφόρου. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

### **Άρθρο 5: Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες της νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

### **Άρθρο 6: Προδιαγραφές απορριμματοφόρων-απαιτήσεις**

#### **6.1) ΤΜΗΜΑ 1 (Μίσθωση απορριμματοφόρων ΔΕ Ορφανού)**

- 1) Απορριμματοφόρο όχημα τριαξονικό με πετρελαιοκινητήρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO 5 και υπερκατασκευή τύπου πρέσας -χωρητικότητας 20-22 m<sup>3</sup>, κατάλληλο για την αποκομιδή απορριμμάτων , οπίσθιας φόρτωσης με υδραυλικό ανυψωτικό μηχανισμό κατάλληλο για τροχήλατους κάδους πλαστικούς ή μεταλλικούς. Το Απορριμματοφόρο θα διαθέτει όλο τον εξοπλισμό και συστήματα που απαιτούνται από τη νομοθεσία για τη νόμιμη και ασφαλή λειτουργία του. Το τιμόνι θα βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.
- 2) Απορριμματοφόρο όχημα διαξονικό με πετρελαιοκινητήρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO 4 και υπερκατασκευή τύπου πρέσας -χωρητικότητας 16 m<sup>3</sup>, κατάλληλο για την αποκομιδή απορριμμάτων , οπίσθιας φόρτωσης με υδραυλικό ανυψωτικό μηχανισμό κατάλληλο για τροχήλατους κάδους πλαστικούς ή μεταλλικούς. Το Απορριμματοφόρο θα διαθέτει όλο τον εξοπλισμό και συστήματα που απαιτούνται από τη νομοθεσία για τη νόμιμη και ασφαλή λειτουργία του. Το τιμόνι θα βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.

Αποκλίσεις στη χωρητικότητα έως 5% γίνονται αποδεκτές.

Τα οχήματα του αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσης τους (εντός της συμβατικής προθεσμίας), θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, να λειτουργούν άρτια και να είναι κατάλληλα για την προοριζόμενη χρήση τους, επίσης θα πρέπει είναι εφοδιασμένα με τις απαιτούμενες άδεια κυκλοφορίας, να έχουν σε ισχύ τα δελτία τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ, τα τέλη κυκλοφορίας και να είναι ασφαλισμένα, όπως ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Κατά τη παράδοση των οχημάτων (επί ποινή έκπτωσης) θα προσκομίστούν τα κάτωθι:

- Άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.
- Απόδειξη πληρωμής των τελών κυκλοφορίας του οχήματος για το τρέχον έτος.
- Απόδειξη των ασφαλιστρών των οχήματος
- Βεβαίωση τεχνικού ελέγχου του οχήματος (ΚΤΕΟ).

•Έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η αντιρρυπαντική τεχνολογία, εκτός αν αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας.

## **6.2) ΤΜΗΜΑ 2 (Μίσθωση απορριμματοφόρων ΔΕ Ελευθερών)**

Απορριμματοφόρο όχημα διαξονικό με πετρελαιοκινητήρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO 5 και υπερκατασκευή τύπου πρέσας -χωρητικότητας 16 m<sup>3</sup>, κατάλληλο για την αποκομιδή απορριμμάτων , οπίσθιας φόρτωσης με υδραυλικό ανυψωτικό μηχανισμό κατάλληλο για τροχήλατους κάδους πλαστικούς ή μεταλλικούς. Το Απορριμματοφόρο θα διαθέτει όλο τον εξοπλισμό και συστήματα που απαιτούνται από τη νομοθεσία για τη νόμιμη και ασφαλή λειτουργία του. Το τιμόνι θα βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.

Αποκλίσεις στη χωρητικότητα έως 5% γίνονται αποδεκτές.

Τα οχήματα του αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσης τους (εντός της συμβατικής προθεσμίας), θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, να λειτουργούν άρτια και να είναι κατάλληλα για την προοριζόμενη χρήση τους, επίσης θα πρέπει είναι εφοδιασμένα με τις απαιτούμενες άδεια κυκλοφορίας, να έχουν σε ισχύ τα δελτία τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ, τα τέλη κυκλοφορίας και να είναι ασφαλισμένα, όπως ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Κατά τη παράδοση των οχημάτων (επί ποινή έκπτωσης) θα προσκομίστούν τα κάτωθι:

- Άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.
- Απόδειξη πληρωμής των τελών κυκλοφορίας του οχήματος για το τρέχον έτος.
- Απόδειξη των ασφαλίσεων των οχήματος
- Βεβαίωση τεχνικού ελέγχου του οχήματος (ΚΤΕΟ).
- Έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η αντιρρυπαντική τεχνολογία, εκτός αν αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας.

## **Άρθρο 7: Επίλυση διαφορών-εκτέλεση σύμβασης**

Για τη Δικαστική επίλυση διαφορών, εφαρμογή έχει το άρθρο 205Α του Ν.4412/2016.

Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας , της αρ. 1035/2020 μελέτης και τις διατάξεις του Ν.4412/2016. Για την κήρυξη οικονομικού φορέα εκπώτου ισχύει το άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

## **Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

## **Άρθρο 9ο : Υποχρεώσεις-Ευθύνες Εκμισθωτή**

Τα οχήματα θα παραδοθούν με πινακίδες κυκλοφορίας. Κάθε δαπάνη (υλικά και εργασία) που αφορά σε τακτική συντήρηση του απορριμματοφόρου βαρύνει τον εκμισθωτή. Τυχόν βλάβες που θα προκληθούν κατά την διάρκεια της μίσθωσης στο απορριμματοφόρο θα αποκατασταθούν με δαπάνη του εκμισθωτή, εκτός εάν οφείλονται από υπαιτιότητα του μισθωτή. Ο εκμισθωτής καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το όχημα καθώς και τα ΚΤΕΟ και τα τέλη κυκλοφορίας του οχήματος να είναι σε ισχύ.

Ο Εκμισθωτής αναλαμβάνει τις δαπάνες συντήρησης και αποκατάστασης πιθανών βλαβών που θα προκληθούν κατά την διάρκεια της μίσθωσης στο απορριμματοφόρο, εφόσον αυτές προέρχονται από τη συνήθη χρήση. Δεν καλύπτονται και επιβαρύνουν τον μισθωτή, βλάβες που θα προκύψουν από κακό χειρισμό, αμέλεια, έλλειψη προσοχής από προσωπικό του Δήμου (οδηγός και εργάτες).

Σε περίπτωση βλάβης σε όχημα που απαιτεί χρόνο επιδιόρθωσης μεγαλύτερο των 2 ημερών, ο εκμισθωτής θα φροντίζει για την αντικατάσταση του οχήματος με άλλο παρόμοιο κατά το δυνατόν, εφεδρικό, χωρητικότητας τουλάχιστον 16m<sup>3</sup> για την αποφυγή δυσλειτουργιών και καθυστερήσεων στην υπηρεσία της αποκομιδής.

Αναλαμβάνει επίσης οτιδήποτε είναι απαραίτητο για την απρόσκοπτη λειτουργία του οχήματος συμπεριλαμβανομένων των εργασιών τακτικής και έκτακτης συντήρησης του οχήματος (αλλαγή λιπαντικών, ελαστικών, καθαρισμός φίλτρων κλπ) καθ' όλη τη διάρκεια της μίσθωσης.

#### **Άρθρο 10ο : Υποχρεώσεις-Ευθύνες Μισθωτή**

Υποχρεούται να διατηρεί το απορριμματοφόρο σε καλή κατάσταση, στην οποία υποχρεούται να το παραδώσει με τη λήξη της σύμβασης. Στην υποχρέωση του Δήμου είναι να εφοδιάζει διαρκώς και όποτε απαιτείται με καύσιμα το όχημα για την κίνησή του. Υποχρεούται να τοποθετήσει οδηγούς για την οδήγηση του οχήματος οι οποίοι θα είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλη επαγγελματική άδεια οδήγησης. Οι οδηγοί υποχρεούνται να τηρούν τα μέτρα ασφαλείας για οποιαδήποτε ζημιά προς τρίτους για ολόκληρο το διάστημα της μίσθωσης. Ο Δήμος δεν δικαιούται να παραχωρήσει το δικαίωμα σε τρίτους. Το απασχολούμενο προσωπικό για τη λειτουργία του μισθωμένου απορριμματοφόρου (οδηγοί & εργάτες) θα αμείβεται και θα ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον μισθωτή. Ο προγραμματισμός των δρομολογίων αποκομιδής του μισθωμένου απορριμματοφόρου θα καταρτίζεται αποκλειστικά από τον μισθωτή. Για κάθε ζημιά υπαιτιότητάς του ή κάθε ατύχημα, που θα προκληθεί κατά την διάρκεια της μίσθωσης, αστική, ποινική κλπ. ευθύνεται ο μισθωτής.

**Άρθρο 11ο : υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού,  
κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016

ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ, 10/06/2020  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΓΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ/Α

ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ, 10/06/2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.  
ΜΑΡΜΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ/Α