



**Τίτλος:** «ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ»  
(Αρ. Μελέτης : 2/2022)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

### ΜΕΛΕΤΗ

**«ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ  
ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ»  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ Π/Υ 788.580,00 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.(17%)**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- Τεχνική Έκθεση
- Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προϋπολογισμός
- Παράρτημα Ι – Δρομολόγια Αποκομιδής Αστικών Αποβλήτων Τουριστικών Καταλυμάτων





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

**Τίτλος:** «ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ»

### 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στη μίσθωση απορριμματοφόρων οχημάτων (με τον οδηγό και το προσωπικό αποκομιδής), χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> έκαστο και οπίσθιας φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας, απορριμματοφόρων οχημάτων (με τον οδηγό και το προσωπικό αποκομιδής) χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> έκαστο και οπίσθιας φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας και ενσωματωμένο σύστημα πλύσης κάδων με κρύο νερό, οχημάτων (με τον χειριστή ή τον οδηγό) με ανατρεπόμενη καρότσα που φέρουν γερανό με αρπάγη για ανάθεση εργασιών αποκομιδής αστικών αποβλήτων και εργασιών αποκομιδής ογκωδών αντικειμένων & κηπευτικών αποβλήτων του ενιαίου Δήμου Κω, καθότι δεν επαρκούν τα μέσα που έχει στη διάθεση του (υπ' αριθμ. 660/29-12-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Κω (ΑΔΑ: ΨΣ95ΩΛΕ-70Δ) με όλα τα σχετικά υπηρεσιακά έγγραφα), ώστε να ανταποκριθεί στις αυξημένες απαιτήσεις του διευρυμένου Δήμου Κω, καθώς και το άρθρο 61 παρ.1 του Ν.3979/2011 (Α'138) όπως αντικαταστάθηκε με το Άρθρο 117 παρ.1 του Ν.4674/2020, σύμφωνα με το οποίο : «1. Η Οικονομική Επιτροπή, μπορεί κατά την κρίση της, να αποφασίζει για τη σύναψη και ανάθεση δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Α'147), για την εκτέλεση συγκεκριμένων υπηρεσιών συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών, καθαριότητας κοινόχρηστων χώρων και δημοτικών κτιρίων, καθώς και συντήρησης χώρων πρασίνου και ηλεκτροφωτισμού, εφόσον οι σχετικές πιστώσεις είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό. Με την ως άνω απόφαση της οικονομικής επιτροπής καθορίζονται ιδίως το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών, η διάρκεια και η περιοχή, εντός της οποίας αυτές παρέχονται».

Οι εργασίες των απορριμματοφόρων οχημάτων (ΟΜΑΔΑ Α) και οι διαδρομές που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι θα εκτελεστούν στις Δημοτικές Ενότητες Δικαίου, Ηρακλειδών και Κω και αφορούν εργασίες αποκομιδής αστικών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών.

Οι εργασίες των οχημάτων με ανατρεπόμενη καρότσα που φέρουν γερανό με αρπάγη θα εκτελεστούν στις Δημοτικές Ενότητες Δικαίου (ΟΜΑΔΑ Β) και Ηρακλειδών (ΟΜΑΔΑ Γ) και αφορούν εργασίες, περισυλλογής και απομάκρυνσης ογκωδών αντικειμένων (στρώματα, παλαιά έπιπλα κ.τ.λ.) και αποβλήτων κηπευτικών εργασιών (υπόλοιπα κοπής δένδρων και θάμνων, κλαδιά κ.τ.λ.).

Ο χρόνος εργασίας των απορριμματοφόρων οχημάτων (ΟΜΑΔΑ Α) θα κατανεμηθεί χρονικά σε διάστημα πέντε (5) μηνών, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν και της ιδιαιτερότητας της τουριστικής περιόδου και γενικότερα των αναγκών αποκομιδής αστικών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Σε περίπτωση αναγκαιότητας, η τροποποιημένη διαδρομή δε θα υπερβαίνει της δυναμικότητας αποβλήτων και χιλιομετρικής απόστασης της αρχικής σύμφωνα με εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Οι απαιτούμενες ώρες εργασίας των γερανοφόρων οχημάτων (ΟΜΑΔΑ Β και ΟΜΑΔΑ Γ), θα κατανεμηθούν χρονικά, σε διάστημα δώδεκα (12) μηνών ή μέχρι να εξαντληθούν, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, οι οποίες και θα διαμορφώνουν το πρόγραμμα των εργασιών.

Ο ανάδοχος θα ενεργεί κάθε φορά μετά από εντολή της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Καθαριότητας που θα διαχειρίζεται τη μίσθωση. Οι εργασίες θα καταγράφονται σε πίνακες για τελική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Ο χρόνος μίσθωσης θα ξεκινά και θα λήγει στο χώρο όπου θα εκτελεστεί η εργασία.

Η μετάβαση και η επιστροφή των οχημάτων από και προς στην έδρα του αναδόχου, δε θα αποζημιώνεται.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλες τις ώρες μίσθωσης των γερανοφόρων οχημάτων (ΟΜΑΔΑ Β και Γ).

Το είδος και ο χρόνος μίσθωσης περιγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν.

ΟΜΑΔΑ Α					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Χρόνος Μίσθωσης
1	<b>Απορριμματοφόρο όχημα χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> οπίσθιας φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας</b> (με τον οδηγό και το προσωπικό αποκομιδής)	Μηνιαίο μίσθωμα	19.100,00	Τέσσερα (4)	Πέντε (5) Μήνες
2	<b>Απορριμματοφόρο όχημα χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> οπίσθιας φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας με ενσωματωμένο σύστημα πλύσης κάδων με κρύο νερό</b> (με τον οδηγό και το προσωπικό αποκομιδής)	Μηνιαίο μίσθωμα	21.700,00	Δύο (2)	Πέντε (5) Μήνες

ΟΜΑΔΑ Β					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Χρόνος Μίσθωσης
1	<b>Ανατρεπόμενο φορτηγό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα που φέρει γερανό με αρπάγη για τη Δημοτική Ενότητα Δικαίου</b> (με τον χειριστή ή τον οδηγό)	Ωρομίσθιο	50,00	750	Δώδεκα (12) Μήνες

ΟΜΑΔΑ Γ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Χρόνος Μίσθωσης
1	<b>Ανατρεπόμενο φορτηγό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα που φέρει γερανό με αρπάγη για τη Δημοτική Ενότητα Ηρακλειδών</b> (με τον χειριστή ή τον οδηγό)	Ωρομίσθιο	50,00	750	Δώδεκα (12) Μήνες

Η κατακύρωση της ανάθεσης θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, μόνο βάσει τιμής, του προϋπολογισμού της μελέτης ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΟΥΣ.

Σε περίπτωση που δύο ή περισσότεροι διαγωνιζόμενοι προσφέρουν την ίδια τιμή, γίνεται κλήρωση μεταξύ τους.

Η δαπάνη θα βαρύνει τους **Κ.Α. 20.6117.0002, Κ.Α. 20.6117.0008, Κ.Α. 20.6117.0009** του Προϋπολογισμού του Δήμου Κω, για το έτος 2022.

*Κως, 03/03/2022*

**Ο Συντάξας**

**Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Κω**

**Γεώργιος Θεοφιλίδης  
Διπλωματούχος Οικονομολόγος**

**Θεωρήθηκε**

**Η Προϊσταμένη  
Δ/νσης Περιβάλλοντος & Καθαριότητας**

**Τσιρπανλή Γεωργία  
Αγρ/μος Τοπογράφος Μηχ/κός  
Ε.Μ.Π.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

**Τίτλος:** «ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ»

## 2. ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Ο ανάδοχος της **ΟΜΑΔΑΣ Α** με το προσωπικό του, το οποίο πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις που αναφέρονται στη διακήρυξη, θα αναλάβει το έργο της διαχείρισης των απορριμμάτων σε συγκεκριμένες διαδρομές των τριών Δ.Ε. του Δήμου Κω, ως περιγράφεται ακολούθως, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία της υπηρεσίας καθαριότητας στις συγκεκριμένες ενότητες:

- Αποκομιδή των αστικών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και μεταφορά τους στο Χ.Υ.Τ.Α. ν. Κω των διαδρομών που αφορούν τουριστικά καταλύματα (Ξενοδοχεία), επιχειρήσεις και κατοικίες όπως αναφέρονται στο επισυναπτόμενο παράρτημα, για χρονικό διάστημα από 01/06/2022 έως 31/10/2022 (περιλαμβανομένων των καθημερινών, αργιών και νυχτερινών δρομολογίων) από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Οι εργασίες που θα γίνονται συνοψίζονται ως εξής:

- Αποκομιδή αστικών και ανακυκλώσιμων απορριμμάτων από ξενοδοχειακές μονάδες, επιχειρήσεις και κατοικίες,
- Μεταφορά των αστικών και ανακυκλώσιμων απορριμμάτων στο Χ.Υ.Τ.Α. νήσου Κω.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται υπό την επίβλεψη και τις οδηγίες του αρμόδιου τμήματος του Δήμου Κω, ήτοι του Τμήματος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, και σύμφωνα με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα δρομολογίων που θα συντάσσεται από το Δήμο. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί το πρόγραμμα που του κοινοποιείται και τις πιθανές τροποποιήσεις του.

Με βάση τα δεδομένα της έως σήμερα λειτουργίας της αποκομιδής των απορριμμάτων στις τρεις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Κω, υπάρχει η ανάγκη ενός πληρώματος ανά απορριμματοφόρο και ανά δρομολόγιο με την εξής σύνθεση:

Ένας (1) οδηγός με επαγγελματική άδεια κατηγορίας Γ' (ανά όχημα)

Δύο (2) άτομα προσωπικό – πλήρωμα του απορριμματοφόρου (ανά όχημα)

Ένας (1) επόπτης καλής εκτέλεσης εργασιών (επί του συνόλου των οχημάτων)

Ένας (1) υπάλληλος γραφείου κίνησης (επί του συνόλου των οχημάτων)

Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα των δρομολογίων θα συντάσσεται από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Καθαριότητας του Δήμου Κω και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει το προσωπικό του σύμφωνα με τις ημέρες και ώρες - **συμπεριλαμβανομένων και των Σαββατοκύριακων** - στις οποίες θα καλείται να εργαστεί.

Τα απορριμματοφόρα που θα χρησιμοποιηθούν για την αποκομιδή των απορριμμάτων και τη μεταφορά τους στο Χ.Υ.Τ.Α. ν. Κω, θα είναι ιδιοκτησίας του Αναδόχου.

Για την έντευχη και καλή εκτέλεση της υπηρεσίας, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον **τέσσερα ιδιόκτητα απορριμματοφόρα οχήματα χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> έκαστο, οπίσθια φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας και δύο ιδιόκτητα απορριμματοφόρα οχήματα χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> έκαστο, οπίσθιας φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας με ενσωματωμένο σύστημα πλύσης κάδων με κρύο νερό**, που να πληρούν τις εξής προδιαγραφές: **Τέσσερα (4) απορριμματοφόρα οχήματα χωρητικότητας 16 έως 18 κυβικών μέτρων, εφοδιασμένα με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και μηχανισμό ανύψωσης κάδων 240lt, 660lt και 1100 lt, με κινητήρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας (προτύπου τουλάχιστον EURO 5).**

**Δύο (2) απορριμματοφόρα οχήματα χωρητικότητας 16 έως 18 κυβικών μέτρων, εφοδιασμένα με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και μηχανισμό ανύψωσης κάδων 240lt, 660lt και 1100 lt με ενσωματωμένο σύστημα πλύσης κάδων με κρύο νερό, με κινητήρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας (προτύπου τουλάχιστον EURO 5).**

Ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με όλα τα κόστη λειτουργίας των απορριμματοφόρων (αξία καυσίμων, συντηρήσεις - επισκευές, τεχνικοί έλεγχοι, ασφάλιστρα, τέλη κ.τ.λ.). Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης τον αναγκαίο αριθμό απορριμματοφόρων που θα απαιτηθεί για την κάλυψη του συνολικού αριθμού των δρομολογίων ανά μήνα, σύμφωνα με το παράρτημα δρομολογίων.

Τα απορριμματοφόρα θα πρέπει να διαθέτουν **σύστημα διαχείρισης στόλου**, με το οποίο θα πραγματοποιείται η παρακολούθηση και καταγραφή των δρομολογίων που θα εκτελούν τα απορριμματοφόρα μέσω GPS από την αρμόδια υπηρεσία.

Είναι δυνατή, μετά από έγγραφο αίτημα του Δήμου Κω, η μεταβολή της συχνότητας ή τροποποίηση της μηνιαίας κατανομής των δρομολογίων ανά Δ.Ε., όπως αυτά ενδεικτικά περιγράφονται στο επισυναπτόμενο παράρτημα διαδρομών, ανάλογα με τις ανάγκες που θα ανακύψουν κατά το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών. Σε καμία περίπτωση δεν είναι δυνατή η επέκταση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης με αύξηση του συνολικού αριθμού των δρομολογίων.

Κατά συνέπεια ο ανάδοχος θα εκτελέσει συνολικά τον μέγιστο αριθμό των προβλεπόμενων δρομολογίων, με βάση το εβδομαδιαίο πρόγραμμα δρομολογίων που θα καταρτίζεται κάθε φορά από το Τμήμα Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Καθαριότητας του Δήμου Κω και ενδεχομένως να περιλαμβάνει αναγκαίες τροποποιήσεις/μεταβολές σε σχέση με τον αρχικό προγραμματισμό που περιγράφεται στο επισυναπτόμενο παράρτημα.

Οι ανάδοχοι των **ΟΜΑΔΑ Β** και **ΟΜΑΔΑ Γ** με το προσωπικό τους, το οποίο πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις που αναφέρονται στη διακήρυξη, θα αναλάβουν το έργο αποκομιδής ογκωδών αντικειμένων & κηπευτικών αποβλήτων των Δημοτικών Ενοτήτων Δικαίου και Ηρακλειδών



αντίστοιχα ως περιγράφεται ακολούθως, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία της υπηρεσίας καθαριότητας στις συγκεκριμένες ενότητες:

- Αποκομιδή των ογκωδών αντικειμένων & κηπευτικών αποβλήτων της Δ.Ε. Δικαίου Δήμου Κω (ΟΜΑΔΑ Β) και αποκομιδή των ογκωδών αντικειμένων & κηπευτικών αποβλήτων της Δ.Ε. Ηρακλειδών Δήμου Κω (ΟΜΑΔΑ Γ) και μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Καθαριότητας του Δήμου Κω και οι απαιτούμενες ώρες εργασίας των γερανοφόρων οχημάτων, θα κατανεμηθούν χρονικά, σε διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρι να εξαντληθούν, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, οι οποίες και θα διαμορφώνουν το πρόγραμμα των εργασιών.

Οι εργασίες που θα γίνονται συνοψίζονται ως εξής:

- Περισυλλογή και απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων και αποβλήτων κηπευτικών εργασιών στις Δ.Ε. Δικαίου και Ηρακλειδών Δήμου Κω
- Μεταφορά των ογκωδών αντικειμένων και αποβλήτων κηπευτικών εργασιών στο Χ.Υ.Τ.Α. νήσου Κω ή σε άλλη τοποθεσία που θα υποδεικνύεται από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Καθαριότητας Δήμου Κω.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται υπό την επίβλεψη και τις οδηγίες των αρμοδίων τμημάτων του Δήμου Κω, ήτοι του Τμήματος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης και του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου, και σύμφωνα με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα δρομολογίων που θα συντάσσεται από το Δήμο. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί το πρόγραμμα που του κοινοποιείται και τις πιθανές τροποποιήσεις του.

Με βάση τα δεδομένα της έως σήμερα λειτουργίας της περισυλλογής και απομάκρυνσης ογκωδών αντικειμένων και αποβλήτων κηπευτικών εργασιών στις Δημοτικές Ενότητες Δικαίου και Ηρακλειδών του Δήμου Κω, υπάρχει η ανάγκη ενός οδηγού/χειρίστη ανά φορτηγό ανατρεπόμενο όχημα που φέρει γερανό με αρπάγη και ανά δρομολόγιο.

Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα των δρομολογίων θα συντάσσεται από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Καθαριότητας του Δήμου Κω και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει το προσωπικό του σύμφωνα με τις ημέρες και ώρες στις οποίες θα καλείται να εργαστεί.

Τα ανατρεπόμενα φορτηγά οχήματα που φέρουν γερανό με αρπάγη για την περισυλλογή και απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων και αποβλήτων κηπευτικών εργασιών, θα είναι ιδιοκτησίας του Αναδόχου.

Για την έντεχνη και καλή εκτέλεση της υπηρεσίας, ο ανάδοχος της ΟΜΑΔΑ Β όπως και της ΟΜΑΔΑ Γ θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον ένα ιδιόκτητο ανοικτό φορτηγό (με οδηγό), ελάχιστης χωρητικότητας 20 κυβ. μέτρων με ανατρεπόμενη καρότσα, με γερανό εξοπλισμένο με περιστρεφόμενη αρπάγη για περισυλλογή κλαδευμάτων και άλλων ογκωδών αντικειμένων με δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστο 1500 κιλά στα 8 μέτρα και κατάλληλο σκέπαστρο καρότσας.

Ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με όλα τα κόστη λειτουργίας των οχημάτων (αξία καυσίμων, συντηρήσεις - επισκευές, τεχνικοί έλεγχοι, ασφάλιστρα, τέλη κ.τ.λ.).

Κατά συνέπεια ο ανάδοχος θα εκτελέσει συνολικά τον μέγιστο αριθμό των προβλεπόμενων εργασιών περισυλλογής και απομάκρυνσης ογκωδών αντικειμένων και αποβλήτων κηπευτικών εργασιών, με βάση το εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών που θα καταρτίζεται κάθε φορά από το Τμήμα Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Καθαριότητας του Δήμου Κω και ενδεχομένως να περιλαμβάνει αναγκαίες ημερήσιες τροποποιήσεις/μεταβολές.

*Κως, 03/03/2022*

**Ο Συντάξας**

**Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Κω**

**Γεώργιος Θεοφιλίδης  
Διπλωματούχος Οικονομολόγος**

**Θεωρήθηκε**

**Η Προϊσταμένη  
Δ/νσης Περιβάλλοντος & Καθαρ/τας**

**Τσιρπανλή Γεωργία  
Αγρ/μος Τοπογράφος Μηχ/κός  
Ε.Μ.Π.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

**Τίτλος: «ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ»**

**3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Τα μέσα προστασίας του προσωπικού θα βαρύνουν οικονομικά τον Ανάδοχο.
2. Το προσωπικό θα πρέπει να συμπεριφέρεται με ευγένεια στο χώρο εργασίας του και προς τους δημότες, επαγγελματίες και τουρίστες.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους ελληνικούς νόμους τους σχετικούς με την εργασία, εργατική νομοθεσία, ασφάλεια και υγεία στην εργασία και τις διατάξεις για αμοιβές, κ.λπ. και θα ευθύνεται έναντι των ελληνικών αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης απέναντι στο Δημόσιο, τους ασφαλιστικούς φορείς, τους εργαζομένους του και σε κάθε τρίτο. Ο Δήμος Κω ουδεμία ευθύνη έχει, για τις υποχρεώσεις αυτές του αναδόχου.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους ελληνικούς νόμους τους σχετικούς με την περιβαλλοντική νομοθεσία και σε καμία περίπτωση δεν πρέπει με ενέργειές του να προκληθεί επιβάρυνση ή μόλυνση του περιβάλλοντος.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στον απασχολούμενο από αυτόν, ότι ο Δήμος Κω ουδεμία εξάρτηση ή εργασιακή σχέση έχει με αυτόν, αλλά οφείλει να δέχεται τον έλεγχο από τα αρμόδια όργανα του Δήμου για την εργασία που προσφέρει.
6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει κατά την ημέρα ανάληψης εργασίας τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού του, στις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου Κω.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται:
  - Να έχει ασφαλίσει όλο το προσωπικό του στον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα στον οποίο υποχρεούται να καταβάλει εισφορές.
  - Να το πληρώνει κανονικά.
  - Να αποδεικνύει τα παραπάνω όποτε αυτό ζητηθεί, **διαφορετικά θα διακόπτεται η πληρωμή του.**
8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο προσωπικό του τις νόμιμες άδειες ανάπαυσης (ΡΕΠΟ) και να καλύπτει τα κενά από τις ασθένειες ή αδικαιολόγητες απουσίες, για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του έναντι του Δήμου Κω, σύμφωνα με τη σύμβαση.

9. Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των υποχρεώσεων του έναντι του Δήμου Κω που απορρέουν από τη σύμβαση, καθώς και η εκχώρηση ή ενεχυρίαση των απαιτήσεων του αναδόχου σε οποιοδήποτε τρίτο (φυσικό ή νομικό) πρόσωπο, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου Κω.
10. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως την ευθύνη, για τα πρόσωπα που θα απασχολήσει ως προς τη συνέπεια, τη συμπεριφορά, την εργατικότητα, ώστε να διασφαλίζεται η σωστή εκτέλεση των εργασιών. Σε περίπτωση που το προσωπικό υποπίπτει σε σοβαρά παραπτώματα, ο ανάδοχος θα απομακρύνει το προσωπικό αυτό, με τον προσήκοντα τρόπο.
11. Ο Δήμος Κω δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη, για κάθε αξίωση εκ μέρους του προσωπικού του αναδόχου και η υποχρέωσή του εξαντλείται πλήρως, με την καταβολή της αμοιβής στον ανάδοχο, σύμφωνα με τη σύμβαση.
12. Ο ανάδοχος δεν επιτρέπεται να απασχολεί στην εργασία του ανηλίκους.
13. Ο ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει ότι αυτός και μόνον αυτός θα ευθύνεται για κάθε ζημία, βλάβη ή πλημμέλεια, την οποία θα προκαλέσει τυχόν το προσωπικό του στον κινητό και ακίνητο εξοπλισμό του Δήμου Κω ή στην παρουσία ιδιωτών (συμπεριλαμβανομένων ιδιωτικών κάδων), και επιβαρύνεται αποκλειστικά για την πλήρη αποκατάσταση των ζημιών.
14. Ο ανάδοχος και μόνον αυτός θα ευθύνεται επίσης και για κάθε ζημία ή βλάβη που τυχόν θα προκληθεί στους εργαζομένους του, στους εργαζομένους του Δήμου Κω, στους επισκέπτες, σε τρίτους κ.λπ., από τυχόν ατυχήματα, από τυχόν αμέλεια ή παράλειψη κατά την εκτέλεση των εργασιών.
15. Ο ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει ότι σε καμία περίπτωση δε μπορεί να αρνηθεί την μη καταβολή δεδουλευμένων στο προσωπικό του, επειδή καθυστερεί η καταβολή οφειλόμενων εργασιών σε αυτόν.
16. Τόσο η καταβολή των οφειλόμενων στον ανάδοχο, όσο και οποιαδήποτε άλλη μεταβολή κάποιου όρου της σύμβασης, μόνο με έγγραφο αποδεικνύεται, ενώ αποκλείεται κάθε άλλο αποδεικτικό μέσο, ακόμη και ο όρκος.
17. Η προθεσμία έναρξης εφαρμογής της σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της και θα ισχύσει όπως προβλέπεται στα σχετικά άρθρα της διακήρυξης.
18. Οι υπεύθυνοι των αρμόδιων τμημάτων του Δήμου Κω, έπειτα από συνεχείς καθημερινούς ελέγχους των χώρων εργασίας, προτείνουν τη λήψη μέτρων ή και την αντικατάσταση ατόμων, εφόσον το προσωπικό του αναδόχου που απασχολείται θεωρείται ακατάλληλο, διότι δεν τηρεί τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής ή δημιουργεί οποιαδήποτε προβλήματα στους εργαζομένους και επισκέπτες στους χώρους εργασίας.
19. Ο ανάδοχος υποχρεούται να θέτει στη διάθεση των αρμοδίων Υπηρεσιών του Δήμου Κω, τα τηλέφωνα του επόπτη και του υπαλλήλου γραφείου κινήσεως (σταθερό και κινητό),

για οποιοδήποτε έκτακτο πρόβλημα προκύψει, προκειμένου να ενημερωθεί και να επιληφθεί του θέματος.

20. Ο ανάδοχος οφείλει σε περίπτωση σοβαρής βλάβης μισθωμένου απορριμματοφόρου / γερανοφόρου φορτηγού οχήματος την άμεση αντικατάστασή του, για την απρόσκοπτη αποκομιδή των απορριμμάτων ή απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων και κηπευτικών αποβλήτων χωρίς άλλη αξίωση από τον Δήμο Κω.
21. Ο ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει ότι με τη λήξη της σύμβασης θα αποχωρήσει από την εργασία, χωρίς καμία άλλη όχληση.

#### **4. ΩΡΑΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝΤΑΙ**

1. Ο ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ Α δεσμεύεται ότι θα διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης τον αναγκαίο αριθμό απορριμματοφόρων (ήτοι τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων τύπου πρέσας και δύο (2) απορριμματοφόρων τύπου πρέσας με ενσωματωμένο σύστημα πλύσης κάδων με κρύο νερό ), για την κάλυψη του συνολικού αριθμού των δρομολογίων ανά μήνα, σύμφωνα με το Παράρτημα (Πίνακας δρομολογίων) καθώς και το απαιτούμενο προσωπικό, για την εκτέλεση της εν λόγω υπηρεσίας και ειδικότερα τις εξής ειδικότητες (ανά απορριμματοφόρο και ανά δρομολόγιο):
  - Ένας (1) οδηγός με επαγγελματική άδεια κατηγορίας Γ' (ανά όχημα)
  - Δύο (2) άτομα προσωπικό – πλήρωμα του απορριμματοφόρου (ανά όχημα)
  - Ένας (1) επόπτης καλής εκτέλεσης εργασιών (επί του συνόλου των οχημάτων)
  - Ένας (1) υπάλληλος γραφείου κίνησης (επί του συνόλου των οχημάτων)
2. Οι ανάδοχοι της ΟΜΑΔΑΣ Β και ΟΜΑΔΑΣ Γ αντίστοιχα δεσμεύονται να διαθέσουν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης τον αναγκαίο αριθμό οχημάτων (ήτοι ενός (1) ανοικτού φορτηγού, ελάχιστης χωρητικότητας 20 κυβ. μέτρων με ανατρεπόμενη καρότσα, με γερανό εξοπλισμένο με περιστρεφόμενη αρπάγη) για την κάλυψη των προβλεπόμενων ωρών εργασιών περισυλλογής και απομάκρυνσης ογκωδών αντικειμένων και αποβλήτων κηπευτικών εργασιών καθώς και το απαιτούμενο προσωπικό, για την εκτέλεση της εν λόγω υπηρεσίας και ειδικότερα έναν οδηγό/χειριστή.
3. Ο ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ Α δεσμεύεται, ότι θα διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια του έργου τεχνικό ασφαλείας και ιατρό εργασίας.
4. Ο ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ Α να διαθέτει τουλάχιστον **έξι ιδιόκτητα απορριμματοφόρα**, που να πληρούν τις εξής προδιαγραφές:

Τέσσερα (4) απορριμματοφόρα οχήματα χωρητικότητας 16 έως 18 κυβικών μέτρων, εφοδιασμένα με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και μηχανισμό ανύψωσης κάδων από 240lt, 660lt και 1100lt, με κινητήρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας (προτύπου τουλάχιστον EURO 5) και δύο (2) απορριμματοφόρα οχήματα χωρητικότητας 16 έως 18 κυβικών μέτρων, εφοδιασμένα με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και μηχανισμό ανύψωσης κάδων από 240lt, 660lt και 1100lt με ενσωματωμένο σύστημα πλύσης κάδων με κρύο νερό, με κινητήρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας (προτύπου τουλάχιστον EURO 5) .

Οι ανάδοχοι των ΟΜΑΔΑ Β και ΟΜΑΔΑ Γ να διαθέτουν για εκάστη ομάδα ανοικτό

φορτηγό, ελάχιστης χωρητικότητας 20 κυβ. μέτρων με ανατρεπόμενη καρότσα, με γερανό εξοπλισμένο με περιστρεφόμενη αρπάγη.

5. Να διαθέτει ο ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ Α **σύστημα διαχείρισης στόλου**, σύμφωνα με το οποίο θα πραγματοποιείται η παρακολούθηση και καταγραφή των δρομολογίων που θα εκτελούν τα απορριμματοφόρα μέσω GPS.

## **5. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Η ισχύς της σύμβασης για την **ΟΜΑΔΑ Α** άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και από τους δύο συμβαλλόμενους και έχει διάρκεια πέντε (5) συνεχόμενους ημερολογιακούς μήνες. Η ισχύς της σύμβασης για τις **ΟΜΑΔΑ Β και ΟΜΑΔΑ Γ αντίστοιχα** άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και από τους δύο συμβαλλόμενους και έχει διάρκεια δώδεκα (12) συνεχόμενους ημερολογιακούς μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως των προβλεπόμενων ωρών εργασίας.

*Κως, 03/03/2022*

**Ο Συντάξας**

**Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Κω**

**Γεώργιος Θεοφιλίδης  
Διπλωματούχος Οικονομολόγος**

**Θεωρήθηκε**

**Η Προϊσταμένη  
Δ/νσης Περιβάλλοντος & Καθαριότητας**

**Τσιρπανλή Γεωργία  
Αγρ/μος Τοπογράφος Μηχ/κός  
Ε.Μ.Π.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

**Τίτλος: «ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ»**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Ενδεικτικός ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
  - 1.1. ΟΜΑΔΑ Α – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΩ
  - 1.2. ΟΜΑΔΑ Β – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΣΣΥΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΑΙΟΥ
  - 1.3. ΟΜΑΔΑ Γ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΣΣΥΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ
  
2. Ενδεικτικός ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ

**1.1 ΟΜΑΔΑ Α – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΩ**

ΟΜΑΔΑ Α						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ) = (δ) * (ε) * (στ)
1	Δρομολόγια Τιγκάκι – Μαρμάρι – Μαστιχάρι – Καρδάμαινα – Κως	Τεμάχιο (Απορριμματοφόρο)	4	5 (ΜΗΝΕΣ)	19.100,00€	382.000,00 €
2	Δρομολόγια Τιγκάκι – Μαρμάρι – Μαστιχάρι – Καρδάμαινα – Κως	Τεμάχιο (Απορριμματοφόρο)	2	5 (ΜΗΝΕΣ)	21.700,00€	217.000,00 €
<b>Γενικό Σύνολο (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>						<b>599.000,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. (17%)</b>						<b>101.830,00 €</b>
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός (με Φ.Π.Α.)</b>						<b>700.830,00 €</b>

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6117.0002 του Π/Υ του Δήμου Κω για το έτος 2022.

**(\*) Στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. εμφανίζεται ως μονάδα μέτρησης «τεμάχιο», η οποία αντιστοιχεί στο «απορριμματοφόρο» της παρούσας μελέτης.**

Προσφορές υποβάλλονται -επί ποινή απαραδέκτου- για το σύνολο και όχι για μέρος των παρεχόμενων υπηρεσιών που περιγράφονται στην ΟΜΑΔΑ Α του Τεύχους Προϋπολογισμού της Μελέτης.

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας χωρίς Φ.Π.Α**

Αριθμητικά: **599.000,00 €**

Ολογράφως: **Πεντακόσιες ενενήντα εννέα χιλιάδες ευρώ.**

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας με Φ.Π.Α (17%)**

Αριθμητικά: **700.830,00 €**

Ολογράφως: **Επτακόσες χιλιάδες οκτακόσα τριάντα ευρώ.**



**1.2 ΟΜΑΔΑ Β – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΣΣΥΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΑΙΟΥ**

ΟΜΑΔΑ Β						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ) = (δ) * (στ)
1	Μίσθωση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος με γερανό Cρν 45510000-5 Cρν 70340000-6	Ωρομίσθιο	750	12 (ΜΗΝΕΣ)	50,00€	37.500,00 €
<b>Γενικό Σύνολο (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>						<b>37.500,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. (17%)</b>						<b>6.375,00 €</b>
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός (με Φ.Π.Α.)</b>						<b>43.875,00 €</b>

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6117.0008 του Π/Υ του Δήμου Κω για το έτος 2022.

*(\*) Στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. εμφανίζεται ως μονάδα μέτρησης «Τεμάχιο», η οποία αντιστοιχεί στο «Ωρομίσθιο» της παρούσας μελέτης.*

Προσφορές υποβάλλονται -επί ποινή απαραδέκτου- για το σύνολο και όχι για μέρος των παρεχόμενων υπηρεσιών που περιγράφονται στην ΟΜΑΔΑ Β του Τεύχους Προϋπολογισμού της Μελέτης.

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας χωρίς Φ.Π.Α**

Αριθμητικά: **37.500,00 €**

Ολογράφως: **Τριάντα επτά χιλιάδες πεντακόσια ευρώ.**

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας με Φ.Π.Α (17%)**

Αριθμητικά: **43.875,00 €**

Ολογράφως: **Σαράντα τρεις χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ.**

**1.3 ΟΜΑΔΑ Γ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΣΣΥΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ**

ΟΜΑΔΑ Γ						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ) = (δ) * (στ)
1	Μίσθωση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος με γερανό Cρν 45510000-5 Cρν 70340000-6	Ωρομίσθιο	750	12 (ΜΗΝΕΣ)	50,00€	37.500,00 €
<b>Γενικό Σύνολο (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>						<b>37.500,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. (17%)</b>						<b>6.375,00 €</b>
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός (με Φ.Π.Α.)</b>						<b>43.875,00 €</b>

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6117.0009 του Π/Υ του Δήμου Κω για το έτος 2022.

*(\*) Στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. εμφανίζεται ως μονάδα μέτρησης «Τεμάχιο», η οποία αντιστοιχεί στο «Ωρομίσθιο» της παρούσας μελέτης.*

Προσφορές υποβάλλονται -επί ποινή απαραδέκτου- για το σύνολο και όχι για μέρος των παρεχόμενων υπηρεσιών που περιγράφονται στην ΟΜΑΔΑ Γ του Τεύχους Προϋπολογισμού της Μελέτης.

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας χωρίς Φ.Π.Α**

Αριθμητικά: **37.500,00 €**

Ολογράφως: **Τριάντα επτά χιλιάδες πεντακόσια ευρώ.**

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας με Φ.Π.Α (17%)**

Αριθμητικά: **43.875,00 €**

Ολογράφως: **Σαράντα τρεις χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ.**

## 2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Συνόλου Μελέτης

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	Φ.Π.Α. (17%)	Συνολικός Προϋπολογισμός (με Φ.Π.Α.)
1	A	599.000,00 €	101.830,00 €	700.830,00 €
2	B	37.500,00 €	6.375,00 €	43.875,00 €
3	Γ	37.500,00 €	6.375,00 €	43.875,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>		<b>674.000,00 €</b>	<b>114.580,00 €</b>	<b>788.580,00 €</b>

### Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης χωρίς Φ.Π.Α

Αριθμητικά: **674.000,00 €**

Ολογράφως: **Εξακόσιες εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες ευρώ.**

### Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης με Φ.Π.Α. (17%)

Αριθμητικά: **788.580,00 €**

Ολογράφως: **Επτακόσιες ογδόντα οκτώ χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα ευρώ.**

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τους Κ.Α. 20.6117.0002, Κ.Α 20.6117.0008, Κ.Α. 20.6117.0009 του Π/Υ του Δήμου Κω για το έτος 2022.

*Κως, 03/03/2022*

**Ο Συντάξας**

**Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Κω**

**Γεώργιος Θεοφιλίδης  
Διπλωματούχος Οικονομολόγος**

**Θεωρήθηκε**

**Η Προϊσταμένη  
Δ/σης Περιβάλλοντος & Καθαρ/τας**

**Τσιρπανλή Γεωργία  
Αγρ/μος Τοπογράφος Μηχ/κός  
Ε.Μ.Π.**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

**Τίτλος: «ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ»**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η εκμίσθωση των οχημάτων περιλαμβάνει το χειρισμό και τη λειτουργία τους.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

1. Ο χειρισμός από αδειοδοτημένο προσωπικό επί του συνόλου του χρόνου μίσθωσης.
2. Η μεταφορά των οχημάτων στον εκάστοτε χώρο εργασίας καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.
3. Η συντήρηση και το κόστος αναλώσιμων και καυσίμων.
4. Το κόστος αδειοδότησης χρήσης, μεταφοράς και λοιπών πιστοποιήσεων που απαιτούνται από το νόμο.

Η ευθύνη λειτουργίας και λήψης μέτρων ασφαλείας καθώς και κάθε απαίτηση του νόμου περί πρωτοκόλλων σχετικά με COVID-19 θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Για τα συγκεκριμένα οχήματα, θα πρέπει να προσκομισθούν έγγραφα (αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας ή άλλο επίσημο έγγραφο ή φυλλάδιο τεχνικών χαρακτηριστικών του κατασκευαστή), προκειμένου να διαπιστωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

Ο χρόνος μίσθωσης ξεκινά και λήγει στο χώρο όπου θα εκτελεστεί η εργασία. Η μετάβαση και η επιστροφή του μηχανήματος έργου από και προς στην έδρα του αναδόχου, δεν αποζημιώνεται.

Συγκεκριμένα ζητούνται:

- 1. Για την ΟΜΑΔΑ Α απορριματοφόρα οχήματα χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> - 18m<sup>3</sup> έκαστο, οπίσθιας φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας και απορριματοφόρα οχήματα χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> - 18m<sup>3</sup> έκαστο, οπίσθιας φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας με ενσωματωμένο σύστημα πλύσης καδών με κρύο νερό.**

Εκμίσθωση απορριματοφόρων οχημάτων (με οδηγό και προσωπικό αποκομιδής), χωρητικότητας 16 -18 κυβ. μέτρων, οπίσθιας φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας και οχημάτων (με οδηγό και προσωπικό αποκομιδής), χωρητικότητας 16 -18 κυβ. μέτρων, οπίσθιας φόρτωσης με σύστημα συμπίεσης πρέσας με ενσωματωμένο σύστημα πλύσης καδών με κρύο νερό για αποκομιδή αστικών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών.

Τα οχήματα θα έχουν περάσει έλεγχο ΚΤΕΟ, θα έχουν ασφαλιστική κάλυψη, πληρωμένα τέλη κυκλοφορίας και θα πληρούν όλες τις νόμιμες προδιαγραφές.

Τα οχήματα θα είναι χαρακτηρισμένα ως απορριματοφόρα οχήματα, σύμφωνα με την έγκριση τύπου του Υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών και θα διαθέτουν νόμιμη άδεια κυκλοφορίας και ψηφιακό ταχογράφο.

Επίσης τα οχήματα θα συνοδεύονται και από Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ (CE) για όλη την κατασκευή (υπερκατασκευή) στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή, συνοδευμένη από Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου ΕΚ (σύμφωνα με την οδηγία 2006/42/ΕΚ) πρωτοτύπου όμοιο με το προσφερόμενο είδος από διεθνώς Διαπιστευμένο Φορέα, με το οποίο να προκύπτει και η συμμόρφωση του προσφερόμενου οχήματος με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN-1501-1:2011+A1:2015, που ειδικότερα αφορά απορριματοφόρα.

- 2. Για τις ΟΜΑΔΑ Β και ΟΜΑΔΑ Γ Γερανοφόρα οχήματα με αρπάγη.**

Εκμίσθωση ανοικτών φορτηγών (με οδηγό) για εκάστη ομάδα, ελάχιστης χωρητικότητας 20 κυβ. μέτρων με ανατρεπόμενη καρότσα, με γερανό εξοπλισμένο με περιστρεφόμενη αρπάγη για περισυλλογή κλαδευμάτων και άλλων ογκωδών αντικειμένων με δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστο 1500 κιλά στα 8 μέτρα και κατάλληλο σκέπαστρο καρότσας .

Το φορτηγό θα έχει περάσει έλεγχο ΚΤΕΟ, ασφαλιστική κάλυψη, πληρωμένα τέλη κυκλοφορίας και θα πληροί όλες τις νόμιμες προδιαγραφές.

Το όχημα θα είναι χαρακτηρισμένο ως φορτηγό ανατρεπόμενο, σύμφωνα με την έγκριση τύπου του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και θα διαθέτει νόμιμη άδεια κυκλοφορίας.

Επίσης η υπερκατασκευή θα συνοδεύεται και από:

1) τη Δήλωση Πιστότητας CE του κατασκευαστή της σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας (ΠΔ 57/2010, ενσωμάτωση της οδηγίας 2006/42/ΕΚ).

2) Πιστοποιητικό Ελέγχου Ανυψωτικού Μηχανήματος όπως ορίζεται στον «Κανονισμό Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων» (ΚΥΑ υπ.αρ. Οικ.15085/593/25.8.2003, ΦΕΚ 1186/Β/2003) σε ισχύ.

*Κως, 03/03/2022*

**Ο Συντάξας**

**Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Κω**

**Γεώργιος Θεοφιλίδης  
Διπλωματούχος Οικονομολόγος**

**Θεωρήθηκε**

**Η Προϊσταμένη  
Δ/νσης Περιβάλλοντος & Καθαριότητας**

**Τσιρπανλή Γεωργία  
Αγρ/μος Τοπογράφος Μηχ/κός  
Ε.Μ.Π.**