



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ α.α. 1/2019

**«ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ (Κ.Α.Α.Υ.) ΤΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΤΩΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»**

Κ.Α.:20.6277.02

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:25.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α. (24%)

CPV:90513000-6

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ –ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ –ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ – ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ
(Κ.Δ.Α.Υ.) ΤΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ
ΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι οι εργασίες μεταφοράς του υπολείμματος που προκύπτει έπειτα από την διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών στον χώρο του Κ.Δ.Α.Υ., σε χώρο επεξεργασίας απορριμμάτων που θα υποδεικνύεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας, ο οποίος θα βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Καλαμάτας ή πλησίον αυτού.

Η μεταφορά θα γίνεται με οχήματα του αναδόχου τα οποία θα αποτελούνται τουλάχιστον από ένα φορτηγό με γάντζο **HOOK LIFT**, δύο **PRESS CONTAINERS** με σύστημα γάντζου χωρητικότητας άνω των 20m³ έκαστο, δύο **CONTAINERS** ανοικτού τύπου χωρητικότητας περίπου 30m³ έκαστο.

Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει για τα οχήματά του, τις ανάλογες άδειες μεταφοράς των υλικών, δηλαδή άδεια δημοσίας χρήσης, όπως επίσης και την απαιτούμενη άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/2013 (ΦΕΚ 1909/Β/22.12.03).

Το συνολικό κόστος για τις ανωτέρω εργασίες θα είναι **:25.000,00€**, χωρίς Φ.Π.Α. (24%).

Το σύνολο της δαπάνης θα χρεωθεί στον **Κ.Α.:20.6277.02** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2019** και ένα μικρό ποσό στο προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2020**.

Οι ισχύουσες διατάξεις είναι του Ν. 4412/2016 (ειδικά τα άρθρα 116 και 117), οι διατάξεις του Ν.3463/2006 (άρθρο 209) και συναφών νόμων.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Π.Ε. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ
(Κ.Δ.Α.Υ.) ΤΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ
ΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι οι εργασίες μεταφοράς του υπολείμματος που παράγεται έπειτα από την διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών στον χώρο του Κ.Δ.Α.Υ., σε χώρο επεξεργασίας απορριμμάτων που θα υποδεικνύεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας, κι ο οποίος θα βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου ή πλησίον αυτού.

Η μεταφορά θα γίνεται με οχήματα του αναδόχου τα οποία θα αποτελούνται τουλάχιστον από ένα φορτηγό με γάντζο **HOOK LIFT**, δύο **PRESS CONTAINERS** με σύστημα γάντζου χωρητικότητας άνω των 20m³ έκαστο, δύο **CONTAINERS** ανοικτού τύπου χωρητικότητας περίπου 30m³ έκαστο.

Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει για τα οχήματά του, τις ανάλογες άδειες μεταφοράς των υλικών, δηλαδή άδεια δημοσίας χρήσης, όπως επίσης και την απαιτούμενη άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/2013 (ΦΕΚ 1909/Β/22.12.03).

ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΟΧΗΜΑΤΑ

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται σ' αυτή τη μελέτη είναι η μεταφορά του υπολείμματος που παράγεται έπειτα από την διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών στον χώρο του Κ.Δ.Α.Υ., σε χώρο επεξεργασίας απορριμμάτων που θα υποδεικνύεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας, ο οποίος θα βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου ή πλησίον αυτού.

Τα μέσα που οφείλει να διαθέτει ο ανάδοχος και τα οποία θα πρέπει να υποδείξει στην επιτροπή διαγωνισμού με ποιινή αποκλεισμού είναι τα παρακάτω:

A. Ένα φορτηγό με γάντζο (**HOOK LIFT**) τουλάχιστον, με άδεια δημοσίας χρήσεως.

B. Δύο **PRESS CONTAINERS** με σύστημα γάντζου, χωρητικότητας άνω των 20m³ έκαστο.

Γ. Δύο **CONTAINERS** ανοικτού τύπου, χωρητικότητας περίπου 30m³ έκαστο.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες μεταφοράς του υπολείμματος θα έχουν διάρκεια ένα χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης, δηλαδή από Μάρτιο 2019 έως τέλος Φεβρουαρίου του 2020.

-Να σημειωθεί ότι σε περίπτωση που ο Δήμος Καλαμάτας εξασφαλίσει με ίδια μέσα τη μεταφορά του υπολείμματος, τότε η υπογραφείσα με τον ανάδοχο σύμβαση λύεται αυτοδικαίως και παύει κάθε ισχύς της.

Να σημειωθεί ότι σε περίπτωση στην οποία ο Δήμος Καλαμάτας εξασφαλίσει σταθμό μεταφόρτωσης μέσα στο πολεοδομικό συγκρότημα της Δημοτικής Κοινότητας Καλαμάτας η προσφορά του αναδόχου θα μειωθεί κατά (20%).

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η πληρωμή των εργασιών θα πιστοποιείται από την **Επιτροπή Παραλαβής Υπηρεσιών** της Δ/σης Απορριμμάτων & Οχημάτων με το **Πρωτόκολλο Παραλαβής – Καλής Εκτέλεσης**.

Στη συνέχεια όλα τα παραπάνω μαζί με το τιμολόγιο του αναδόχου θα προωθούνται στο λογιστήριο του Δήμου Καλαμάτας για την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα ανάθεσης της εργασίας.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Για την επίλυση των διαφορών αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Περιφέρειας της έδρας του Δήμου Καλαμάτας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Π.Ε. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ
(Κ.Δ.Α.Υ.) ΤΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ
ΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ
1	Μεταφορά του υπολείμματος της διαλογής των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων από το χώρο του Κ.Δ.Α.Υ. όπου αυτό παράγεται, σε χώρο επεξεργασίας απορριμμάτων που θα του υποδεικνύεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας και ο οποίος θα είναι εντός των ορίων του Δήμου Καλαμάτας ή πλησίον αυτού, με δικά του οχήματα και τα οποία θα αποτελούνται από: (Ένα φορτηγό με γάντζο HOOK LIFT, δύο PRESS CONTAINERS με σύστημα γάντζου, χωρητικότητας άνω των 20m ³ έκαστο και δύο CONTAINERS ανοικτού τύπου, χωρητικότητας περίπου 30m ³ έκαστο).	1	25.000,00	25.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	25.000,00 €
			Φ.Π.Α. (24%):	6.000,00 €
			ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:	31.000,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/2019

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Π.Ε. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ
1	Μεταφορά του υπολείμματος της διαλογής των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων από το χώρο του Κ.Δ.Α.Υ. όπου αυτό παράγεται, σε χώρο επεξεργασίας απορριμμάτων που θα του υποδεικνύεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας και ο οποίος θα είναι εντός των ορίων του Δήμου Καλαμάτας ή πλησίον αυτού, με δικά του οχήματα και τα οποία θα αποτελούνται από: (Ένα φορτηγό με γάντζο HOOK LIFT, δύο PRESS CONTAINERS με σύστημα γάντζου, χωρητικότητας άνω των 20m ³ έκαστο και δύο CONTAINERS ανοικτού τύπου, χωρητικότητας περίπου 30m ³ έκαστο).	1		
			ΣΥΝΟΛΟ:	
			Φ.Π.Α. (24%):	
			ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:	

Να σημειωθεί ότι σε περίπτωση που ο Δήμος Καλαμάτας εξασφαλίσει με ίδια μέσα τη μεταφορά του υπολείμματος, τότε η υπογραφείσα με τον ανάδοχο σύμβαση λύεται αυτοδικαίως και παύει κάθε ισχύς της.

Να σημειωθεί ότι σε περίπτωση στην οποία ο Δήμος Καλαμάτας εξασφαλίσει σταθμό μεταφόρτωσης μέσα στο πολεοδομικό συγκρότημα της Δημοτικής Κοινότητας Καλαμάτας η προσφορά του αναδόχου θα μειωθεί κατά (20%).

ΚΑΛΑΜΑΤΑ/2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ