

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ, ΚΛΑΔΙΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ,
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ
(ΑΕΚΚ).**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: **338/18**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **74.400,00€**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: **2018**

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: **ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: Διαχείρισης Ογκωδών, Κλαδιών
και Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και
Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ: 338/18

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 ΕΥΡΩ

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η διαχείριση και επεξεργασία των ογκωδών αντικειμένων, κλαδιών και των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών, κατεδαφίσεων που παράγονται στα όρια του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου. Ο Δήμος είναι υπεύθυνος για την διασφάλιση της καθαριότητας της πόλης, την προστασία του περιβάλλοντος, την αποτροπή κινδύνων και αρνητικών επιπτώσεων από κάθε είδους ρύπανση και την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας. Είναι αναγκαίο να καθαρίζονται οι κοινόχρηστοι χώροι και τα πεζοδρόμια από τα απορρίμματα και να μη κινδυνεύει η υγεία των δημοτών.

Οι αρμόδιες Διευθύνσεις του Δήμου (Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου και Διεύθυνση Πολ. Προστασίας & Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων) συλλέγουν και μεταφέρουν με ίδια μέσα του Δήμου τα παραπάνω ΑΕΚΚ, ογκώδη αντικείμενα (έπιπλα, στρώματα, ξύλα κ.λ.π.) και κλαδιά από την επικράτεια του Δήμου και τα εναποθέτουν σε χώρο προσωρινής εναπόθεσης, από όπου καλείται να τα παραλάβει η ανάδοχος εταιρεία, να τα φορτώσει και να τα μεταφέρει με κατάλληλα containers στις εγκαταστάσεις της, προκειμένου να προχωρήσει στην διαλογή και επεξεργασία τους. Ο ανάδοχος αφού τα επεξεργαστεί κατάλληλα, θα μεταφέρει το υπόλειμμα στο χώρο του Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης με ειδικά containers.

Σύμφωνα με τους κανονισμούς του Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης τα ογκώδη απορρίμματα όπως έπιπλα, στρώματα, ξύλα κ.λ.π., προτού οδηγηθούν για απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α. πρέπει υποχρεωτικά να υποστούν διαλογή και κατόπιν να τεμαχιστούν σε σπαστήρα. Τα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) πρέπει να υπόκεινται σε εναλλακτική διαχείριση, σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθ. 36259/1757/Ε103 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-10) με θέμα «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)». Η αξιοποίηση του συνόλου της απόβλητης και υπολειμματικής βιομάζας (κλαδέματα κ.α.) που προκύπτει από τον καθαρισμό θάμνων, δένδρων και λοιπών φυτών που υπάρχουν στα πεζοδρόμια, στις πλατείες και γενικά σε όλους τους χώρους του Δήμου, θα οδηγούνται σε διαμορφωμένους χώρους του αναδόχου σε ειδικό κλαδοθρυμματιστή και θα αξιοποιούνται (αν είναι εφικτό σύμφωνα με την ποιότητα του ξύλου) με στόχο την παραγωγή βιοκαυσίμων και ενέργειας.

Σύμφωνα με την ανωτέρω Κ.Υ.Α. και τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 17 του Ν. 2939/01 “Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων” όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 5 του Ν. 3854/2010 “Οι δημόσιες υπηρεσίες, νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, επιχειρήσεις και οργανισμοί οργανώνουν τη συλλογή των αποβλήτων των άλλων προϊόντων που προέρχονται από τη δραστηριότητα τους σε συνεργασία με τα εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων των άλλων προϊόντων”.

Επειδή ο Δήμος στερείται τεχνογνωσίας και τεχνικών μέσων από την πλευρά του, δεν διαθέτει τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό που απαιτείται για τη διαχείριση των παραπάνω υλικών και την μετατροπή τους στη μορφή που απαιτεί ο Χ.Υ.Τ.Α. ώστε να τα δεχθεί στις εγκαταστάσεις του, είναι απαραίτητο τις εργασίες αυτές, ενδεικτικού προϋπολογισμού 74.400,00€, περιλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24,00%, να τις αναλάβει εταιρεία η οποία έχει την απαραίτητη υποδομή και εγκεκριμένη αδειοδότηση για τη συγκεκριμένη εργασία.

Το κόστος των εργασιών προβλέπεται να καλυφθεί από Ανταποδοτικά Τέλη Καθαριότητας με πίστωση στον Κ.Α. 20.6117.03 “Διαχείριση ογκωδών και αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων” για το ποσό των 40.000,00€ για το έτος 2018 και στον Κ.Α. 20.6117.05

“Διαχείριση υπολειμμάτων κλαδέματος” για το ποσό των 10.000,00€ για το έτος 2018, με πρόβλεψη πίστωσης του υπολειπόμενου ποσού στο έτος 2019.

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί με συνοπτικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.16 τεύχος Α'). Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (**χαμηλότερη τιμή ανά είδος**), όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016.

II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν:

- Διαλογή και επεξεργασία των ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 03 07) για να αποκτήσουν τη μορφή που απαιτεί ο Χ.Υ.Τ.Α. (το μήκος εκάστου τεμαχίου δεν θα είναι μεγαλύτερο από επτά εκατοστά) και μεταφορά των επεξεργασμένων ογκωδών απορριμμάτων, σε κατάλληλα container, κλειστού τύπου ή ανοιχτού τύπου τα οποία μετά την πλήρωσή τους θα καλύπτονται πλήρως, για απόρριψη στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί κατ' ελάχιστον το 30% της παρεληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ογκωδών απορριμμάτων. Η φόρτωση και μεταφορά από τους χώρους απόθεσης του Δήμου, θα γίνει με ιδιότητα μέσα και προσωπικό του αναδόχου.
- Αξιοποίηση και ανακύκλωση των κλαδιών (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 02) για να αποκτήσουν τη μορφή που απαιτεί ο Χ.Υ.Τ.Α. (το μήκος εκάστου τεμαχίου δεν θα είναι μεγαλύτερο από επτά εκατοστά) και μεταφορά των επεξεργασμένων κλαδιών, σε κατάλληλα container, κλειστού τύπου ή ανοιχτού τύπου τα οποία μετά την πλήρωσή τους θα καλύπτονται πλήρως, για απόρριψη στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί κατ' ελάχιστον το 30% της παρεληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ογκωδών απορριμμάτων. Η φόρτωση και μεταφορά από τους χώρους απόθεσης του Δήμου, θα γίνει με ιδιότητα μέσα και προσωπικό του αναδόχου.
- Αξιοποίηση και ανακύκλωση των ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09). Η φόρτωση και μεταφορά από τους χώρους απόθεσης του Δήμου, θα γίνει με ιδιότητα μέσα και προσωπικό του Δήμου.

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	Επεξεργασία - απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α. ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 03 07).	3.200,00	tn	10,00	32.000,00
2	Αξιοποίηση – ανακύκλωση κλαδιών (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 02).	1.000,00	tn	13,00	13.000,00
3	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09).	3.000,00	tn	5,00	15.000,00
Στις τιμές του προϋπολογισμού (για τις υπηρεσίες με α/α 1 & 2) περιλαμβάνεται η φόρτωση και μεταφορά από τους χώρους απόθεσης του Δήμου, με ιδιότητα μέσα και προσωπικό του αναδόχου.				ΣΥΝΟΛΟ:	60.000,00
Στην τιμή του προϋπολογισμού (για τις υπηρεσίες με α/α 3) η φόρτωση και μεταφορά από τους χώρους απόθεσης του Δήμου, γίνεται με ιδιότητα μέσα και προσωπικό του Δήμου.				Φ.Π.Α. 24,00%:	14.400,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	74.400,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)
-----------------------	--

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Ημερ. 23/05/18

ΠΟΥΠΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
Ημερ. 23/05/18

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
Ημερ. 23/05/18



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: Διαχείρισης Ογκωδών,
Κλαδιών και Αποβλήτων Εκσκαφών,
Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ: 338/18

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 ΕΥΡΩ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Γενικά στοιχεία

Α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εργασία με τίτλο «Διαχείριση ογκωδών απορριμμάτων, κλαδιών και αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)» (Αρ. Μελ. 338/18), η οποία θα ανατεθεί μετά από συνοπτικό διαγωνισμό.

Β) Το αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας είναι η διαχείριση των ογκωδών απορριμμάτων, των κλαδιών και των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) τα οποία απορρίπτονται εντός των ορίων του Δήμου.

Γ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 74.400,00 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24,00%.

Άρθρο 2: Διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.16 τεύχος Α').

Άρθρο 3: Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

Α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού.

Β) Η υπ' αριθ. 338/18 μελέτη και τεχνική περιγραφή.

Γ) Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων.

Άρθρο 4: Τεχνικά προσόντα αναδόχου – Κριτήρια Επιλογής

4.1 Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών φυσικών προσώπων (ατομικών επιχειρήσεων) ή αντίστοιχων νομικών, αυτοτελώς ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει ήδη συσταθεί.

4.2 Για τις εργασίες προσωρινής αποθήκευσης, διαλογής, επεξεργασίας ή αξιοποίησης ογκωδών απορριμμάτων, κλαδιών, καθώς και των Α.Ε.Κ.Κ. οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) σε ισχύ στην οποία θα περιλαμβάνονται οι τύποι ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) και οι ποσότητες αποβλήτων που μπορούν να υποβληθούν σε εργασία διαχείρισης. Ειδικότερα, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό ο υποψήφιος θα πρέπει, σύμφωνα με την ΑΕΠΟ, να μπορεί να διαχειριστεί κατ' ελάχιστον απόβλητα τα οποία χαρακτηρίζονται από τους ακόλουθους κωδικούς ΕΚΑ (συμπεριλαμβανομένων και τις υποκατηγορίες αυτών):

17 01	Σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά
17 02	Ξύλο, γυαλί και πλαστικό
17 03	Μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας
17 04	Μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)
17 05	Χώματα, πέτρες και μπάζα εκσκαφών
17 06	Μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο
17 08	Υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο

17 09	Άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων
20 02	Απόβλητα κήπων και πάρκων
20 03	Άλλα δημοτικά απόβλητα

4.3 Για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ ο διαγωνιζόμενος οφείλει να είναι συμβεβλημένος με **εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.**

4.4 Για τις εργασίες συλλογής και μεταφοράς ογκωδών απορριμμάτων, κλαδιών και ΑΕΚΚ (επεξεργασμένων ή μη επεξεργασμένων) απαιτείται οι διαγωνιζόμενοι να διαθέτουν **Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων** σε ισχύ από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος συνεργάζεται με εταιρία συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων θα πρέπει η συνεργαζόμενη εταιρία:

- Να διαθέτει Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων.
- Να έχει σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.

Σε κάθε περίπτωση η άδεια συλλογής και μεταφοράς θα πρέπει να έχει εκδοθεί για τους κωδικούς ΕΚΑ που αναφέρονται παραπάνω.

4.5 Επιπλέον οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να:

- Διαθέτουν **πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας** (π.χ. ISO 9001:2008 ή εφάμιλλο – ανώτερου αυτού) από διαπιστευμένο οργανισμό τυποποίησης, για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (για τη διαγωνιζόμενη εταιρεία και των συνεργαζόμενων με αυτήν).

- Διαθέτουν **πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης** (π.χ. ISO 14001:2004 ή εφάμιλλο – ανώτερου αυτού) από διαπιστευμένο οργανισμό τυποποίησης, (για τη διαγωνιζόμενη εταιρεία και των συνεργαζόμενων με αυτήν).

Άρθρο 5: Τεχνική Προσφορά

Επιπλέον οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν στην Τεχνική τους προσφορά τα κάτωθι:

5.1 Πλήρη περιγραφή των προσφερόμενων εργασιών.

5.2 Αποδεικτικά διάθεσης κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού (Τεμαχιστές ογκωδών απορριμμάτων – Μονάδα διαλογής υλικών κατεδαφίσεων και κατασκευών - Πιστοποιητικό διακρίβωσης γεφυροπλάστιγγας – Κλαδοτεμαχιστές).

5.3 Αποδεικτικά διάθεσης τεχνικού προσωπικού εφοδιασμένου με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες (Διπλώματα οδήγησης - Άδειες μηχανοδηγών – χειριστών μηχανημάτων)

5.4 Αποδεικτικά διάθεσης κατάλληλων μηχανημάτων έργου & οχημάτων μεταφοράς εφοδιασμένων με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες (Άδειες κυκλοφορίας μηχανημάτων & οχημάτων μεταφοράς, Βεβαιώσεις ασφάλισης μηχανημάτων & οχημάτων μεταφοράς).

5.5 Υπεύθυνη Δήλωση αναφοράς της μεθόδου διαχείρισης των κλαδιών κατά τη μετέπειτα αξιοποίησή τους (κομποστοποίηση, καύσιμη ύλη κ.λ.π.).

5.6 Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής Υπεύθυνη Δήλωση ότι η εταιρεία αποδέχεται με δική της ευθύνη και μέριμνα να αναλάβει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν: 1) Τη φόρτωση και τη μεταφορά των υλικών από το χώρο αποθήκευσης του Δήμου στο χώρο του αναδόχου με δικά του μηχανήματα, 2) Τη διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού, 3) Το τακτικό service και συντήρηση του απασχολούμενου εξοπλισμού για τη διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του, 4) Τη λειτουργία και κίνηση του εξοπλισμού (καύσιμα, λιπαντικά, λάστιχα, συντήρηση κλπ), 5) Την αμοιβή του άμεσα απασχολούμενου προσωπικού (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές των οδηγών, χειριστών και βοηθητικού προσωπικού) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόλησή του, 6) Την αμοιβή και κάθε είδους αποζημιώσεις, ασφαλίσεις και έξοδα διοικητικού και τεχνικού προσωπικού, 7) Τις δαπάνες ιατρικής περίθαλψης του προσωπικού, 8) Την ασφάλιση ή αποζημίωση ατυχημάτων του προσωπικού καθώς επίσης και κάθε φύσης αποζημίωση προς τρίτους, κάθε είδους τέλη και φόρους οχημάτων (ΚΤΕΟ, ΚΕΚ, τέλη κυκλοφορίας κλπ), 9) Την τεχνική υποστήριξη, εποπτεία εκτέλεσης του έργου κλπ, 10) Τυχόν επιπλέον διαφορά χρέωσης τιμής εναπόθεσης λόγω κακής εκτέλεσης του έργου στον

ΧΥΤΑ Μαυροράχης, 11) Τις δαπάνες συμμετοχής στο διαγωνισμό και τις δημοσιεύσεις της διακήρυξης, 12) Τα έξοδα των εγγυητικών επιστολών, τους τόκους κινήσεως κεφαλαίων και λοιπές κάθε φύσης επιβαρύνσεις.

Όλα τα παραπάνω οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να τα λάβουν υπ' όψιν τους προς διαμόρφωση της **Οικονομικής Προσφοράς**.

Ο Δήμος αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν την απόρριψη των απορριμμάτων (τέλη διάθεσης) που απορρέουν από την εκτέλεση του έργου στον Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης.

Άρθρο 6: Υποχρεώσεις αναδόχου

- Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία μίας εκ των εμπλεκόμενων Διευθύνσεων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου προς τις εντολές και τις οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφάλειας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας.
- Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.
- Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή για οποιονδήποτε λόγο παρουσιαστεί αδυναμία εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλον, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Η διακοπή εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 24 ωρών. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωσή της.
- Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους οι οποίες θα προξενηθούν κατά υπαιτιότητά του.
- Όλες οι απαραίτητες εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από την ελληνική περιβαλλοντική νομοθεσία και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται της μεταφοράς και επεξεργασίας των απορριμμάτων.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την εκτέλεση της εργασίας. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με τις νόμιμες άδειες (άδεια χρήσης μηχανήματος κ.α.) και πιστοποιήσεις.
- Ο εξοπλισμός του αναδόχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και ειδικότερα τα containers επιβάλλεται να πλένονται σε τακτά διαστήματα.
- Τα οχήματα μεταφοράς θα είναι εφοδιασμένα με τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες και θα είναι κατάλληλα για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ. και τις υγειονομικές διατάξεις.
- Οι εργασίες θα γίνονται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, υπό την επίβλεψη υπευθύνων της εταιρείας.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και του Κ.Ο.Κ. περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων.
- Οι συμβατικές εργασίες φόρτωσης και μεταφοράς των ογκωδών απορριμμάτων και των κλαδιών θα εκτελούνται από τον ανάδοχο με δικά του οχήματα από Δευτέρα έως και Παρασκευή σε συνάρτηση με τα προγράμματα αποκομιδής των απορριμμάτων του Δήμου.

- Οι συμβατικές εργασίες φόρτωσης και μεταφοράς των ΑΕΚΚ θα εκτελούνται από το Δήμο με δικά του οχήματα από Δευτέρα έως και Παρασκευή.
- Ο χρόνος ημερήσιας απασχόλησης του εξοπλισμού του αναδόχου ποικίλλει ανάλογα με τις επικρατούσες κάθε φορά συνθήκες, γι' αυτό και δεν προσδιορίζεται επακριβώς. Αυτό που διευκρινίζεται με σαφήνεια είναι η συμβατική υποχρέωση του αναδόχου να εκτελεί την εργασία του για το σύνολο των ογκωδών απορριμμάτων και των κλαδιών εντός 48 ωρών από την ειδοποίηση του από τον Δήμο, προκειμένου να αποφευχθεί η υποβάθμιση του περιβάλλοντος και η δημιουργία προβλημάτων με τους περιοίκους της ευρύτερης περιοχής.
- Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας φόρτωσης από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου στα οχήματα του αναδόχου, ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου πριν την αναχώρησή του για την εγκατάσταση παραλαβής. Εφόσον ο δήμος το κρίνει απαραίτητο, η ζύγιση του φορτίου που παραλαμβάνεται στην εγκατάσταση, θα πρέπει να γίνεται παρουσία υπαλλήλου που θα οριστεί από την υπηρεσία.
- Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς θα συνοδεύεται από σχετική Εντολή Μεταφοράς από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου προς τις εγκαταστάσεις του αναδόχου. Στην Εντολή αναφέρεται ρητά το είδος του μεταφερόμενου φορτίου (ογκώδη – κλαδιά - ΑΕΚΚ) χαρακτηρισμένο από τους αντίστοιχους κωδικούς. Ο αρμόδιος υπάλληλος του αναδόχου καλείται να συνυπογράψει την Εντολή κατά την παραλαβή του φορτίου. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει εγγράφως τους αρμόδιους για την παραλαβή των φορτίων υπαλλήλους κοινοποιώντας το σχετικό έγγραφο στον Δήμο.

Άρθρο 7: Χρονική διάρκεια της σύμβασης

Η ισχύς της σύμβασης ορίζεται για οχτώ (8 μήνες), αρχής γενομένης από την καταχώρησή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν εξαντληθούν οι προμελετηθείσες ποσότητες δύναται να παραταθεί επί διμήνου. Εφ' όσον παρουσιασθεί ανάγκη, οι συμβατικές ποσότητες μπορούν να αυξηθούν κατά 30% ανάλογα με τις ανάγκες της Διεύθυνσης, και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης, σε περίπτωση που εγκατασταθεί και τεθεί σε λειτουργία σπαστήρας στον Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης από τον Σύνδεσμο ΟΤΑ Νομού Θεσσαλονίκης, ο Δήμος Κορδελιού – Εύοσμου διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την ανάθεση των εργασιών επεξεργασίας – απόρριψης στον Χ.Υ.Τ.Α. ογκωδών απορριμμάτων, κλαδιών (κωδικοί Ε.Κ.Α: 20 03 07, 20 02) και των εργασιών μεταφοράς ογκωδών απορριμμάτων, κλαδιών (κωδικοί ΕΚΑ: 20 03 07, 20 02) από τον χώρο του αναδόχου.

Άρθρο 8: Χρόνος έναρξης της εργασίας – Ρήτρες

Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός 20 ημερών από την καταχώρηση της Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ να ξεκινήσει τις εργασίες, διάστημα εκτιμώμενο ως επαρκές για την εξασφάλιση, την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού και προσωπικού από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Αποτελεί βασική υποχρέωση του αναδόχου η απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών φόρτωσης και μεταφοράς των υλικών, όταν ζητείται από την διευθύνουσα υπηρεσία. Διευκρινίζεται ότι η διακοπή των εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 24 ωρών με υπαιτιότητα του αναδόχου.

Βασική επίσης υποχρέωση του αναδόχου είναι η συστηματική κάλυψη των ανοικτών container για τη μεταφορά των επεξεργασμένων ογκωδών απορριμμάτων και κλαδιών για απόρριψη στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης ή η χρήση container κλειστού τύπου.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος παραβιάσει επανειλημμένα τις συμβατικές του υποχρεώσεις κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα και κατ' αναλογία με τις κείμενες διατάξεις των Ο.Τ.Α. και του επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/16.

Άρθρο 9: Τρόπος πληρωμής

9.1 Εργασίες αξιοποίησης και ανακύκλωσης των ΑΕΚΚ

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες αξιοποίησης και ανακύκλωσης των ΑΕΚΚ θα γίνεται με την προσκόμιση ζυγολογίου όπου θα φαίνεται η διαφορά στο βάρος του φορτηγού άδειο και γεμάτο.

Εντός 10 ημερών από το τέλος του μηνός η ανάδοχος εταιρεία θα εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και ακολούθως θα συντάσσεται βεβαίωση πιστοποίησης εργασιών από την Υπηρεσία.

9.2 Εργασίες επεξεργασίας – απόρριψης στον Χ.Υ.Τ.Α ογκωδών απορριμμάτων, κλαδιών

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες επεξεργασίας και απόρριψης στο Χ.Υ.Τ.Α, ογκωδών απορριμμάτων, κλαδιών, θα γίνεται με την προσκόμιση ζυγολογίου όπου θα φαίνεται η διαφορά στο βάρος του φορτηγού άδειο και γεμάτο.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να μπορέσει ο ανάδοχος να πραγματοποιήσει απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης, είναι να διαθέτει άδεια απόρριψης από τον Δήμο, η οποία πιστοποιείται από σχετική βεβαίωση που εκδίδει ο Δήμος Κορδελιού – Εύοσμου έπειτα από αίτημα του αναδόχου. Στην βεβαίωση θα αναγράφεται το είδος και η προέλευση των απορριμμάτων.

Διευκρινίζεται ότι προκειμένου να προβεί η Υπηρεσία στην έκδοση βεβαίωσης πιστοποίησης εργασιών για τις παρεχόμενες εργασίες επεξεργασίας και απόρριψης ογκωδών απορριμμάτων στον Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης, θα πρέπει ο ανάδοχος να προσκομίζει τα ζυγολόγια απόρριψης στον Χ.Υ.Τ.Α του υπολείμματος της επεξεργασίας των ογκωδών απορριμμάτων (ποσότητα όχι μεγαλύτερη του 70% της παρεληφθείσας από τον Δήμο ποσότητας).

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες μεταφοράς ογκωδών απορριμμάτων, κλαδιών με δικά του οχήματα θα γίνεται με την προσκόμιση από τον ανάδοχο των δελτίων ποσοτικής παραλαβής και των ζυγολογίων όπου θα φαίνεται αντίστοιχα η ποσότητα που μεταφέρθηκε στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.

Εντός 10 ημερών από το τέλος του μήνα στον οποίο πραγματοποιήθηκαν οι εν λόγω εργασίες, η ανάδοχος εταιρεία θα εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και ακολούθως θα συντάσσεται βεβαίωση πιστοποίησης εργασιών από την Υπηρεσία.

Απαιτούμενο δικαιολογητικό για τη πληρωμή της αξίας των συμβατικών εκτελεσθέντων εργασιών είναι η βεβαίωση πιστοποίησης εργασιών από τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας & Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων, η οποία θα εκδίδεται κάθε μήνα.

Άρθρο 10: Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της εργασίας, επιλύονται κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.16 τεύχος Α').

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Ημερ. 23/05/18

ΠΟΥΠΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
Ημερ. 23/05/18

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
Ημερ. 23/05/18



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: Διαχείρισης Ογκωδών,
Κλαδιών και Αποβλήτων Εκσκαφών,
Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ: 338/18

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 ΕΥΡΩ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Επεξεργασία - απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α. ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 03 07)	3.200,00	tn		
2	Αξιοποίηση – ανακύκλωση κλαδιών (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 02)	1.000,00	tn		
3	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09)	3.000,00	tn		
			ΣΥΝΟΛΟ:		
			Φ.Π.Α. 24,00%:		
			ΣΥΝΟΛΟ:		

Στις προσφερόμενες τιμές (για τα είδη με α/α 1 & 2) περιλαμβάνεται η φόρτωση και μεταφορά από τους χώρους απόθεσης του Δήμου, με ιδιόκτητα μέσα και προσωπικό του αναδόχου.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ