



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

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

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ: 223/17

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 ΕΥΡΩ

## I. 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 μην κινδυνεύει η υγεία των δημοτών.

Οι αρμόδιες Διεύθυνσεις 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 του συνόλου των ΑΕΚΚ και των κλαδιών που παραλαμβάνει, αφού ο Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης δε δέχεται ΑΕΚΚ και κλαδιά σε καμία μορφή. 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/E103 KYA (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 ειδικούς χώρους του αναδόχου σε ειδικό σπαστήρα και θα αξιοποιούνται (αν είναι εφικτό σύμφωνα με την ποιότητα του ξύλου) με στόχο την παραγωγή βιοκαυσίμων και ενέργειας.

Επειδή ο Δήμος στερείται τεχνογνωσίας και τεχνικών μέσων από την πλευρά 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 59.400,00€ και με πίστωση στον Κ.Α. 20.6117.05 “Διαχείριση υπολειμμάτων κλαδέματος” για το ποσό των 15.000,00€, για το έτος 2017.

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 ιδιόκτητα 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 ιδιόκτητα 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 ιδιόκτητα μέσα και προσωπικό του Δήμου.

## III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Επεξεργασία- απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α. ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 03 07).	2.200,00	tn	16,00	35.200,00
2	Αξιοποίηση – ανακύκλωση κλαδιών (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 02).	740,00	tn	25,00	18.500,00
3	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09).	700,00	tn	9,00	6.300,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>60.000,00</b>	
			Φ.Π.Α. 24,00%:	14.400,00	
			<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>74.400,00</b>	

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

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.  
Ημερ. 03/05/17

ΠΟΥΠΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.  
Ημερ. 03/05/17

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.  
Ημερ. 03/05/17



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

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ: Διαχείρισης Ογκωδών,  
Κλαδιών και Αποβλήτων Εκσκαφών,  
Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).  
ΑΡΙΘ. ΜΕΛ: 223/17  
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. 223/17), 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:

- Α) 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. 223/17 μελέτη και τεχνική περιγραφή.  
Γ) Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων.

#### **Άρθρο 4 – Τεχνικά προσόντα αναδόχου – Προϋποθέσεις συμμετοχής στον διαγωνισμό**

5.1 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.

5.2 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:

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
17 05	Χώματα, πέτρες και μπάζα εκσκαφών

17 06	Μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμίαντο
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 07	Ογκώδη απόβλητα

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

Για την διαχείριση των κλαδιών ο διαγωνιζόμενος οφείλει να ενημερώσει την υπηρεσία για την μέθοδο με την οποία θα διαχειριστεί την μετέπειτα αξιοποίησή τους.

5.3 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.

5.4 Επιπλέον οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να:

- Είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008 για εργασίες διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.
- Διαθέτουν πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης (π.χ. ISO 14001:2004 ή εφάμιλλο – ανώτερου αυτού)
- Διαθέτουν τον κατάλληλο εξοπλισμό και τεχνικό προσωπικό εφοδιασμένο με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες (απαραίτητη η ύπαρξη ζυγοπλάστιγκας).

## Άρθρο 6 – Υποχρεώσεις αναδόχου

- Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της Δ/νσης Π. Προστασίας & Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων 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 ασφαλίζεται 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 τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητά του. Θα πρέπει να προσκομίσει εντός 15 ημερών μετά την υπογραφή της σύμβασης βεβαίωση ότι θα είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και θα καλύπτεται για την αστική Ευθύνη για ζημιές που τυχόν προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών που αφορούν το αντικείμενο της σύμβασης.
- 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 απορριμάτων.
- 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 απορριμάτων.
- 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 πτοικίλει 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 αναχώρηση 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.
- Τα οχήματα μεταφοράς του αναδόχου θα εντάσσουν το βασικό ωράριο τους, κατά κανόνα, στο διάστημα μεταξύ των ωρών από 7:00 π.μ. έως 15:00 μ.μ., σε συνάρτηση με το ωράριο της υπηρεσίας.

- 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.
- Απαγορεύεται ρητά κατά την απόρριψη των επεξεργασμένων ογκωδών αποβλήτων και αποβλήτων κήπου και πάρκων στον Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης να αναμειγνύονται κάθε άλλου είδους απόβλητα πέρα από τα εν λόγω απόβλητα τα οποία χαρακτηρίζονται από τους κωδικούς ΕΚΑ 20 02 και 20 03 07. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος απέναντι στον Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης για το είδος του απορριπτόμενου φορτίου με χρήση των Βεβαιώσεων – Αδειών απόρριψης του Δήμου.
- Η επιτροπή του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου πριν από το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών δύναται να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις της ανάδοχης εταιρείας για να ελέγξει αν πληρούν τις κατάλληλες προϋποθέσεις.

## **Άρθρο 7 – Υποβολή προσφοράς**

7.1 Ο κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να υποβάλει πλήρη Φάκελο Προσφοράς, το περιεχόμενο του οποίου περιγράφεται στο αντίστοιχο άρθρο της Διακήρυξης.

7.2 Ειδικότερα ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει απαραίτητα με την **Τεχνική Προσφορά** (επί ποινή αποκλεισμού) να υποβάλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Πλήρη περιγραφή των προσφερόμενων εργασιών.
- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), σε ισχύ, στην οποία θα περιλαμβάνονται απαραίτητα οι κωδικοί των αποβλήτων, όπως αυτοί αναγράφονται στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ), καθώς επίσης και οι ποσότητες των αποβλήτων που μπορούν να υποβληθούν σε εργασία διαχείρισης.
- Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Μη επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων (για τον ίδιο τον υποψήφιο ή συνεργαζόμενη εταιρεία), σε ισχύ, στην οποία θα περιλαμβάνονται απαραίτητα οι κωδικοί των αποβλήτων, όπως αυτοί αναγράφονται στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ).
- Σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ. Σε περίπτωση που η συλλογή – μεταφορά πραγματοποιείται από συνεργαζόμενη εταιρεία, θα πρέπει να υποβληθεί σύμβαση συνεργασίας της εταιρείας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.
- Πιστοποιητικό ποιότητας (ISO 9001) από διαπιστευμένο οργανισμό τυποποίησης, για τη διαχείριση στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων.
- Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης (π.χ. ISO 14001:2004 ή εφάμιλλο – ανώτερου αυτού).
- Δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν ότι η εταιρεία διαθέτει τον απαίτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση της εργασίας.
- Η υποβολή των ανωτέρω πιστοποιητικών στην ελληνική γλώσσα, καθίσταται υποχρεωτική, επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς, εάν δε έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, θα πρέπει να κατατεθούν σε επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

7.3 Για τη διαμόρφωση της **Οικονομικής Προσφοράς**, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπ' όψη ότι ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και μέριμνα αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν:

- τη φόρτωση και τη μεταφορά των υλικών από το χώρο αποθήκευσης του Δήμου στο χώρο του αναδόχου με δικά του μηχανήματα
- τη διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού
- το τακτικό service και συντήρηση του απασχολούμενου εξοπλισμού για τη διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του
- τη λειτουργία και κίνηση του εξοπλισμού (καύσιμα, λιπαντικά, λάστιχα, συντήρηση κλπ)
- την αμοιβή του άμεσα απασχολούμενου προσωπικού (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές των οδηγών, χειριστών και βιοθητικού προσωπικού) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόληση του
- την αμοιβή και κάθε είδους αποζημιώσεις, ασφαλίσεις και έξοδα κίνησης διοικητικού και τεχνικού προσωπικού
- τις δαπάνες ιατρικής περίθαλψης του προσωπικού
- την ασφάλιση ή αποζημίωση ατυχημάτων του προσωπικού καθώς επίσης και κάθε φύσης αποζημίωση προς τρίτους, κάθε είδους τέλη και φόρους οχημάτων (Κ.Τ.Ε.Ο. Κ.Ε.Κ., τέλη κυκλοφορίας κτλ)
- την τεχνική υποστήριξη, εποπτεία εκτέλεσης του έργου, κτλ
- τυχόν επιπλέον διαφορά χρέωσης τιμής εναπόθεσης λόγω κακής εκτέλεσης του έργου στον ΧΥΤΑ Μαυροράχης.
- Τις δαπάνες συμμετοχής στο διαγωνισμό και τις δημοσιεύσεις της διακήρυξης
- τα έξοδα εγγυητικών επιστολών, τους τόκους κινήσεως κεφαλαίων και λοιπές κάθε φύσης επιβαρύνσεις.

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. Μαυρόραχης.

### **Άρθρο 8 - Χρονική διάρκεια της σύμβασης**

Η ισχύς της σύμβασης θα είναι ετήσια, αρχής γενομένης από την υπογραφή της. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν εξαντληθούν οι προμελετηθείσες ποσότητες δύναται να παραταθεί επί τετραμήνου. Εφ' όσον παρουσιασθεί ανάγκη, οι συμβατικές ποσότητες μπορούν να αυξομειωθούν 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 9 – Χρόνος έναρξης της εργασίας – Ρήτρες**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να κάνει την έναρξη εκτέλεσης του έργου με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό εντός της προθεσμίας που ορίζει στην προσφορά του, η οποία όμως δεν μπορεί να υπερβαίνει το χρονικό όριο των είκοσι (20) ημερών, διάστημα εκτιμούμενο ως επαρκές για την εξασφάλιση, την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού και προσωπικού από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

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.

Αποτελεί βασική υποχρέωση του αναδόχου η απρόσκοπη 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. Σε περίπτωση παράβασης του όρου αυτού επιβάλλεται ως ρήτρα 1.000 ευρώ ανά περίπτωση.

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.

## **Άρθρο 10 – Τρόπος πληρωμής**

### 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. Η πληρωμή του εργολάβου θα πραγματοποιείται το αργότερο εντός ενενήντα (90) ημερών από την λήξη του μήνα, εφόσον πληρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις

### 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 έγγραφο αίτημα του αναδόχου. Το αίτημα θα πρέπει να κατατίθεται τουλάχιστον δύο ημέρες νωρίτερα από την ημέρα της απόρριψης. 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).

Εφόσον πληρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις, η πληρωμή του εργολάβου θα πραγματοποιείται, το αργότερο εντός ενενήντα (90) ημερών από την πιστοποίηση των εργασιών.

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 προστικής παραλαβής και των ζυγολογίων όπου θα φαίνεται αντίστοιχα η ποσότητα σε  $m^3$  και τη 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. Η πληρωμή του εργολάβου θα πραγματοποιείται το αργότερο εντός ενενήντα (90) ημερών από την λήξη του μήνα, εφόσον πληρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της αξίας των συμβατικών εκτελεσθέντων εργασιών είναι η βεβαίωση πιστοποίησης εργασιών από την Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας & Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της πληρωμής που πιστοποιήθηκε και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

## **Άρθρο 11 - Εκχώρηση της σύμβασης**

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δ.Σ. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του συμβουλίου, εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε <<εις ολόκληρον>> υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε.

Κατ εξαίρεση, μπορεί με απόφαση του Δ.Σ να απαλλαγεί της ευθύνης του ανάδοχος, ύστερα από αίτηση του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά για μεγάλο χρονικό διάστημα ανίκανο να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση.

## **Άρθρο 12 – Διακοπή της εργασίας**

Εάν μετά την έναρξη της εκτέλεσης της εργασίας διακοπεί αυτή περισσότερο από τρεις μήνες με υπαιτιότητα ή εντολή του Δήμου, ο ανάδοχος μπορεί να ζητήσει τη λύση της σύμβασης υποβάλλοντας μέσω της επιβλέπουσας υπηρεσίας σχετική δήλωση στο Δήμο.

Ο προϊστάμενος της επιβλέπουσας υπηρεσίας υποχρεούται να προβεί στην εξακρίβωση του περιεχομένου της δήλωσης, μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την υποβολή της, και να τη διαβιβάσει στη δημοτική αρχή με τις τυχόν παρατηρήσεις του.

Η απόφαση του Δ.Σ για τη διάλυση της σύμβασης λαμβάνεται υποχρεωτικά μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την πρωτοκόλληση του εγγράφου της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Εάν η εργασία ματαιωθεί ύστερα από απόφαση του συμβουλίου, η σύμβαση θεωρείται αυτοδικαίως λυμένη από την κοινοποίηση της απόφασης στον ανάδοχο.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις καταβάλλεται στον ανάδοχο η συμβατική αξία των παραδοθέντων εργασιών καθώς και αποζημίωση ανάλογη με το όφελος που κατά τεκμήριο θα είχε ο ανάδοχος από τις υπόλοιπες συμβατικές ποσότητες.

Η αποζημίωση αυτή κανονίζεται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μπορεί να υπερβεί το 7% του υπολειπόμενου χρηματικού αντικειμένου της σύμβασης, ελαττωμένου κατά το 1/3 αυτού.

## **Άρθρο 13 - Πτώχευση ή θάνατος του αναδόχου**

Αν αποβιώσει ο ανάδοχος μετά την έναρξη της εκτέλεσης της εργασίας, η σύμβαση λύνεται αυτοδίκαια χωρίς την καταβολή αποζημίωσης για διαφυγόν κέρδος ή οποιαδήποτε υποθετική ζημία.

Μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δύο (2) μηνών από το θάνατο του αναδόχου, οι κληρονόμοι του δικαιούνται να διορίσουν με συμβολαιογραφική πράξη αντίκλητο πληρεξούσιο, για να παραστεί εκ μέρους τους στην διαδικασία της εκκαθάρισης της σύμβασης.

Είναι δυνατό όμως να ανατεθεί στους κληρονόμους η συνέχιση και η αποπεράτωση της εργασίας, ύστερα από αίτηση που υποβάλλει στην επιβλέπουσα υπηρεσία ο αντίκλητος των κληρονόμων, μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δύο (2) μηνών από θάνατο του αναδόχου.

Η ανάθεση γίνεται με απόφαση του Δ.Σ, εφ' όσον οι κληρονόμοι αναλάβουν με συμβολαιογραφική δήλωση όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του αποβιώσαντος αναδόχου.

Εάν λυθεί η σύμβαση λόγω θανάτου του αναδόχου, πριν ή μετά την υπογραφή της σύμβασης αλλά πριν από την έναρξη της εκτέλεσης της εργασίας, αποδίδονται στους νόμιμους κληρονόμους του η κατατεθείσα εγγύηση και τα έξοδα της δημοπρασίας που είχε καταβάλει ο αποθανών.

Σε περίπτωση που οι κληρονόμοι δεν διορίσουν εμπρόθεσμα αντίκλητο ούτε υποβάλουν αίτηση για τη συνέχιση της προμήθειας, διαπιστώνεται με απόφαση του Δ.Σ η αυτοδίκαια λύση της σύμβασης, μετά την κοινοποίηση της οποίας στους κληρονόμους ή στον αντίκλητο του αποβιώσαντος, ακολουθεί η διαδικασία εκκαθάρισης της σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει, η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια χωρίς την καταβολή αποζημίωσης για διαφυγόν κέρδος ή οποιαδήποτε ζημία.

Εάν ο ανάδοχος της εργασίας είναι κοινοπραξία, σε περίπτωση θανάτου ενός από τους δύο κοινοπρακτούντες η κοινοπραξία έναντι του δήμου θεωρείται λυμένη και η συμβατική σχέση συνεχίζεται υποχρεωτικά με το δεύτερο κοινοπρακτούντα, ο οποίος αναλαμβάνει όλα τα συμβατικά δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του θανόντος.

Εάν οι κοινοπρακτούντες ήταν περισσότεροι από δύο, η κοινοπραξία συνεχίζεται μεταξύ των λοιπών που αναλαμβάνουν έναντι του Δήμου όλα τα συμβατικά δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του θανόντος.

Σε περίπτωση πτώχευσης ενός από τους κοινοπρακτούντες, η κοινοπραξία λύεται και η σύμβαση συνεχίζεται υποχρεωτικά από το δεύτερο μέλος, που αναλαμβάνει έναντι του Δήμου όλα τα συμβατικά δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του πτωχεύσαντος.

Εάν οι κοινοπρακτούντες ήταν περισσότεροι από δύο, η κοινοπραξία έναντι του δήμου συνεχίζεται μεταξύ των υπολοίπων. Αν όμως κηρυχθούν σε πτώχευση περισσότεροι κοινοπρακτούντες και εκτίθεται σε κίνδυνο η προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, ο Δήμος μπορεί κατά την απόλυτη κρίση του να κηρύξει διαλυμένη τη σύμβαση.

#### **Άρθρο 14 – 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

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.  
Ημερ. 03/05/17

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΟΥΠΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.  
Ημερ. 03/05/17

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.  
Ημερ. 03/05/17

<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ:</b>	<b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ, ΚΛΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (ΑΕΚΚ).</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.:</b>	<b>223/17</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	<b>74.400,00€</b>
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ:</b>	<b>2017</b>
<b>ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:</b>	<b>ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ</b>



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

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

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ: 223/17**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 ΕΥΡΩ**

### **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Επεξεργασία- απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α. ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 03 07).	2.200,00	tn		
2	Αξιοποίηση – ανακύκλωση κλαδιών (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 02).	740,00	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).	700,00	tn		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		
			Φ.Π.Α. 24,00%:		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ