

Γλυφάδα, 3/4/2017

Αρ. Πρωτ.:10244

ΔΕΚΟΥΛΑΚΟΥ Δ. ΔΗΜΗΤΡΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΙΝΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Προς: Την Οικονομική Υπηρεσία

**ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  
«Δαπάνες ανακύκλωσης υπολειμμάτων οικοδομικών εργασιών και ειδών  
υγιεινής»

Υπάρχει ανάγκη για την υπηρεσία του θέματος για λόγους δημόσιας υγείας.

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς διενέργεια υπηρεσιών είναι τα ακόλουθα:

**Α. Περιγραφή των υπηρεσιών – ενδεικτικός προϋπολογισμός:**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	M.M.	ΕΝΔΕΙΚΤ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Αποκομιδή και απομάκρυνση αντικειμένων	90511100- 3	1	Τεμ.	140.000,00€	140.000,00€
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						140.000,00€
<b>ΦΠΑ (24%)</b>						33.600,00€
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						173.600,00€

**Β. Επιθυμητή ημερομηνία ολοκλήρωσης της παραπάνω προμήθειας:**Η διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας ορίζεται έως έξι (6) μήνες από την υπογραφή  
της σύμβασης.**Γ. Επιθυμητός τόπος εκτέλεσης της παραπάνω προμήθειας:**

Έδρα αναδόχου

**Δ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση υπηρεσίας:**

Κ.Α. 20.6277.0005

Κατανομή:

Για το έτος 2018: 173.600,00 €

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας,  
Λόγω της φύσης της υπηρεσίας

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

ΔΕΝ απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

ΓΛΥΦΑΔΑ, 2/4/2017

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο Συντάξας

**Φράγκος Παναγιώτης**

Γλυφάδα, 2/04/2018

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Γ.

**Ευαγγελάτος Νικόλαος**  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

Γλυφάδα, 2/04/2018



ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 173.600,00 (συν/νου ΦΠΑ 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την επιλογή αναδόχου με κριτήριο της χαμηλότερης τιμής, βάσει του Ν 4412/2016, για την αποκομιδή και απομάκρυνση υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής από κοινόχρηστους χώρους του Δήμου και την αξιοποίηση – ανακύκλωσή τους. Στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται εκτός από την μεταφορά και ανακύκλωση των οικοδομικών υλικών και των ειδών υγιεινής που συλλέγονται από τους Δημοτικούς χώρους και τα έργα που πραγματοποιούν τα συνεργεία του Δήμου και η μεταφορά μέρους των παραγόμενων προϊόντων ανακύκλωσης με μέσα που διαθέτει ο Ανάδοχος, σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

Εξαιτίας της συσσώρευσης μεγάλης ποσότητας υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής αλλά και άλλων ογκωδών αντικειμένων, προσχώσεων, φερτών υλών σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου και λόγω της αδυναμίας εκτέλεσης των εργασιών φόρτωσης και μεταφοράς προς απόρριψη από το προσωπικό και τα μέσα της Διεύθυνσης καθαριότητας του Δήμου Γλυφάδας, είναι επιβεβλημένη η πραγματοποίηση των ως άνω εργασιών.

Η μελέτη αφορά την πραγματοποίηση υπηρεσιών αποκομιδής και απομάκρυνσης υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής αλλά και άλλων ογκωδών αντικειμένων, προσχώσεων, φερτών υλών με ανοιχτά ανατρεπόμενα φορτηγά και την διαχείριση, αξιοποίηση, ανακύκλωση όσων από αυτά είναι κατάλληλα.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη διάστρωση, ισοκατανομή και πύκνωση υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής μέσα στις καρότσες των ανατρεπόμενων φορτηγών. Κατόπιν οι καρότσες των ανατρεπόμενων φορτηγών θα καλύπτονται πλήρως σε όλο το πλάτος και μήκος τους με μουσαμά.

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η παροχή των υπηρεσιών θα είναι σύμφωνες με τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Υπηρεσιών και Προμηθειών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

3. του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114Α/2006) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247Α/1995) «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3263/04,
5. του Ν. 3060/02 (ΦΕΚ 242Α/2002), άρθρο 2 «Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων» και
6. του Νόμου 4320/2015 άρθρο 37 (ΦΕΚ 29Α/19.3.2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και
7. της σχετικής νομοθεσίας που εναρμόνισε το Εθνικό Δίκαιο με το Κοινοτικό.

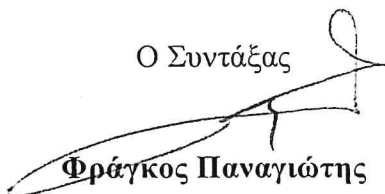
Η καθαρή αξία της προϋπολογισθείσας δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 173.600,00 € (συμ/νου ΦΠΑ 24%) και η ανάθεση της εκτέλεσης της εργασίας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο επιλογής την χαμηλότερη τιμή.

Η χρονική διάρκεια παροχής των υπηρεσιών είναι **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και δεν πρέπει να υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού. Οι ποσότητες μπορούν να αυξομειωθούν ανά εργασία χωρίς όμως την υπέρβαση του συνολικού Προϋπολογισμού.

Ο γενικός Προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **173.600,00 €**, συμ/νου Φ.Π.Α. 24%, και έχει εγγραφεί σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου, έτους **2018** με **Κ.Α.: 20.6277.0005** από όπου θα γίνει η χρηματοδότησή της, ~~ενώ το υπόλοιπο ποσό θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2018.~~

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο Συντάξας



**Φράγκος Παναγιώτης**

Γλυφάδα, 2/04/2018



**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Γ.



**Ευαγγελάτος Νικόλαος**  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

Γλυφάδα, 2/04/2018





**ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 173.600,00 (συν/νου ΦΠΑ 24%)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την επιλογή αναδόχου με κριτήριο της χαμηλότερης τιμής, βάσει του Ν 4412/2016, για την αποκομιδή και απομάκρυνση υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής από κοινόχρηστους χώρους του Δήμου και την αξιοποίηση – ανακύκλωσή τους. Στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται εκτός από την μεταφορά και ανακύκλωση των οικοδομικών υλικών και των ειδών υγιεινής που συλλέγονται από τους Δημοτικούς χώρους και τα έργα που πραγματοποιούν τα συνεργεία του Δήμου και η μεταφορά μέρους των παραγόμενων προϊόντων ανακύκλωσης με μέσα που διαθέτει ο Ανάδοχος, σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

Εξαιτίας της συσσώρευσης μεγάλης ποσότητας υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής αλλά και άλλων ογκωδών αντικειμένων, προσχώσεων, φερτών υλών σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου και λόγω της αδυναμίας εκτέλεσης των εργασιών φόρτωσης και μεταφοράς προς απόρριψη από το προσωπικό και τα μέσα της Διεύθυνσης καθαριότητας του Δήμου Γλυφάδας, είναι επιβεβλημένη η πραγματοποίηση των ως άνω εργασιών.

Η μελέτη αφορά την πραγματοποίηση υπηρεσιών αποκομιδής και απομάκρυνσης υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής αλλά και άλλων ογκωδών αντικειμένων, προσχώσεων, φερτών υλών με ανοιχτά ανατρεπόμενα φορτηγά και την διαχείριση, αξιοποίηση, ανακύκλωση όσων από αυτά είναι κατάλληλα.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη διάστρωση, ισοκατανομή και πύκνωση υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής μέσα στις καρότσες των ανατρεπόμενων φορτηγών. Κατόπιν οι καρότσες των ανατρεπόμενων φορτηγών θα καλύπτονται πλήρως σε όλο το πλάτος και μήκος τους με μουσαμά.

Στην συνέχεια τα υλικά που έχουν συλλεχθεί θα οδηγούνται προς:

1. Διαλογή και επεξεργασία των ογκωδών απορριμμάτων και των αποβλήτων πάρκων και κήπων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 03 07, 20 02) για να αποκτήσουν την μορφή που απαιτεί ο Χώρος Υποδοχής. Μεταφορά των επεξεργασμένων απορριμμάτων, με φορτηγά κλειστού ή ανοιχτού τύπου τα οποία μετά την πλήρωσή τους θα καλύπτονται πλήρως, ώστε να αποτρέπεται η διάχυση και η διασπορά τους στο οδόστρωμα, σε κατάλληλα διαπιστευμένους χώρους

2. Αξιοποίηση και ανακύκλωση των ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09), σύμφωνα με τους όρους της υπ. Αριθμ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010) με θέμα «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)». Τα προϊόντα από Α.Ε.Κ.Κ. θα οδηγούνται σε σπαστήρα αδρανών και τα ανακυκλώσιμα αδρανή θα συγκεντρώνονται στη συνέχεια σε χώρο αποθήκευσης που θα υποδείξει ο Δήμος.
3. Μεταφορά των προϊόντων από τα ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 03 07, 20 02, 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09), σε περίπτωση που ο Δήμος δε μπορεί να ανταπεξέλθει με ίδια μέσα (οχήματα και προσωπικό), από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης, σε θέσεις και εγκαταστάσεις για την εξυπηρέτηση των αναγκών του Δήμου Γλυφάδας.

Οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις ανάγκες που θα ορίζει η Υπηρεσία Καθαριότητας και η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου για τις οποίες ο ανάδοχος θα λαμβάνει σχετικές εντολές. Εκτιμώμενη ποσότητα υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής (Α.Ε.Κ.Κ.) προς αποκομιδή και απομάκρυνση κατά τη διάρκεια της εργασίας: 10.000 Tn (δεκαπέντε χιλιάδες τόνοι).

### **1. Τεχνικές Προδιαγραφές απαιτούμενου εξοπλισμού- Οχήματα μεταφοράς**

Ελάχιστος απαιτούμενος ιδιόκτητος η μισθωμένος εξοπλισμός: **2 φορτηγά, 1 Εκσκαφέας (Τσάπα), 1 Εκσκαφέας - φορτωτής, 1 Σπαστήρας αδρανών.**

Τα οχήματα θα ακολουθούν τις εξής προδιαγραφές:

Σπαστήρας αδρανών: Κινητός σπαστήρας (ρότορας τουλάχιστον 1m) με ενσωματωμένο κόσκινο και δυνατότητα παραγωγής 3 Α.

Τα φορτηγά θα είναι εφοδιασμένα με τις προβλεπόμενες άδειες και θα είναι κατάλληλα για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ. και τις υγειονομικές διατάξεις. Τα φορτηγά θα είναι σε άριστη κατάσταση κατασκευής και λειτουργίας και θα είναι υποχρεωτικά αντιρρυπαντικής τεχνολογίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις προσδίδοντας έτσι σε όλη την εργασία μια εύρυθμη λειτουργία. Θα είναι σε θέση να αξιοποιούν στο μέγιστο τις τεχνικές δυνατότητες του ωφέλιμου φορτίου και μέσα στα όρια του Κ.Ο.Κ. και σε συνδυασμό με τη χωρητικότητα της καρότσας τους.

Ο τύπος των οχημάτων θα μπορεί να είναι κάποιος από τους παρακάτω ή συνδυασμός τους:

α) όχημα τριών ή τεσσάρων αξόνων με κατάλληλα διαμορφωμένη ανατρεπόμενη ανοιχτή καρότσα

β) όχημα τράκτορας με επικαθήμενη ρυμουλκούμενη ανατρεπόμενη ανοιχτή καρότσα

### **2. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 καθώς και σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης πιστοποιημένο κατά ISO 14001:2004 με σχετικό αντικείμενο. Επίσης πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ.

Η καθαρή αξία της προϋπολογισθείσας δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 140.000,00 € (πλέον ΦΠΑ 24%) και η ανάθεση της εκτέλεσης της εργασίας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο επιλογής την χαμηλότερη τιμή.

Η χρονική διάρκεια παροχής των υπηρεσιών είναι **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και δεν πρέπει να υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού. Οι ποσότητες μπορούν να αυξομειωθούν ανά εργασία χωρίς όμως την υπέρβαση του συνολικού Προϋπολογισμού.

Ο γενικός Προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **173.600,00 €**, συμ/νου Φ.Π.Α. 24%, και έχει εγγραφεί σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου, έτους **2018** με Κ.Α.: **20.6277.0005** από όπου θα γίνει η χρηματοδότησή της, ~~ενώ το υπόλοιπο ποσό θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2018.~~

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο Συντάξας

**Φράγκος Παναγιώτης**

Γλυφάδα, 2/04/2018

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Γ.

**Ευαγγελάτος Νικόλαος**  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

Γλυφάδα, 2/04/2018





**ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 173.600,00 (συμ/νου ΦΠΑ 24%)**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την παροχή υπηρεσιών με τίτλο «Αποκομιδή και Απομάκρυνση Ογκωδών Αντικειμένων και Μπαζών από Κοινόχρηστους Χώρους» του Δήμου Γλυφάδας. Το αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας είναι η διαχείριση των ογκωδών απορριμμάτων και των Μπαζών (αποκομιδή, απομάκρυνση και αξιοποίηση/ανακύκλωσή τους) που κατατάσσονται στην κατηγορία των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), τα οποία απορρίπτονται εντός των ορίων του Δήμου Γλυφάδας.

**ΑΡΘΡΟ 2 – Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η παροχή των υπηρεσιών θα είναι σύμφωνες με τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Υπηρεσιών και Προμηθειών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
3. του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114Α/2006) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247Α/1995) «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3263/04,
5. του Ν. 3060/02 (ΦΕΚ 242Α/2002), άρθρο 2 «Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων» και
6. του Νόμου 4320/2015 άρθρο 37 (ΦΕΚ 29Α/19.3.2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και
7. της σχετικής νομοθεσίας που εναρμόνισε το Εθνικό Δίκαιο με το Κοινοτικό.

**ΑΡΘΡΟ 3 – Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η Σύμβαση
- β. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
- γ. Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- δ. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε. Η Τεχνική Περιγραφή
- στ. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης



#### **ΑΡΘΡΟ 4 – Τρόπος εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης**

Η εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη και με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 – Χρόνος εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης**

Η διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε έξι μήνες (6) ημερολογιακούς μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η σύμβαση δύναται να παραταθεί σε περίπτωση που δεν έχει υλοποιηθεί το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 – Σύμβαση**

Ο Ανάδοχος μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός είκοσι (20) ημερών για την υπογραφή της συμβάσεως σύμφωνα με το αρθ. 105 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 – Υποχρεώσεις του αναδόχου (εντολοδόχου)**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει το συνεργείο διαχείρισης των υπηρεσιών και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση αυτών. Επιπλέον ο ανάδοχος οφείλει να τηρήσει τους όρους που περιλαμβάνονται στην Τεχνική Περιγραφή και στα λοιπά συμβατικά τεύχη.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 – Υποχρεώσεις του εντολέα**

Ο εντολέας (Δήμος Γλυφάδας) είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων, τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας. Σε περίπτωση αδυναμίας του εντολέα, ο ανάδοχος οφείλει να καλύψει τις όποιες ελλείψεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 – Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο Δήμος Γλυφάδας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.ά.. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο Γλυφάδας και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Δήμο Γλυφάδας προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 – Αναθεώρηση τιμών**

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

## **ΑΡΘΡΟ 11 – Πλημμελής εκτέλεση της σύμβασης – Καταγγελία**

Ο Δήμος δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση του αναδόχου οποτεδήποτε, εάν υπάρχει σοβαρός λόγος. Σοβαρό λόγο συνιστά ιδίως η εκ μέρους του Αναδόχου παραβίαση των υποχρεώσεων του, που απορρέουν από την υπογραφείσα σύμβαση και το Ν.1568/85, ειδικότερα δε η διακοπή παροχής υπηρεσιών/εργασιών ή η πλημμελής παροχή υπηρεσιών/εργασιών εκ μέρους του.

Εφόσον προκληθεί ζημιά λόγω της παροχής υπηρεσιών/εργασιών εκ μέρους του αναδόχου, ο Δήμος δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση του αναδόχου και να απαιτήσει πρόσθετη αποζημίωση προκειμένου να αποκατασταθεί η ζημιά.

## **ΑΡΘΡΟ 12 – Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Γλυφάδας.

## **ΑΡΘΡΟ 13 – Πληρωμή του αναδόχου**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις «περί οικονομικής διοικήσεως και λογισμικού των δήμων και κοινοτήτων». Για κάθε ζήτημα που δεν ρυθμίζεται από την υπογραφείσα σύμβαση ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Για την εκτέλεση της σύμβασης η αμοιβή του αναδόχου καθορίζεται συνολικά σε **173.600,00 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, μείον της έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το δίκαιη ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού θα γίνεται τμηματικώς ύστερα από έκδοση σχετικού νόμιμου παραστατικού του αναδόχου.

Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης πριν την λήξη του συμβατικού χρόνου και την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, ο ανάδοχος δεν δικαιούται κανενός είδους αποζημίωση. Ο ανάδοχος δικαιούται να πάρει αμοιβή ανάλογη με την πρόοδο των υπηρεσιών που έχει παράσχει σε σχέση με τη συμφωνηθείσα αμοιβή.

Σε καμία περίπτωση η παροχή υπηρεσιών/εργασιών δεν πρέπει να υπερβεί το συμβατικό τίμημα, πλην των περιπτώσεων εφαρμογής των άρθρων 104 & 105 του Ν. 4412/2016. Ευνόητο είναι ότι στο ποσό του κάθε νόμιμου παραστατικού θα γίνονται οι νόμιμες κρατήσεις (φόροι κ.λπ.).

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου Γλυφάδας και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν ζητήσει να παρασχεθούν το σύνολο των εργασιών που αναφέρονται στη μελέτη.

Για την παρακολούθηση και έλεγχο των υπηρεσιών ο Δήμος θα ορίσει έναν υπάλληλο με τον αναπληρωτή του υπό την καθοδήγηση και την επίβλεψη του οποίου θα πραγματοποιούνται οι υπηρεσίες διαχείρισης των ογκωδών απορριμμάτων και των Μπαζών (ΑΕΚΚ). Οι υπάλληλοι του Δήμου Γλυφάδας θα υπογράφουν τα καθημερινά δελτία παρουσιών των μηχανημάτων καθώς και των μετακινήσεων των φορτηγών αυτοκινήτων που θα απαιτηθούν. Το σύνολο των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθούν με βάση το πρόγραμμα και τις υποδείξεις του Δήμου και θα είναι σύμφωνες προς τις αντίστοιχες προδιαγραφές.

Ρητά διευκρινίζεται ότι ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία πρόσθετη αμοιβή ή πρόσοδο από οποιαδήποτε αιτία, είτε από το Δήμο ή τα ΝΠΔΔ που ανήκουν σ' αυτόν, είτε από υπαλλήλους ή απασχολούμενος σ' αυτά με οποιαδήποτε σχέση.

Ρητά διευκρινίζεται ότι καμία επιπλέον αμοιβή δεν θα καταβάλλεται στον ανάδοχο για οποιαδήποτε αιτία ή πρόσχημα (δώρα, επιδόματα, άδειες κ.λπ.) διότι δεν συνάδουν με το περιεχόμενο της παροχής υπηρεσιών.

#### ΑΡΘΡΟ 14 – Τελικός εξοφλητικός λογαριασμός

Η σύμβαση θεωρείται περαιωμένη μετά την ολοκλήρωση της εκτέλεσης των υπηρεσιών και την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος. Η σύμβαση μπορεί να θεωρηθεί εκτελεσθείσα σύμφωνα με τα προηγούμενα και πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται μετά τη διενέργεια της οριστικής παραλαβής (της εκτέλεσης των εργασιών).

Οι υπηρεσίες θεωρούνται εκτελεσθείσες μετά την ολοκλήρωση αυτών, τη σχετική εξόφληση του συμβατικού τιμήματος και την έκδοση του τελικού δελτίου παροχής υπηρεσιών από τον ανάδοχο.

#### ΑΡΘΡΟ 15 – Επίλυση διαφορών

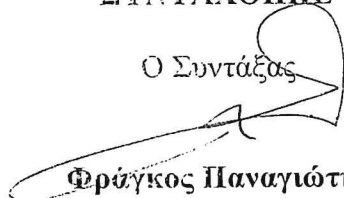
Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### ΑΡΘΡΟ 16 – Ισχύς προσφοράς

Η προσφορά θα έχει ισχύ τουλάχιστον για έξι (6) μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Προσφορά με διάρκεια ισχύος μικρότερη από την προαναφερθείσα, θα κρίνεται απαράδεκτη και δεν θα αξιολογείται.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο Συντάξας

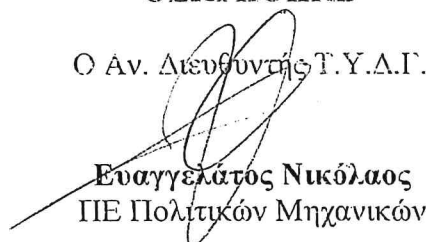


**Φράγκος Παναγιώτης**

Γλυφάδα, 2/04/2018

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Γ.



**Ευαγγελιάτος Νικόλαος**  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

Γλυφάδα, 2/04/2018



ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 173.600,00 (συμ/νου ΦΠΑ 24%)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Επεξεργασία – απόρριψη σε κατάλληλα διαπιστευμένους χώρους Ογκωδών απορριμμάτων, αποβλήτων πάρκων και κήπων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.:20 03 07, 20 02)	Τόνους (tn)	2.000	16,00 €	32.000,00 €
2	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09)	Τόνους (tn)	6.000	8,00€	48.000,00 €
3	Μεταφορά υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής, ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09) από κοινόχρηστους και Δημοτικούς χώρους στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου (με οχήματα του αναδόχου)	Τόνους (tn)	8.000	5,00€	40.000,00 €
4	Μεταφορά παραγόμενων προϊόντων από την αξιοποίησης - ανακύκλωσης ΑΕΚΚ σε κοινόχρηστους και Δημοτικούς χώρους (με οχήματα του αναδόχου)	Τόνους (tn)	4.000	5,00€	20.000,00 €
<b>Άθροισμα</b>					<b>140.000,00 €</b>
Φ.Π.Α. 24%					33.600,00 €
<b>Σύνολο</b>					<b>173.600,00 €</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Φράγκος Παναγιώτης

Γλυφάδα, 2/04/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Γ.

Ευαγγελάτος Νικόλαος  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

Γλυφάδα, 2/04/2018





ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 173.600,00 (συμ/νου ΦΠΑ 24%)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Επεξεργασία – απόρριψη σε κατάλληλα διαπιστευμένους χώρους Ογκωδών απορριμμάτων, αποβλήτων πάρκων και κήπων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.:20 03 07, 20 02)	Τόνους (tn)	2.000		
2	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09)	Τόνους (tn)	6.000		
3	Μεταφορά υπολειμμάτων οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής, ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09) από κοινόχρηστους και Δημοτικούς χώρους σ τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου (με οχήματα του αναδόχου)	Τόνους (tn)	8.000		
4	Μεταφορά παραγόμενων προϊόντων από την αξιοποίησης - ανακύκλωσης ΑΕΚΚ σε κοινόχρηστους και Δημοτικούς χώρους (με οχήματα του αναδόχου)	Τόνους (tn)	4.000		
				<b>Άθροισμα</b>	
				Φ.Π.Α. 24%	
				<b>Σύνολο</b>	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ