



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡ/ΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 71/2016

**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.254.960,00 € (ΠΡΟ Φ.Π.Α.)
1.556.150,40 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΘ/ΣΜΟΥ ΚΟΙΝ/ΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: «Μεταφορά και διαχείριση
αστικών στερεών αποβλήτων
του Δήμου Αιγιαλείας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ Φ.Π.Α.): 1.556.150,40€
ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ (ΠΡΟ Φ.Π.Α.): 1.254.960,00€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παρούσα αφορά στην ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών που περιλαμβάνουν την παραλαβή, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση και διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) του Δήμου Αιγιαλείας (Δημοτικών Ενοτήτων Αιγίου, Συμπολιτείας και Ερινεού) μέσω οδού ημερήσιας παραγωγής **56,00 τόνων περίπου**. Τα ΑΣΑ, αφού συλλεχθούν από τα δημοτικά απορριμματοφόρα, θα παραλαμβάνονται από τον Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων, από την περιοχή "Νησί Τεμένης" της Δ.Ε. Αιγίου, θα μεταφέρονται με φορτηγά αυτοκίνητα που φέρουν κιβωτάμαξα κατάλληλα καλυμμένα κατά την μεταφορά τους ή θα είναι τοποθετημένα εντός κλειστών και στεγανών απορριμματοκιβωτίων (containers) ή εντός ανοικτών απορριμματοκιβωτίων καλυμμένων καταλλήλως κατά την μεταφορά τους και θα μεταφέρονται με φορτηγά οχήματα αναλόγου ικανότητας. Εν συνεχεία οι μεταφερόμενες ποσότητες θα οδηγούνται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΑ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ έχουν ταξινόμηση κατά CPV (Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/08: 90513200-8 Υπηρεσίες διάθεσης στερεών αστικών απορριμμάτων.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για την ανάθεση και την εκτέλεση της σύμβασης έχουν εφαρμογή ιδίως οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά τον χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

1. Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
2. Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26.3.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις ... και λοιπές ρυθμίσεις».
3. Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α'/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο στ.20 του πρώτου άρθρου του Ν.4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85/Α'/7.4.2014).
4. Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α) «Επείγοντα μέτρα Εφαρμογής.....4127/2013».
5. Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 83^Α/11-04-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» και ειδικότερα το Άρθρο 16, παράγραφος 3 αυτού.
6. Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
7. Ν.3886/2010 (Φ.Ε.Κ.173 /Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία

Α.Τ. 1: Μεταφορά και διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων του Δήμου Αιγιαλείας

Μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση και διαχείριση ενός τόνου αστικών στερεών αποβλήτων (απορριμμάτων), μεταφερομένων δια φορητών αυτοκινήτων με κιβωτάμαξα καλυμμένων καταλλήλως ή μεταφερομένων με φορητά οχήματα αναλόγου ικανότητας τοποθετημένων των απορριμμάτων εντός κλειστών και στεγανών απορριμματοκιβωτίων (containers), ή εντός ανοικτών απορριμματοκιβωτίων καλυμμένων καταλλήλων κατά την μεταφορά τους συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης απώλειας χρόνου για την φορτοεκφόρτωση και λοιπούς χειρισμούς του αυτοκινήτου, της αποζημίωσής του δια την περίπτωση επιστροφής του αυτοκινήτου κενού καθώς επίσης συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης της σταλίας του τυχόν προσθέτου εξοπλισμού (containers) που τυχόν απαιτηθεί να παραμένει προς φόρτωση στο σταθμό μεταφόρτωσης του Δήμου Αιγιαλείας ως και κάθε δαπάνη που θα απαιτηθεί να πληρωθεί από τον μεταφορέα στις νόμιμες αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για τη διαχείριση ή απόρριψη των μεταφερομένων απορριμμάτων, εμφόρτου αυτοκινήτου δια μέσου οδών καλής βατότητας.

Τιμή ανά τόνο (ton).

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ογδόντα τρία
(Αριθμητικώς) : 83,00€

Αίγιο 08 Ιουνίου 2016
Η Συντάξασα

Φωτεινή Αλεξοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Αίγιο 08 Ιουνίου 2016
Ο Διευθυντής

Σπυρίδων Προσελέντης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝ/ΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : «Μεταφορά και διαχείριση αστικών
στερεών αποβλήτων του Δήμου
Αγιαλείας »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΡΟ Φ.Π.Α.): 1.254.960,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ Φ.Π.Α.): 1.556.150,40 €

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Μονάδα	Ημέρες Εργασίας	Ποσότητα	
					Μερική	Ολική
1.	A.T.1	Μεταφορά και διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων του Δήμου Αγιαλείας	tn	270	56 tn ανά Η.Ε.	15.120,00 tn

Η.Ε. : Ημέρες εργασίας

Αίγιο 08 Ιουνίου 2016
Η Συντάξασα

Φωτεινή Αλεξοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός
Τ.Ε.

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Αίγιο 08 Ιουνίου 2016
Ο Διευθυντής

Σπυρίδων Προσελέντης
Μηχανολόγος Μηχανικός
Τ.Ε.



Εργασία: «Μεταφορά και διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων του Δήμου Αιγιαλείας»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ: Καθαρισμού κοινόχρηστων χώρων και ειδικών συνεργείων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ Φ.Π.Α.): 1.556.150,40 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΡΟ Φ.Π.Α.): 1.254.960,00€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το προϋπολογιζόμενο ποσό για την εκτέλεση του συνόλου των παρεχόμενων υπηρεσιών για Μεταφορά και Διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων για το Δήμο Αιγιαλείας ανέρχεται σε **1.254.960,00 € (πλέον ΦΠΑ)**, ήτοι σε **83,00€ ανά τόνο διαχειριζόμενων ΑΣΑ**. Αναλυτικότερα, το κόστος των παρεχόμενων υπηρεσιών, όπως αναπτύχθηκε στην αναλυτική τεχνική έκθεση συνοψίζεται ακολούθως:

Παράμετροι Κόστους Μεταφοράς και Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων	Αριθμητική Τιμή
Μοναδιαίο Κόστος (παραλαβή, μεταφορά και διαχείριση), σε €/tn, προ ΦΠΑ.	83,00
Ποσότητα (παραλαβή, μεταφορά και διαχείριση) σε tn.	15.120,00
Συνολικό Κόστος (παραλαβή, μεταφορά και διαχείριση), σε €, προ ΦΠΑ.	1.254.960,00
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%)	301.190,40
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (παραλαβή, μεταφορά και διαχείριση), σε €.	1.556.150,40

ΣΥΝΟΛΟ: 1.556.150,40 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. Για το ποσό αυτό θα γίνει δέσμευση πίστωσης στον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Αιγιαλείας του έτους 2016 ύψους 50.000,00€ από τον ΚΑ 20-6414 και το υπόλοιπο ποσό θα δεσμευτεί από τον προϋπολογισμό του έτους 2017.

Αίγιο, 08 Ιουνίου 2016
Η Συντάξασα

Αλεξοπούλου Φωτεινή
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Αίγιο, 08 Ιουνίου 2016
Ο Διευθυντής Δ/νσης
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σπυρίδων Προσελέντης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘ/ΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡ/ΣΜΟΥ ΚΟΙΝ/ΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:

«Μεταφορά και διαχείριση
αστικών στερεών αποβλήτων
του Δήμου Αιγιαλείας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ Φ.Π.Α.): 1.556.150,40€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Αιγιαλείας προβλέπεται η παροχή υπηρεσιών ως προς τη μεταφορά και διαχείριση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (εφεξής ΑΣΑ) με αδειοδοτημένη εταιρεία για μεταφορά και διαχείριση ΑΣΑ. Η εν λόγω εταιρεία θα πρέπει να πληροί το σύνολο των απαιτήσεων μεταφοράς και διαχείρισης, είτε αυτοτελώς, είτε συνδυαστικά με τη μορφή κοινοπρακτικού σχήματος, είτε κατόπιν κατοχής συμβάσεων με αδειοδοτημένους φορείς - αναγνωρισμένους παρόχους που πληρούν το σύνολο των απαιτήσεων μεταφοράς και διαχείρισης.

Η μελέτη αφορά την μεταφορά και διαχείριση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων του Δήμου Αιγιαλείας (Δημοτικών Ενοτήτων Αιγίου, Συμπολιτείας και Ερινεού), καθότι ο Δήμος δεν διαθέτει Χ.Υ.Τ.Α. για να δεχθεί τα απορρίμματα αυτών των Δ.Ε. και για το λόγο ότι ο υπάρχων Χ.Υ.Τ.Α. Αιγείρας καλύπτει μόνο τις ανάγκες της Ανατολικής Αιγιαλείας (Δ.Ε. Διακοπτού-Ακράτας-Αιγείρας) και έχει προβλεφθεί να δέχεται μόνο τα απορρίμματα αυτής.

Η σχετική σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια δώδεκα (12) μηνών περίπου, **(270 Ημέρες Εργασίας)**, η οποία δύναται να παραταθεί μέχρις εξαντλήσεως μεταφοράς και διαχείρισης ποσότητας ίσης με 15.120tn ΑΣΑ. Οι ποσότητες των **15.120tn ΑΣΑ**, αφού συλλεχθούν από τα δημοτικά απορριμματοφόρα, θα παραλαμβάνονται από τον Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων, από την περιοχή 'Νησί Τεμένης' της Δ.Ε. Αιγίου, θα μεταφέρονται με φορτηγά αυτοκίνητα που φέρουν κιβωτάμαξα κατάλληλα καλυμμένα κατά την μεταφορά τους ή θα είναι τοποθετημένα εντός κλειστών και στεγανών απορριμματοκιβωτίων (containers) ή εντός ανοικτών απορριμματοκιβωτίων καλυμμένων καταλλήλως κατά την μεταφορά τους και θα μεταφέρονται με φορτηγά οχήματα αναλόγου ικανότητας. Εν συνεχεία οι μεταφερόμενες ποσότητες θα οδηγούνται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις.

Το κόστος που αφορά στο σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών για μεταφορά και διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων για το Δήμο Αιγιαλείας, ανέρχεται συνολικά σε **1.254.960,00€ (πλέον ΦΠΑ)**, ήτοι, σε **1.556.150,40€ ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένου**. Για τον σκοπό αυτό θα γίνει δέσμευση πίστωσης στον **ΚΑ 20-6414** στον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Αιγιαλείας, του έτους 2016 ύψους 50.000,00€ και το υπόλοιπο ποσό θα δεσμευτεί από τον προϋπολογισμό του 2017. Το ποσό αυτό προέρχεται από ανταποδοτικά τέλη του Δήμου Αιγιαλείας.

Ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να υποβάλει προσφορά αποκλειστικά για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών, όπως αυτές αναφέρονται ανωτέρω και περιλαμβάνουν μεταφορά και διαχείριση σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις **15.120,00 tn** Αστικών Στερεών Αποβλήτων.

Η διενέργεια της διαδικασίας ανάθεσης των παραπάνω υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις: του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ87Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64 Α') «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης των δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α.» (ισχύει γενικά και κατ'αναλογία), του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/2006) και ιδιαίτερα τις παραγράφους 1 και 4 του άρθρου 209, όπως αναδιατυπώθηκε με την παράγραφο 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007, του Ν.3979/2011 (ΦΕΚ 138Α', άρθρο 61, παρ.1) και του Ν.4281/8-8-2014 (ΦΕΚ160Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας,

«Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης των δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α.» (ισχύει γενικά και κατ'αναλογία), του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/2006) και ιδιαίτερα τις παραγράφους 1 και 4 του άρθρου 209, όπως αναδιατυπώθηκε με την παράγραφο 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007, του Ν.3979/2011 (ΦΕΚ 138Α', άρθρο 61, παρ.1) και του Ν.4281/8-8-2014 (ΦΕΚ160Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας, οργανωτικά θέματα του Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», καθώς και άλλες ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση των υπηρεσιών αυτών θα πραγματοποιηθεί ύστερα από Ανοικτό Δημόσιο Διεθνή Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης αυτό της «Χαμηλότερης Προσφερόμενης Τιμής» για το σύνολο των διακηρυσσόμενων - παρεχόμενων υπηρεσιών, αφού προηγουμένως προηγηθεί Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί της έγκρισης της διενέργειας των διαδικασιών για την ανάθεση των εν λόγω υπηρεσιών καθώς και περί καθορισμού του παραπάνω τρόπου ως τρόπο διεξαγωγής αυτού.

Αίγιο 08 Ιουνίου 2016
Η Συντάξασα

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Αίγιο 08 Ιουνίου 2016
Ο Διευθυντής

Φωτεινή Αλεξοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Σπυρίδων Προσελέντης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.