



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού
Διοικ. Υποστήρ. και Ηλεκτρον. Διακυβέρνησης

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Διαχείριση Αποβλήτων-Στρώματα»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #23.808,00€# με ΦΠΑ
Κ.Α. 7425.001 Φ.20

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Διαχείριση Αποβλήτων-Στρώματα»

CPV: 90513200-8 / Υπηρεσίες διάθεσης στερεών αστικών απορριμμάτων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. Τεχνική Έκθεση**
- 2. Συγγραφή Υποχρεώσεων**
- 3. Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές**
- 4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
- 5. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού
Διοικ. Υποστήρ. και Ηλεκτρον. Διακυβέρνησης

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Διαχείριση Αποβλήτων-Στρώματα»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #23.808,00€# με ΦΠΑ
Κ.Α. 7425.001 Φ.20

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Αθηναίων διαχειρίζεται καθημερινά μεγάλο αριθμό μεταχειρισμένων στρωμάτων τα οποία εγκαταλείπονται στους δρόμους της πόλης από τους δημότες λόγω ανακαινίσεων οι οποίες παρουσιάζουν πολύ μεγάλη αύξηση τους τελευταίους μήνες.

Σε αυτές τις ποσότητες προστίθενται και η διαχείριση παλαιών στρωμάτων από την κατασκήνωση του Αγίου Ανδρέα και τους υπόλοιπους χώρους κοινωνικής φροντίδας του Δήμου (βρεφοκομεία κλπ.)

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/22-12-2003 (ΦΕΚ 1909/Β) «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» τα ογκώδη μη επικίνδυνα απόβλητα όπως έπιπλα, στρώματα, ξύλα κλπ. προτού οδηγηθούν για απόρριψη πρέπει υποχρεωτικά να υποστούν διαλογή και κατόπιν να τεμαχιστούν σε κατάλληλο μέγεθος με σπαστήρα. Ο ΧΥΤΑ Φυλής δε δέχεται πλέον στις εγκαταστάσεις του την απόρριψη μεταχειρισμένων στρωμάτων παρά μόνο τα υπολείμματα που προκύπτουν από την εναλλακτική διαχείριση αυτών.

Κατά συνέπεια για την αποφυγή συσσώρευσης ογκωδών αποβλήτων και την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας θα πρέπει τα παλαιά στρώματα, αφού συλλέγονται, να μεταφέρονται σε εγκαταστάσεις συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης για επεξεργασία.

Τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης είναι φορείς οι οποίοι εγκρίνονται από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.), εποπτεύονται από το ΥΠ.ΕΝ και αναλαμβάνουν τη συλλογή, αποθήκευση, επεξεργασία, ανακύκλωση και την εν γένει αξιοποίηση και διάθεση ογκωδών αποβλήτων και λοιπών υλικών.

Κατόπιν των ανωτέρω ο Δήμος Αθηναίων θα προχωρήσει σε διενέργεια απευθείας ανάθεσης για την παροχή υπηρεσιών διάθεσης ογκωδών αποβλήτων-στρωμάτων σε οικονομικό φορέα, ο οποίος διαθέτει άδεια διαχείρισης και επεξεργασίας ογκωδών αποβλήτων είτε είναι συμβεβλημένος με αδειοδοτημένα συστήματα για επεξεργασία των αποβλήτων-στρωμάτων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΠΑΡΕΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΜΠΕΛΙΟΥΤΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού
Διοικ. Υποστήρ. και Ηλεκτρον. Διακυβέρνησης

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Διαχείριση Αποβλήτων-Στρώματα»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #23.808,00€# με ΦΠΑ
Κ.Α. 7425.001 Φ.20

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Αντικείμενο

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην παροχή υπηρεσίας με τίτλο «**Διαχείριση Αποβλήτων-Στρώματα**».

β) Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά την ανάθεση υπηρεσίας εναλλακτικής διαχείρισης ογκωδών αποβλήτων-στρωμάτων σε πιστοποιημένο πάροχο.

γ) Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 με απευθείας ανάθεση.

δ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **23.808,00€**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 7425.001 Φ.20** του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2019.

Άρθρο 2° Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Την ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/22.12.2003 (ΦΕΚ 1909/Β'/2003) «Μέτρα και όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
- Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312 Β/24-8-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» και
- Το 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

Άρθρο 3° Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Η Τεχνική Έκθεση
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 4° Οικονομική Προσφορά - Αντικείμενο

Α) Η Οικονομική Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου που αναλαμβάνει την παρούσα παροχή υπηρεσιών, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του Αναδόχου για τις προς παροχή υπηρεσίες θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση.

Β) Με την ανάληψη της εκτέλεσης των εργασιών της παρούσας σύμβασης από τον Ανάδοχο, ο Δήμος Αθηναίων απαλλάσσεται από την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων-στρωμάτων που παραλαμβάνονται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Γ) Η εργασία εναλλακτικής διαχείρισης που θα εκτελέσει ο Ανάδοχος περιλαμβάνει τον τεμαχισμό των στρωμάτων, αφαίρεση μετάλλων (σούστες, σουμιέδες) και διαχωρισμό του υπολοίπου υλικού ανάλογα με το είδος του σε ύφασμα (πανιά κλπ.), βαμβάκι, κοκοφοίνικα κλπ.

Δ) Η αξιοποίηση των ανακυκλώσιμων υλικών περιλαμβάνει τα υπολείμματα υλικών φυτικής προέλευσης και τα μέταλλα, τα οποία θα οδηγούνται σε αδειοδοτημένες εταιρείες προς ανακύκλωση με ευθύνη, οχήματα και δαπάνες του Αναδόχου.

Ε) Το υπόλειμμα που δεν δύναται να ανακυκλωθεί θα υφίσταται κατάλληλη επεξεργασία προκειμένου να έρθει σε μέγεθος και μορφή για εναπόθεση στο ΧΥΤΑ του ΟΕΔΑ Φυλής. Το επεξεργασμένο υπόλειμμα θα παραλαμβάνεται από οχήματα του Δήμου Αθηναίων για να μεταφερθεί προς διάθεση στο ΧΥΤΑ Φυλής.

Άρθρο 5° Εγγυητικές Επιστολές

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% επί της αξίας της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης των υπηρεσιών της σύμβασης γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 216 του Ν.4412/2016 με τον ορισμό Επόπτη παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 6° Φόροι - Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (π.χ. υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, φόρο εισοδήματος, υπέρ ΑΕΕΠ κλπ.) πλην του Φ.Π.Α. 24% για τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος Αθηναίων.

Άρθρο 7° Παρακολούθηση της σύμβασης-Διαδικασία πιστοποίησης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης των υπηρεσιών της σύμβασης γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 216 του Ν.4412/2016 και με τον ορισμό Επόπτη Παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρηθεί ημερολόγιο εργασιών με αναλυτική καταγραφή της ποσότητας των στρωμάτων που εναποτίθενται προς επεξεργασία.. Η τήρηση ημερολογίου θα γίνεται με μέριμνα του Αναδόχου και θα υποβάλλεται προς έλεγχο από την Υπηρεσία κατά την έκδοση των τιμολογίων και των αντίστοιχων πληρωμών εκτελεσθέντων εργασιών.

Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς ογκωδών αποβλήτων-στρωμάτων που εκτελείται θα συνοδεύεται από σχετική εντολή μεταφοράς και εναπόθεσης στον χώρο επεξεργασίας του Αναδόχου. Κατόπιν θα εκδίδονται τα απαραίτητα παραστατικά και θα επισυνάπτονται οι βεβαιώσεις διαχείρισης-ανακύκλωσης των αντίστοιχών ποσοτήτων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει εγγράφως τους αρμόδιους υπαλλήλους του για την παραλαβή των φορτίων με σχετική κοινοποίηση στο Δήμο.

Οι εργασίες θα παραλαμβάνονται με την σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου για τις εργασίες που έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 219, 220 221 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8° Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά ανά μήνα με την εξόφληση της εκάστοτε αξίας του τιμολογίου που εκδίδεται από τον Ανάδοχο και θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα παραστατικά.

Η πληρωμή στον Ανάδοχο και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 παρ. 5α του Ν.4412/2016.

Άρθρο 9° Ασφάλεια-Αποζημιώσεις

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του προσωπικού που απασχολεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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.

Όλα τα έξοδα για το προσωπικό που θα απασχοληθεί και τα οχήματα και μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν τον Ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που ήθελε προξενηθεί κατά την εκτέλεση αυτής.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προξενηθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημιά αυτού οφειλόμενη είτε σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων του προσωπικού του και κάθε τρίτου και θα είναι υπεύθυνος για την τήρηση κάθε σχετικής διάταξης περί ασφάλειας και υγιεινής έως την πλήρη αποπεράτωση των εργασιών.

Άρθρο 10° Τρόπος εκτέλεσης εργασιών-Διάρκεια της εργασίας

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές παραγράφους του τεύχους της τεχνικής περιγραφής-προδιαγραφές

Η προθεσμία ολοκλήρωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε 12 μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016) ή μέχρι εξάντλησης του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου.

Άρθρο 11° Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα

Για την τεκμηρίωση της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητάς του θα πρέπει να προσκομίστούν:

1. Πιστοποίηση για την δραστηριότητα της εταιρείας του Αναδόχου σύμφωνα με:

- το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο),
- το Σύστημα Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Ασφάλειας 14001:2015 (ή ισοδύναμο),
- το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία OHSAS 18001 (ή ισοδύναμο),

2. Για τις μονάδες διαχείρισης του Αναδόχου απαιτείται να είναι αδειοδοτημένες για τη διαχείριση ογκωδών αποβλήτων ήτοι:

- Απόφαση Έγκρισης Οργάνωσης και Λειτουργίας Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης ογκωδών αποβλήτων που έχει λάβει από τον Ε.Ο.Α.Ν. σε ισχύ, στην οποία θα περιλαμβάνονται οι τύποι κατά ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) της παρούσας σύμβασης ή στην περίπτωση που δεν διαθέτει την παραπάνω Απόφαση Έγκρισης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι συμβεβλημένος (για την απόδειξη της συνεργασίας απαιτείται η κατάθεση αντιγράφου σύμβασης συνεργασίας) με εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης το οποίο θα διαθέτει την κατάλληλη άδεια.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι αναλαμβάνει την διαχείριση των ποσοτήτων των αποβλήτων που αφορούν την παρούσα σύμβαση, και ότι θα ενημερώνει τον Δήμο για οποιαδήποτε μεταβολή στην συνεργασία του με συμβεβλημένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης για τους κωδικούς ΕΚΑ αποβλήτων τους οποίους δεν διαθέτει ο ίδιος άδεια.

Ο Ανάδοχος θα μπορεί να διαχειριστεί κατ' ελάχιστον απόβλητα τα οποία χαρακτηρίζονται με τους κωδικούς ΕΚΑ που αναφέρονται στο τεύχος της τεχνικής περιγραφής-προδιαγραφές.

3. Ο αριθμός καταχώρησης (συλλογή - μεταφορά & επεξεργασία) στο Μητρώο Διαχείρισης Μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων του ΥΠΕΝ.

Άρθρο 12° Υποκατάσταση Αναδόχου - Εκχώρηση

Ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει την παρούσα Σύμβαση ολικά ή μερικά ή/και μέρος ή/και το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων που συμφωνούνται με αυτή σε οποιοδήποτε τρίτο.

Άρθρο 13° Έκπτωση Αναδόχου

Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και από τις διατάξεις που την διέπουν ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της Υπηρεσίας, καλείται με ειδική πρόσκληση του Δημάρχου να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 14° Ανωτέρα Βία

Ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε κάθε επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι εξαιρετικά απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια προσωπικού κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί την Υπηρεσία και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να υπερβεί τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας.

Άρθρο 15° Επίλυση Διαφορών

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

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΓΥΡΙΑ ΔΑΪΤΣΗ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΜΠΕΛΙΩΤΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού
Διοικ. Υποστήρ. και Ηλεκτρον. Διακυβέρνησης

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Διαχείριση Αποβλήτων-Στρώματα»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #23.808,00€# με ΦΠΑ
Κ.Α. 7425.001 Φ.20

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η εργασία της παρούσας μελέτης εκτέλεσης υπηρεσίας περιλαμβάνει τη διαχείριση ογκωδών αποβλήτων- στρωμάτων, κωδικός ΕΚΑ 20 03 07.

Τα στρώματα θα παραδίδονται στον αδειοδοτημένο χώρο διαχείρισης ογκωδών αποβλήτων του Αναδόχου από τα οχήματα του Δήμου Αθηναίων.

Ο Δήμος Αθηναίων θα παραλαμβάνει με οχήματά του από την εγκατάσταση του Αναδόχου το υπόλειμμα που δεν δύναται να ανακυκλωθεί (αφού υποστεί την κατάλληλη επεξεργασία στην εγκατάσταση του Αναδόχου) για τελική διάθεση στο ΧΥΤΑ Φυλής.

Η εργασία διαχείρισης που θα εκτελέσει ο Ανάδοχος θα περιλαμβάνει:

1) Εναλλακτική διαχείριση παλαιών στρωμάτων ήτοι: τεμαχισμός των στρωμάτων, αφαίρεση μετάλλων (σούστες, σουμιέδες), διαχωρισμός του υπολοίπου υλικού ανάλογα με το είδος του σε ύφασμα (πανιά κλπ.), βαμβάκι, κοκοφοίνικα κλπ.

2) Αξιοποίηση ανακυκλώσιμων υλικών:

α) Τα υπολείμματα υλικών φυτικής προέλευσης θα οδηγούνται σε αδειοδοτημένες εταιρείες προς κομποστοποίηση με ευθύνη, οχήματα και δαπάνες του Αναδόχου,

β) Τα μέταλλα θα συλλέγονται και θα οδηγούνται σε αδειοδοτημένες εταιρείες ανακύκλωσης μεταλλικών υλικών

γ) Το υπόλειμμα που δεν ανακυκλώνεται θα υφίσταται κατάλληλη επεξεργασία προκειμένου να έρθει σε μέγεθος και μορφή για να μπορεί να διατεθεί στον Χώρο Υγειονομικής Ταφής του ΟΕΔΑ Φυλής. Το επεξεργασμένο υπόλειμμα θα παραλαμβάνεται από οχήματα του Δήμου Αθηναίων και θα μεταφέρεται στο ΧΥΤΑ Φυλής για τελικά διάθεση.

Η πιστοποίηση της πληρωμής του Αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες διαχείρισης στρωμάτων θα γίνεται με την έκδοση δελτίου που θα συντάσσεται κατά την εναπόθεση των στρωμάτων στο χώρο της μονάδας επεξεργασίας του Αναδόχου από τα οχήματα του Δήμου, στο οποίο θα καταγράφονται ημερομηνία, ώρα εισόδου, αριθμός κυκλοφορίας οχήματος, αριθμός τεμαχίων οιοδήποτε μεγέθους στρωμάτων (μονά ή διπλά).

Ο προϋπολογισμός των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **23.808,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Η εκτέλεση του προϋπολογισμού θα βαρύνει τον **Κ.Α. 7425.001 Φ.20**.

2) Τεχνικά προσόντα Αναδόχου:

2.1 Για τις εργασίες προσωρινής αποθήκευσης, διαλογής, επεξεργασίας ή αξιοποίησης ογκωδών αποβλήτων ο Ανάδοχος θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει:

(α) Απόφαση Έγκρισης Οργάνωσης και Λειτουργίας Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης ογκωδών αποβλήτων που έχει λάβει από τον Ε.Ο.Α.Ν. σε ισχύ στην οποία θα περιλαμβάνονται οι τύποι κατά ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) και οι ποσότητες αποβλήτων που μπορούν να υποβληθούν σε εργασία διαχείρισης ή

(β) στην περίπτωση που δεν διαθέτει την παραπάνω Απόφαση Έγκρισης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι συμβεβλημένος (για την απόδειξη της συνεργασίας απαιτείται η κατάθεση αντιγράφου σύμβασης συνεργασίας) με εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης το οποίο θα διαθέτει την κατάλληλη άδεια.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι αναλαμβάνει την διαχείριση των ποσοτήτων των αποβλήτων που αφορούν την παρούσα μελέτη, και ότι θα ενημερώνει τον Δήμο για οποιαδήποτε μεταβολή στην συνεργασία του με συμβεβλημένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης για τους κωδικούς ΕΚΑ αποβλήτων τους οποίους δεν διαθέτει ο ίδιος άδεια.

Ειδικότερα για τη συμμετοχή και ανάληψη της παρούσας υπηρεσίας ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει, σύμφωνα με την αδειοδότηση που διαθέτει, να μπορεί να διαχειριστεί κατ' ελάχιστον απόβλητα τα οποία χαρακτηρίζονται από τον κωδικό ΕΚΑ 20 03 07.

3) Ο οικονομικός φορέας (ή η Εταιρεία με την οποία συνεργάζονται) θα πρέπει να είναι καταχωρημένος (συλλογή - μεταφορά & επεξεργασία) στο Μητρώο Διαχείρισης Μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων του ΥΠΕΝ.

4) Υποχρεώσεις Αναδόχου για την εκτέλεση των υπηρεσιών της μελέτης:

i. Να σημειωθεί ότι η απόσταση του σημείου διαχείρισης αποβλήτων του Αναδόχου από την έδρα της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης (Ιερά Οδός 151, Αιγάλεω) συνιστά απαραίτητη παράμετρο για την υλοποίηση της προαναφερθείσας παραλαβής, η οποία σε γεωγραφική απόσταση (ακτίνα - ευθεία γραμμή) δεν πρέπει να υπερβαίνει τα είκοσι πέντε (25) χιλιόμετρα.

ii. Όλες οι απαραίτητες εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και τήρησης των περιβαλλοντικών και υγειονομικών διατάξεων.

iii. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραλαμβάνει το 100% της ποσότητας των στρωμάτων που παραδίδονται προς διαχείριση.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΤΥΡΙΟΣ ΠΑΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΜΠΕΡΑΙΩΤΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΡ



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού
Διοικ. Υποστήρ. και Ηλεκτρον. Διακυβέρνησης

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Διαχείριση Αποβλήτων-Στρώματα»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #23.808,00€# με ΦΠΑ
Κ.Α. 7425.001 Φ.20

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Μελέτης	Συνολική τιμή (Ποσότητα*Τιμή μονάδος)
1	Διαχείριση ογκωδών αποβλήτων-στρωμάτων (μονό)	τεμάχιο	1200	6,00 €	7.200,00 €
2	Διαχείριση ογκωδών αποβλήτων-στρωμάτων οιοδήποτε μεγέθους (διπλό)	τεμάχιο	1500	8,00 €	12.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	19.200,00 €
				ΦΠΑ 24%	4.608,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	23.808,00 €

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΠΑΡΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΑΜΠΕΡΙΩΤΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΝ



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Μελετών, Σχεδιασμού, Προγραμματισμού
Διοικ. Υποστήρ. και Ηλεκτρον. Διακυβέρνησης

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Διαχείριση Αποβλήτων-Στρώματα»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: #23.808,00€# με ΦΠΑ
Κ.Α. 7425.001 Φ.20

Ε Ν Τ Υ Π Ο Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Η Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

(Για συμπλήρωση από τον Υποψήφιο)

Κριτήριο κατακύρωσης της υπηρεσίας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της χαμηλότερης τιμής για το σύνολο των εργασιών του προϋπολογισμού:

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας της Υπηρεσίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της Υπηρεσίας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της Υπηρεσίας.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΜΕΛΕΤΗΣ (€)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	Διαχείριση ογκωδών αποβλήτων-στρωμάτων (μονό)	τεμάχιο	1.200	6,00 €			
2	Διαχείριση ογκωδών αποβλήτων-στρωμάτων οιοδήποτε μεγέθους (διπλό)	τεμάχιο	1.500	8,00 €			
Σύνολο :							
ΦΠΑ 24% :							
Γενικό Σύνολο :							

ΑΘΗΝΑ - -
 Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ