



**«Διαχείριση μη επικίνδυνων
στερεών αποβλήτων»**

Αριθ. μελέτης: 2018105

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Αριθμός Μελέτης: 2018105

ΜΕΛΕΤΗ: «Διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων»

Προϋπολογισμού	37.756,00
δαπάνης:	
ΦΠΑ 24 % :	9.061,44
ΣΥΝΟΛΟ :	46.817,44

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.



«Διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων»

Αριθ. μελέτης: 2018105

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Παπάγου Χολαργού στο πλαίσιο εξοικονόμησης κόστους μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) καθώς και αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) αλλά και της καλύτερης εξυπηρέτησης των πολιτών θα αναθέσει τη μεταφορά των εν λόγω στερεών αποβλήτων σε πιστοποιημένη εταιρεία η οποία θα διαθέτει αδειοδότηση διαχείρισης στερεών αποβλήτων (ΣΔΑ) τόσο απόβλητα κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) όσο και αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), καθώς και την αντίστοιχη άδεια συλλογής και μεταφοράς (ΑΣΜ) αυτών.

Τα Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) πρέπει να υπόκεινται σε εναλλακτική διαχείριση, **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)».**

Επιπροσθέτως ο Δήμος Παπάγου Χολαργού θεωρείται ο ίδιος παραγωγός και υπεύθυνος για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ που παράγονται από εργασίες που διεξάγουν τα συνεργεία του για λογαριασμό του (π.χ. εργασίες εκταφής στα κοιμητήρια Παπάγου και Χολαργού, στα πεζοδρόμια από τα συνεργεία της αυτεπιστασίας, κ.λπ.).

Το Τμήμα Καθαριότητας εφαρμόζει συγκεκριμένη διαδικασία για τον προσδιορισμό των παραγωγών των αποβλήτων αυτών, ενημερώνοντάς τους κατοίκους για την υποχρέωση απομάκρυνσής τους με δικά τους μέσα. Σε αρκετές περιπτώσεις όμως είναι αδύνατος ο προσδιορισμός των παραγωγών με αποτέλεσμα τα απόβλητα εκσκαφών να παραμένουν σε κοινόχρηστους χώρους και κυρίως στα πεζοδρόμια, προκαλώντας προβλήματα καθαριότητας, υγιεινής και διάβασης, καθώς μετά από μεγάλο διάστημα παραμονής τους στο ίδιο σημείο, σχίζονται οι σακούλες και σκορπίζουν τα απόβλητα αυτά σε όλο το εύρος του πεζοδρομίου.

Ελλείψει τεχνογνωσίας, τεχνικών μέσων και προσωπικού από την πλευρά του Δήμου Παπάγου Χολαργού είναι απαραίτητο τις εργασίες αυτές, να τις αναλάβει ιδιώτης (ανάδοχος). Το αντικείμενο εργασίας του Αναδόχου περιλαμβάνει γενικά υπηρεσίες διαχείρισης μη επικίνδυνων απόβλητων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται

απόβλητα Νεκροταφείων) και Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) του Δήμου Παπάγου Χολαργού. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεταφέρει με δικά του μέσα στις εγκαταστάσεις του τα ΑΕΚΚ και τα απόβλητα κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) τα οποία απορρίπτονται εντός των ορίων του Δήμου Παπάγου Χολαργού, από τις εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επεξεργαστεί το σύνολο των ΑΕΚΚ που παραλαμβάνει, αφού Ενιαίος Διαβαθμικός Σύνδεσμος Νομού Αττικής (ΕΔΣΝΑ) με την υπ' αριθμ. 459/2017 απόφασή του απαγορεύει πλέον την είσοδο υλικών κατεδαφίσεων και άλλων αδρανών υλικών στον ΧΥΤΑ.

Ο ανάδοχος θα τοποθετήσει κάδους (container) κατάλληλης δυναμικότητας (συνήθως δυναμικότητα $8m^3$) σε σημεία που θα του υποδείξει η Υπηρεσία Καθαριότητας και η οποία θα κάνει την περισυλλογή των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων. Ευθύνη για την μεταφορά θα έχει ο ανάδοχος.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη:

1. Της τοποθέτησης του κάδου στα σημεία που θα ορίζει ο Δήμος σε διάστημα εντός δύο (2) ημερών από την παραγγελία του (Δευτέρα-Παρασκευή 08:00-14:00).
2. Της παραλαβής του κάδων εντός μίας (1) ημέρας από την ειδοποίησή του.
3. Της μεταφοράς των κάδων στην αδειοδοτημένη μονάδα του.
4. Της αποστολής του σχετικού ζυγολογίου και της βεβαίωσης παραλαβής αποβλήτων από το σύστημα, στο Τμήμα Καθαριότητας το αργότερο την επόμενη της παραλαβής.

Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου:

1. Να είναι κάτοχος αδείας συλλογής/μεταφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθρ.8 (παρ.1) της ΚΥΑ 50910/2727/2003 τουλάχιστον για τον κωδικό ΕΚΑ 17.
2. Να έχει συμβληθεί με ένα τουλάχιστον εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.
3. Να μεταφέρει τα ΑΕΚΚ και να τα παραδίδει σε εγκεκριμένες μονάδες επεξεργασίας ή σε εγκεκριμένους χώρους αξιοποίησης ή διάθεσης με μεταφορικά μέσα που διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή τους στους δρόμους.
4. Να εκδίδει τα νόμιμα παραστατικά που συνοδεύουν τα ΑΕΚΚ.
5. Να καταβάλει το τέλος διαχείρισης στο σύστημα.

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον κωδικό **45.6277.0003** του προϋπολογισμού του έτους 2018 (κωδικό αριθμό CPV 90513000-6 & 39224340-3 «Υπηρεσίες επεξεργασίας και διάθεσης μη επικινδύνων απορριμμάτων και αποβλήτων») έως του ποσού των 25.000 καθώς και θα γίνει σχετική πρόβλεψη ποσού 21.817,44 σε αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2019.

Παρόλο που το χρονικό διάστημα των υπηρεσιών εντός του 2018 θα είναι μικρότερο από το αντίστοιχο του 2019 το πρόγραμμα των απαραίτητων εργασιών απομάκρυνσης μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται

απόβλητα Νεκροταφείων) οφείλει να είναι πιο εντατικοποιημένο εντός του 2018 διότι έχουν συσσωρευτεί από 1-1-2018 ήδη μεγάλες ποσότητες από μπάζα εξαιτίας της 459/2017 απόφασης του ΕΔΣΝΑ να μην δέχεται πλέον υλικά κατεδαφίσεων και αδρανή υλικά. Για το λόγο αυτό και τα αντίστοιχα ποσά χρέωσης των κωδικών του προϋπολογισμού δεν έχουν διαμορφωθεί αναλογικά με τους μήνες άλλα με βάση τον όγκο των εργασιών.

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία της υπογραφής και **για ένα (1) έτος** με δυνατότητα εκχώρησης παράτασης έως και τέσσερις (4) μήνες, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και κατόπιν σχετικής εισήγησης της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής και παρακολούθησης της σύμβασης (πάντα σε συνεργασία με την αρμόδια Διεύθυνση – Τμήμα του Δήμου), υπό τους αυτούς όρους και συμφωνίες και πάντως χωρίς να γίνει υπέρβαση του προϋπολογισμού της δαπάνης. Επισημαίνουμε ότι ο Δήμος Παπάγου Χολαργού δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει όλες τις αναγραφόμενες υπηρεσίες του προϋπολογισμού.

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ 11/6/2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 11/6/2018

**Ναθαναήλ Σοφιανίδης
Γεωπόνος**

**Αυγουστάκης Παναγιώτης
Δασολόγος**



«Διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων»

Αριθ. μελέτης: 2018105

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Η εργασία περιλαμβάνει:

- 1) Μεταφορά απόβλητων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) του Δήμου Παπάγου Χολαργού (Κωδικός Ε.Κ.Α.: 20 02) από τους χώρους προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου με ίδια μέσα του αναδόχου (οχήματα και προσωπικό), στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου.
- 2) Μεταφορά των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) του Δήμου Παπάγου Χολαργού (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09) από τις εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου με ίδια μέσα του αναδόχου (οχήματα και προσωπικό), στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου.
- 3) Ο ανάδοχος θα τοποθετήσει κάδους (container) κατάλληλης δυναμικότητας (συνήθης δυναμικότητα 8m³) σε σημείο που θα του υποδείξει η Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου Παπάγου Χολαργού και η οποία θα κάνει την περισυλλογή των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων.
- 4) Ο ανάδοχος θα καταβάλει το τέλος διαχείρισης στο σύστημα 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). Η φόρτωση των ΑΕΚΚ θα γίνεται με μηχανήματα των Υπηρεσιών του Δήμου Παπάγου Χολαργού, από τους εκ των προτέρων ορισμένους χώρους προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου.

2. Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαραίτητα Τεχνικά Προσόντα Αναδόχου

2.1 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 και πρέπει απαραίτητα εκτός από τις ειδικές άδειες διαχείρισης για τους κωδικούς ΕΚΑ που περιγράφονται παρακάτω, να διαθέτουν πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου (έκδοσης 2017) με το οποίο θα βεβαιώνεται η εγγραφή τους σ' αυτό, ή αν πρόκειται για νομικό πρόσωπο, το αντικείμενο της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

2.2 Για τις εργασίες προσωρινής αποθήκευσης, διαλογής, επεξεργασίας ή αξιοποίησης των Α.Ε.Κ.Κ. οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει απαραίτητα:

(α) να διαθέτουν Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) 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 διαθέτουν την παραπάνω ΑΕΠΟ οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συνεργάζονται με εταιρία που θα την διαθέτει. 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 01 01	σκυρόδεμα
17 01 02	τούβλα
17 01 03	πλακίδια και κεραμικά
17 01 07	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και κεραμικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06* του ΕΚΑ (μείγματα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες)
17 02	Ξύλο, γυαλί και πλαστικό
17 02 01	Ξύλο
17 02 02	γυαλί
17 02 03	πλαστικό
17 03	Μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας
17 03 02	μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01* του ΕΚΑ (μείγματα ορυκτής ασφάλτου που περιέχουν λιθανθρακόπισσα)
17 04	Μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)
17 04 01	χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος
17 04 02	αλουμίνιο
17 04 05	σίδηρος και χάλυβας
17 04 07	ανάμεικτα μέταλλα
17 04 11	καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10* του ΕΚΑ (καλώδια που περιέχουν πετρέλαιο, λιθανθρακόπισσα και άλλες επικίνδυνες ουσίες)
17 05	Χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής απο ρυπασμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών
17 05 04	χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03* του ΕΚΑ (χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες)
17 05 06	μπάζα εκσκαφών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 05* του ΕΚΑ (μπάζα εκσκαφών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες)
17 08	Υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο
17 08 02	υλικά δομικών κατασκευών με βάση το γύψο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 01* του ΕΚΑ (υλικά δομικών κατασκευών με βάση το γύψο μολυσμένα από επικίνδυνες ουσίες)

17 09	Άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων
17 09 04	μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 09 01* (απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων που περιλαμβάνουν υδράργυρο), 17 09 02* (απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων που περιλαμβάνουν PCB) και 17 09 03* (άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων (περιλαμβανομένων μειγμάτων αποβλήτων) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες).
20 02	Απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται απόβλητα νεκροταφείων)

Για την διαχείριση των ΑΕΚΚ ο διαγωνιζόμενος οφείλει να είναι συμβεβλημένος (να έχει σύμβαση συνεργασίας) με εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.

2.3 Για τις εργασίες **συλλογής και μεταφοράς** ΑΕΚΚ (επεξεργασμένων ή μη επεξεργασμένων) απαιτείται οι διαγωνιζόμενοι α) να διαθέτουν Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων σε ισχύ από την διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, β) στην περίπτωση που δεν διαθέτουν την παραπάνω άδεια οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συνεργάζονται με εταιρία συλλογής και μεταφοράς στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα διαθέτει Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων. Σε κάθε περίπτωση η άδεια συλλογής και μεταφοράς θα πρέπει να έχει εκδοθεί για τους κωδικούς ΕΚΑ που αναφέρονται παραπάνω. Τα οχήματα μεταφοράς θα πρέπει να κατέχουν άδειες μεταφοράς αποβλήτων που αδειοδοτούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων (κεντρικές ή περιφερειακές).

2.4 Επιπλέον οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να:

- Διαθέτουν πιστοποιητικό διαπίστευσης του συστήματος ζύγισης της Μονάδας όπου θα πραγματοποιούνται οι εργασίες **προσωρινής αποθήκευσης, διαλογής, επεξεργασίας ή αξιοποίησης** των Α.Ε.Κ.Κ ή σε κάθε άλλη περίπτωση θα πρέπει να συνεργάζονται με σύστημα ζύγισης με πιστοποιητικό διαπίστευσης το οποίο και να υποδεικνύεται.
- Είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2008 για δραστηριότητες συναφείς με τις υπηρεσίες διαχείρισης αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) και Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)
- Διαθέτουν πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 (ή ισότιμο) για δραστηριότητες συναφείς με τις υπηρεσίες διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)
- Διαθέτουν τον κατάλληλο εξοπλισμό και τεχνικό προσωπικό εφοδιασμένο με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες.

3. Υποχρεώσεις αναδόχου

3.1 Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της Διευθύνσης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ. του Δήμου Παπάγου Χολαργού προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται.

3.2 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.

3.3 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.

3.4 Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθοιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο 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 επανόρθωση της.

3.5 Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητα 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.

3.6 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.

3.7 Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται της μεταφοράς και επεξεργασίας των απορριμμάτων.

3.8 Οι εργασίες θα γίνονται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, υπό την επίβλεψη υπευθύνων της εταιρείας.

3.9 Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και του Κ.Ο.Κ. περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων.

3.10 Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρηθεί ημερολόγιο εργασιών σύμφωνα με το άρθρο 33 του Π.Δ.609/85. Η τήρηση ημερολογίου **είναι βασικός συμβατικός όρος** και γίνεται με μέριμνα του αναδόχου. Θα καταγράφεται το είδος (κωδικός) και η ποσότητα των υλικών σε M³ και tn (τόνους) που μεταφέρονται και επεξεργάζονται καθώς και οι ποσότητες που απορρίπτονται στον ΧΥΤΑ σε συνάρτηση με τα οχήματα που τα μεταφέρουν.

3.11 Για τη μεταφορά των ΑΕΚΚ, 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 ΑΕΚΚ εντός 48 ωρών από την έγγραφη ειδοποίηση του από τον Δήμο, προκειμένου να αποφεύγεται η υποβάθμιση του περιβάλλοντος και η δημιουργία προβλημάτων με τους περιοίκους της ευρύτερης περιοχής.

3.12 Τα οχήματα μεταφοράς του αναδόχου θα εντάσσουν το βασικό ωράριο τους, κατά κανόνα, στο διάστημα μεταξύ των ωρών από 7:00 π.μ. έως 14:00 μ.μ, Δευτέρα έως Παρασκευή σε συνάρτηση με το ωράριο των προγραμμάτων συλλογής και των αναγκών απομάκρυνσης των συλλεγόμενων απορριμμάτων και λειτουργίας του Χ.Υ.Τ.Α. Στην περίπτωση έκτακτων αναγκών (λόγοι υγιεινής και ασφάλειας) και εφόσον ο Δήμος κρίνει ότι είναι απαραίτητο, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το συμβατικό έργο κατά Κυριακές και Αργίες.

3.13 Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς ΑΕΚΚ που εκτελείται θα συνοδεύεται από σχετική Εντολή Μεταφοράς και Εναπόθεσης ΑΕΚΚ στον χώρο προσωρινής αποθήκευσης και

επεξεργασίας του αναδόχου. Στην Εντολή αναφέρεται ρητά το είδος του μεταφερόμενου φορτίου (ΑΕΚΚ), καθώς και η ποσότητα του φορτίου (σε m³). Ο αρμόδιος υπάλληλος του αναδόχου (οδηγός ή συνοδηγός) καλείται να συνυπογράψει την Εντολή κατά την παραλαβή του φορτίου και να επισυνάπτει σε αυτό το αντίστοιχο ζυγολόγιο. 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.

3.14 Εφόσον ο Δήμος το κρίνει απαραίτητο, η ζύγιση του φορτίου που παραλαμβάνεται στην εγκατάσταση, θα γίνεται παρουσία υπαλλήλου που θα οριστεί από την υπηρεσία του Δήμου.

3.15 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επεξεργαστεί το σύνολο των ΑΕΚΚ που παραλαμβάνει.

3.16 Η απόρριψη στο ΧΥΤΑ θα γίνεται με μεταφορικά μέσα του αναδόχου και θα πρέπει να συνοδεύεται από άδεια απόρριψης από τον Δήμο, η οποία πιστοποιείται από σχετική βεβαίωση που εκδίδει ο Δήμος Παπάγου Χολαργού 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 αποβλήτων.

3.17 Απαγορεύεται ρητά κατά την απόρριψη των επεξεργασμένων αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) στον ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων να αναμειγνύονται κάθε άλλου είδους απόβλητα πέρα από τα εν λόγω απόβλητα τα οποία χαρακτηρίζονται από τους κωδικούς ΕΚΑ 20 02. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος απέναντι στον ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων για το είδος του απορριπτόμενου φορτίου με χρήση των Βεβαιώσεων – Αδειών απόρριψης του Δήμου.

3.18 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 Άνω Λιοσίων.

3.19 Η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών του Δήμου Παπάγου Χολαργού πριν από την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών δύναται να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις των διαγωνιζομένων για να ελέγξει αν πληρούνται τις κατάλληλες προϋποθέσεις.

4. Δικαιολογητικά

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

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

α) Πλήρη περιγραφή των προσφερόμενων εργασιών: (Τεχνικά χαρακτηριστικά εγκαταστάσεων, διάγραμμα ροής, τον τρόπο λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού (π.χ. οχήματα, σπαστήρας κ.λ.π.), την εμπειρία και την εξειδίκευση του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό σε ανάλογες εργασίες (είδος – θέση έργου – ιδιοκτήτης/Δήμος) καθώς και δυνατότητες εκτέλεσης του έργου (ημερησίως μεταφερόμενες ελάχιστες και μέγιστες ποσότητες κλπ).

β) Την τεχνική υποδομή και οργάνωση που διαθέτει ο συμμετέχων ώστε να ανταποκριθεί σε έκτακτες ανάγκες και σε περίπτωση ζημίας/βλάβης.

γ) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), (για τον ίδιο τον υποψήφιο ή συνεργαζόμενη εταιρία) 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 και εφόσον απαιτείται σύμβαση συνεργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου

δ) Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων (για τον ίδιο τον υποψήφιο ή συνεργαζόμενη εταιρία), σε ισχύ, στην οποία θα περιλαμβάνονται απαραίτητα οι κωδικοί των αποβλήτων, όπως αυτοί αναγράφονται στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ).

ε) Σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ. Σε περίπτωση που η συλλογή – μεταφορά πραγματοποιείται από συνεργαζόμενη εταιρία, θα πρέπει να υποβληθεί σύμβαση συνεργασίας της εταιρίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.

στ) Πιστοποιητικό διαπίστευσης του συστήματος ζύγισης της Μονάδας όπου θα πραγματοποιούνται οι εργασίες προσωρινής αποθήκευσης, διαλογής, επεξεργασίας ή αξιοποίησης αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) καθώς και των Α.Ε.Κ.Κ ή σε κάθε άλλη περίπτωση θα πρέπει να συνεργάζονται με σύστημα ζύγισης με πιστοποιητικό διαπίστευσης

ζ) Πιστοποιητικό ποιότητας (ISO 9001) από διαπιστευμένο οργανισμό τυποποίησης, για τη διαχείριση στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων,

η) Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης (π.χ. ISO 14001:2004 ή εφάμιλλο-ανώτερου αυτού),

θ) Δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν ότι η εταιρία διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση της εργασίας (πίνακας εξοπλισμού, φωτογραφίες κ.λ.π) .

ι) Υπεύθυνη δήλωση των διαγωνιζομένων ότι διαθέτουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα της μελέτης.

4.3. Για τη διαμόρφωση της Οικονομικής Προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπ' όψη και επί ποινή αποκλεισμού να δηλώσουν ότι αποδέχονται με δική τους ευθύνη και μέριμνα να αναλάβουν το κόστος και τα έξοδα που αφορούν:

α) τη διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού

β) το τακτικό service και συντήρηση του απασχολούμενου εξοπλισμού για τη διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του

γ) τη λειτουργία και κίνηση του εξοπλισμού (καύσιμα, λιπαντικά, λάστιχα, συντήρηση, κλπ)

δ) την αμοιβή του άμεσα απασχολούμενου προσωπικού (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές των οδηγών, χειριστών και βοηθητικού προσωπικού) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόληση του

ε) την αμοιβή και κάθε είδους αποζημιώσεις, ασφαλίσεις και έξοδα κίνησης διοικητικού και τεχνικού προσωπικού

στ) τις δαπάνες ιατρικής περίθαλψης του προσωπικού

ζ) 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, κλπ)

η) την τεχνική υποστήριξη, εποπτεία εκτέλεσης του έργου. κλπ.

θ) τυχόν επιπλέον διαφορά χρέωσης τιμής εναπόθεσης λόγω κακής εκτέλεσης του έργου στον ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων.

ι) τις δαπάνες συμμετοχής στο διαγωνισμό και τις δημοσιεύσεις της διακήρυξης

ια) τα έξοδα εγγυητικών επιστολών, τους τόκους κινήσεως κεφαλαίων και λοιπές κάθε φύσης επιβαρύνσεις.

ιβ) Κάθε άλλο έξοδο ή δαπάνη που δεν αναφέρεται παραπάνω και απαιτείται για την ορθή εκτέλεση της συγκεκριμένης υπηρεσίας.

5. Βεβαίωση- παραλαβή εργασιών

Η βεβαίωση –παραλαβή εργασιών από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Παπάγου Χολαργού για τις εργασίες του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά και έχει ως εξής :

5.1 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 από τον ανάδοχο κατάστασης δρομολογίων με τα αντίστοιχα ζυγολόγια όπου θα φαίνεται η διαφορά στο βάρος του φορτηγού άδειο και γεμάτο συνοδευόμενο από την από σχετική Εντολή Μεταφοράς και Εναπόθεσης ΑΕΚΚ.

5.2 Εργασίες επεξεργασίας – απόρριψης στον Χ.Υ.Τ.Α. αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων)

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες επεξεργασίας και απόρριψης στον Χ.Υ.Τ.Α. αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) **θα πρέπει ο ανάδοχος να προσκομίζει τα ζυγολόγια απόρριψης στον Χ.Υ.Τ.Α. του υπολείμματος της επεξεργασίας των αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) συνοδευόμενα από τα ζυγολόγια μεταφοράς της παραληφθείσας ποσότητας από τον Δήμο και την αντίστοιχη Εντολή Μεταφοράς και Εναπόθεσης από όπου θα προκύπτει όπου θα φαίνεται η διαφορά στο βάρος του φορτηγού.**

Απαραίτητη προϋπόθεση για να μπορέσει ο ανάδοχος να πραγματοποιήσει απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Α. Άνω Λιοσίων, είναι να διαθέτει άδεια απόρριψης από τον Δήμο, η οποία πιστοποιείται από σχετική βεβαίωση που εκδίδει ο Δήμος Παπάγου Χολαργού 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.

5.3 Εργασίες μεταφοράς αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου Παπάγου Χολαργού στο ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων (με οχήματα του αναδόχου).

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες μεταφοράς αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) με δικά του οχήματα θα γίνεται με την προσκόμιση από τον ανάδοχο των σχετικών Εντολών Μεταφοράς και Εναπόθεσης και των ζυγολογίων όπου θα φαίνεται το είδος των

απορριμμάτων και η ποσότητα σε m^3 και τη αντίστοιχα που μεταφέρθηκε στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.

5.4 Εργασίες μεταφοράς ΑΕΚΚ από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου Παπάγου Χολαργού στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου (με οχήματα του αναδόχου)

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες μεταφοράς αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) με δικά του οχήματα θα γίνεται με την προσκόμιση από τον ανάδοχο των σχετικών Εντολών Μεταφοράς και Εναπόθεσης ΑΕΚΚ και των ζυγολογίων όπου θα φαίνεται το είδος των απορριμμάτων και η ποσότητα σε m^3 και τη αντίστοιχα που μεταφέρθηκε στο ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της αξίας των συμβατικών εκτελεσθέντων ανωτέρων εργασιών είναι η βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Εργασιών του Δήμου Παπάγου Χολαργού και το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου.

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ 11/6/2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.**

**Ναθαναήλ Σοφιανίδης
Γεωπόνος**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 11/6/2018

**Αυγουστάκης Παναγιώτης
Δασολόγος**



«Διαχείριση μη επικίνδυνων
στερεών αποβλήτων»

Αριθ. μελέτης: 2018105

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1.	Μεταφορά αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 02) από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου Παπάγου Χολαργού στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου.	700	tn	21,0	14.700,00
2.	Μεταφορά Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09) από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου Παπάγου Χολαργού στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου.	320	tn	21,0	6.720,00
3.	Ενοίκιο κάδου 8 m3 Ημερήσιο κόστος	1000	ΗΜΕΡΑ	2€	2.000,00
4.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 02)	700	tn	18,0	12.600,00
5.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01 07, 17 08 02)	80	tn	7,9	632,00
6.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 09 04, 17 02 01)	40	tn	10,90	436,00
7.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 05 06, 17 05 04)	80	tn	1,95	156,00
8.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01 01, 17 03 02)	40	tn	2,60	104,00
9.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01 02, 17 01 03)	80	tn	5,10	408,00
				ΑΞΙΑ	37.756,00
				ΦΠΑ 24%	9.061,44
				ΣΥΝΟΛΟ	46.817,44

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 11/6/2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 11/6/2018

Ναθαναήλ Σοφινίδης
Γεωπόνος

Αυγουστάκης Παναγιώτης
Δασολόγος



**«Διαχείριση μη επικίνδυνων
στερεών αποβλήτων»**

Αριθ. μελέτης: 2018105

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1.	Μεταφορά αποβλήτων κήπων και πάρκων (τα οποία περιλαμβάνονται απόβλητα Νεκροταφείων) (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 02) από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου Παπάγου Χολαργού στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου.	600	tn		
2.	Μεταφορά Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09) από τον χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου Παπάγου Χολαργού στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας του αναδόχου.	160	tn		
3.	Ενοίκιο κάδου 8 m3 Ημερήσιο κόστος	1000	ΗΜΕΡΑ		
4.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 02)	600	tn		
5.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01 07, 17 08 02)	50	tn		
6.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 09 04, 17 02 01)	20	tn		
7.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 05 06, 17 05 04)	20	tn		
8.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01 01, 17 03 02)	20	tn		
9.	Τέλη Διαχείρισης ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01 02, 17 01 03)	50	tn		
			ΑΞΙΑ		
			ΦΠΑ 24%		
			ΣΥΝΟΛΟ		

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ 11/6/2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 11/6/2018

**Ναθαναήλ Σοφιανίδης
Γεωπόνος**

**Αυγουστάκης Παναγιώτης
Δασολόγος**



«Διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων»

Αριθ. μελέτης: 2018105

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο :

Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται και περιγράφεται η παροχή υπηρεσιών διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων όπως περιγράφονται στην τεχνική έκθεση της παρούσας μελέτης. Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται σε **46.817,44** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον **ΚΑ 45.6277.0003** του προϋπολογισμού του έτους 2018 (κωδικό αριθμό CPV 90513000-6 & 39224340-3 «Υπηρεσίες επεξεργασίας και διάθεσης μη επικίνδυνων απορριμμάτων και αποβλήτων») έως του ποσού των 25.000 καθώς και θα γίνει σχετική πρόβλεψη ποσού 21.817,44 σε αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2019.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσα Νομοθεσία

Η παρούσα υπηρεσία και ο σχετικός διαγωνισμός διέπεται από τις Διατάξεις:

1. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
3. Του Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Του Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Του άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

11. Του Π.Δ.113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 194/ Α/22-11-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016
12. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209.
13. Την υπ' αριθ.158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016). (22.11.2016 ανακοίνωση ΕΑΑΔΗΣΥ) (Υπ. Υποδομών & Μεταφορών εγκ.19/ΔΝΣβ'58251/Φ.ΕΓΚ./18.11.2016) Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. απόφ. 158/2016/25.10.2016 - ΦΕΚ 3698/16.11.2016 τεύχος Β')(Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Οδηγία 15 με την οποία τέθηκε σε ισχύ το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών.
14. Την ΚΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ 969/β/22-03-2017) του Υπ. Οικονομικών-Δικαιοσύνης (κράτηση ποσοστού ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.).
15. Την με αρ. 57654/22.5.2017 Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ 1781/23.5.2017 τ.Β') «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
16. Το άρθρο 39 του Ν. 4488/2017 σχετικά με τον Αποκλεισμό από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας
17. Το άρθ. 18 του Ν. 4469/2017 (ΦΕΚ 62/3-5-17) με το οποίο απαιτείται πλέον η δημοσίευση περίληψης της διακήρυξης των Συνοπτικών Διαγωνισμών σε μια τοπική εφημερίδα.
18. Το ΦΕΚ 171 Α'/13-11-2017 σχετικά με τροποποιήσεις του Ν.4412/2016
19. Τη παρ. 2 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010, όπως προστέθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 22 του Ν. 4144/2013
20. 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
21. το Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α/13-2-12) «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση Θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»

Όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Άρθρο 3ο :

Συμβατικά στοιχεία

Τα τεύχη δημοπράτησης, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας, είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

- α) η διακήρυξη,
 - β) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ),
 - γ) η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
 - δ) οι τεχνικές προδιαγραφές,
 - ε) η τεχνική έκθεση,
 - ζ) ο προϋπολογισμός,
 - η) η προσφορά του αναδόχου
- καθώς και η κείμενη νομοθεσία που διέπει την εκτέλεση της υπηρεσίας.

Άρθρο 4ο :**Διαγωνισμός - Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας- υπηρεσίας- Σύμβαση**

Η ανάθεση της εργασίας – υπηρεσίας θα γίνει με **συνοπτικό διαγωνισμό**, με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη προσφορά**. **Οικονομικές προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο της εργασίας και για το σύνολο του προϋπολογισμού**. Ο ανάδοχος της εργασίας-υπηρεσίας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο (προσκομίζοντας όλα τα απαραίτητα έγγραφα-δικαιολογητικά – εγγυήσεις που ορίζει η παρούσα μελέτη και η διακήρυξη του διαγωνισμού), για να υπογραφεί η σύμβαση, η οποία θα προβλέπει αναλυτικά τις υποχρεώσεις του αναδόχου. Ο χρόνος εκτέλεσης της εργασίας είναι δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί για διάστημα έως (4) μήνες, με τους ίδιους όρους και τιμή, με τη γραπτή συγκατάθεση του αναδόχου, εφόσον ληφθούν όλες οι αποφάσεις από τα αρμόδια όργανα του Δήμου.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή ή την επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 4 του Ν.4412/16. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με το άρθρο 106, περίπτωση (β) της παρ. 1 του Ν.4412/16 και το άρθρο 105, παρ. 5 του Ν.4412/16.

Άρθρο 5ο :**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 εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα 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 τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 6ο :**Αναθεώρηση τιμών**

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

Άρθρο 7ο :**Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 8ο :**Πλημμελής εκτέλεση εργασιών - Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις που διέπουν την εκτέλεση εργασιών – υπηρεσιών. Εάν η εκτέλεση των εργασιών δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή φθορές στα υπό καθαρισμό αντικείμενα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Εάν ζητηθεί ποιοτικός έλεγχος, θα γίνει με φροντίδα και έξοδα του προμηθευτή.

Άρθρο 9ο**Εγγυήσεις**

Η εγγύηση συμμετοχής στην διαδικασία κατάθεσης προσφορών ορίζεται σε 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισμός μελέτης), χωρίς ΦΠΑ, κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 302 του Ν 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε 5% της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 302 του Ν 4412/2016.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης θα είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών και ορίζεται δύο (2) μήνες μετά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72, παρ. 1 του Ν.4412/16.

Άρθρο 10ο**Μηχανικός Εξοπλισμός**

Ο μηχανικός εξοπλισμός (μεταφορικά μέσα) αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο θα ευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, χωρίς ο Δήμος να αναλαμβάνει οποιαδήποτε υποχρέωση.

ΑΡΘΡΟ 11ο**Ευθύνες – Υποχρεώσεις του αναδόχου**

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα από τις κείμενες διατάξεις υποχρεώσεων και ευθυνών του παίρνει τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων στο προσωπικό του και σε κάθε τρίτο, καθώς επίσης και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Ο ανάδοχος διατηρεί το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή πρώτων βοηθειών.

Σε καμιά περίπτωση δεν είναι δυνατόν να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα δημοσίου, Δήμων και σε κάθε φύσεως κοινωφελή έργα .

Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα στο σύνολο τους που πρέπει να καταβληθούν από τον ανάδοχο δηλαδή εργοδοτική εισφορά και εισφορά ασφαλισμένου βαρύνει αυτόν.

ΑΡΘΡΟ 12ο**Εκτέλεση της Εργασίας-υπηρεσίας**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει την ομαλή και ταχύτατη απομάκρυνση των κάδων με τα απορρίμματα όποτε καλείται και από χώρους που του υποδεικνύει η υπηρεσία Καθαριότητας. Επίσης σε κάθε απομάκρυνση κάδου θα πρέπει να εκδίδονται τα απαραίτητα παραστατικά καθώς και με την έκδοση των τιμολογίων θα επισυνάπτονται βεβαιώσεις διαχείρισης – ανακύκλωσης των αντίστοιχων ποσοτήτων Α.Ε.Κ.Κ.

ΑΡΘΡΟ 13ο**Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις τιμές του τιμολογίου και μετά την έκδοση των αναγκαίων

παραστατικών. Το σύνολο των υπηρεσιών δεν μπορεί να υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης δηλαδή **46.817,44 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**. Το κάθε φορά χρηματικό υπόλοιπο μπορεί να διατεθεί σύμφωνα με τις συμφωνημένες ανά είδος τιμές χωρίς να δεσμεύεται από τις ενδεικτικά αναφερόμενες ποσότητες κάθε είδους.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Παπάγου Χολαργού.

Άρθρο 15

Ποινικές ρήτρες

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας μπορούν να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/16.

Άρθρο 16

Πλημμελής προμήθεια – Έκπτωση αναδόχου

Εάν η υπηρεσία δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 203, 213 και 220 του Ν.4412/16.

Άρθρο 17

Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Άρθρο 18

Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ 11/6/2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.**

**Ναθαναήλ Σοφιανίδης
Γεωπόνος**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 11/6/2018

**Αυγουστάκης Παναγιώτης
Δασολόγος**