

ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΜΠΑΖΩΝ ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ
ΧΩΡΟΥΣ 2019

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 14.973,00 €
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.(24%)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 25/2019

Κ.Α. : 20-6234.002

CPV: 45111220-6 (Εργασίες απομάκρυνσης μπαζών)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΜΠΑΖΩΝ ΑΠΟ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ 2019**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 25/2019
ΚΑ: 20-6234.002
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 14.973,00€**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να γίνει επικουρικά ο καθαρισμός των κοινοχρήστων χώρων της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Σαλαμίνας από μπάζα και που έχουν ριχθεί αυθαίρετα και ο Δήμος δεν έχει σύμβαση με κατάλληλη μονάδα επεξεργασίας.

Ο Ανάδοχος θα μεταβαίνει σε διάφορες περιοχές του Δήμου Σαλαμίνας, σύμφωνα με εντολές που θα του δίδονται από την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου και θα συλλέγει μπάζα που εγκαταλείπονται σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου και θα τα μεταφέρει σε νόμιμο χώρο για διαχείριση. Ο προϋπολογισμός του έργου προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 14.973,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και έχει προβλεφθεί δαπάνη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2019 ύψους 14.973,00€ με ΦΠΑ με Κ.Α.20-6234.002

Η ανάθεση του έργου θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του ισχύοντος Δημοτικού Κώδικα.

Σαλαμίνα 11-10-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΠ&Κ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΒΑΦΕΙΑΔΑΚΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΣΟΦΡΑ

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ (ΠΕ9)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΜΠΑΖΩΝ ΑΠΟ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡ.ΤΙΜ.	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας €	Σύνολο €
1.	Εργασία συλλογής απομάκρυνσης μπαζών	& κ.μ.	345	35,00	12.075,00€
ΣΥΝΟΛΟ					2.898,00€
Φ.Π.Α 24%					14.973,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					14.973,00€

Σαλαμίνα 11-10-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΠ&Κ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΒΑΦΕΙΑΔΑΚΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΣΟΦΡΑ

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ (ΠΕ9)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A.T.1 Εργασία συλλογής και απομάκρυνσης μπάζων.

Για την εργασία συλλογής και απομάκρυνσης ενός κυβικού μέτρου μπάζων με κατάλληλα μέσα από διάφορα σημεία του Δήμου Σαλαμίνας, σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας Καθαριότητας, που περιλαμβάνει την αποκομιδή (συλλογή), απομάκρυνση, μεταφορά και εναπόθεση τους σε νόμιμο αδειοδοτούμενο χώρο.

Οι εργασίες που προβλέπονται είναι φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου πάσης φύσεως μπάζων με την σταλία του αυτοκινήτου για την φόρτωση ,εκφόρτωση και τους λοιπούς χειρισμούς του. Προβλέπεται και η αναμονή του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση καθώς επίσης και η μεταφορά και εναπόθεση των ανωτέρω προϊόντων με το φορτηγό σε νόμιμο αδειοδοτούμενο χώρο.

Για την επιλογή των κατάλληλων μηχανημάτων από τον ανάδοχο πρέπει να έχει ληφθεί υπόψιν η ιδιαιτερότητα και ιδιομορφία της περιοχής όπως κατάσταση δρόμων, πλάτος δρόμων κ.λ.π. Ο ανάδοχος δεν δύναται να ισχυριστεί ότι δεν μπορεί να πραγματοποιήσει αποκομιδή σε σημεία του Δήμου λόγω αδυναμίας του εξοπλισμού του.

Η ογκομέτρηση των ποσοτήτων θα γίνεται επί αυτοκινήτου από την επίβλεψη λαμβάνοντας υπόψιν την άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.

Συμπεριλαμβάνονται οι αμοιβές του προσωπικού (αμοιβές, ασφάλιση κ.λ.π.) και γενικώς όλων των δαπανών λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπών εξόδων του αναδόχου που δεν αναφέρονται , συμπεριλαμβανομένου και του κόστους διαχείρισης και εναπόθεσης στον νόμιμο αποδέκτη.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την εργασία συλλογής και απομάκρυνσης μπάζων **ενός κυβικού.**

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: 35,00€

Σαλαμίνα 11-10-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΠ&Κ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΒΑΦΕΙΑΔΑΚΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΣΟΦΡΑ

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ (ΠΕ9)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο. Αντικείμενο έργου.

Αντικείμενο της παρούσας είναι ο καθορισμός των απαιτήσεων για την εκτέλεση των εργασιών «Αποκομιδή μπαζών από κοινόχρηστους χώρους 2019» και αφορά στην αποκομιδή(συλλογή), απομάκρυνση, μεταφορά και εναπόθεση–διαχείριση τους σε νόμιμο αδειοδοτούμενο χώρο.

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται είναι φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτων πάσης φύσεως μπάζων με τη σταλία του αυτοκινήτου για τη φόρτωση, εκφόρτωση και λοιπούς χειρισμούς του. Προβλέπεται και η μεταφορά και εναπόθεση των ανωτέρω προϊόντων με το φορτηγό σε νόμιμο αδειοδοτούμενο χώρο.

Άρθρο 2ο. Τεχνικές προδιαγραφές απαιτούμενου εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος θα πρέπει πριν την υποβολή της προσφοράς του να έχει λάβει γνώση των ιδιομορφιών και των ιδιομορφιών της περιοχής (Κατάσταση οδικού δικτύου, πλάτος δρόμων, εναέρια δίκτυα ,κυκλοφοριακές συνθήκες κ.λ.π.) ούτως ώστε να επιλέξει τα κατάλληλα μηχανήματα –οχήματα τα οποία θα δύναται να εκτελέσουν τις περιγραφόμενες εργασίες ,χωρίς να δύναται να ισχυριστεί ότι δεν μπορεί να πραγματοποιήσει αποκομιδή σε σημεία του Δήμου λόγω αδυναμίας του εξοπλισμού του.

Τα μηχανήματα- οχήματα που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες κυκλοφορίας και γενικά όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για την νόμιμη κυκλοφορία τους στο οδικό δίκτυο.

Άρθρο 3ο. Δαπάνη των εργασιών.

Η δαπάνη των εργασιών προϋπολογίζεται να ανέλθει, κατά την διάρκεια της σύμβασης , στο ποσόν των **14.973,00€** συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ.

Άρθρο 4ο. Πιστοποιητικά αναδόχου

Ο ανάδοχος για την εκτέλεση της πιο πάνω εργασίας θα πρέπει εκτός του κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού να διαθέτει και να καταθέσει τα παρακάτω:

A. Άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων Περιφέρειας Αττικής η οποία να συμπεριλαμβάνει τουλάχιστον τους κωδικούς Ε.Κ.Α.: 1701(01,02,03,07), 1702(01,02,03),1704(01,02,03,04,05,06,07) και 1705(04,06) .

Αν δεν διαθέτει άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων Περιφέρειας Αττικής θα πρέπει να διαθέτει ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας με εταιρεία η οποία να διαθέτει τα παραπάνω.

B. Άδεια λειτουργίας μονάδας επεξεργασίας στερεών αποβλήτων σε ισχύ, με Απόφαση έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων (Α.Ε.Π.Ο) σε ισχύ στην οποία θα συμπεριλαμβάνονται απαραίτητα οι κωδικοί των αποβλήτων όπως περιγράφονται στον Ε.Κ.Α. και μπορούν να υποβληθούν σε διαχείριση και η οποία να συμπεριλαμβάνει τουλάχιστον τους κωδικούς Ε.Κ.Α.: 1701(01,02,03,07), 1702(01,02,03),1704(01,02,03,04,05,06,07) και 1705(04,06)

Αν δεν διαθέτει άδεια λειτουργίας μονάδας επεξεργασίας στερεών αποβλήτων με την ανάλογη Α.Ε.Π.Ο. θα πρέπει να διαθέτει ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας με εταιρεία η οποία να διαθέτει τα παραπάνω.

Γ.Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι έχει λάβει υπόψιν του τις ιδιαιτερότητες της περιοχής (προσβασιμότητα οδικού δικτύου, στενότητα δρόμων κ.λ.π.) και ότι διαθέτει όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό για να ανταποκριθεί στο έργο που θα αναλάβει αλλά και ότι μπορεί να διαθέσει και πρόσθετο εξοπλισμό εφόσον απαιτηθεί.

Άρθρο 5ο. Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασιών.

5.1 Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους που αφορούν το αντικείμενο του έργου για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών εργασίας.

5.2 Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών του έργου. Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να στηρίζεται στην άγνοια των συνθηκών και αναγκών απομάκρυνσης μπάζων του Δήμου για περιπτώσεις προβλημάτων ή αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.

5.3 Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεχνική υποδομή και οργάνωση η οποία θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των εργασιών απομάκρυνσης των μπαζών.

5.4 Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση και ευρίσκεται σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.

5.5 Κατά την εκτέλεση των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις περί μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

5.6 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει τους ανάλογους υπεύθυνους επόπτες, οι οποίοι θα συντονίζουν τις εργασίες και θα ενημερώνουν τις υπηρεσίες του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεση των εργασιών.

5.7 Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών 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.

5.8 Οι οδηγοί θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδήγησης σύμφωνα με τα απασχολούμενα οχήματα και ανάλογη προϋπηρεσία.

Άρθρο 6ο. Ειδικό όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασιών.

6.1 Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καποιονδήποτε 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 48 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.

6.2 Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών με τον εξοπλισμό του, για το σύνολο ή μέρος αυτού από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου.

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

6.4 Για την διαμόρφωση της οικονομικής προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπ' όψη ότι ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και μέριμνα αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν :

- Την διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού.
- Το τακτικό service και συντήρηση του απασχολούμενου εξοπλισμού για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του.
- Την αμοιβή του άμεσα απασχολούμενου προσωπικού (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές των οδηγών, χειριστών και βοηθητικού προσωπικού) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόληση του.
- Τα άμεσα έξοδα λειτουργίας και κίνησης του εξοπλισμού του (καύσιμα, λιπαντικά, λάστιχα, συντήρηση, κλπ).
- Την ασφαλιστική κάλυψη του απασχολούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόροι οχημάτων (ΚΤΕΟ, ΚΕΚ, τέλη κυκλοφορίας, κλπ).
- Τις δαπάνες απόθεσης των υλικών σε νόμιμο χώρο απόθεσης.
- Κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται στην παρούσα.

Άρθρο 7ο. Πληρωμή εκτελεσθέντων εργασιών.

7.1 Η πληρωμή της αξίας των εκτελεσθέντων εργασιών στον ανάδοχο θα γίνεται με βάση συγκεντρωτική πιστοποίηση της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα εκδίδεται εντός 15 ημερών από το πέρας του πιστοποιημένου μήνα.

Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς μπάζων που εκτελείται θα συνοδεύεται από σχετική Εντολή Μεταφοράς και εναπόθεσης στον χώρο προσωρινής αποθήκευσης και επεξεργασίας του αναδόχου. Στην εντολή θα αναφέρεται ρητά το είδος του μεταφερόμενου φορτίου χαρακτηρισμένο από τους κωδικούς Ε.Κ.Α. καθώς και η ποσότητα. Ο αρμόδιος υπάλληλος της μονάδας διαχείρισης καλείται να συνυπογράψει την εντολή κατά την παραλαβή του φορτίου στην μονάδα διαχείρισης. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει εγγράφως τους αρμόδιους για την παραλαβή του φορτίου υπαλλήλους κοινοποιώντας το σχετικό έγγραφο στον Δήμο. Αντίγραφο θα παραμένει στον Δήμο.

7.2 Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του ανάδοχου θα γίνεται απολογιστικά και θα προκύπτει από τον όγκο των προς μεταφορά μπάζων σύμφωνα με την χωρητικότητα του χώρου φόρτωσης (καρότσα) του φορτηγού που χρησιμοποιείται κάθε φορά.

Άρθρο 8°. Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια **τεσσάρων μηνών**.

Σαλαμίνα 11-10-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΠ&Κ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΒΑΦΕΙΑΔΑΚΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΣΟΦΡΑ

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ (ΠΕ9)

Αριθ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 25/2019

**Τίτλος: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΜΠΑΖΩΝ ΑΠΟ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ 2019**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΑΡ.ΤΙΜ.	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας €	Σύνολο €
1.	Εργασία συλλογής απομάκρυνσης μπαζών	& κ.μ.	345		
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α 24%					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					

.....(τόπος), / / 2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ