



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Μιχ. Παπακωνσταντίνου 1
Ταχ. Κώδ . : 19 002
Τηλ. : 2132030772
Fax : 2106641530

Παιανία 21/04/2022
Αριθ.Πρωτ.: 6703

ΤΙΤΛΟΣ: Παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών μπαζών, ογκωδών αντικειμένων, ΑΕΕΚ (Απόβλητα-Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) κλπ από περιοχές του Δήμου έτους 2022
Αριθμ. Μελέτης : 16/2022
ΠΡΟΫΠ. : 99.968,80 € με το Φ. Π. Α. 24%

Με την παρούσα αίτηση, κατόπιν εντολής του Δημάρχου, ο Δήμος μας έχει ανάγκη να προβεί στην παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών, μπαζών, ογκωδών αντικειμένων, ΑΕΚΚ (Απόβλητα- Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) κλπ από περιοχές του Δήμου μας, ενδεικτικού κόστους 99.968,80 € με το Φ. Π. Α. 24%. και θα βαρύνει τον:

| Κ.Α. | ΤΙΤΛΟΣ | ΠΙΣΤΩΣΗ |
|-------------|---|-----------|
| 20-6142.003 | Παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών μπαζών και ογκωδών αντικειμένων κλπ από περιοχές του Δήμου έτους 2022 | 80.000,00 |
| 20-6142.005 | Δαπάνη για σύμβαση με εταιρία εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΕΚ(Απόβλητα- Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) 2022 | 20.000,00 |

των εξόδων του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

CPV 90511000-2

Υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

| A/A | Είδος | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μον. | Σύνολο |
|------------------------|---|-------|----------|-----------|-----------|
| 1 | Απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων συμμείκτων απορριμμάτων προς διαλογή από την ανάδοχη εταιρεία. | Τόνος | 800 | 33,00 | 26.400,00 |
| 2 | Απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων συμμείκτων απορριμμάτων προς διαλογή από τον Δήμο. | Τόνος | 1.410 | 28,00 | 39.480,00 |
| 3 | Δαπάνες ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) | Τόνος | 1.100 | 13,40 | 14.740,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 80.620,00 |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 19.348,80 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | | | | | 99.968,80 |

Χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της, αναφερόμενης στην παρούσα εισήγηση, προμήθειας θα είναι διάρκειας, από την υπογραφή της σύμβασης, ενός έτους ή έως εξαντλήσεως του ποσού.

Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση παρεχόμενης υπηρεσίας :

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης της παρεχόμενης προμήθειας, για τη σύνταξη της μελέτης αυτής.

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

| |
|---|
| X |
| |

Δεν απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΜΟΙΡΑΣΓΕΝΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ.
ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΣΤ. ΜΑΔΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Μιχ. Παπακωνσταντίνου 1
Ταχ. Κώδ . : 19 002
Τηλ. : 2132030772
Fax : 2106641530

ΤΙΤΛΟΣ: Παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών μπαζών, ογκωδών αντικειμένων, ΑΕΕΚ(Απόβλητα-Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) κλπ από περιοχές του Δήμου έτους 2022

Αριθμ. Μελέτης : 16/2022
ΠΡΟΫΠ. : 99.968,80 € με το Φ. Π. Α. 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών μπαζών και ογκωδών αντικειμένων κλπ από περιοχές του Δήμου έτους 2022

Η παρούσα μελέτη αφορά την εργασία της απομάκρυνσης ογκωδών αντικειμένων, κλαδιών, κλπ. από περιοχές του Δήμου Παιανίας.

Στο Δήμο μας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, τα ογκώδη αντικείμενα καθώς και τα προϊόντα από τα κλαδέματα των δέντρων και των κοινοχρήστων χώρων πρασίνου, μαζί με τα αντίστοιχα προϊόντα που εγκαταλείπουν οι δημότες μας από κλαδέματα των ακαλύπτων χώρων τους, μεταφέρονται με δικά μας μέσα και προσωπικό στο ΧΥΤΑ Λιοσίων. Λόγω όμως του αυξημένου όγκου των απορριμμάτων αυτών καθ' όλη την διάρκεια του έτους, η Υπηρεσία μας δεν μπορεί να αντεπεξέλθει στις ανάγκες αποκομιδής των απορριμμάτων αυτών και κρίνει σκόπιμη την εκτέλεση της εργασίας αυτής από ιδιώτη που θα κατέχει την αναγκαία άδεια, οχήματα & τις προϋποθέσεις.

Η αποκομιδή των ογκωδών αντικειμένων καθώς και των προϊόντων από τα κλαδέματα των δέντρων θα γίνεται με δύο τρόπους:

Α) Η ανάδοχος εταιρεία θα τοποθετήσει κάδους (container) χωρητικότητας 30 m³, κατάλληλους για αποκομιδή μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, σε σημείο που θα του υποδείξει η Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης στους οποίους θα απορρίπτονται τα συλλεχθέντα ογκώδη απόβλητα και τα κλαδέματα. Όταν οι κάδοι θα γεμίζουν, η Υπηρεσία θα ειδοποιεί τη συμβεβλημένη εταιρεία για την μεταφορά τους με δικά της οχήματα,

Β) Ο Δήμος με δικά του μέσα θα εναποθέτει τα ογκώδη αντικείμενα καθώς και τα προϊόντα από τα κλαδέματα των δέντρων στις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας της ανάδοχης εταιρείας.

2. Δαπάνη για σύμβαση με εταιρία εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΕΚ(Απόβλητα- Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) 2022

Το θεσμικό πλαίσιο της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων και συγκεκριμένα των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις, αποτελείται από την Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία των στερεών αποβλήτων και τις οδηγίες που έχουν εκδοθεί για το θέμα των στερεών αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις και έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Αναλυτικότερα η ανακύκλωση των ΑΕΚΚ διέπεται από τα ακόλουθα νομοθετήματα:

1. Ν. 3854/2010 (Φ.Ε.Κ. 94Α/23.06.2010): «Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις».

2. Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24Α/13.2.2012): «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».

3. Ν 4819/2021 Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.

Στο άρθρο 3 παρ. 28 του ν. 4819/2021 ορίζεται ότι Διαχειριστές ΑΕΚΚ είναι οι ανάδοχοι των δημοσίων ή ιδιωτικών έργων ή ο κύριος του έργου, εφ' όσον δεν έχει αναθέσει το έργο σε ανάδοχο. Οι ανωτέρω Διαχειριστές ΑΕΚΚ ως "υπόχρεοι" κατά το άρθρο 11 παρ. 1γ του ανωτέρω νόμου αναλαμβάνουν τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις που ορίζονται αναλυτικά στα άρθρα 8 και 9 του ίδιου ως άνω νόμου και έχουν την υποχρέωση να οργανώνουν ατομικά ή συλλογικά συστήματα ή να συμμετέχουν σε συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων

που παράγονται από την δραστηριότητά τους αυτή. Οι διαχειριστές των ΑΕΚΚ προωθούν κατ' εφαρμογή του προγράμματος εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ την πλέον ενδεδειγμένη μέθοδο εναλλακτικής διαχείρισης, με την οργάνωση συστημάτων συλλογής, προσωρινής αποθήκευσης, μεταφοράς, ανάκτησης και αξιοποίησης των ΑΕΚΚ, τηρουμένων των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων, καθώς και συστήματα χωριστής συλλογής (άρθρο 30 παρ. 1 ν. 4819/2021)

Η διενέργεια της διαδικασίας, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η παροχή υπηρεσιών θα είναι σύμφωνα με:

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών - προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}
2. Τις διατάξεις του άρθρου 118 «Απευθείας ανάθεση» του Ν. 4412/2016
3. Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α') όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α')
4. Τους σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονιστικές Αποφάσεις, κ.λπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
5. Όσων αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Με τις αρ. 102/2022 (Παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών μπαζών και ογκωδών αντικειμένων κλπ από περιοχές του Δήμου έτους 2022) και 101/2022 (Δαπάνη για σύμβαση με εταιρία εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ(Απόβλητα- Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) 2022) αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η σκοπιμότητα εκτέλεσης της πιο πάνω εργασίας όπως προβλέπεται από το άρθρο 61 του Ν. 3979/2011 το οποίο αντικαταστάθηκε από το άρθρο 117 του Ν. 6474/2020 (ΦΕΚ 53^Α/11-3-2020).

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε 99.968,80 € με το Φ. Π. Α. 24%. και θα βαρύνει τον:

| Κ.Α. | ΤΙΤΛΟΣ | ΠΙΣΤΩΣΗ |
|-------------|---|-----------|
| 20-6142.003 | Παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών μπαζών και ογκωδών αντικειμένων κλπ από περιοχές του Δήμου έτους 2022 | 80.000,00 |
| 20-6142.005 | Δαπάνη για σύμβαση με εταιρία εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ(Απόβλητα- Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) 2022 | 20.000,00 |

των εξόδων του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών μπαζών και ογκωδών αντικειμένων κλπ από περιοχές του Δήμου έτους 2022

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί ειδικευμένο και έμπειρο εργατικό προσωπικό.

Ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του Δήμου. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων. για την διάθεση αυτών. Η μέτρηση των ποσοτήτων θα γίνεται με την ζύγιση του φορτίου σε διακριβωμένο σύστημα ζύγισης. Ειδικότερα προβλέπεται η ζύγιση του φορτίου (προ της εναπόθεσης του στην εν λόγω μονάδα επεξεργασίας του αναδόχου) και η ζύγιση του κενού οχήματος και επομένως από τη διαφορά των δυο ζυγίσεων προκύπτει το καθαρό βάρος στερεών αποβλήτων που εναποτέθηκε στην μονάδα επεξεργασίας. Το πιστοποιητικό ζύγισης (Ζυγολόγιο) θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του αρμοδίου υπαλλήλου του αναδόχου η οποία θα φέρει σφραγίδα της εταιρίας και θα αναγράφει αναλυτικά την ποσότητα και το είδος των αποβλήτων καθώς και τα στοιχεία του οχήματος μεταφοράς. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει χώρο μεταφόρτωσης εντός των ορίων του Δήμου Παιανίας ή όμορων αυτού Δήμων, με μέγιστη ακτίνα τα επτά (7) χιλιόμετρα από το κέντρο του Δήμου μας. Ο γεωγραφικός περιορισμός κρίνεται απαραίτητος διότι αφορά σημαντική κλίμακα μεγέθους εξοικονόμησης πόρων για τον Δήμο μας, τόσο οικονομικά (μέσω των δαπανών που σχετίζονται με την κατανάλωση καυσίμων ή τη συντήρηση οχημάτων), όσο και σε ανθρώπινο δυναμικό. Αυτό αποδεικνύεται από το γεγονός ότι ο δήμος αντιμετωπίζει σοβαρή έλλειψη προσωπικού οδηγών και χειριστών. Τα δρομολόγια που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία του Δήμου καλύπτονται με μεγάλη δυσκολία. Ειδικά, τα φορτηγά και τα μηχανήματα έργου, λόγω του βεβαρημένου προγραμματισμού, σε συνδυασμό με τις βάρδιες του προσωπικού, αλλά και τις συχνές βλάβες που παρουσιάζονται εξαιτίας της παλαιότητας των οχημάτων, δεν δύνανται να χάνουν κρίσιμο χρόνο στην διαδικασία

μεταφόρτωσης των ογκωδών. Σημειωτέον ότι κρίσιμος χρόνος θεωρείται και ο χρόνος που ορίζεται στα τεχνικά πράγματα ως "σταλία", ήτοι ο μη παραγωγικός - 'νεκρός' χρόνος οχημάτων και προσωπικού, όπως επί παραδείγματι αποτελεί ο χρόνος που απαιτείται για να μεταφέρει ο χειριστής το όχημα στο σημείο μεταφόρτωσης και να επιστρέψει στην κανονική ροή της εργασίας του. Από το συνδυασμό των προαναφερόμενων στοιχείων, καθίσταται σαφές ότι η ζημία που μπορεί να προκληθεί από την σπατάλη καυσίμων, συντήρησης οχημάτων και παραγωγικού χρόνου εκ μέρους του εργατικού δυναμικού μπορεί να αποδειχθεί πολύ μεγαλύτερη από το όποιο όφελος θα μπορούσε να προκύψει στην τιμή τιμολόγησης της οικονομικής προσφοράς. Ως εκ τούτου και με δεδομένη την εμπειρία που έχουμε αποκομίσει από τα προβλήματα καθυστερήσεων που παρατηρούνται λόγω της σημαντικής σταλίας κατά την διαδικασία μεταφόρτωσης, αλλά και τη σημαντική οικονομική επιβάρυνση που προκαλεί η διάνυση μεγάλων αποστάσεων μέχρι τα σημεία μεταφόρτωσης στην κατανάλωση καυσίμων και στη συντήρηση των οχημάτων, κρίθηκε αναγκαίο να τεθεί ο γεωγραφικός περιορισμός των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό.

Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει συμμόρφωση ευρισκόμενος σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις, περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαλιζεται 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 θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Τα κάθε είδους απόβλητα και απορρίμματα θα μεταφέρονται στον πλησιέστερο Χ.Υ.Τ.Α., ή κάθε άλλο νόμιμο χώρο και προς τούτο θα χορηγούνται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία στον ανάδοχο οι απαραίτητες εντολές μεταφοράς.

2. Δαπάνη για σύμβαση με εταιρία εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΕΚ(Απόβλητα-Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) 2022

Με τον όρο απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων νοούνται κάθε είδους δομικά υλικά ή και άλλα που προέρχονται από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις και ενδεικτικά είναι: είδη υγιεινής, πλακάκια, μάρμαρα, πλάκες πεζοδρομίου, ξύλα, μαδέρια, απόβλητα οικοδομικής ξυλείας, μπάζα σε σακούλες, άμμος, υπολείμματατσιμέντων κ.α.

Οι εργασίες- υπηρεσίες που προβλέπονται να γίνουν είναι:

Α) Φορτοεκφόρτωση από τις εγκαταστάσεις του Δήμου Παιανίας με μηχανικά μέσα του Δήμου επί κατάλληλου αυτοκινήτου των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Προβλέπεται και η αναμονή του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση και εκφόρτωση.

Β) Μεταφορά και εναπόθεση των ανωτέρω προϊόντων με τα κατάλληλα οχήματα στην μονάδα επεξεργασίας στερεών αποβλήτων του αναδόχου.

Γ) Επεξεργασία των διαφόρων αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).

Δ) Απόρριψη των υπολειμμάτων από την διαχείριση των υλικών σε τελικό νόμιμο αποδέκτη ή ΧΥΤΑ με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου.

Η μέτρηση των ποσοτήτων θα γίνεται με την ζύγιση του φορτίου σε διακριβωμένο σύστημα ζύγισης. Ειδικότερα προβλέπεται η ζύγιση του φορτίου (προ της εναπόθεσης του στην εν λόγω μονάδα επεξεργασίας του αναδόχου) και η ζύγιση του κενού οχήματος και επομένως από τη διαφορά των δυο ζυγίσεων προκύπτει το καθαρό βάρος στερεών αποβλήτων που εναποτέθηκε στην μονάδα επεξεργασίας. Το πιστοποιητικό ζύγισης (Ζυγολόγιο) θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του αρμοδίου υπαλλήλου του αναδόχου η οποία θα φέρει σφραγίδα της εταιρίας και θα αναγράφει αναλυτικά την ποσότητα και το είδος των αποβλήτων καθώς και τα στοιχεία του οχήματος μεταφοράς.

Ο ανάδοχος θα πρέπει πριν την υποβολή της προσφοράς του να έχει λάβει γνώση κατά το δυνατόν, των υλικών που θα μεταφέρει ούτως ώστε να επιλέξει τα κατάλληλα μηχανήματα - οχήματα τα οποία θα δύνανται να εκτελέσουν τις περιγραφόμενες εργασίες, χωρίς να δύνανται να ισχυριστεί ότι δεν μπορεί να πραγματοποιήσει το έργο 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 αντίγραφα των οποίων θα κατατεθούν μαζί με την προσφορά του.

Θα πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό ώστε να έχει την δυνατότητα φόρτωσης μεταφοράς και απόθεσης των υλικών που θα του υποδειχθούν την ίδια ημέρα όπως και την δυνατότητα να διαθέσει πρόσθετο εξοπλισμό αν απαιτηθεί.

Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να στηρίζεται στην άγνοια των συνθηκών για περιπτώσεις προβλημάτων ή αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.

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 φόρτωσης .μεταφοράς και απόρριψης - διαχείρισης των σύμμεικτων υπολειμμάτων πρασίνου.

Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας 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.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα, που άπτονται της συλλογής, φόρτωσης, μεταφοράς και επεξεργασίας (αξιοποίησης-ανακύκλωσης) των αποβλήτων.

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

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.

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.

Οι οδηγοί και οι χειριστές θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια σύμφωνα με τα απασχολούμενα οχήματα η μηχανήματα έργου και ανάλογη προϋπηρεσία.

Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς ΑΕΚΚ που εκτελείται θα συνοδεύεται από τριπλότυπο έντυπο παρακολούθησης των μη επικίνδυνων αποβλήτων (Βεβαίωση παραλαβής ή/και αποθήκευσης των αποβλήτων) ένα αντίτυπο του οποίου θα συνοδεύει την πιστοποίηση του έργου. Στο συγκεκριμένο τριπλότυπο θα αναφέρονται η ποσότητα, ημερομηνία, κωδικός ΕΚΑ κ.λπ., ο υπεύθυνος από την πλευρά του αναδόχου για την συλλογή και μεταφορά με τα στοιχεία του οχήματος μεταφοράς καθώς και η υπογραφή του υπευθύνου στην εγκατάσταση του χώρου προσωρινής αποθήκευσης-επεξεργασίας του αναδόχου. 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.

Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθιονδήποτε τρόπο αδυναμία 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.

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.

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

Για την διαμόρφωση της οικονομικής προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη 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 έργου και του απασχολούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόροι οχημάτων (ΚΤΕΟ, ΚΕΚ, τέλη κυκλοφορίας, κλπ).
- Κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται στην παρούσα.

Οι εργασίες ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) του Δήμου Παιανίας θα γίνονται σε πλήρη συμμόρφωση με την εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, και ο ανάδοχος θα πρέπει εκτός του κατάλληλου μηχανολογικού εξοπλισμού να διαθέτει και να καταθέσει τα παρακάτω:

Α. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020: «...Για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων δεν απαιτείται άδεια. Για τους οργανισμούς ή επιχειρήσεις που εκτελούν εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση, απαιτείται εγγραφή και καταχώριση στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση των εργασιών συλλογής μεταφοράς είναι ο συλλέκτης μεταφορέας να διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, το οποίο υποχρεούται να διαθέτει εντός πέντε (5) μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος.»

Β. Αποδεικτικό Εγγραφής και καταχώρισης στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 Κ.Υ.Α (Β' 2992) όπως ισχύει (άρθρο 85 του Ν.4685/2020). στο οποίο θα συμπεριλαμβάνονται απαραίτητα οι κωδικοί των αποβλήτων όπως περιγράφονται στον Ε.Κ.Α. και μπορούν να υποβληθούν σε διαχείριση και το οποίο να συμπεριλαμβάνει και η οποία να συμπεριλαμβάνει τους κωδικούς ΕΚΑ που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας.

Γ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 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.

Δ. Πιστοποιητικό διαπίστευσης του συστήματος ζύγισης από εγκεκριμένο οργανισμό κατά το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Ε.ΣΥ.Δ.

Ε. Τουλάχιστον δύο αντίγραφα σύναψης σύμβασης εκτέλεσης σχετικών εργασιών μεταφοράς, επεξεργασίας και τελικής διάθεσης με Δημόσιο Φορέα, προς απόδειξη της σχετικής εμπειρίας.

ΣΤ. Στοιχεία κυκλοφορίας του απαιτούμενου εξοπλισμού (φορτηγά, μηχανήματα κλπ.)

Ζ. Πιστοποιητικά Διασφάλισης Ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO (ή ισοδύναμα αυτών):

α) Πιστοποίηση κατά ISO 9001 (σύστημα διαχείρισης ποιότητας) για δραστηριότητες συναφείς με τις υπηρεσίες συλλογής & μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, προσωρινής αποθήκευσης διαλογής, επεξεργασίας & ανακύκλωσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, ανάκτησης υλικών.

β) Πιστοποίηση κατά ISO 14001 (Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης) για δραστηριότητες συναφείς με τις υπηρεσίες συλλογής & μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, προσωρινής αποθήκευσης .διαλογής, επεξεργασίας & ανακύκλωσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, ανάκτησης υλικών.

γ) Πιστοποίηση κατά ISO 39001 (Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας) για δραστηριότητες συναφείς με τις υπηρεσίες συλλογής & μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, προσωρινής αποθήκευσης .διαλογής, επεξεργασίας & ανακύκλωσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, ανάκτησης υλικών.

δ) Πιστοποίηση κατά ISO 45001 για την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων στην εργασία για δραστηριότητες συναφείς με τις υπηρεσίες συλλογής & μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, προσωρινής αποθήκευσης .διαλογής, επεξεργασίας & ανακύκλωσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, ανάκτησης υλικών.

ε) Πιστοποίηση κατά ISO 50001 για την εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης για δραστηριότητες συναφείς με τις υπηρεσίες συλλογής & μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, προσωρινής αποθήκευσης, διαλογής, επεξεργασίας & ανακύκλωσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, ανάκτησης υλικών.

Ο ανάδοχος θα παραδίδει επίσης με ευθύνη του στο Δήμο Παιανίας όλα τα απαραίτητα έγγραφα για τη σύννομη διαχείριση των αποβλήτων τα οποία τουλάχιστον θα είναι:

- Πιστοποιητικό ζύγισης (Ζυγολόγιο) συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του αρμοδίου υπαλλήλου του αναδόχου η οποία θα φέρει σφραγίδα της εταιρίας και θα αναγράφει αναλυτικά την ποσότητα και το είδος των αποβλήτων καθώς και τα στοιχεία του οχήματος μεταφοράς
- Βεβαίωση παραλαβής ή/και αποθήκευσης των αποβλήτων
- Βεβαίωση τελικής ανάκτησης / διάθεσης των αποβλήτων
- Βεβαίωση ανά παραστατικό πληρωμής, από την οποία θα προκύπτει ότι τα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων που παρέλαβε ανακυκλώθηκαν σε ποσοστό μεγαλύτερο του 95%.

Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν εκτελεσθεί το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου, που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Παιανία 21 - 04 - 2022
Κανδρεβιώτης Βαγγέλης
ΔΕ Οδηγών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Παιανία 21 - 04 - 2022
Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος ΤΕ
Προϊστάμενος Δ. Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Μιχ. Παπακωνσταντίνου 1
Ταχ. Κώδ . : 19 002
Τηλ. : 2132030772
Fax : 2106641530

ΤΙΤΛΟΣ: Παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών
μπαζών, ογκωδών αντικειμένων, ΑΕΕΚ(Απόβλητα-
Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) κλπ από
περιοχές του Δήμου έτους 2022

Αριθμ. Μελέτης : 16/2022
ΠΡΟΫΠ. : 99.968,80 € με το Φ. Π. Α. 24%

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

| Α/Α | Είδος | Μ.Μ. | Ποσότητα | Τιμή Μον. | Σύνολο |
|------------------------|---|-------|----------|-----------|-----------|
| 1 | Απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων συμμείκτων απορριμμάτων προς διαλογή από την ανάδοχη εταιρεία. | Τόνος | 800 | 33,00 | 26.400,00 |
| 2 | Απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων συμμείκτων απορριμμάτων προς διαλογή από τον Δήμο. | Τόνος | 1.410 | 28,00 | 39.480,00 |
| 3 | Δαπάνες ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) | Τόνος | 1.100 | 13,40 | 14.740,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 80.620,00 |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 19.348,80 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | | | | | 99.968,80 |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Παιανία 21 - 04 - 2022
Κανδρεβιώτης Βαγγέλης
ΔΕ Οδηγών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Παιανία 21 - 04 - 2022
Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος ΤΕ
Προϊστάμενος Δ. Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Μιχ. Παπακωνσταντίνου 1
Ταχ. Κώδ . : 19 002
Τηλ. : 2132030772
Fax : 2106641530

ΤΙΤΛΟΣ: Παροχή υπηρεσίας απομάκρυνσης κλαδιών μπαζών, ογκωδών αντικειμένων, ΑΕΕΚ(Απόβλητα-Εκσκαφών- Κατασκευών και Κατεδαφίσεων) κλπ από περιοχές του Δήμου έτους 2022

Αριθμ. Μελέτης : 16/2022
ΠΡΟΫΠ. : 99.968,80 € με το Φ. Π. Α. 24%

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Διατάξεις

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

Της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007 .

Τα άρθρα 58 και 72, του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.

Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι)

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 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»

ΑΡΘΡΟ 2° Χρόνος ανταπόκρισης

Ο Ιδιοκτήτης (εκμισθωτής) οφείλει να ανταποκριθεί για εργασία αφού ειδοποιηθεί μέχρι τις 14.30 μμ από τον εντολέα (υπηρεσία) με οποιονδήποτε τρόπο, το πρωί της επόμενης ημέρας.

ΑΡΘΡΟ 3° Τρόπος Εκτέλεσης

Η επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 4° Προϋποθέσεις συμμετοχής

Ο συμμετέχων θα πρέπει να διαθέτει:

1. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020: «...Για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων δεν απαιτείται άδεια. Για τους οργανισμούς ή επιχειρήσεις που εκτελούν εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση, απαιτείται εγγραφή και καταχώριση στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση των εργασιών συλλογής μεταφοράς είναι ο συλλέκτης μεταφορέας

να διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, το οποίο υποχρεούται να διαθέτει εντός πέντε (5) μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος.»

2. Αποδεικτικό Εγγραφής και καταχώρισης στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 Κ.Υ.Α (Β' 2992) όπως ισχύει (άρθρο 85 του Ν.4685/2020). στο οποίο θα συμπεριλαμβάνονται απαραίτητα οι κωδικοί των αποβλήτων όπως περιγράφονται στον Ε.Κ.Α. και μπορούν να υποβληθούν σε διαχείριση και το οποίο να συμπεριλαμβάνει και η οποία να συμπεριλαμβάνει τους κωδικούς ΕΚΑ που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας.

3. Σύμβαση με ένα τουλάχιστον Συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, τόσο για την συλλογή και μεταφορά όσο και την επεξεργασία - εναλλακτική διαχώριση των ΑΕΚΚ.

4. Κατοχή πιστοποιητικού ποιότητας (ISO 9001) από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης, πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης (π.χ. ISO 14001:2004 ή εφάμιλλο-ανώτερου αυτού), πιστοποιητικό κατά ISO 39001 (Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας), πιστοποιητικό κατά ISO 45001 (για την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων στην εργασία) πιστοποιητικό κατά ISO 50001 (για την εφαρμογή Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης).

5. Εμπειρία κατά τα 3 τελευταία έτη 2019-2021 σε αντίστοιχα έργα μεταφοράς απορριμμάτων. (Να έχει πραγματοποιήσει 1 τουλάχιστον σύμβαση)

6. 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 κατ' ελάχιστον τους κωδικούς Ε.Κ.Α.: 17 01,17 02,17 03,17 05,17 09, 20 01 (01,02,10,11) ,20 02(02,03) και 20 03(07)

7. Να έχει στην κατοχή του τον απαραίτητο μηχανικό εξοπλισμό για συλλογή και απομάκρυνση των προϊόντων για τον οποίο θα καταθέσει άδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ, ΚΤΕΟ αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας 2022 ή βεβαίωση καταβολής τελών χρήσης μηχανημάτων (ΜΕ). Να έχει στην ιδιοκτησία του τουλάχιστον 3 οχήματα μεταφοράς.

8. Σύμβαση με τον ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων.

9. Ο ανάδοχος να διαθέτει στις εγκαταστάσεις του γεφυροπλάστιγγα, διαπιστευμένη με πιστοποιητικό διακρίβωσής της από εγκεκριμένο οργανισμό κατά (Ε.ΣΥ.Δ).

ΑΡΘΡΟ 5° Σύμβαση – Παράταση σύμβασης

Η σύμβαση θα ισχύει για ένα (1) έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού. Μπορεί να παραταθεί εφ' όσον κριθεί αναγκαίο για τρεις (3) μήνες επιπλέον από την ημερομηνία λήξης της και κατόπιν έγκρισης του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 6° Εγγυήσεις

Για τις εγγυήσεις ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Εγγύηση συμμετοχής

Ο οικονομικός φορέας που θα συμμετάσχει στον διαγωνισμό οφείλει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό 2% (δύο) τοις εκατό (%) επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για ένα (1) ημερολογιακό μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της έκαστης σύμβασης σε ποσοστό 5% (πέντε) τοις εκατό (%) επί της αξίας του συμβατικού αντικείμενου εκτός Φ.Π.Α.. Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο μήνες από το συμβατικό χρόνο παράδοσης (λήξη της σύμβασης). Επιστρέφεται δε μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικείμενου της σύμβασης. Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4 του

άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, καθώς και οτιδήποτε άλλο προβλέπεται ρητά από τα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 του Δ.Κ.Κ (Ν.3463/2006).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Παιανία 21 - 04 - 2022
Κανδρεβιώτης Βαγγέλης
ΔΕ Οδηγών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Παιανία 21 - 04 - 2022
Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος ΤΕ
Προϊστάμενος Δ. Π.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| A/A | Είδος | Μ.Μ. | Ποσότητα | Τιμή Μον. | Σύνολο |
|------------------------|---|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| 1 | Απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων συμμείκτων απορριμμάτων προς διαλογή από την ανάδοχη εταιρεία. | Τόνος | 800 | | |
| 2 | Απομάκρυνση ογκωδών αντικειμένων συμμείκτων απορριμμάτων προς διαλογή από τον Δήμο. | Τόνος | 1.410 | | |
| 3 | Δαπάνες ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) | Τόνος | 1.100 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | | | | | |

Παιανία - - 2022

Μετά τιμής

Υπογραφή - Σφραγίδα