ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ: « Αποκομιδή στερεών αποβλήτων και απορριμμάτων ειδικού τύπου»

Αριθ. Μελέτης: 21/2021
Προϋπολογισμού: 9.969,60€

Κ.Α.: 45-6277.003

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την ανάθεση εργασίας αποκομιδής στερεών αποβλήτων και απορριμμάτων ειδικού τύπου κοιμητηρίων του Δήμου Σαλαμίνας σε αδειοδοτημένο χώρο προς περαιτέρω επεξεργασία και νόμιμη τελική διάθεση.

Ειδικότερα προβλέπεται η συλλογή, μεταφορά & εναπόθεση στερεών αποβλήτων και απορριμμάτων ειδικού σε αδειοδοτημένο χώρο προς περαιτέρω επεξεργασία και τελική διάθεση και αφορά την φορτοεκφόρτωση των αποβλήτων με ίδια μέσα του αναδόχου επί καταλλήλων οχημάτων, την μεταφορά στην μονάδα επεξεργασίας στερεών αποβλήτων του αναδόχου, την επεξεργασία -διαχείριση αυτών και την απόρριψη των υπολειμμάτων σε νόμιμο αποδέκτη ή στον ΧΥΤΑ Φυλής με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.

α) Περιγραφή αντικειμένου

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι :

Α) Φορτοεκφόρτωση των στερεών αποβλήτων και απορριμμάτων ειδικού με μηχανικά μέσα του αναδόχου επί κατάλληλου αυτοκινήτου. 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 στερεών αποβλήτων και απορριμμάτων ειδικού.

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.

β) Τεχνικές προδιαγραφές απαιτούμενου εξοπλισμού.

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 δύναται 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. 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.

γ) Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασιών.

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

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 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.

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.

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 ασφαλίζεται 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.

δ) Ειδικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασιών.

Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς στερεών αποβλήτων και απορριμμάτων ειδικού 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.λ.π., 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 καθοιονδήποτε 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.

ε) Λοιπά θέματα

Οι εργασίες μεταφοράς στερεών αποβλήτων και απορριμμάτων ειδικού 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. Άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων Περιφέρειας Αττικής η οποία να συμπεριλαμβάνει κατ' ελάχιστον τους κωδικούς Ε.Κ.Α 20 03 07, 20 02 02, 20 02 01 .

Β. Σύμβαση με τον ΕΔΣΝΑ για την δυνατότητα του ιδίου μεταφοράς και απόθεσης στον ΧΥΤΑ .

Γ. Άδεια λειτουργίας μονάδας επεξεργασίας στερεών αποβλήτων 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.: 20 03 07, 20 02 02, 20 02 01 .

Δ. 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.

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

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

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

Η. Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001 καθώς και ISO 14001 και 18001 ή ισοδύναμα αυτών.

Ο ανάδοχος θα παραδίδει επίσης με ευθύνη του στο Δήμο Σαλαμίνας 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

' 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.

Σαλαμίνα 29-07-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

SOFIA SOFRA
Digitally signed by SOFIA SOFRA
Date: 2021.10.14 12:37:10 +03'00'

ΣΟΦΙΑ ΣΟΦΡΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ (ΠΕ9)

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΠ&Κ

STAMATIOS VAFEIADAKIS
Digitally signed by STAMATIOS VAFEIADAKIS
Date: 2021.10.14 12:37:58 +03'00'

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΒΑΦΕΙΑΔΑΚΗΣ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΝΑΥΠΗΓΟΣ