

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦ/ΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
Υποέργο (νέο) : «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΕ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ»

Σε βάρος των πιστώσεων του έργου με τίτλο:
«ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΡΗΤΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α. 2015ΕΠ50200001 και κωδικό
MIS 5162036 της ΣΑΕΠ502 Περιφέρειας Κρήτης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γενικά

Στις 10-05-2024 εκδηλώθηκαν έντονα καιρικά φαινόμενα με πολύ ισχυρές βροχοπτώσεις, κατολισθήσεις κλπ σε πολλές περιοχές της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου. Η έντονη βροχόπτωση προκάλεσε κορεσμό του εδάφους και πλημμυρικά φαινόμενα, έμφραξη της κοίτης ρεμάτων από φερτά υλικά., ενώ μεταγενέστερες θεομηνίες επιδείνωσαν κατά θέσεις, την ήδη επιβαρυνόμενη υφιστάμενη κατάσταση.

Στις περιοχές που επλήγησαν συγκαταλέγεται και ο Δήμος Γόρτυνας Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου Περιφέρειας Κρήτης, για τον οποίο βρίσκεται η ισχύ η με αρ. πρωτ. Α4754/11-10-2024 (ΑΔΑ: 936Δ46ΝΠΙΘ-5Τ9) απόφασης του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την παράταση της κήρυξης σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας μέχρι και 14 Νοεμβρίου 2024 του Δήμου Γόρτυνας, ως συνέπεια των έντονων καιρικών φαινομένων που εκδηλώθηκαν στην παραπάνω περιοχή στις 10-05-2024.

Η εν λόγω παροχή γενικών υπηρεσιών με τίτλο: Υποέργο (νέο): «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ» αφορά στις άμεσες επεμβάσεις που απαιτούνται για τον καθαρισμό των ρεμάτων από τα φερτά υλικά που παρεμποδίζουν την ομαλή απορροή των ομβρίων υδάτων, συνέπεια των ισχυρών βροχοπτώσεων της 10-05-2024 στο Δήμο Γόρτυνας, αλλά και τον καθαρισμό της κοίτης των ρεμάτων από ξερή και ανεπιθύμητη βλάστηση προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων ενόψει της χειμερινής περιόδου.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Η συνολική δαπάνη της εν λόγω παροχής υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων και τετρακοσίων ευρώ (74.400,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και χρηματοδοτείται σε βάρος των πιστώσεων του έργου: «ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ», Κ.Α. 2015ΕΠ50200001 και κωδικός ΟΠΣ (MIS) 5162036 της

ΣΑΕΠ502 της Περιφέρειας Κρήτης, κατόπιν της με αρ. πρωτ. 187970/31-05-2024 (ΑΔΑ: 62847ΛΚ-8ΥΑ) για την τροποποίηση της έγκρισης διάθεσης πίστωσης με αρ. πρωτ. 52287/27-04-2018 ως προς τη δημιουργία 2 νέων υποέργων, για την εκτέλεση και σε βάρος των πιστώσεων του προαναφερόμενου έργου.

Σκοπιμότητα - Περιγραφή Εργασιών:

Σκοπός της παρούσας παροχής υπηρεσιών είναι οι άμεσες επεμβάσεις και η εκτέλεση επείγουσών εργασιών για την αποκατάσταση της ομαλής απορροής των ομβρίων υδάτων σε ρέματα του Δήμου Γόρτυνας, με στόχο την επίτευξη ομαλών συνθηκών ροής και την αποφυγή δημιουργίας περεταίρω προβλημάτων και επιδείνωσης της υφιστάμενης κατάστασης. Επίσης πρόκειται να απομακρυνθούν ξερά χόρτα και ανεπιθύμητη βλάστηση που βρίσκεται εντός της κοίτης ρεμάτων προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων ενόψει της χειμερινής περιόδου.

Οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν στα πλαίσια της εν λόγω παροχής γενικών υπηρεσιών είναι:

- Εργασίες καθαρισμού ρεμάτων που περιλαμβάνουν την συγκέντρωση και αυθημερόν αποκομιδή όλων των φερτών και ολισθημένων υλικών (χώματα, πέτρες, χόρτα κλπ), πάσης φύσεως σκουπιδιών και άχρηστων αντικειμένων και εύφλεκτης βιομάζας (ξερά χόρτα, κλαδιά δέντρων κλπ) με την χρήση κατάλληλου εξοπλισμού.

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεστούν με τη χρήση κατάλληλων μηχανημάτων από ειδικευμένο προσωπικό, το οποίο θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων.

Τα προϊόντα που θα προκύπτουν από την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών θα συσσωρεύονται και θα απομακρύνονται αυθημερόν, ενώ θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αναδόχου σε επιτρεπόμενους από τις αρμόδιες Αρχές χώρους, με δαπάνη του Αναδόχου. Σημειώνεται ότι τα προϊόντα εκσκαφών - καθαρισμού θα πρέπει να τοποθετούνται εκτός κοίτης και σε σημεία που δεν θα δημιουργούν προβλήματα στην παροχέτευση των ομβρίων. Η απομάκρυνση τους θα γίνεται τμηματικά και ανεξάρτητα από την διάρκεια της κάθε εργασίας καθαρισμού. Απαγορεύεται η παραμονή διάσπαρτων προϊόντων καθαρισμού εντός της κοίτης.

Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν είναι τα παρακάτω:

- Εκσκαφέας – Σφύρα - Φορτωτής τύπου JCB.
- Φορητό ανεξαρτήτου μεγέθους.

Τα μηχανήματα θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση και εφοδιασμένα με τις απαραίτητες άδειες κυκλοφορίας εφόσον είναι σε κυκλοφορία, να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ, να έχουν πληρωμένα τα τέλη χρήσης - κυκλοφορίας και να είναι ασφαλισμένα, όπως ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία. Σε περίπτωση που είναι καινούργια θα πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά για ταξινόμηση. Επίσης όλα τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό ελέγχου του κατασκευαστή. Οι οδηγοί – χειριστές των οχημάτων – μηχανημάτων θα πρέπει να έχουν τα απαραίτητα τυπικά προσόντα (να διαθέτουν την ανάλογη άδεια χειριστή, άδεια οδήγησης κ.λ.π.) και να είναι ασφαλισμένοι στους οικείους ασφαλιστικούς φορείς. Επιπλέον τα οχήματα που χρησιμοποιούνται θα είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη οδική σήμανση ασφαλείας.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, το τιμολόγιο υπηρεσιών και τις εντολές και υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος θα ειδοποιεί εγκαίρως την Υπηρεσία (Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου), για τον ακριβή χρόνο έναρξης και λήξης κάθε εργασίας που πρόκειται να εκτελέσει.

Εργασία που τυχόν εκτελεστεί χωρίς να ειδοποιηθεί η Υπηρεσία ή που θα γίνει χωρίς την παρουσία εκπροσώπου της, θα θεωρηθεί ως μη γενομένη και δεν θα πιστοποιείται.

Η επιμέτρηση θα γίνεται με βάση τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο υπηρεσιών και στα συμβατικά τεύχη (παραρτήματα Ι και ΙΙ της Πρόσκλησης).

Για όλες τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, επιβάλλεται η αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνά για τυχόν κατά το νόμο άδειες, καθιστάμενος αποκλειστικά και ουσιαστικά υπεύθυνος για κάθε παράβαση των διατάξεων που ισχύουν για την εκτέλεση των εργασιών.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών, θα πρέπει να δοθεί προσοχή στις παρόδιες εγκαταστάσεις κάθε φύσεως, στα δίκτυα κοινωφελών οργανισμών ή κοινοτικών και ιδιωτικών εκμεταλλεύσεων, όπως αρδρευτικά φρεάτια, δίκτυα τηλεφωνοδότησης κλπ., που για συντομία ονομάζονται δίκτυα Ο.Κ.Ω..

Για την πρόληψη και αποφυγή ατυχημάτων θα πρέπει ο χειρισμός των μηχανημάτων - οχημάτων να γίνεται, με ευθύνη του αναδόχου, μόνον από κατάλληλα, εξειδικευμένα και εξουσιοδοτημένα άτομα. Κανένα άτομο χωρίς την επαρκή καθοδήγηση, εκπαίδευση και χωρίς πιστοποίηση της ικανότητάς του δεν πρέπει να χειρίζεται μηχανήματα - οχήματα. Υποχρεωτική είναι η χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά την εκτέλεση των εργασιών, κατάλληλης σήμανσης με χρήση πινακίδων και φανών και γενικά ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Θα πρέπει να προβαίνει στην εγκατάσταση και διατήρηση καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών προειδοποιητικής σήμανσης, την οποία θα προσαρμόζει κάθε φορά στις ανάγκες της παροχής υπηρεσιών (ημέρα και νύχτα) και στις ανάγκες ρύθμισης της κυκλοφορίας, ώστε να παρέχεται σε κάθε περίπτωση πλήρης ασφάλεια διέλευσης οχημάτων και πεζών. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να ειδοποιούνται οι χρήστες της οδού (οδηγοί οχημάτων και πεζοί) για τις εργασίες που εκτελούνται. Επίσης ο ανάδοχος είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που πιθανόν συμβεί στο προσωπικό του ή σε τρίτους. Η Υπηρεσία δεν έχει καμία αστική ή νομική ευθύνη για κάθε αξίωμα εκ μέρους οποιουδήποτε μισθωτού του αναδόχου, τρίτων ή του αναδόχου και η υποχρέωση εξαντλείται πλήρως με την καταβολή της δαπάνης των πιστοποιήσεων, μέσω εγκεκριμένων επιμετρήσεων, εργασιών.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Αν. Δ/ντρια Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου

Τζωρτζάκης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Τριαματάκη Χαρά
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ηράκλειο, Οκτώβριος 2024

Με τη με αρ. πρωτ. 364303/17-10-2024 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου

Η Αν. Δ/ντρια Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου
Τριαματάκη Χαρά
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β