

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

***«Επέκταση του δικτύου αποχέτευσης και δικτύου ύδρευσης των ήδη υφισταμένων
εγκαταστάσεων του ΕΚΕΤΑ»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση του έργου :

***«Επέκταση του δικτύου αποχέτευσης και δικτύου ύδρευσης των ήδη υφισταμένων
εγκαταστάσεων του ΕΚΕΤΑ»***

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **επτά χιλιάδες τριακόσια ευρώ (7.300,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, για το σύνολο του έργου, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

***«Επέκταση του δικτύου αποχέτευσης και δικτύου ύδρευσης των ήδη υφισταμένων
εγκαταστάσεων του ΕΚΕΤΑ»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 16 Μαρτίου 2017 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΚΔ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΚΔ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Δήμητρα Γιαννούλη, τηλ. +30 2310498100

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης

παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Παναγιώτης Παχατουρίδης τηλ. +30 2310498497, email: pahatour@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής ΚΔ & Πρόεδρος ΔΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προδιαγραφές εργασιών και εξοπλισμού

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), ως Αναθέτουσα Αρχή, προτίθεται να προβεί στην επέκταση του δικτύου αποχέτευσης και δικτύου ύδρευσης των ήδη υφισταμένων εγκαταστάσεων του ΕΚΕΤΑ.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά στην προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού και στις απαραίτητες εργασίες επέκτασης: Α) του υπάρχοντος αποχετευτικού δικτύου που αποσκοπεί στην σύνδεση της νέας εγκατάστασης της Γερανογέφυρας καθώς και Β) του υπάρχοντος δικτύου ύδρευσης που αποσκοπεί στην σύνδεση των νέων κατασκευών που εντοπίζονται στο ανατολικό τμήμα των εγκαταστάσεων του ΕΚΕΤΑ με το κεντρικό δίκτυο αποχέτευσης.

Ως περιοχή εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται τμήμα επί του οικοπέδου που οροθετείται δυτικά από το νοητό όριο που ορίζει η ανατολική πλευρά του κτηρίου της Γερανογέφυρας και ανατολικά από το νοητό όριο που ορίζει η δυτική πλευρά της νέας κατασκευής «Smart House», ενώ οι εργασίες θα εκτελεστούν επί του περιμετρικού δρόμου. Η χωροθέτηση αυτών των δικτύων μπορεί να γίνει ευκολότερα κατανοητή μέσα από τα σχέδια του Παραρτήματος Ι της παρούσας Πρόσκλησης.

Ως σημείο έναρξης των εργασιών για το δίκτυο αποχέτευσης θεωρείται το φρεάτιο το οποίο θα κατασκευαστεί από τον Ανάδοχο στο ανατολικό τμήμα της Γερανογέφυρας στην θέση και σε βάθος σύμφωνα με το σχέδιο του Κατακόρυφου Διαγράμματος και του Τοπογραφικού του Παραρτήματος Ι. Οι κλίσεις, οι αποστάσεις, η όδευση του δικτύου καθώς και οι θέσεις των υπολοίπων φρεατίων μέχρι την σύνδεση με το υπάρχον φρεάτιο που εντοπίζεται στην δυτική πλευρά του «Smart House» και το οποίο θα υποδειχθεί στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή, δίνονται από τα σχέδια του Παραρτήματος Ι. Ειδικότερα, στο Κατακόρυφο διάγραμμα, με ορθογώνια γαλάζιου χρώματος αναπαρίστανται τα φρεάτια τα οποία, στα αριστερά φέρουν την μέτρηση του βάθους από την επιφάνεια του εδάφους όπου ο εισερχόμενος σωλήνας αποχέτευσης συναντά το φρεάτιο (συμπεριλαμβανομένου του πάχους του σωλήνα), ενώ στα δεξιά την μέτρηση του καθαρού βάθους του φρεατίου προσμετρούμενο 20 εκ. κάτω από την επιφάνεια του εδάφους και μέχρι τον εξερχόμενο σωλήνα αποχέτευσης (συμπεριλαμβανομένου του πάχους του σωλήνα).

Ως σημείο έναρξης των εργασιών του δικτύου ύδρευσης θεωρείται το φρεάτιο το οποίο θα κατασκευαστεί από τον Ανάδοχο επί του δρόμου στο βορειοανατολικό άκρο του Εργαστηρίου Μεγάλου Ύψους και μέχρι την σύνδεση στο υπάρχον φρεάτιο υδρεύσεως που εντοπίζεται στην δυτική πλευρά του «Smart House» (θα υποδειχθεί στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή), σε σταθερό βάθος 60 εκ. και σύμφωνα με το σχέδιο του Τοπογραφικού του Παραρτήματος Ι.

Αναλυτικότερα για την ορθή εκτέλεση του έργου απαιτείται:

A. Για το δίκτυο αποχέτευσης

- Κοπή της ασφάλτου, όπου απαιτείται, με ασφαλοκόπη
- Εκσκαφή του χάνδακα με σκαπτικό μηχάνημα
- Τοποθέτηση εντός του χάνδακα, σωλήνα αποχέτευσης PVC Φ200 6atm κόκκινου, σειρά 51, από το φρεάτιο της Γερανογέφυρας έως το «Smart House» σύμφωνα με τις κλίσεις των σχεδίων
- Κατασκευή τριών (3) φρεατίων με καπάκι χυτοσιδηρό, βαρέως τύπου, 80cm X 80cm στις θέσεις και σε βάθος που ορίζονται σύμφωνα με τα σχέδια
- Μπάζωμα του σωλήνα με άμμο και του υπολοίπου του χάνδακα με τα προϊόντα εκσκαφής

B. Για το δίκτυο ύδρευσης

- Κοπή της ασφάλτου, όπου απαιτείται, με ασφαλτοκόπτη
- Εκσκαφή του χάνδακα με σκαπτικό μηχάνημα σε σταθερό βάθος 60 εκ. από την επιφάνεια του εδάφους
- Τοποθέτηση εντός του χάνδακα, σωλήνα υδρεύσεως δύο (2) ιντσών ΗΔΡΕ Φ63 16br. καθόλο το μήκος όπως ορίζεται από το τοπογραφικό σχέδιο
- Κατασκευή τριών (3) φρεατίων με καπάκι χυτοσιδηρό, βαρέως τύπου, 60cm X 60cm στις θέσεις που ορίζονται σύμφωνα με το τοπογραφικό σχέδιο και σε σταθερό βάθος 60 εκ.
- Μπάζωμα του σωλήνα με άμμο και του υπολοίπου του χάνδακα με τα προϊόντα εκσκαφής

Το κόστος της προμήθειας και εγκατάστασης όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού και υλικών, οι εργασίες, οι αμοιβές του εργατοτεχνικού προσωπικού αποτελούν υποχρεώσεις του αναδόχου και συμπεριλαμβάνονται στον προϋπολογισμό του έργου και της παρούσας πρόσκλησης.

1. Με το πέρας των εργασιών, όλη η περιοχή θα παραδοθεί, με ευθύνη του Αναδόχου, σε άριστη κατάσταση, καθαρή (αφού απομακρυνθούν από αυτή οποιαδήποτε άχρηστα υλικά προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών) και σε απόλυτη λειτουργικότητα.

2. Όσα υλικά – εξαρτήματα απαιτηθούν για τη σωστή και ολοκληρωμένη λειτουργία του δικτύου θα τα προμηθευτεί και θα τα τοποθετήσει ο Ανάδοχος του έργου, με ευθύνη και μέσα δικά του. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών στον τόπο εκτέλεσης του έργου.

3. Ο Ανάδοχος του έργου υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του. Τυχόν κακοτεχνίες ή ζημιές που θα προκληθούν, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

4. Ο Ανάδοχος του έργου, είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει και τον βαρύνουν κάθε είδους σχετικές αμοιβές και αποζημιώσεις. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμιά ευθύνη για την ασφάλεια και τα μέτρα προστασίας που αφορούν το προσωπικό του αναδόχου κατά την εργασία του και εν γένει παραμονή του στον χώρο εκτέλεσης του έργου.

5. Ο Ανάδοχος του έργου είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση παντός είδους παρατηρήσεων που θα του υποδειχθούν, από την Τεχνική Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

6. Η χρονική διάρκεια των εργασιών ορίζεται το μέγιστο, στις δεκατέσσερις (14) συνεχείς ημερολογιακές ημέρες.

Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς

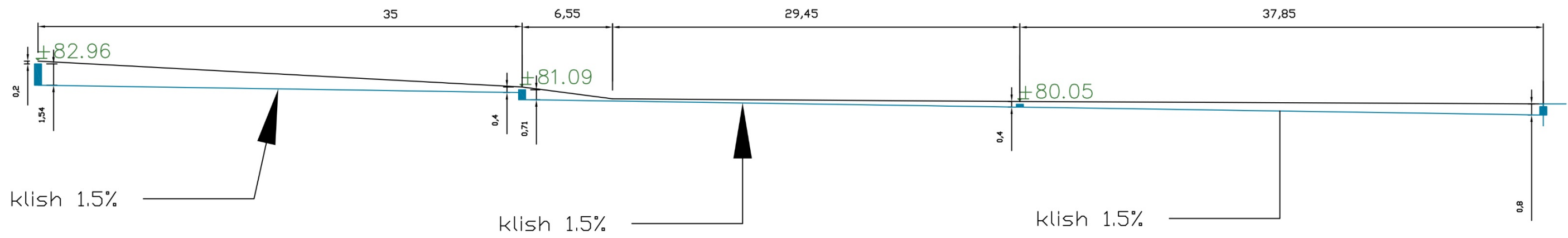
Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Τιμή Προσφοράς συνολική χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

- Περιγραφή για τον Χρόνο/τρόπο έναρξης και εκτέλεσης των εργασιών καθώς και της παράδοσης, με ημερομηνία έναρξης την επομένη της ημέρας υπογραφής της σχετικής σύμβασης.
 - Συμφωνία της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης.
 - Αναλυτική περιγραφή του παρεχόμενου εξοπλισμού, η οποία πρέπει οπωσδήποτε να ακολουθεί την οργάνωση των προδιαγραφών, όπως περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
 - Αριθμό εργαζομένων και ειδικότητα απασχολούμενου προσωπικού επί του έργου.
 - Δήλωση Διπλ. Μηχανικού με άδεια ασκήσεως επαγγέλματος από αρμόδια αρχή, ως υπεύθυνου του έργου, εγγεγραμμένου στο προσωπικό της εταιρείας.
 - Υπεύθυνη δήλωση ότι παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών για όλα τα απαιτούμενα υλικά ή σχετικό πιστοποιητικό παροχής εγγύησης του κατασκευαστή σε περίπτωση που ο τελευταίος εγγυάται την σωστή λειτουργία του προϊόντος του για διαφορετικό χρονικό διάστημα.
 - Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου ότι έχει επισκεφτεί τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών και ότι θα παραδώσει το έργο σε πλήρη λειτουργία.
 - Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου ότι αποδέχεται τους όρους της πρόσκλησης.
-

Παράρτημα Ι

Κατακόρυφο διάγραμμα δικτύου αποχέτευσης



Τοπογραφικό

