ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)
6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 11-07-2016
Αριθμ. Πρωτ 317/08-07-2016

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης (6^{ο} 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:

«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ»

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίη ση αντίστοιχων έργων, να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να ξεπερνά το ποσό των **πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 €) μη** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς για το σύνολο του έργου όπως αυτό προσδιορίζεται στην παρούσα Πρόσκληση με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το έργο:

«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **18 Ιουλίου και ώρα 15:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
6^{ο} χλμ Χαριλάου – Θέρμης
ΤΚ 57001 Θέρμη, Θεσσανονίκη
Τηλ. 2310 498100

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης, η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων, η προσφερόμενη εγγύηση και ο χρόνος παράδοσης.

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

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

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

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Τεχνική Υπηρεσία ΕΚΕΤΑ (κο. Παναγιώτη Παχατουρίδη, τηλ.:2310498135 και κο. Θεόφιλο Πετρογιάννη, τηλ.:2310498498).

Για το ΕΚΕΤΑ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος

Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.

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 των ήδη υφισταμένων εγκαταστάσεων του ΕΚΕΤΑ.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά στην προμήθεια του απαραιτήτου εξοπλισμού και στις απαραίτητες εργασίες επέκτασης του υπάρχοντος αποχετευτικού δικτύου και αποσκοπεί στην σύνδεση των νεοαναγερθεισών 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 Υποσταθμού, ανατολικά από το νοητό όριο που ορίζει η δυτική πλευρά της νέας κατασκευής – «Smart House» ενώ βόρεια και νότια από τον περιμετρικό δρόμο. Η χωροθέτηση αυτού του δικτύου μπορεί να γίνει ευκολότερα κατανοητή μέσα από το σχέδιο του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας Πρόσκλησης. Ως σημείο έναρξης των εργασιών θεωρείται το φρεάτιο αποχέτευσης το οποίο θα κατασκευαστεί από τον Ανάδοχο στο βόρειο τμήμα της περιοχής εκτέλεσης των εργασιών επί του δρόμου, σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και σε βάθος σύμφωνα με το σχέδιο του Κατακόρυφου Διαγράμματος του Παραρτήματος ΙΙ. Οι κλίσεις, οι αποστάσεις, η όδευση του δικτύου καθώς και οι θέσεις των υπολοίπων φρεατίων μέχρι την σύνδεση με τον Βιολογικό σταθμό και το δίκτυο της Θέρμης (νότιο άκρο περιοχής εκτέλεσης των εργασιών, επί του δρόμου) δίνονται από τα σχέδια του Παραρτήματος ΙΙ. 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 προσμετρόμενο 20 εκ. κάτω από την επιφάνεια του εδάφους και μέχρι τον εξερχόμενο σωλήνα αποχέτευσης (συμπεριλαμβανομένου του πάχους του σωλήνα).

Αναλυτικότερα για την ορθή εκτέλεση του έργου απαιτείται:

- Κοπή της ασφάλτου, όπου απαιτείται, με ασφαλτοκόπτη
- Εκσκαφή του χάνδακα με σκαπτικό μηχάνημα
- Τοποθέτηση εντός του χάνδακα, σωλήνα αποχέτευσης PVC Φ200 6atm κόκκινου, σειρά 51, από το φρεάτιο του υποσταθμού έως τον Βιολογικό Σταθμό σύμφωνα με τις κλίσεις των σχεδίων
- Κατασκευή 7 φρεατίων με καπάκι χυτοσιδηρό, βαρέως τύπου, 60cmX60cm 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

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 αρίστη 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 ημέρες.

<u>Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς</u>

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 και στον πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Ι, 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.
- Τον Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Ι, κατάλληλα συμπληρωμένο, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.

Παράρτημα Ι

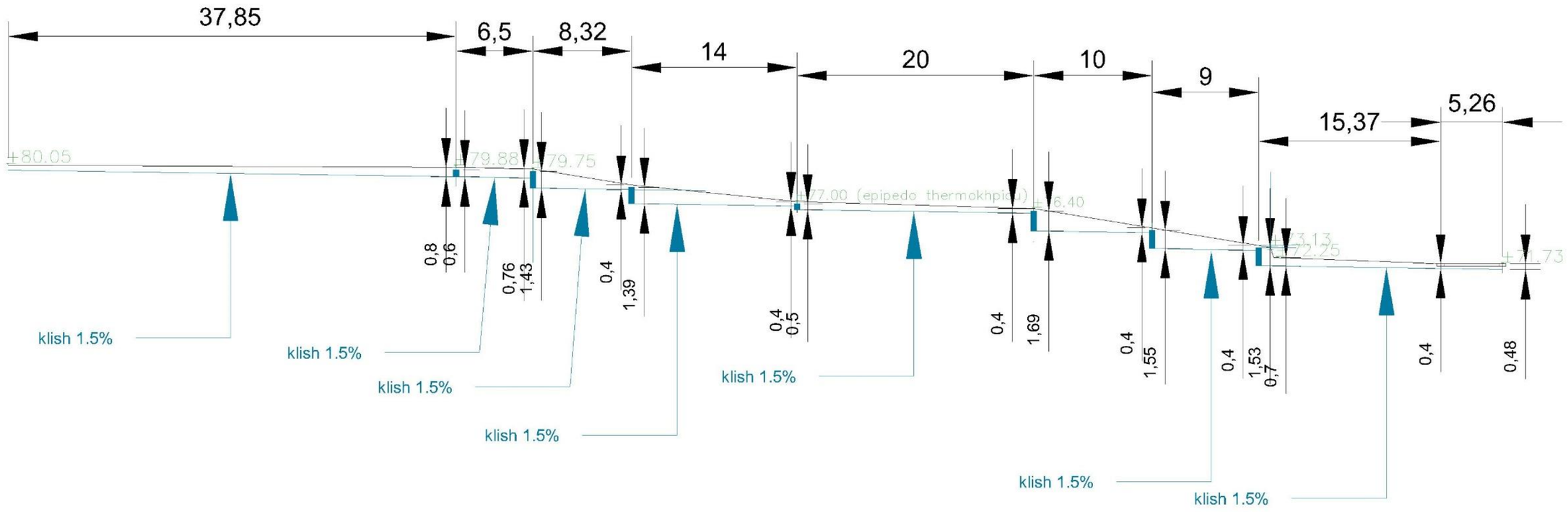
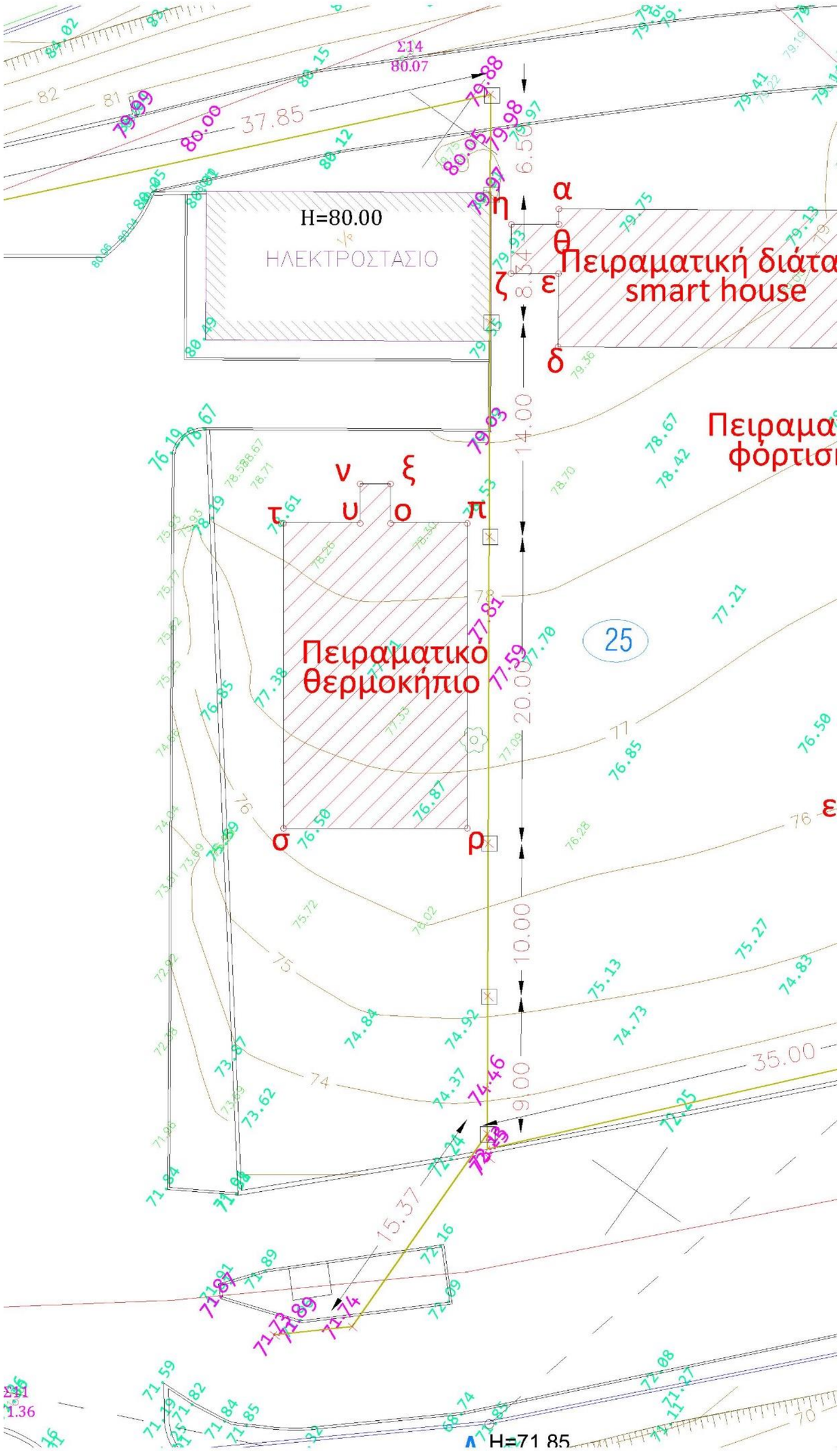
Πίνακας Συμμόρφωσης απαιτούμενων εργασιών και υλικών

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ -ΥΛΙΚΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (*)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (**)
1	Κοπή της ασφάλτου, όπου απαιτείται, με ασφαλτοκόπτη	**ΝΑΙ**		
2	Εργασίες εκσκαφών, επιχωματώσεων και αποκομιδής μπαζών που προβλέπονται σύμφωνα με τα σχέδια	**ΝΑΙ**		
3	Εκσκαφή του χάνδακα με σκαπτικό μηχάνημα	**ΝΑΙ**		
4	Κατασκευή επτά (7) επισκέψιμων φρεατίων από οπλισμένο σκυρόδεμα σε βάθος, έκαστο, σύμφωνα με το κατακόρυφο διάγραμμα του Παραρτήματος ΙΙ	**ΝΑΙ**		
5	Τοποθέτηση εντός του χάνδακα, σωλήνα αποχέτευσης PVC Φ200 6atm κόκκινου, σειρά 51	**ΝΑΙ**		
6	Προμήθεια και τοποθέτηση 7 φρεατίων με καπάκι χυτοσιδηρό, βαρέως τύπου, 60cmX60cm	**ΝΑΙ**		
7	Επίχωση των σωληνώσεων με άμμο	**ΝΑΙ**		
8	Επίχωση του υπολοίπου του χάνδακα με τα προϊόντα εκσκαφής	**ΝΑΙ**		

* Αναγράφεται η λέξη ΝΑΙ, εφόσον το προσφερόμενο Είδος ή/και εργασία καλύπτει την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή - απαίτηση

** Αναγράφεται η σελίδα της τεχνικής Προσφοράς από όπου προκύπτει η συμμόρφωση με την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή- απαίτηση

Κατακόρυφο διάγραμμα



Τοπογραφικό