

Αριθ. Πρωτ.: 2289
Θάσος, 27/06/2022

Θέμα: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ: κ. Μαυρίδη Θωμά

Η Δ.Ε.Υ.Α. Θάσου έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 128 του Ν. 4782/2021, προτίθεται να προβεί στην επιλογή πτυχιούχου μελετητή για την σύνταξη για το εσωτερικό και εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης οικισμού Ποταμιάς Θάσου.

Η επιλογή μελετητή γίνεται με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του ν. 4412/2016 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 12/ του Ν.4782/2021.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 4782/2021, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.
2. Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση σε ισχύ.
3. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 29 του Ν. 4782/2021).
4. Ασφαλιστική ενημερότητα μη μισθωτών, εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο.
5. Πτυχίο Μελετητή.

Παρακαλείσθε να μας υποβάλλετε την προσφορά σας και τα ζητούμενα δικαιολογητικά μέχρι στις 01/07/2022 και ώρα 10.00 π.μ. με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή να κατατεθούν στο πρωτόκολλο της επιχείρησης με οποιοδήποτε τρόπο.

Η Γενική Διευθύντρια της Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

Μαύρου Αργυρή
Οικονομολόγος ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΑΣΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
ΑΦΜ: 800125738
ΤΗΛ.: 25930 24025-26
ΦΑΞ: 25930 58344

Θάσος, 27/06/2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΤΑΜΙΑΣ ΘΑΣΟΥ»

Η Δ.Ε.Υ.Α. Θάσου, έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 128 του Ν.4782/2021, προτίθεται να προβεί στην επιλογή μελετητή για την σύνταξη της μελέτης για το εσωτερικό και εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης οικισμού Ποταμιάς Θάσου.

1. Αντικείμενο

Η μελέτη θα προβλέπει την υδροδότηση του οικισμού της ΠΟΤΑΜΙΑΣ με συνολικό πληθυσμό $N=1.383$ κατοίκων σε έκταση $F= 11$ Ha. Στο νέο δίκτυο ύδρευσης θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη δεξαμενή της δεκαετίας του 1980, όγκου 800 m^3 στην περιοχή δυτικά του οικισμού.

Το δίκτυο ύδρευσης θα αποτελείται από το εξωτερικό και το εσωτερικό δίκτυο. Το εξωτερικό δίκτυο θα αποτελείται από έναν αγωγό τροφοδοσίας της υφιστάμενης δεξαμενής μήκους 1.140 μέτρων περίπου ο οποίος θα συλλέγει τα ύδατα των πηγών ανάντι ενώ το εσωτερικό δίκτυο του οικισμού θα περιλαμβάνει τρεις (3) επί μέρους κατηγορίες δικτύων. Το πρωτεύον δίκτυο με τους κύριους αγωγούς, το δευτερεύον δίκτυο και το τριτεύον δίκτυο των ιδιωτικών συνδέσεων. Τέλος θα προβλεφθεί η κατασκευή ενός αγωγού σύνδεσης της υπερχειλίσσης της προαναφερθείσας δεξαμενής με τη δεξαμενή τροφοδοσίας του οικισμού της Σκάλας Ποταμιάς.

Οι καταθλιπτικοί αγωγοί θα αποτελούνται από πλαστικούς σωλήνες πολυαιθυλενίου CE 100 υψηλής πυκνότητας σύμφωνα με το EN 12201-1 (3ης γενιάς), ονομαστικής πίεσης $PN= 10 \text{ kN/m}^2$.

Σε κάποιους αγωγούς θα τεθούν στόμια πυρκαγιάς και σε όλο το δίκτυο θα προβλεφθούν δικλείδες ελέγχου ώστε να είναι δυνατή η περιορισμένη διακοπή σε περιοχές του οικισμού. Για την εκκένωση του δικτύου θα τεθούν εκκενωτές, ενώ στα υψηλότερα σημεία θα τεθούν αεροεξαγωγοί.

2. Θέση Έργου

Στον παρακάτω δορυφορικό χάρτη φαίνεται ο οικισμός της ΠΟΤΑΜΙΑΣ η θέση της δεξαμενής ύδρευσης καθώς και οι θέσεις των πηγών.



3. Προεκτίμηση αμοιβής μελέτης

ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| | | |
|-------------------------|---|-------------|
| 1. Μελέτη | ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΤΑΜΙΑΣ | |
| 2. Ισχύουσες Διατάξεις: | Απόφ.-ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/ ΓΓΔΕ / ΥΠΕΧΩΔΕ/ Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν.4412/2016 (Α' 147) - ΦΕΚ Β' 2519/20.07.2017 | |
| 3. Είδος Μελέτης: | Υδραυλική - άρθρο ΥΔΡ.5, § 5.1 Μελέτη εσωτερικού δικτύου ύδρευσης | |
| 4. Στάδιο μελέτης: | Έγκριση | α= 100,0 % |
| 5. Φάση μελέτης: | Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής - άρθρο... 1.2.α =65%+50%* 0.50= | τF= 90,0 % |
| 6. Συντελεστές | τκ =: | 1,260 |
| | Επιφάνεια F (Ha)=: | 11,00 |
| | β (οικισμός ≤3000)=: | 0,75 |
| 7. Βασική Αμοιβή: | $A=5500 \cdot F^{2/3} \cdot \beta \cdot \tau\kappa=$ | 25.707,29 € |
| 8. Αμοιβή μελέτης: | $A_0= A \cdot \tau F=$ | 23.136,56 € |

ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| | | |
|-------------------------|--|-------------------------------|
| 1. Μελέτη | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΤΑΜΙΑΣ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ) | |
| 2. Ισχύουσες Διατάξεις: | Απόφ.-ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/ ΓΓΔΕ / ΥΠΕΧΩΔΕ/ Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν.4412/2016 (Α' 147) - ΦΕΚ Β' 2519/20.07.2017 | |
| 3. Είδος Μελέτης: | Μελέτη αγωγού εξωτερικού υδραγωγείου ύδρευσης - άρθρο ΥΔΡ.5, § 5.2 | |
| 4. Στάδιο μελέτης: | Έγκριση | α= 100,0 % |
| 5. Φάση μελέτης: | Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής - άρθρο ΥΔΡ.1, § 1.2.β =65%+50%*50%= | τ= 90,0 % |
| 6. Συντελεστές | Έτος 2022 Τκ = L: το μήκος του αγωγού σε μέτρα D: αγωγός διαμέτρου σε μ. β: για αγωγό διαμέτρου D≤150χλσ. | 1,260 1.140 0,110 30 |
| 7. Βασική Αμοιβή: | $A=(8D^{1/2} + \beta/L^{1/3}) * L * \tau_k$ | 7.577,22 € |
| 8. Αμοιβή μελέτης: | $A_0 = A * \alpha * \tau_f$ | 6.819,50 € |

Συνολική προεκτίμηση αμοιβής μελέτης εξωτερικού και εξωτερικού δικτύου ύδρευσης

6.819,50 + 23.136,56 = 29.956,06 € πλέον ΦΠΑ 24%.

1. ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 29.956,06 €.
2. ΦΠΑ (24%) : 7.189,45 €.
3. Κ.Α.: 15-11-0018 «Μελέτες ύδρευσης – αποχέτευσης Ποταμιάς».
4. Ημερομηνία Παράδοσης: Το αργότερο σε 90 μέρες μετά την παράδοση των τοπογραφικών στοιχείων από την υπηρεσία.
5. Η μελέτη θα ανατεθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 328 του Ν. 4412/2016, περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 128 του Ν.4782/2021.

Για τη Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

**Γεώργιος Τσένης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**