

Αριθ. Πρωτ.: 2288
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 Παναγίας 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 ΠΑΝΑΓΙΑΣ 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 Παναγίας Θάσου.

1. Αντικείμενο

Η μελέτη θα προβλέπει την υδροδότηση του οικισμού της ΠΑΝΑΓΙΑΣ με συνολικό πληθυσμό $N=725$ κατοίκων σε έκταση $F= 12$ Ha. Στο νέο δίκτυο ύδρευσης θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη δεξαμενή της δεκαετίας του 2000, όγκου 400 m^3 στη περιοχή νοτιοδυτικά του οικισμού. Η προαναφερθείσα δεξαμενή θα δεχτεί τις απαραίτητες επεμβάσεις για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας της αλλά και του εκσυγχρονισμού της.

Το δίκτυο ύδρευσης θα αποτελείται από το εξωτερικό και το εσωτερικό δίκτυο. Το εξωτερικό δίκτυο θα αποτελείται από έναν βαρυτικό αγωγό μήκους 100 μέτρων περίπου που συνδέει την Πηγή με το αντλιοστάσιο και έναν καταθλιπτικό αγωγό συνολικού μήκους 350 μέτρων ο οποίος θα συνδέει το υφιστάμενο αντλιοστάσιο του οικισμού με τη δεξαμενή 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. Το προαναφερθέν αντλιοστάσιο θα δεχτεί και αυτό τις απαραίτητες επεμβάσεις για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας και του εκσυγχρονισμού του.

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.ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Στον παρακάτω δορυφορικό χάρτη φαίνεται ο οικισμός της ΠΑΝΑΓΙΑΣ η θέση της δεξαμενής και του αντλιοστασίου ύδρευσης.



3. Προεκτίμηση αμοιβής μελέτης

ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Μελέτη	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΑΝΑΓΙΑΣ (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 Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής -άρθρο ΥΔΡ.1, § 1.2.β	α= 100,0 %
5. Φάση μελέτης:	=65%+50%*50%=	π= 90,0 %
6. Συντελεστές	Ετος 2022 Τκ = L: το μήκος του αγωγού σε μέτρα D: αγωγός διαμέτρου σε μ. β: για αγωγό διαμέτρου $D \leq 150$ χλσ.	1,260 450 0,110 30
7. Βασική Αμοιβή:	$A = (8D^{1/2} + \beta/L^{1/3}) * L * \tau_k$	3.555,68 €
8. Αμοιβή μελέτης:	$A_0 = A * \alpha * \pi =$	3.200,11 €

ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1	Μελέτη	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΑΣ	
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	a= 100,0 %
5	Φάση μελέτης:	Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής -άρθρο...1.2.α =65%+50%*50%=	p= 90,0 %
6	Συντελεστές	TK = 1,260	
	Επιφάνεια F (Ha)=:	12,00	
	β (οικισμός ≤3000)=:	0,75	
7	Βασική Αμοιβή:	$A=5500 * F^{2/3} * \beta * TK=$	27.242,61 €
8	Αμοιβή μελέτης:	$A_0 = A * p=$	24.518,35 €

Συνολική προεκτίμηση αμοιβής μελέτης εξωτερικού και εξωτερικού δικτύου ύδρευσης

3.200,11 + 24.518,35 = **27.718,46 €** πλέον ΦΠΑ 24%

1. ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 27.718,46 €.
2. ΦΠΑ (24%) : 6.652,43 €.
3. Κ.Α.: 15-11-0019 «Μελέτες ύδρευσης – αποχέτευσης Παναγίας».
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.