

Αριθ. Πρωτ.: 2747  
Θάσος, 21/07/2022

**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 της μελέτης (τεύχη, σχέδια και τεύχη δημοπράτησης) του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων περιοχής Αγίου Αντωνίου κοινότητας Ποτού 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 27/07/2022 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**

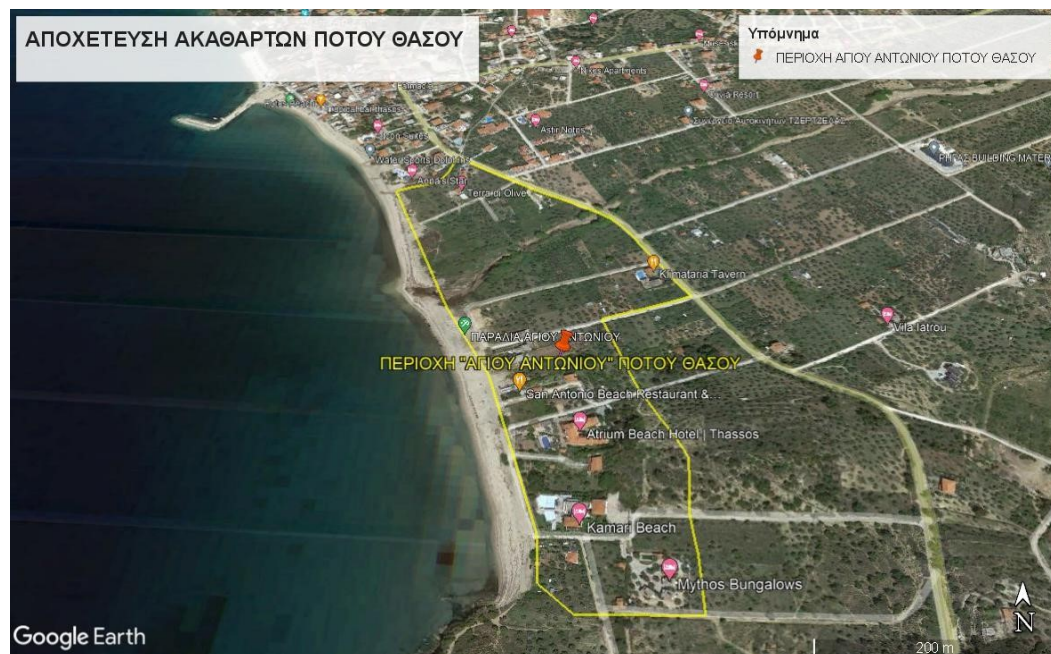
**Θάσος, 21/07/2022**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΤΟΥ ΘΑΣΟΥ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ)»**

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 τη σύνταξη της μελέτης (τεύχη, σχέδια και τεύχη δημοπράτησης) του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων περιοχής Αγίου Αντωνίου κοινότητας Ποτού Θάσου. Η προεκτίμηση αμοιβής αφορά τη σύνταξη της μελέτης (τεύχη, σχέδια και τεύχη δημοπράτησης) του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων περιοχής Αγίου Αντωνίου κοινότητας Ποτού Θάσου.

Λόγω της μη συντελεσθείσας απαλλοτρίωσης της ζώνης Παραλίας ταυτόχρονα με τη μερική χάραξη της Παραλίας της περιοχής Αγίου Αντωνίου προτείνεται η χωροθέτηση ενός νέου αντλιοστασίου παρόμοιου με το αντλιοστάσιο Πευκαρίου του υποέργου «ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΛΙΜΕΝΑΡΙΩΝ-ΠΟΤΟΥ-ΠΕΥΚΑΡΙΟΥ» Α/Α 8 της Πράξης 5007724 καθώς και η τροποποίηση της χάραξης του υποέργου «Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης λυμάτων Ποτού - Πευκαρίου» Α/Α 3 της Πράξης 5007724.

Οι εξωτερικοί αγωγοί θα είναι κατασκευασμένοι από σκληρό πολυαιθυλένιο τρίτης γενιάς (HDPE) PE 100 με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή 10 MPa και θα υπάρχουν φρεάτια δικλείδων – καθαρισμού και αεροξαγωγών. Οι αγωγοί του εσωτερικού δικτύου θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο δομημένου τοιχώματος.



**Εικόνα 1: Περιοχή Αγίου Αντωνίου Ποτού Θάσου.**

Θα γίνουν εκ νέου οι υδραυλικές αποχέτευση των νέων σπιτιών αποχέτευσης και θα ελεγχθούν τα γεωμετρικά και υδραυλικά στοιχεία της μελέτης του υποέργου «Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης λυμάτων Ποτού - Πευκαρίου» Α/Α 3 της Πράξης 5007724 που επηρεάζονται με την προτεινόμενη νέα σχεδίαση.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2021			
ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΑ/ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	Πληθυσμός 2021	Πληθυσμός ελέγχου	Πληθυσμός ελέγχου
		2041	2061
	κάτοικοι	κάτοικοι	κάτοικοι
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	180	225	270
ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΙΑ	140	175	210
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΣΤΙΑΣΗΣ*	320	400	480
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>640</b>	<b>800</b>	<b>960</b>

ΑΝΤΩΝΙΟ ΑΓ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ

Μέση κατά κεφαλήν ημερήσια παραγωγή λυμάτων 250x80%=200  
l/ κάτοικο/ ημέρα

\* Μέση κατά κεφαλήν ημερήσια παραγωγή λυμάτων =20 l/ πελάτη/ ημέρα

Το χρονοδιάγραμμα που προτείνεται για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών μαζί με την συλλογή των απαραίτητων στοιχείων είναι δύο (2) μήνες.

### 1. Προεκτίμηση αμοιβής μελέτης

Η ανάλυση κόστους γίνεται με βάση την υπ' αριθ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466/2017 (ΦΕΚ 2519/Β'/20-7-2017) απόφαση Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)».

Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.3 ο συντελεστής Τκ έτους 2022 είναι: Τκ = 1,260

Για την παρούσα προεκτίμηση χρησιμοποιείται το άρθρο ΥΔΡ.3, § 3.2, Μελέτη αποχέτευσης εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων - άρθρο ΥΔΡ.3, § 3.1

### ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΤΟΥ ΘΑΣΟΥ  
(ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ)

1. Μελέτη

2. Ισχύουσες Διατάξεις:

Απόφ.-ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/ ΓΓΔΕ / ΥΠΕΧΩΔΕ/ Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων 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 αποχέτευσης δικτύου ακαθάρτων - άρθρο ΥΔΡ.3, § 3.1

4. Στάδιο μελέτης:

Έγκριση

α= 100,0 %

5. Φάση μελέτης:

Οριστική με πληρότητα μελέτης εφαρμογής -άρθρο ΥΔΡ.1, § 1.2.β =65%+50%\* 50%=

π= 90,0 %

6. Συντελεστές

Έτος 2022 Τκ =

1,260

F η αποχτευόμενη έκταση σε εκτάρια

5

ρ, συντελεστής δυσχέρειας, που ισούται με 0,90 όταν δεν απαιτείται η σύνδεση υπογείων κατασκευών στο δίκτυο και με 1,10 όταν απαιτείται η σύνδεση υπογείων κατασκευών στο δίκτυο.

7. Βασική Αμοιβή:	$A=5000 \cdot F^{2/3} \cdot \beta \cdot \rho \cdot \tau\kappa$	11.871,88 €
8. Αμοιβή μελέτης	$A_0 = A \cdot \alpha \cdot \tau\kappa$	10.684,69 €
9. Τελική αμοιβή μελέτης	$A_T = A_0 + A_{\sigma}$	10.684,69 €
10. Φ.Π.Α. 24%	$\Phi\text{ΠΑ} = 24\% \cdot A_T =$	2.564,33 €
11. Αμοιβή με Φ.Π.Α.	$A_T + \Phi\text{ΠΑ} =$	13.249,02 €

1. ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 10.684,69 €.
2. ΦΠΑ ( 24% ) : 2.564,33 €.
3. Κ.Α.: 15-11-0014 « Μελέτες Ύδρευσης-Αποχ/σης Κοιν.Θεολόγου».
4. Ημερομηνία Παράδοσης: Το αργότερο σε 2 (δύο) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.
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.**