

Αριθ. Πρωτ.: 3017

Θάσος, 27/07/2023

Θέμα: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 200KWp ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΗΣ ΝΕΑΣ Ε.Ε.Λ. ΣΤΟΝ ΠΡΙΝΟ ΘΑΣΟΥ

ΠΡΟΣ: κ. Αργυρόπουλο Βασίλειο

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 τη σύνταξη οριστικής μελέτης φωτοβολταϊκού σταθμού ονομαστικής ισχύος 200KWp, που πρόκειται να εγκατασταθεί πλησίον της νέας Ε.Ε.Λ. στον Πρίνο 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. Πτυχίο Μελετητή.

Παρακαλείσθε να μας υποβάλλετε την προσφορά σας και τα ζητούμενα δικαιολογητικά μέχρι στις 03/08/2023 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**

Συνημμένη: Τεχνική Περιγραφή



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

Θάσος, 27/07/2023

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 200KWp ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΗΣ
ΝΕΑΣ Ε.Ε.Λ. ΣΤΟΝ ΠΡΙΝΟ 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 οριστικής μελέτης φωτοβολταϊκού σταθμού ονομαστικής ισχύος 200KWp, που πρόκειται να εγκατασταθεί πλησίον της νέας Ε.Ε.Λ. στον Πρίνο Θάσου.

1.Τεχνική Έκθεση για τη οριστική μελέτη φωτοβολταϊκού σταθμού ονομαστικής ισχύος 200KWp

Η προεκτίμηση αμοιβής αφορά τη σύνταξη οριστικής μελέτης φωτοβολταϊκού σταθμού ονομαστικής ισχύος 200KWp, που πρόκειται να εγκατασταθεί πλησίον της νέας Ε.Ε.Λ. στον Πρίνο Θάσου, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Την σύνταξη τεχνικής έκθεσης - περιγραφής της εγκατάστασης και της λειτουργίας του Φ/Β σταθμού με στοιχεία υπολογισμού βασικών γεωμετρικών στοιχείων.
- Την σύνταξη σχεδίων με ενδεικτικές διαστάσεις και ενδεικτική χωροθέτηση των Φ/Β Panel και των δικτύων στο γήπεδο εγκατάστασης.
- Τον προϋπολογισμό του Φ/Β σταθμού.

Η μελέτη θα συνταχθεί με βάση την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς. Η συνολική παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια του Φ/Β σταθμού θα διοχετεύεται στο δίκτυο διανομής του ΔΕΔΔΗΕ (net metering). Ο Φ/Β σταθμός πρόκειται να εγκατασταθεί στο αγροτεμάχιο που είναι εγκατεστημένη η ΕΕΛ, η οποία και θα αναβαθμιστεί συνολικά.

Με την εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού σταθμού, επιτυγχάνεται σε μεγάλο βαθμό η ενεργειακή αυτονομία της εγκατάστασης και η αντίστοιχη εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων που σε άλλη περίπτωση θα επιβάρυναν τους πολίτες της περιοχής.

Τα παραδοτέα της οριστικής μελέτης, θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, καθώς και σύμφωνα με την Ελληνική, Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και τις Τεχνικές Οδηγίες του ΔΕΔΔΗΕ.

Επίσης θα παραδοθούν εις διπλούν τα τεύχη και σχέδια σε έντυπη μορφή.

Το χρονοδιάγραμμα που προτείνεται για την ολοκλήρωση της σύνταξης της μελέτης ορίζεται έως 30-09-2023.

2. Προεκτίμηση αμοιβής μελέτης

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 200KWp ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΗΣ ΝΕΑΣ Ε.Ε.Λ. ΣΤΟΝ ΠΡΙΝΟ ΘΑΣΟΥ
 (με βάση την Υπουργική Απόφαση Αριθμ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 «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 (ΦΕΚ Α' 147)» (ΦΕΚ 2519/Β/2017) και την Εγκύκλιο 2 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ:6Τ50465ΧΘΞ-ΟΦΔ)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Συντελεστής τκ = 1,351

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

A.T. 1	ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.4	Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης				
	Μηχανολογικές, Ηλεκτρολογικές και Ηλεκτρονικές Μελέτες					
	Καθώς δεν υφίσταται στον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών άρθρο σχετικό με την μελέτη φωτοβολταϊκού σταθμού ονομαστικής ισχύος 200KWp, γίνεται χρήση του Άρθρου ΓΕΝ.4 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης.					
	Ο υπολογισμός της αμοιβής ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού για την εκπόνηση οριστικής μελέτης φωτοβολταϊκού σταθμού ονομαστικής ισχύος 200KWp γίνεται ως εξής:					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ανθρωπο ημέρες</th> <th>Αριθμός επιστημόνων</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Ανθρωπο ημέρες	Αριθμός επιστημόνων	2	1
Ανθρωπο ημέρες	Αριθμός επιστημόνων					
2	1					
	Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη : 450*τκ					
	Υπολογισμός αμοιβής	1.215,90				

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ			
			Προεκτιμώμενη Αμοιβή
A.T. 1	Άρθρο ΓΕΝ.4		1.215,90
		ΦΠΑ 24%	291,82
		Γενικό Σύνολο	1.507,72

Τα καλούμενα πτυχία είναι τα εξής:

Κατηγορία Μελέτης	Προεκτιμώμενη Αμοιβή Μελέτης	Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή	Καλούμενη Τάξη Πτυχίων
Μηχανολογικές, Ηλεκτρολογικές και Ηλεκτρονικές Μελέτες	1.215,90	1.215,90	A και άνω
Σύνολο	1.215,90	1.215,90	

23PROC013164785 2023-07-27

1. ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 1.215,90 €.
2. ΦΠΑ (24%) : 291,82 €.
3. Κ.Α.: 61-00-0099 «Αμοιβές και έξοδα λοιπών ελεύθερων επαγγελματιών»
4. Ημερομηνία Παράδοσης: Το αργότερο μέχρι 30-09-2023.
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.

Για τη Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

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