

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

E-mail:dimitra.ploumistou@dimosmykis.gr

Σμίνθη, 7/3/2023

Αρ. πρωτ. 1494

Προς: ΗΛΙΑΔΗΣ - ΜΠΛΑΝΤΖΑΣ ΟΕ, (ΑΦΜ 801006840)
ΜΟΥΤΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ, (ΑΦΜ 136336320)
ΦΩΤΑΡΟΥΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (ΑΦΜ 113376610)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

«Κατεπείγουσα μελέτη για την κατασκευή του έργου με
τίτλο: «Κατεπείγουσα αποκατάσταση οδού και κατασκευή
δύο νέων τοιχίων αντιστήριξης», συνολικού ποσού
30.000€

Έχοντας υπόψη :

- Το γεγονός ότι από τις 12 Δεκεμβρίου 2022 λόγω έντονων βροχοπτώσεων που έλαβαν χώρα στο Δήμο μας και συγκεκριμένα στον οικισμό Εχίνου , σημειώθηκε κατάρρευση τοιχίου βαρύτητας μήκους εβδομήντα (70) μ. και μέσου ύψους 7.00 μ. το οποίο κατασκευάστηκε πριν από πολλά χρόνια (25 χρόνια περίπου) για τη στήριξη μεγάλου τμήματος δημοτικής οδού που εξυπηρετεί την βόρεια περιοχή του ανωτέρω οικισμού. Το ανωτέρω τοιχίο βαρύτητας λόγω των έντονων βροχοπτώσεων και εξαιτίας της διάβρωσης / κατολίσθησης του εδάφους κατέρρευσε, καταστρέφοντας και αποκλείοντας έτσι μεγάλο τμήμα δημοτικής οδού που χρησιμοποιείται καθημερινά από τους κατοίκους του οικισμού Εχίνου για την κάλυψη των αναγκών τους. Ακόμη και από την κάτω πλευρά του προαναφερόμενου τοιχείου απαιτείται κατασκευή τοιχείου μήκους 30 μ. και μέσου ύψους 6 μ. για να συγκρατήσει το έδαφος ώστε να μην προκύψει επέκταση του προβλήματος.
- Την υπ. αριθμ. 14650/21-2-2023 απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών περί χρηματοδότησης Δήμων, ΔΕΥΑ και Περιφερειών της χώρας στο πλαίσιο της Πράξης «Επιχορήγηση των ΟΤΑ για [«Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από Θεομηνίες στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού της Χώρας»] με Κωδικό ΟΠΣ 5168277 στο «ΤΠΑ Υπουργείου Εσωτερικών 2021-2025» και συγκεκριμένα του Δήμου Μύκης με το ποσό των 250.000,0€
- Ότι σύμφωνα με την υπ' αριθ. 18/2016 εγκύκλιο του ΥΠ. ΥΠΟ.ΜΕ.&ΔΙ. με θέμα: «Παροχή διευκρινίσεων ως προς την εφαρμογή του ν. 4412/2016» παρ. 12, σε περιπτώσεις κατεπείγουσας ανάγκης με απρόβλεπτο χαρακτήρα, π.χ. φυσικές καταστροφές, είναι δυνατή η εφαρμογή του άρθρου 32 του νόμου, για την προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, αντί του άρθρου 118.
- Ότι γενικά ισχύει ο κανόνας ότι εξαιρετικά επείγουσες ανάγκες (στο μέτρο που είναι απολύτως απαραίτητο) ορίζονται οι ανάγκες που:

- οφείλονται σε γεγονότα απρόβλεπτα για τις ενδιαφερόμενες αναθέτουσες αρχές (θεομηνίες, ανωτέρα βία, κλπ).
- δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή με διαπραγμάτευση διαδικασίες με δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού
- οι περιστάσεις που επικαλούνται οι αναθέτουσες αρχές για την αιτιολόγηση της κατεπείγουσας ανάγκης δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να απορρέουν από δική τους ευθύνη.

- Ότι για την άμεση αποκατάσταση απρόβλεπτων ζημιών σε δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης, άρδευσης, φωτισμού και σε δρόμους και στις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων όταν συντρέχει κατεπείγουσα ανάγκη, εάν ΔΕΝ υπάρχει στον προϋπολογισμό πίστωση ή αυτή που υπάρχει είναι ανεπαρκής, η αναγκαία τροποποίηση του προϋπολογισμού γίνεται στην πρώτη, μετά την ανάθεση, συνεδρίαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου. (παρ 7 άρθρο 158 ν. 3463/06)
- Ότι σύμφωνα με την παρ. 3α του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό που προβλέπεται στις παραγράφους 1 και 2 κατ' εξαίρεση για επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

Τέλος, ότι σύμφωνα με το άρθρο 61 παρ.2 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτωση 17, άρθρο 22 του Ν. 4441/2016 κατά το οποίο η πρόσκληση σε επείγουσες περιπτώσεις δεν απαιτείται να αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ.

- Την υπ. Αριθμ. 25-2023(ΑΔΑ:6ΧΡ6ΩΚΛ-Ξ12) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Μύκης περί

Αποδοχής της χρηματοδότησης του Υπουργείου Εσωτερικών ύψους 250.000,00 ευρώ για την κατεπείγουσα αποκατάσταση της οδού και την κατασκευή τοιχίων αντιστήριξης στον οικισμό Εχίνου σύμφωνα με την υπ' αριθ. 14650/23-2-2023 απόφαση και καθορισμού του τρόπου εκτέλεσης της πράξης.

σας καλούμε να υποβάλλετε άμεσα την προσφορά σας. Για την ανάθεση της μελέτης του θέματος.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγω αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας προσκομίσετε και τα παρακάτω δικαιολογητικά (σύμφωνα με το άρθρο 80, παρ.2 και 3 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει):

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως : αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) , τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα

δ. Μελετητικά πτυχία

ε. Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΤΕΕ

ή υπεύθυνη δήλωση ότι δεν συντρέχει κανένα από τα παραπάνω κωλύματα και θα προσκομισθούν πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Παρακαλούμε να κατατεθεί στον Δήμο η σχετική προσφορά σας για την ανωτέρω υπηρεσία το αργότερο μέχρι την 13 Μαρτίου 2023 στις 10:00 π.μ.

Ακολουθεί αναλυτικός πίνακας με προεκτιμήσεις των αμοιβών ανά κατηγορία μελέτης.

Σας ενημερώνουμε ότι λόγω του κατεπείγοντος του θέματος η σύμβαση θα έχει διάρκεια (1 μήνα και ξεκινάει από την υπογραφή της σύμβασης).

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΥΚΗΣ

ΝΤΕΛΗ ΧΟΥΣΕΪΝ ΡΙΤΒΑΝ

1. ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση στατικών μελετών υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = (\tau\kappa) \cdot \beta \cdot \sigma \cdot \Phi$$

Όπου

$$\beta = \kappa + \frac{5,6 \cdot \mu}{\sqrt[3]{\sigma \cdot \Phi}}$$

$$\tau\kappa = 1.26$$

1.1. ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α

$\kappa = 0.90$ για κατηγορίες Α και Β

$\mu = 17.00$ για κατηγορίες Α και Β

$\Phi = 683.18$

$\sigma = 550.00$ €/m² Κεφάλαιο Γ, Άρθρο ΤΕΧ.5, Παράγραφος 6.5

A = 10,507.06 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
2.1	Τοίχος Αντιστήριξης	10,507.06 €	10,507.06 €
Σύνολα		10,507.06 €	10,507.06 €

2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \left\{ \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E * (T\alpha\omicron) * \Sigma\text{HM} * \Sigma B\nu * 100}{178,3 * \tau\kappa}}} \right\} * 1,06 * E * (T\alpha\omicron) * \Sigma B\nu * \Sigma\text{HM}$$

2.1. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ
1	Φωτισμός Ελεύθερων Χώρων και μετακίνηση ΟΚΩ	300 * τκ * ημέρες απασχόλησης	300 * 1,260 * 8 3,402.00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
1.1	Διαμορφώσεις Ελεύθερων Χώρων	3,402.00 €	3,402.00 €
Σύνολα		3,402.00 €	3,402.00 €

3. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση τοπογραφικών μελετών υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) \text{ [€]}$$

$\Sigma(\Phi) = \text{ΤΟΠ.2} + \text{ΤΟΠ.3} + \dots + \text{ΤΟΠ.19}$ Κεφάλαιο Α

3.1. ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.2 - Τριγωνισμοί

Εργασίες	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητα (τμχ)	Σύνολο
Τριγωνομετρικό σημείο IV τάξης	800	2	1600
Αναγνώριση και Χρήση τριγωνομετρικών σημείων	65	2	130
Σύνολο ΤΟΠ.2 =			1,730.00 €

3.2. ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.3 - Πολυγωνομετρίες

Εργασίες	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητα (τμχ)	Σύνολο
Εντός κατοικημένων περιοχών	65	20	1300
Σύνολο ΤΟΠ.3 =			1,300.00 €

3.3. ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.5 - Επίγειες Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Αδόμητων Εκτάσεων

Εργασίες	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητα (στρμ)	Σύνολο
Κλίση εδάφους 0-10% (βασική τιμή για 1:200)	77	3	231
για έδαφος καλυμμένο από φύτευση (προσαύξηση 60%)	46.2	3	138.6
για λωρίδα -μέγιστου- πλάτους 20 μ (προσαύξηση 50%)	61.6	3	184.8
Σύνολο ΤΟΠ.5 =			554.40 €

3.4. ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.6 - Επίγειες Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Δομημένων Εκτάσεων

Εργασίες	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητα (στρμ)	Σύνολο
I. Πυκνοδομημένη, πάνω από 200 σημεία για 1:200	160	2	320
για εγκάρσια κλίση εδάφους > 40%, προσαύξηση 40%	64	2	128
Σύνολο ΤΟΠ.6 =			448.00 €

ΤΟΠ.2:	1,730.00 €
ΤΟΠ.3:	1,300.00 €
ΤΟΠ.5:	554.40 €

ΤΟΠ.6:	448.00 €
Σύνολο =	4,032.40 €
τκ =	1.260
A =	5,080.82 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
1.1	Τοπογραφική και Κτηματογραφική Μελέτη	5,080.82 €	5,080.82 €
Σύνολα		5,080.82 €	5,080.82 €

4. ΣΑΥ-ΦΑΥ & ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

4.1. ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΣΑΥ-ΦΑΥ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση ΣΑΥ & ΦΑΥ υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A = \Sigma A_i * \beta * \tau\kappa$$

όπου:

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma A_i}{175 * \tau\kappa}}}$$

$$\tau\kappa = 1.26$$

$$\kappa = 0.40$$

$$\mu = 8.00$$

$\Sigma A_i = 18,989.89\text{€}$, η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή μελετών

$$\beta = 2.21\%$$

$$A = 528.79\text{€}$$

4.2. ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ)

Η προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση Τευχών Δημοπράτησης υπολογίζεται από τον τύπο:

A = 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών

$\Sigma A_i = 18,989.89\text{€}$, η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή μελετών

$$A = 1,519.19\text{€}$$

5. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	10,507.06 €
2	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	3,402.00 €
3	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	5,080.82 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΦΑΣΗ Ι)		18,989.89 €
4	ΣΑΥ-ΦΑΥ	528.79 €
5	ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ)	1,519.19 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΦΑΣΕΙΣ Ι & ΙΙ)		21,037.87 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ 15%		3,155.68 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ)		24,193.55 €
ΦΠΑ 24%		5,806.45 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		30,000.00 €