



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Μπακογιάννη 2

Ταχ. Κώδικας: 62 400

Τηλέφωνο: 2325 3 50105

Φαξ: 2325 3 50159

e-Mail: info@dimosiraklias.gr

web: www.dimosiraklias.gr

Ηράκλεια 05/07/2022

Αριθμ. Πρωτ.: 7195

Προς:

ΔΙΟΛΚΟΣ 3D ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε.
Μεραρχίας 49
Τ.Κ. 62125
ΣΕΡΡΕΣ

Κοιν.:

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
tee@central.tee.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εκτέλεση της μελέτης «Μελέτες οδοποιίας» σύμφωνα με τα 24/2022 συμβατικά τεύχη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ηράκλειας η οποία εγκρίθηκε με την αριθμό 593/2022 Απόφαση Δημάρχου.

Για την κάλυψη της δαπάνης του ανωτέρω έργου έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 6771/24-06-2022 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για τις ανωτέρω εργασίες μέχρι την 11/07/2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ. λαμβάνοντας υπόψη το επισυναπτόμενο Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής και το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του

N.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο [άρθρο 79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#))

Στην υπεύθυνη δήλωση να περιλαμβάνεται μνεία ότι ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.

β. Φορολογική ενημερότητα.

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

δ. **Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. ([άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από το [άρθρο 23 του Ν.4782/2021](#))

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

ε. Βεβαίωση εγγραφής στο Μητρώο Μελετητών στην κατηγορία 10 (Μελέτες συγκοινωνιακών έργων)

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. ([άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 53 του Ν.4782/2021](#))

Ο Δήμαρχος

ΚΟΥΤΣΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Συνημμένα:

- 1) Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής
- 2) Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων
- 3) Έντυπο οικονομικής προσφοράς

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Το κάτωθι πινάκιο αμοιβής βασίζεται:

1. Στην αριθμ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 2519/Β') Απόφαση του Υπ. Υποδομών και Μεταφορών «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).
2. Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2022. (Εγκύκλιος Αρ.Πρωτ. Δ11/104190/6.4.2022 του Υπ. Υποδομών και Μεταφορών)»

Μελέτη οδοποιίας υπεραστικών οδών

Ο αμοιβή μελέτης υπεραστικής οδού, υπολογίζεται με τον τύπο:

$$A = (8000 * \pi * \rho * \sigma) * L * \tau\kappa$$

όπου

L : το μήκος της οδού = 0,42 χλμ

π : Συντελεστής της παραγράφου 4.α του άρθρου ΟΔΟ.1 για κατηγορία οδού AV

$$\pi_1 = 0,75$$

ρ : Συντελεστής της παραγράφου 4.β του άρθρου ΟΔΟ.1.

$$\rho = 1,625 - 0,125 * L = 1,57$$

σ : Συντελεστής της παραγράφου 4.γ του άρθρου ΟΔΟ.1 της μελετώμενης οδού

$$\sigma = 1,00$$

τκ : Συντελεστής που ορίζεται από το άρθρο ΓΕΝ. 2 (2022)

$$\tau\kappa = 1,26$$

Με εφαρμογή των παραπάνω έχουμε:

$$\mathbf{A = 4.993,00 \text{ Ευρώ}}$$

Έτσι σύμφωνα με τα παραπάνω έχουμε:

1	Υπολογισμός κόστους Μελέτης	4.993,00
2	ΣΥΝΟΛΟ	4.993,00
3	ΦΠΑ 24%	1.198,32
4	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	6.191,32
5	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	+8,68
6	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	6.200,00

Ηράκλεια 22/06/2022
Ο Συντάξας

ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ηράκλεια 22/06/2022
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η μελέτη αφορά την κατασκευή οδού επί υφιστάμενης αγροτικής χάραξης στα περίχωρα της ΤΚ Δασοχωρίου του Δήμου Ηράκλειας.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Πρότυπα συμμόρφωσης της μελέτης

Η μελέτη θα συνταχθεί σε στάδιο Οριστικής Μελέτης και σύμφωνα με τα παραπάνω πρότυπα:

- Τις Οδηγίες Μελέτης Έργων Οδοποιίας (ΟΜΟΕ) που αποτελούν τα κανονιστικά κείμενα σχεδιασμού οδικών έργων.
- Το ΠΔ 696/74 που καθορίζει αναλυτικά τα περιεχόμενα τεύχη και σχέδια οριστικής μελέτης οδοποιίας
- «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της 1^{ης} Ομάδας «Έργα Οδοποιίας»
- Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΤΕΠ

Ειδικά θέματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν από την μελέτη

- Θα δοθεί ειδική μέριμνα κατά το δυνατόν ώστε η ζώνη κατάλληψης της οδού να βρίσκεται εντός κοινόχρηστης ζώνης ώστε να μην απαιτούνται απαλλοτριώσεις.
- Ο σχεδιασμός θα προβλέπει την ορθή συναρμογή οριζοντιογραφικά και μηκοτομικά με το υπόλοιπο οδικό δίκτυο.
- Ο σχεδιασμός θα ελαχιστοποιεί τις απαιτήσεις αποκατάστασης στην αστική υποδομή και θα ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις στην παράπλευρη κυκλοφορία στην φάση της κατασκευής και λειτουργίας.

Παραδοτέα

Οριστική μελέτη οδοποιίας

Τα περιεχόμενα των σχεδίων και των τευχών της οριστικής μελέτης οδοποιίας καθορίζονται λεπτομερώς στο ΠΔ 696/74. Η μελέτη θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέρη που αναφέρονται στο παραπάνω πρότυπο. Συμπληρωματικά κανονιστικά κείμενα (ΠΔ, ΥΑ, εγκύκλιοι κλπ) που εκδόθηκαν μεταγενέστερα και επικαιροποιούν το αρχικό κείμενο, θα συμπεριληφθούν στο κανονιστικό

πλαίσιο εκπόνησης της μελέτης. Επιγραμματικά τα περιεχόμενα της οριστικής μελέτης είναι:

Σχέδια

- Γενική οριζοντιογραφία σε κατάλληλη κλίμακα όπου θα φαίνεται η θέση του έργου.
- Οριζοντιογραφία της χάραξης σε κλίμακα 1:1000 όπου θα φαίνονται αναλυτικά όλα τα απαραίτητα για την υλοποίηση της μελέτης, στοιχεία χάραξης και θα απεικονίζονται πλήρως το κατάστρωμα της οδού και οι γραμμές των πρανών.
- Μηκοτομή σε κλίμακα 1:1000/1:100 όπου θα απεικονίζεται η υψομετρική χάραξη με τα αναλυτικά στοιχεία των καμπυλών συναρμογής.
- Διατομές της οδού ανά μέγιστη απόσταση 20,0 μ.
- Διάγραμμα επικλίσεων
- Τυπικές διατομές και σχέδια τεχνικών

Τευχη

- Τεχνική έκθεση τεκμηρίωσης του σχεδιασμού
- Τεχνική περιγραφή των προβλεπόμενων εργασιών
- Πίνακες χάραξης της οδού
- Αναλυτικές προμετρήσεις των ποσοτήτων
- Προυπολογισμός του έργου
- Τιμολόγιο μελέτης

Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) – Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)

Τα ΣΑΥ και ΦΑΥ της μελέτης θα συνταχθούν σύμφωνα με τις προβλεπόμενες εργασίες κατασκευής και λειτουργίας του έργου και την σχετική εργοταξιακή υποδομή. Τα ΣΑΥ και ΦΑΥ θα τεκμηριώνουν την συμβατότητα του σχεδιασμού με τις απαιτήσεις ασφάλειας των εργαζομένων στο έργο και όσων άλλων επηρεάζονται από αυτό.

Τεύχη Δημοπράτησης

Θα συνταχθούν σύμφωνα με τον ισχύουσα νομοθεσία, και θα περιλαμβάνει:

- Διακήρυξη
- Περίληψη Διακήρυξης
- Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου
- Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Τεχνική Περιγραφή

ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ			
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
Συλλογή στοιχείων (εργασίες πεδίου)	1 μήνας		
Συγγραφή της μελέτης - Χαρτών - Εκτύπωση		1 μήνας	
ΣΥΝΟΛΟ			2 ΜΗΝΕΣ

Ηράκλεια 22/06/2022
Ο Συντάξας

ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ηράκλεια 22/06/2022
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Στοιχεία μελετητή
(λογότυπο)

Επωνυμία :
 ΑΦΜ :
 Δ.Ο.Υ. :
 Διεύθυνση :
 Πόλη :
 Τ.Κ. :
 Τηλέφωνο :
 Κινητό :
 e-mail :

Ημερομηνία:/...../2022

Έντυπο οικονομικής προσφοράς - Υπεύθυνη δήλωση

Ο/Η κάτωθι υπογεγραμμένος/νη δηλώνω υπεύθυνα ότι έχω λάβει γνώση των όρων της Πρόσκλησης για τη μελέτη «Μελέτες οδοποιίας» και είμαι/είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας καταθέσουμε την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)		
Συνολικός ΦΠΑ		
Συνολικό Κόστος (με ΦΠΑ)		

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα, υπογραφή)