



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 13/05/2024

Αριθμ. Πρωτ.: 5984

Προς:

ΜΑΝΔΑΝΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Δασολόγος

Τσαλοπούλου 5

ΣΕΡΡΕΣ

Κοιν.:

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

tee@central.tee.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εκτέλεση της μελέτης «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΔΑΣΙΚΗΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ "ΛΟΦΟ ΠΕΥΚΩΝ"» σύμφωνα με τα 11/2024 συμβατικά τεύχη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ηράκλειας η οποία εγκρίθηκε με την αριθμό 475/2024 Απόφαση Δημάρχου.

Για την κάλυψη της δαπάνης του ανωτέρω έργου έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 5410/26-04-2024 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 **23/05/2024** ημέρα **Πέμπτη** 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 Ν.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 24 (Δασικές μελέτες)

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

ΚΟΤΣΑΚΙΑΧΙΔΗΣ ΚΛΕΑΝΘΗΣ

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 2024. (Εγκύκλιος Αρ.Πρωτ.91366/28.3.2024 του Υπ. Υποδομών και Μεταφορών) ΑΔΑ: ΡΞΓΤ465ΧΘΞ-ΙΥ5»

Άρθρο ΓΕΝ.3 Συντελεστής (τκ)

Για τις αμοιβές του έτους 2024 ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή (τκ) = 1,399.

Άρθρο ΓΕΝ.4 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: $300 * \tau\kappa = 419,70$

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: $450 * \tau\kappa = 629,55$

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: $600 * \tau\kappa = 839,40$

όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3.

2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των $150 * \tau\kappa$. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.
3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Η αμοιβή σύνταξης της παραπάνω Μελέτης υπολογίστηκε με βάση τις ανθρωποημέρες απασχόλησης ειδικού επιστήμονα που κρίθηκε απαραίτητος (11 ανθρωποημέρες), ως κάτωθι:

Ειδικοί Επιστήμονες	Εμπειρία (έτη)	Αμοιβή/ημέρα	Ανθρωποημέρες	Συνολική Αμοιβή (€)
Δασολόγος (ΚΑΤ 24)	Εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	629,55	11	6.925,05
ΣΥΝΟΛΟ				6.925,05

Άρθρο ΓΕΝ. 6Α Υπολογισμός ΦΑΥ - ΣΑΥ

$$A = \Sigma A_i * \beta * \tau_k$$

όπου:

ΣA_i : η προεκτίμηση αμοιβής της μελέτης

β : συντελεστής αμοιβής επί της εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως:

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{(\Sigma A_i / 175 * \tau_k)^{1/2}}$$

όπου:

$\kappa = 0,40$ και $\mu = 8,00$

$\tau_k = 1,399$ (για το έτος 2024)

Συνεπώς:

$$A = 242,20 \text{ €}$$

Άρθρο ΓΕΝ. 7 Υπολογισμός Τευχών Δημοπράτησης

Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.7 η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής της μελέτης.

Αμοιβή Τευχών Δημοπράτησης ορίζεται σε 8% της προεκτιμώμενης αμοιβής, ήτοι: 554,00€

Η κατανομή γίνεται ως εξής:

1	Τεχνική περιγραφή	10,00%	55,4
2	Τεχνικές προδιαγραφές	30,00%	166,2
3	Ανάλυση τιμών	25,00%	138,5
4	Τιμολόγιο μελέτης	13,00%	72,02
5	Τιμολόγιο προσφοράς	1,00%	5,54
6	Συγγραφή υποχρεώσεων	10,00%	55,4
7	Προϋπολογισμός μελέτης	5,00%	27,7
8	Προϋπολογισμός προσφοράς	1,00%	5,54
9	Διακήρυξη δημοπρασίας	5,00%	27,7
10	ΣΥΝΟΛΟ	100,00%	554,00

Τα υπ' αριθμ. 1,3,4 και 7 θα αφαιρεθούν γιατί είναι στοιχεία παραδοτέα της οριστικής μελέτης, επομένως η αμοιβή των Τευχών δημοπράτησης ορίζεται ως εξής:

A = 260,38 €

Έτσι σύμφωνα με τα παραπάνω έχουμε:

1	Υπολογισμός κόστους Μελέτης	7.427,63
2	ΣΥΝΟΛΟ	7.427,63
3	Φ.Π.Α.	1.782,63
4	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	9.210,26
5	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	+89,74
6	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	9.300,00

Ηράκλεια 15-04-2024

Ο Συντάξας

ΚΑΡΤΑΛΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
Δασολόγος

Ηράκλεια 15-04-2024

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας &
Περιβάλλοντος

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχ/κος Π.Ε.

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η συγγραφή μελέτης «Σχεδιασμός οικολογικών παρεμβάσεων για την ανάδειξη του φυσικού τοπίου στον χώρο δασικής αναψυχής "Λόφο Πεύκων" του Δήμου Ηράκλειας».

Το έργο θα συμβάλλει στη γενική αναβάθμιση της αισθητικής, κοινωνικής, οικολογικής και οικονομικής αξίας των δασών και των δασικών εκτάσεων του Δήμου.

Η αναβάθμιση και η διαχείριση της παραπάνω έκτασης θα συμβάλλει άμεσα:

- Στην πιο επωφελή χρήση της, σε συνδυασμό με την προστασία του περιβάλλοντος, με τρόπους που συμβάλλουν στην αειφόρο αξιοποίησή της και την διατήρηση της οικολογικής και αισθητικής αξίας.
- Στη στήριξη των παραδόσεων, στην ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και της κοινωνικής αξίας του δάσους αυτού.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι προτάσεις, που αφορούν στον υπό μελέτη Χώρο Δασικής Αναψυχής είναι σύμφωνες με την υπ' αριθ. 66102/970/23-2-95 Απόφασης του Υπ. Γεωργίας και θα περιλαμβάνουν:

- Επαλείψεις για συντήρηση και προστασία των υφιστάμενων ξύλινων κατασκευών όπως τα κιόσκια, οι κάδοι και η ξύλινη περίφραξη
- Περίφραξη από ξύλινους πασσάλους (καστανιά) και λιθοδομή, αφ' ενός μεν για αισθητικούς λόγους, και αφετέρου για προστατευτικούς
- Μονοπάτια εντός του χώρου αναψυχής, επενδυμένα με ακανόνιστες χονδρόπλακες,
- Πλακόστρωτες σκάλες
- Αντικατάσταση ξύλινων κατασκευών
- Κατασκευή παραδοσιακού λιθόστρωτου μονοπατιού περιμετρικά του Λόφου Πεύκων

Ηράκλεια 15-04-2024

Ο Συντάξας

ΚΑΡΤΑΛΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
Δασολόγος

Ηράκλεια 15-04-2024

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας &
Περιβάλλοντος

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχ/κος Π.Ε.

Σχεδιασμός οικολογικών παρεμβάσεων για την ανάδειξη του φυσικού τοπίου στον χώρο δασικής αναψυχής "Λόφο Πεύκων" του Δήμου Ηράκλειας			
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
Συλλογή στοιχείων (εργασίες πεδίου)	1 μήνας		
Συγγραφή της μελέτης - Χαρτών - Εκτύπωση		1 μήνας	
ΣΥΝΟΛΟ			2 μήνες

Ηράκλεια 15-04-2024

Ο Συντάξας

ΚΑΡΤΑΛΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

Δασολόγος

Ηράκλεια 15-04-2024

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας &
Περιβάλλοντος

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΡΓΥΡΙΟΣ

Πολιτικός Μηχ/κος Π.Ε.

Στοιχεία μελετητή
(Λογότυπο)

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

Ημερομηνία:/...../2024

Έντυπο οικονομικής προσφοράς - Υπεύθυνη δήλωση

Ο/Η κάτωθι υπογεγραμμένος/νη δηλώνω υπεύθυνα ότι έχω λάβει γνώση των όρων της Πρόσκλησης για τη μελέτη «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΔΑΣΙΚΗΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ "ΛΟΦΟ ΠΕΥΚΩΝ"» 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)