

24PROC015615411-2024-10-17 ΑΔΑ: 6ΤΔΖ7ΛΩ-Υ3Κ



Ministry of
Digital
Governance

Document signed by Ministry
of Digital Governance
Date: 2024.10.17
14:24:23 EEST
Reason:
Location: Athens



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6710ecc86e6b8d4654478858
ΑΠ:140444
Υπογραφή: 17/10/24 13:55
Διανομή: 17/10/24 13:56

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

Ταχ. Δ/νση : Πολυτεχνείου 1
Τ.Κ. : 821-31 Χίος
Πληροφορίες : Αντιγόνη Κυριακώδη &
Αριάδνη Μενδωνίδου
Τηλέφωνο ☎ : 22713- 50558
22713-50546
Email Υπηρεσίας : d.technikonerg@chios.pvaigaiou.gov.gr
a.mendonidi@chios.pvaigaiou.gov.gr

ΠΡΟΣ: Πίνακας Αποδεκτών

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ»

1. Πληροφοριακά Στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου – Δ/νση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Χίου
Προϊστάμενη Αρχή :	Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Χίου, με την επιφύλαξη της παραγράφου 2 του άρθρου 3 του Π.Δ.7/2013 (Φ.Ε.Κ.26Α'/31-1-2013) για άσκηση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων Προϊσταμένης Αρχής από την Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Β. Αιγαίου
Διευθύνουσα Υπηρεσία :	Τμήμα Μελετών και Ωρίμανσης Έργων της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Χίου
Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Έργου:	Διαδικασία Απευθείας Ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4782/2021 Αρ. 951/2024 (10/10/24) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου ΑΔΑ : 9ΖΖ07ΛΩ-Θ2Λ
Τύπος Έργου:	Τεχνική Υπηρεσία
Τίτλος Έργου:	«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ»
CPV:	71220000-6 -71240000-2
Εκτιμώμενη αξία σύμβασης	37.165,86€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%)
Χρηματοδότηση / Φορέας χρηματοδότησης:	ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ με ΚΕ 2024ΚΑΠ5000014
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά (χαμηλότερη τιμή)
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών:	Εως την 01.11.2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ.
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου (Πολυτεχνείου 1, ΤΚ 821 31)

2. Αντικείμενο της Σύμβασης

Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου – Περιφερειακή Ενότητα Χίου προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της σύμβασης παροχής τεχνικής υπηρεσίας με τίτλο **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ»**. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.4782/2021, καθώς και τα οριζόμενα στην παρακάτω Τεχνική Περιγραφή και στα επισυναπτόμενα παραρτήματα της παρούσης. Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη είναι **37.165,86 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και χρηματοδοτείται από ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ Π.Ε. Χίου με κωδικό έργου **2024ΚΑΠ5000014**

Ο οικισμός του Καρφά εκτός από τουριστική περιοχή της Χίου, λόγω της εγγύτητας της με την πόλη της Χίου έχει και χαρακτήρα προαστιακό. Χρησιμοποιείται από πολλούς ως χώρος μόνιμης διαμονής αλλά και ως χώρος “απόδρασης” από την πόλη, κυρίως κατά την διάρκεια της θερινής περιόδου. Στόχος της ανάπλασης είναι η ενίσχυση της περιβαλλοντικής ποιότητας της εν λόγω περιοχής η βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των κατοίκων, αλλά και η αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση της.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή των απαιτούμενων υπηρεσιών, οι οποίες θα οδηγήσουν στην ωρίμανση του έργου με τίτλο: «Ανάπλαση, ανάδειξη και αξιοποίηση κοινόχρηστων δημόσιων χώρων», για τον παραθαλάσσιο οικισμό Καρφά της Χίου και συγκεκριμένα για περιοχή ενός χιλιομέτρου που εκτείνεται από το ύψος της διασταύρωσης (Βίγλα Αγία Ελένη) και σε απόσταση ενός χιλιομέτρου.

Θα γίνει επανασχεδιασμός των γεωμετρικών χαρακτηριστικών της οδού σε επίπεδο οριζοντιογραφίας, με στόχο την ενσωμάτωση ποδηλατοδρόμου (εφόσον καλύπτονται οι προδιαγραφές), την αναβάθμιση του εξοπλισμού και των υλικών επίστρωσης, την καλύτερη οργάνωση της κίνησης των πεζών, αντικατάσταση και ενίσχυση της φύτευσης κτλ.

3. Τεχνική περιγραφή υπηρεσίας

Με την παρούσα παροχή υπηρεσίας, ζητείται να μελετηθούν:

- Η διαπλάτυνση των υπαρχόντων πεζοδρόμων στην ανατολική πλευρά του οδικού άξονα (από την διασταύρωση Βίγλας Αγίας Ελένης και σε απόσταση ενός χιλιομέτρου) και να γίνει διερεύνηση για την ενσωμάτωση ποδηλατόδρομου.
- Η πιθανή τμηματική προσθήκη πεζοδρομίου μικρού πλάτους στη δυτική πλευρά του οδικού άξονα.
- Η δημιουργία νέας υπόβασης της οδού με τις κατάλληλες κλίσεις απορροής των ομβρίων, σε συνεργασία με την υδραυλική μελέτη αποστράγγισης ομβρίων.
- Η επίστρωση των δαπέδων με κατάλληλα υλικά.
- Η πρόβλεψη σημείων στάθμευσης ορισμένου αριθμού οχημάτων προκειμένου να εξυπηρετούνται καταστήματα και καταλύματα επί του δρόμου καθώς και πρόβλεψη για στάση λεωφορείου.
- Ο σχεδιασμός έξυπνων διαβάσεων και σημάτων.
- Η εγκατάσταση νέου οδοφωτισμού.
- Η αντικατάσταση των φυτεύσεων και την ενίσχυση του πρασίνου με φυτεύσεις υψηλής και χαμηλής βλάστησης κατά το μήκος της οδού.
- Η τοποθέτηση απαραίτητου αστικού εξοπλισμού

Πιο συγκεκριμένα ζητούνται:

Α. Τοπογραφική αποτύπωση της ευρύτερης περιοχής, καταγραφή και αποτύπωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών της περιοχής παρέμβασης, των οδεύσεων, των φυτεύσεων και των φρεατίων των δικτύων των Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (αποχέτευση, ύδρευση, όμβρια, ΟΤΕ, ΔΕΗ) καθώς και υψομέτρων. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν, θα περιλαμβάνουν επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις. Επιπλέον σε αυτήν την κατηγορία θα συμπεριληφθεί και η μελέτη αποστράγγισης των ομβρίων υδάτων των οδών.

Β. Πρόταση και επίλυση των τεχνικών, μορφολογικών και λειτουργικών θεμάτων του μελετώμενου έργου. Σχέδια, τα οποία θα αποδίδουν τη δομή, τη μορφή και τη λειτουργία του υπό μελέτη έργου, και σε αυτά θα περιλαμβάνονται λεπτομερές master plan (όπου θα περιέχεται και η πρόταση φυτοτεχνικής διαμόρφωσης της περιοχής), επιλεγμένα σημεία με διαμήκεις και εγκάρσιες τομές και όψεις σε μικρότερη κλίμακα, κατασκευαστικές λεπτομέρειες καθώς και προοπτικά ή αξονομετρικά σχέδια και φωτορεαλιστικές απεικονίσεις εφόσον κάτι τέτοιο κρίνεται σκόπιμο. Τα σχέδια θα συνοδεύονται από την σχετική τεχνική έκθεση – Περιγραφή.

Γ. Πρόταση για το δίκτυο φωτισμού της οδού, με επιλογή του φωτισμού και του τύπου των φωτιστικών (με κριτήρια την οικονομία και την αισθητική), όλες οι απαραίτητες λοιπές Η/Μ εργασίες (ηλεκτρικών ισχυρών & ασθενών ρευμάτων, γειώσεων & αντικεραυνικής προστασίας κ.α.). Πρόβλεψη δικτύου πυρόσβεσης των περιοχών και πιθανής δυνατότητας συγκέντρωσης των δικτύων ΟΚΩ. Επίσης εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος προσαρμοσμένη στην προτεινόμενη φύτευση.

Ενσωμάτωση στο έργο της πρότασης - μελέτης αντικατάσταση δικτύων της ΔΕΥΑΧ.

Δ. Συγκοινωνιακή Μελέτη και Μελέτη Σήμανσης για την σύνταξη των οποίων θα ληφθούν υπ' όψιν τα χαρακτηριστικά της κυκλοφορίας της εν λόγω περιοχής, των γεωμετρικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών των συμβαλλόμενων οδών, οι ταχύτητες κυκλοφορίας κλπ και θα γίνει πρόταση για τη νέα διαμόρφωση της οδού λαμβάνοντας υπ' όψιν τα νέα πλάτη των πεζοδρομίων σε συνεργασία με την αρχιτεκτονική πρόταση. Επίσης θα προβλεφθούν και οι απαιτούμενες σημάσεις, διαβάσεις κλπ.

Ε. Σύνταξη των απαραίτητων εγγράφων και λοιπών στοιχείων (τεχνική περιγραφή, τοπογραφικό, κ.α) που θα χρειαστούν για να κατατεθεί φάκελος στην αρμόδια υπηρεσία περιβάλλοντος, όπως προβλέπεται από τη νομοθεσία.

Λόγω του μικρού αντικείμενου της παρούσας παραγράφου, δεν προβλέπεται ιδιαίτερη αμοιβή και το αντικείμενο θα συμπεριληφθεί στο πλαίσιο της ειδικής αρχιτεκτονικής μελέτης.

Ζ. Προμέτρηση και Προϋπολογισμός

Η. Σύνταξη τευχών Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)

Θ. Σύνταξη τευχών δημοπράτησης

Ι. Χρονικός Προγραμματισμός του έργου

4. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης

Η εκτιμώμενη αξία των αιτούμενων εργασιών θα ανέλθει έως του ποσού των είκοσι εννέα χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα δύο ευρώ και σαράντα επτά λεπτών, **29.972,47 €** χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικού ποσού έως τριάντα επτά χιλιάδων εκατόν εξήντα πέντε ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (37.165,86€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ο υπολογισμός των αμοιβών περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας και συγκεντρωτικά παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ /Τάξη πτυχίου	ΑΜΟΙΒΗ	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΤΥΧΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (Κατ 7) /Β	22.837,57 €	26.195,17 €
ΣΑΥ -ΦΑΥ (Κατ 7) /Β	839,40 €	
ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (Κατ 7) /Β	2.518,20 €	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (Κατ 9)/Α	1.259,10 €	1.259,10 €
ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΓΚΟΙΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Κατ 10)/Α	1.259,10 €	1.259,10 €
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (Κατ 16/Α)	1.259,10 €	1.259,10 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	29.972,47 €	29.972,47 €
Φ.Π.Α. 24%	7.193,39,00 €	7.193,39,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ (€)	37.165,86 €	37.165,86 €

Ο επιμερισμός ανά κατηγορία μελέτης των αμοιβών για τα Τεύχη Δημοπράτησης και για τη σύνταξη των ΣΑΥ και ΦΑΥ, φαίνεται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ. Επίσης λόγω αντικειμένου η αμοιβή των ΣΑΥ-ΦΑΥ και σύνταξης τευχών, περιλαμβάνεται επιπροσθέτως στην αμοιβή της ειδικής αρχιτεκτονικής μελέτης.

5. Παραδοτέα Σύμβασης

- I. Τοπογραφική μελέτη αποτύπωσης των οδών σε κλίμακα 1:200, προκειμένου να είναι στη συνέχεια εφικτή η εκπόνηση της Ειδικής Αρχιτεκτονικής και της Ηλεκτρομηχανολογικής Μελέτης. Όλες οι τοπογραφικές εργασίες θα εξαρτηθούν υψομετρικά και οριζοντιογραφικά από το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87). Το παραδοτέο της τοπογραφικής μελέτης θα είναι σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (αρχείο dxf ή dwg)
- II. Προμελέτη ειδικής αρχιτεκτονικής μελέτης
 - Σχέδιο γενικής διάταξης του χώρου επέμβασης με όλες τις προβλεπόμενες κατασκευές, τις προσπελάσεις, τη φύτευση και τις διαμορφώσεις των ελεύθερων χώρων με αποσαφηνισμένη τη χάραξή τους (οριζοντιογραφικά και υψομετρικά). Επί του σχεδίου γενικής διάταξης θα φαίνεται και η μέριμνα σχεδιασμού προσβάσεων ΑΜΕΑ, ρύσεις ομβρίων, εγκαταστάσεις κ.λπ.

- Σχέδια οριζοντιογραφίας σε μικρότερες κλίμακες, όπου θα φαίνονται επί μέρους διατάξεις και διαμορφώσεις, διαφοροποιήσεις υλικών, κατασκευές κ.λπ.
- Όψεις - τομές των διαμορφώσεων συνολικές ή τμηματικές αν απαιτούνται, ανάλογα με τη φύση και την κλίμακα του έργου.
- σχέδια διαμορφώσεων δαπέδων και δαπεδοστρώσεων σε κατάλληλη κλίμακα και ανάλογα με την κλίμακα του έργου.
- Τεύχος τεχνικής περιγραφής, ενδεικτικής προμέτρησης και προϋπολογισμού

III. Μελέτη εφαρμογής ειδικής αρχιτεκτονικής μελέτης

- Κατασκευαστικά σχέδια και οικοδομικές - ειδικές λεπτομέρειες των διαμορφώσεων, ειδικών κατασκευών, προτεινόμενου εξοπλισμού, δαπεδοστρώσεων κλπ, σε κατάλληλη κλίμακα, συνοδευόμενα με αντίστοιχη τεχνική περιγραφή.
- Τρισδιάστατες απεικονίσεις επιλεγμένων σημείων εφόσον κριθεί απαραίτητο.
- Τεύχος προμέτρησης εργασιών και προϋπολογισμού

IV. Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη σε στάδιο οριστικής μελέτης σύμφωνα με τα ανωτέρω, με σχέδια σε κατάλληλη κλίμακα, τεύχος τεχνικής περιγραφής, τεύχος προμέτρησης εργασιών και προϋπολογισμού

V. Μελέτη Σήμανσης – Συγκοινωνιακή σε στάδιο οριστικής μελέτης σύμφωνα με τα ανωτέρω, με σχέδια σε κατάλληλη κλίμακα, τεύχος τεχνικής περιγραφής, τεύχος προμέτρησης εργασιών και προϋπολογισμού.

VI. ΣΑΥ – ΦΑΥ

VII. Τεύχη δημοπράτησης

VIII. Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα έργου

Τα παραδοτέα κάθε σταδίου θα κατατεθούν σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή και επιπλέον σε τουλάχιστον ένα (1) έντυπο αντίγραφο για έλεγχο. Αφού εγκριθούν, θα υποβληθούν σε ακόμη δύο (2) αντίγραφα και σε ηλεκτρονική μορφή.

6. Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου

Να λάβει όλες τις απαιτούμενες εγκρίσεις από τρίτους φορείς.

7. Χρηματοδότηση

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΕ ΧΙΟΥ και ειδικότερα το έργο με κωδ. **2024ΚΑΠ5000014 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ».**

Με την απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου **Αρ. 98/2024, (πρακτ. Νο21, 27.08.2024) ΑΔΑ: ΨΧ447ΛΩ-Γ18** εγκρίθηκε το Τεχνικό Πρόγραμμα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου 2024, που περιλαμβάνει το ανωτέρω έργο. Με την **αρ. πρωτ. 123687 - 13/9/2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015426219 2024-09-16) (ΑΔΑ:90ΛΛ7ΛΩ-ΡΚΨ)** εκδόθηκε η Απόφαση της Δ/σης Οικονομικού-Δημοσιονομικού Ελέγχου, Γραφείο Οικονομικής Διαχείρισης Π.Ε. Χίου περί Ανάληψης Υποχρέωσης για την πληρωμή του έργου **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ»**, ποσού τριάντα εφτά χιλιάδων διακοσίων Ευρώ (37.200€) του Φορέα ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ έτους 2024 και καταχωρήθηκε με **ΚΕ 2024ΚΑΠ5000014** στο Μητρώο Δεσμεύσεων της Υπηρεσίας.

8. Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής. Ο συμμετέχων στη διαδικασία θεωρείται ότι με την κατάθεση της προσφοράς του αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και τις συνθήκες της υπηρεσίας.

Η διαδικασία ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 και ισχύει σήμερα.

Απαραίτητη προϋπόθεσή για την ανάθεση της τεχνικής υπηρεσίας είναι το προσφέρον μελετητικό σχήμα να διαθέτει:

- Πτυχίο στην κατηγορία 7 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες) Β' τάξης και άνω
- Πτυχίο στην κατηγορία 10 (Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων και Κυκλοφορίας) Α' τάξης και άνω
- Πτυχίο στην κατηγορία 16 (Μελέτες Τοπογραφίας) Α' τάξης και άνω
- Πτυχίο στην κατηγορία 9 (Μελέτες Μηχανολογικές, Ηλεκτρολογικές, Ηλεκτρονικές) Α' τάξης και άνω

9. Κατάθεση προσφοράς

Η προσφορά θα υποβληθεί σε **σφραγισμένο φάκελο** στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου (Πολυτεχνείου 1, ΤΚ 821 31) έως την **01/11/2024**, ημέρα Παρασκευή και ώρα **10.00 π.μ.**, στον οποίο πρέπει να αναφέρεται ευκρινώς: **Προσφορά για την ανάθεση της παροχής τεχνικής υπηρεσίας με τίτλο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ»**, αναφέροντας και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που η προσφορά υποβληθεί μετά την καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα, θα θεωρηθεί εκπρόθεσμη και δεν θα αξιολογηθεί.

10. Περιεχόμενο φακέλου προσφορών

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να συμπληρώσουν το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς όπως παρατίθεται παρακάτω. Ο φάκελος θα περιλαμβάνει:

α) Την **οικονομική προσφορά**, τα οικονομικά στοιχεία της οποίας συμπληρώνονται σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος Ι**, όπου:

- Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε ευρώ,
- Στην τιμή θα περιλαμβάνονται, οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- Θα αναγράφεται τόσο το συνολικό κόστος των υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ, όσο και το συνολικό κόστος με ΦΠΑ.
- Θα αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

Η αίτηση κατάθεσης προσφοράς θα πρέπει να έχει απαραίτητως στοιχεία επικοινωνίας (Δ/ση, τηλέφωνο, Fax, e-mail), σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος ΙΙ**.

β) - **Φωτοαντίγραφο πτυχίου Μητρώου Μελετητών** που δραστηριοποιούνται στις κατηγορίες μελετών:

- **7 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες) Β' τάξης και άνω**
- **9 (Μελέτες Μηχανολογικές, Ηλεκτρολογικές, Ηλεκτρονικές) Α' τάξης και άνω**
- **10 (Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων και Κυκλοφορίας) Α' τάξης και άνω**
- **16 (Μελέτες Τοπογραφίας) Α' τάξης και άνω**

γ) Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να αναγράφεται ότι: Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από την διαδικασία σύναψης σύμβασης, που αναγράφονται στο Άρθρου 73 του Ν 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα, στην οποία θα αναφέρεται ότι: έλαβα γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης για την ανάθεση παροχής της τεχνικής υπηρεσίας «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ**», τους οποίους και δέχομαι ανεπιφύλακτα.

στ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα, στην οποία θα αναφέρεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 με την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών.

11. Χρόνος ισχύος προσφορών

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Η αναγραφή του χρόνου ισχύος των προσφορών είναι υποχρεωτική. Εάν η προσφορά αναγράφει χρόνο ισχύος μικρότερο θα απορριφθεί ως απαράδεκτη.

12. Ματαίωση διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία ανάθεσης για τους λόγους και υπό τους όρους άρθρου 106 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Επίσης, εάν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλήψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

13. Διάρκεια της σύμβασης

Ο συνολικός χρόνος για την παροχή της υπηρεσίας δεν πρέπει να ξεπερνά τους **εκατόν πενήντα (150)** ημερολογιακές ημέρες. Στους ανωτέρω χρόνους δεν περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι χρόνοι ελέγχου και έγκρισης καθώς και οι χρόνοι για την έκδοση των απαιτούμενων αδειών, όπως κατανέμονται ενδεικτικά στον παρακάτω πίνακα.

ΣΤΑΔΙΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΧΡΟΝΟΥ
I. Τοπογραφική μελέτη αποτύπωσης	30 ΗΜΕΡΕΣ
II. Προμελέτη ειδικής αρχιτεκτονικής μελέτης	30 ΗΜΕΡΕΣ
III. Μελέτη εφαρμογής ειδικής αρχιτεκτονικής μελέτης	40 ΗΜΕΡΕΣ
IV. Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη	15 ΗΜΕΡΕΣ
V. Μελέτη Σήμανσης – συγκοινωνιακή	15 ΗΜΕΡΕΣ
VI. ΣΑΥ – ΦΑΥ	10 ΗΜΕΡΕΣ
VII. Τεύχη δημοπράτησης	10 ΗΜΕΡΕΣ
ΣΥΝΟΛΟ	150 ΗΜΕΡΕΣ

Η προθεσμία αυτή εκκινεί από την υπογραφή της σύμβασης, αναστέλλεται με την υποβολή από τον ανάδοχο του εκάστοτε παραδοτέου και θα επανεκκινήσει από την εντολή για την εκπόνηση του επόμενου σταδίου. Γενικά για θέματα που σχετίζονται με τις προθεσμίες και το χρονοδιάγραμμα έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 184 του Ν.4412/16, όπως ισχύει.

14. Δικαιολογητικά ανάθεσης - Υπογραφή σύμβασης

Ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τα παρακάτω δικαιολογητικά ανάθεσης:

α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου (3) από την ημερομηνία προσκόμισής του. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά τους διαχειριστές, ενώ στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (Το ανωτέρω έγγραφο μπορεί να ζητηθεί αυτεπάγγελα από την Υπηρεσία μας, εφόσον προσκομιστεί ευκρινές φωτοαντίγραφο Αστυνομικού Δελτίου Ταυτότητας των υπόχρεων) (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

β) Πιστοποιητικά (άρθρο 80 του Ν.4412/2016) που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από τα οποία να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία προσκόμισής τους είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), και ειδικότερα:

Ι) φορολογική ενημερότητα από την οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις φορολογικές τους υποχρεώσεις,

ΙΙ) ασφαλιστική ενημερότητα κύριας και επικουρικής ασφάλισης από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από όπου να προκύπτει ότι, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

γ) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου (ατομική επιχείρηση), η βεβαίωση έναρξης εργασιών επιτηδευματία από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία ή ΑΑΔΕ.

δ) Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).

Ο ανάδοχος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης και μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να προσκομίσει:

- «εγγύηση καλής εκτέλεσης» ύψους 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ Φ.Π.Α.
- υπεύθυνη δήλωση ορισμού έδρας και διεύθυνσής του
- υπεύθυνη δήλωση ορισμού αντικλήτου με έδρα τη Χίο
- υπεύθυνη δήλωση αποδοχής ορισμού αντικλήτου

15. Επibλεψη Σύμβασης

Ο Εργοδότης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης. Οι αρμοδιότητες και ευθύνες των επιβλεπόντων ορίζονται κατά το άρθρο 183 του Ν.4412/2016.

16. Έγκριση -Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Το αντικείμενο της σύμβασης εγκρίνεται κατά στάδια και στο σύνολο του. Η έγκριση συνιστά και παραλαβή του αντικειμένου.

17. Πληρωμή – Κρατήσεις

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου και η επί μέρους κατανομή μεταξύ των μελών της ενώσεως οικονομικών φορέων είναι το ποσό της οικονομικής προσφοράς. Προκαταβολή δεν προβλέπεται.

Με την έγκριση της κάθε μίας από τις φάσεις όπως περιγράφονται στην παράγραφο 5 της παρούσας, καταβάλλεται το ανάλογο ποσό σύμφωνα με την Οικονομική Προσφορά.

Για την πληρωμή του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Λογαριασμούς Πληρωμής, που συντάσσονται, ελέγχονται και εγκρίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του άρθρου 187 του Ν.4412/2016.

Πριν από την πληρωμή ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση και προσκόμιση των νομίμων παραστατικών / δικαιολογητικών, όπως αυτά προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 187 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η πληρωμή αμοιβής θα γίνεται σε EURO.

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες εισφορές, κρατήσεις καθώς και αυτές υπέρ τρίτων που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προφοράς ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και της πηγής χρηματοδότησης.

18. Ειδικοί όροι

Κατά την εκτέλεση της ανάθεσης ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

19. Παροχή διευκρινίσεων

Διευκρινίσεις σχετικά με τους γενικούς όρους της παρούσας πρόσκλησης παρέχονται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου (Πολυτεχνείου 1, ΤΚ 821 31, 1ος όροφος), αρμόδια υπάλληλος: Αριάδνη Μενδωνίδου, (τηλ. επικοινωνίας.: 22713- 50546).

Συνημμένα:

1. Παράρτημα Ι Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
2. Παράρτημα ΙΙ Υπόδειγμα Αίτησης Υποβολής Προσφοράς
3. Παράρτημα ΙΙΙ Αναλυτικός υπολογισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών
4. Παράρτημα ΙV Τεχνικές προδιαγραφές

**Ο Προϊστάμενος της
Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΤΑΛΗΣ
Π.Ε. Χημικός Μηχανικός**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 951 /2024 (ΑΔΑ: 9ΖΖ07ΛΩ-Θ2Λ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:

1. Ομάδα μελετητών Α

Ιωάννης Λουκάς, Α.Μ. 12231 (Αρχιτέκτων μηχανικός)
Μαγαζιώτισσας 5 - Χίος 82100
Τηλ. 2271043434 / 6937098818
Email. yannisloukas@gmail.com

Τριαντάφυλλος Δημήτρης, Α.Μ. 11195 (Μηχανολόγος μηχανικός)
Μ.Λιβανού 19 - Χίος 82100
Τηλ. 2271044510 / 6944394400
Email. dtriantafyllos@gmail.com

Τσάτσου Ερμίνια, Α.Μ. 22888 (Πολιτικός μηχανικός)
Καλοπλύτου 2 - Χίος 82100
Τηλ. 2271105461/ 6973514678
Email. erminats@yahoo.com

2. Ομάδα μελετητών Β

Στεφανάκη Μαρία Α.Μ. 5765 (Αρχιτέκτων μηχανικός)
Αγ. Αναργύρων - Χίος 82100
Τηλ. 2271044153 / 6932548440
Email. mstefanaki.arch@gmail.com

Κράκαρης Εμμανουήλ Α.Μ. 14402 (Μηχανολόγος μηχανικός)
Σουρή 2 - Χίος 82100
Τηλ. 2271043614 / 6945245801
Email. mankrakaris@gmail.com

Ψυχή Δέσποινα Α.Μ. 24519 (Τοπογράφος μηχανικός)
Σ. Λίναρη 4 - Χίος 82100
Τηλ. 2271028266 / 6945897332
Email. despsychi@hotmail.com

3. Ομάδα μελετητών Γ

Γαλάτουλα Θηρεσία-Νίκη Α.Μ. 26774 (Αρχιτέκτων μηχανικός)
Μαγαζιώτισσας 8 - Χίος 82100
Τηλ. 6944454668
Email. terezagalatoula@gmail.com

Κωνσταντινίδης Δημήτρης Α.Μ. 29054 (Πτυχίο κατηγορία 9 Α' τάξης)
Ρίτσου 14& Παστρικάκη - Χίος 82100
Τηλ. 22710..... / 6978259716
Email. d2konstantinidis@gmail.com

Σπεθογιάννη Μαρία Α.Μ. 22518 (Πολιτικός μηχανικός)
Βενιζέλου 88 - Χίος 82100
Τηλ. 2271020433 / 6932675195
Email. mspetho@yahoo.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

Έχοντας λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδεχόμαστε πλήρως και ανεπιφυλάκτως υποβάλλουμε την κάτωθι οικονομική προσφορά για την παροχή τεχνικής υπηρεσίας με τίτλο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ»:

α/α	εργασία	Προεκτιμώμενη αμοιβή (€) χωρίς ΦΠΑ	Ποσοστό έκπτωσης %	Προσφερόμενη τιμή (€) χωρίς ΦΠΑ	Προσφερόμενη τιμή (€) με ΦΠΑ
1	ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (Κατ 7) /Β	22.837,57 €			
2	ΣΑΥ -ΦΑΥ	839,40 €			
3	ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	2.518,20 €			
4	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (Κατ 9)/Α	1.259,10 €			
5	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΓΚΟΙΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Κατ 10)/Α	1.259,10 €			
6	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (Κατ 16/Α)	1.259,10 €			
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	29.972,47 €			
	Φ.Π.Α. 24%	7.193,39 €			
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ (€)	37.165,86 €			

Η προσφορά ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

[Τόπος]....., [Ημερομηνία].....

Για τον προσφέροντα
Ο νόμιμος Εκπρόσωπος

(Υπογραφή και Σφραγίδα)

24PROC015615411 2024-10-17

ΑΔΑ: 6ΤΔΖ7ΛΩ-Υ3Κ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

Θέμα: Υποβολή προσφοράς για την ανάθεση παροχής τεχνικής υπηρεσίας με τίτλο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ»

Επωνυμία Εταιρείας:.....
ΑΦΜ:.....
ΔΟΥ:.....
Διεύθυνση Έδρας:.....
Τηλέφωνα επικοινωνίας:.....
Fax:.....
e-mail:.....
Υπεύθυνος επικοινωνίας:.....

Με την παρούσα υποβάλλουμε την προσφορά μας στην ανωτέρω πρόσκληση.

[Τόπος]....., [Ημερομηνία].....

Ο/Η αιτών/ούσα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ
κατηγορία: 7. Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες (διαμόρφωσης εσωτερικών και εξωτερικών χώρων αποκατάστασης μνημείων, διατήρησης παραδοσιακών κτιρίων, οικισμών και τοπίου

ΕΡΓΟ:	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ
--------------	---

$$A = \left[\kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E^* (TA_o)^* \Sigma B_v * 100}{178,3 * \tau_{\kappa}}}} \right] * 1,06 * E^* (TA_o)^* \Sigma B_v * \Sigma A^* \tau_{\kappa}$$

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ:

Κ	Υ		ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΩΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟ Ή ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΟΙ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ, ΑΙΣΘΗΤΙΚΕΣ Η ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΒΑΛΛΟΥΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΣΑΝΑΛΟΓΗ ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ Η' ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ
Ε	2805	(m2)	επιφάνεια κτιρίου ή έργου σε τετραγωνικά μέτρα (m2) που εκφράζει το φυσικό αντικείμενο
ΤΑΟ	9,75	(€)	Βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβών ανά m2 κτιρίου ή έργου
ΣΒν	0,1		Συντελεστής βαρύτητας επί της ενιαίας τιμής αφετηρίας αμοιβών ανά m2 συγκεκριμένου κτιρίου ή έργου (ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ)
τκ	1,399		Συντελεστής του άρθρου του ΓΕΝ.3 του παρόντος κανονισμού
ΣΗΜ			Συντελεστής επιμέρους μελέτης εγκατάστασης
ΣΑ	1		Συντελεστής αρχιτεκτονικής μελέτης

ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	συντελ. κ	συντελ. μ	συντελ. ΣΑ	προεκτιμωμένη αμοιβή Α
ΧΩΡΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ-ΣΤΑΣΗΣ ΠΙΕΖΩΝ	Υ	2,9	63	1	36540,12
ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ 35%					12789,04
ΠΟΣΟΣΤΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ 25% (η παραλειπόμενη μελέτη)					-9135,03
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 40%					14616,05
ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗΣ ΛΟΓΩ ΠΑΡΑΛΕΙΨΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ 0,5*25%=1,25%					4567,51
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ (€)					22837,57

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ							
ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΡΦΑ							
Σύμφωνα με την παρ. 8 αρθρ. 53 του Ν 4412/16, και το Άρθρο ΓΕΝ.4 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης για επιστήμονα με έως 10 χρόνια εμπειρία							
τκ	1,399	Συντελεστής του άρθρου του ΓΕΝ.3 του παρόντος κανονισμού					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για να επιτευχθούν οι στόχοι της σύμβασης, θα πρέπει οι παρεμβάσεις που θα προταθούν να λαμβάνουν υπόψη τους και να ενσωματώνουν :

- Τις γενικές αρχές πολεοδομικού και αστικού σχεδιασμού
- Τις γενικές αρχές σχεδιασμού αρχιτεκτονικού τοπίου
- Τις Προδιαγραφές Εκπόνησης Μελετών του Π.Δ. 696/74 και τον Οδηγό Εκπόνησης Μελετών Δημοσίων Έργων (Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε., Ε38/2005) όπως ισχύουν
- Την Υ.Α. «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών» (Α.Π. 52907, Υ.Ε.Κ. 2621 Β'/31.12.2009) και οι σχετικές με αυτόν Εγκύκλιοι
- Τον νέο Οικοδομικό Κανονισμό (ν. 4495/17), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις οδηγίες του ΥΠΕΚΑ «Σχεδιάζοντας για όλους»
- Τις Τεχνικές Οδηγίες για ποδηλατοδρόμους (ΥΑ ΥΜΕΔ ΔΟΤ/ΟΙΚ. 1920, Υ.Ε.Κ. 1053 Β'/14.04.2016)
- Τον οδηγό Μελετών ΚΑΠΕ "Πρόγραμμα Αναβαθμίσεων Δημόσιων Ανοιχτών Χώρων"
- Την φυσιογνωμία της περιοχής και τις ειδικές διατάξεις που την αφορούν
- Τις απόψεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας- Δ/νση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Χίου
- Τους Κανονισμούς Υδραυλικών Εγκαταστάσεων.
- Τους Κανονισμούς διαθέσεως λυμάτων ακαθάρτων, ομβρίων.
- Τις Διατάξεις της Δ. Ε. Η.
- Τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 62305 που αφορούν την αντικεραυνική προστασία
- Τους Κανονισμούς Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
- Την φυσιογνωμία της περιοχής και τις ειδικές διατάξεις που την αφορούν
- Τις απόψεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας- Δ/νση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Χίου