



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Δημοτικό Κατάστημα
Ταχ. Κωδ. : 52051
Πληρ. : Ραπτόπουλος Κων/νος
Τηλ : 2467352325
Fax : 2467031242
Email : kraptopoulos@0807.syzefxis.gov.gr



Interreg - IPA CBC
Greece - Albania
CULT2ROUTES

«Προμήθεια και τοποθέτηση τοίχων αναρρίχησης και συνοδού εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου Cult2Routes»

Κ.Α.Ε. 15.7135.04

CPV : 37535290-6

Αριθ. Μελέτης : 85/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, προϋπολογισμού 40.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), αφορά στην προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση δύο τοίχων αναρρίχησης με το συνοδό εξοπλισμό για το κλειστό γυμναστήριο Νεστορίου .

Στην παρούσα προμήθεια συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά μαζί με τον συνοδό εξοπλισμό που αφορούν στους τοίχους αναρρίχησης ώστε με την παραλαβή τους να είναι έτοιμοι για χρήση.

Ο προμηθευτής θα προσκομίσει στο δήμο όλα τα σχετικά πιστοποιητικά από τα οποία θα προκύπτει η προέλευση των υλικών και του εξοπλισμού, όπως αναλυτικά αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ο προμηθευτής επίσης οφείλει να εκπονήσει και να παραδώσει πριν την προμήθεια και τοποθέτηση των τοίχων και του συνοδού εξοπλισμού πλήρη μελέτη (σχεδιασμό, μακέτα κατασκευής 3D και ολοκληρωμένα κατασκευαστικά σχέδια με στατική μελέτη, σχέδια συναρμολόγησης κλπ) όπως περιγράφονται και στην τεχνική περιγραφή.

Η αγορά των τοίχων αναρρίχησης και του συνοδού εξοπλισμού θα γίνει με ανοικτό συνοπτικό διαγωνισμό σε νόμισμα ευρώ, με κριτήριο αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς, βάσει τιμής.

Η διαδικασία παραλαβής των τοίχων αναρρίχησης και του συνοδού εξοπλισμού θα γίνει με μακροσκοπικό έλεγχο, μηχανική εξέταση και πρακτική δοκιμασία σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Η ανωτέρω προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.412/2016.
CPV : 37535290-6 (Εξοπλισμός αναρρίχησης σε τοίχο και αναρρίχηση με σχοινιά)

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει, ενδεικτικά προϋπολογιστεί στο ποσό των 40.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), το οποίο θα καλυφθεί από χρηματοδότηση του Προγράμματος IPA INTERREG «ΕΛΛΑΔΑ-ΑΛΒΑΝΙΑ 2014-2020» και θα βαρύνει τον Κ.Α.15.7135.04 του προϋπολογισμού του Δήμου Νεστορίου για το έτος 2020.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Νεστόριο 15/11/2020


Ραφτόπουλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Δημοτικό Κατάστημα
Ταχ. Κωδ. : 52051
Πληρ. : Ραπτόπουλος Κων/νος
Τηλ : 2467352325
Fax : 2467031242
Email : kraptopoulos@0807.syzefxis.gov.gr



Interreg - IPA CBC
Greece - Albania
CULT2ROUTES

**«Προμήθεια και τοποθέτηση τοίχων
αναρρίχησης και συνοδού εξοπλισμού στα
πλαίσια του έργου Cult2Routes»**

Κ.Α.Ε. 15.7135.04

CPV : 37535290-6

Αριθ. Μελέτης : 85/2020

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προμήθεια και τοποθέτηση δύο τοίχων αναρρίχησης με το συνοδό εξοπλισμό.

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και अपαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς. Όπου απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση $\pm 5\%$ της αναφερόμενης τιμής.

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1). Γενικές απαιτήσεις

Τα προσφερόμενα υλικά και εξοπλισμός θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα και πρόσφατης κατασκευής.

Θα πρέπει να υποβληθούν τεχνικά φυλλάδια/prospectus, μαζί με τις μελέτες στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική, των προσφερόμενων υλικών κατασκευής και του σκελετού, όπου θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών.

Οι προδιαγραφές όλης της κατασκευής και του συνοδού εξοπλισμού α πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να μπορεί να εκδοθεί άδεια τέλεσης αγώνων με αδειοδότηση από το Ελληνική Ομοσπονδία Αναρρίχησης και τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού.

2) Αναλυτική περιγραφή

Η κατασκευές θα καλύπτουν επιφάνεια κατ' ελάχιστο 60 τ.μ., δύο τεχνητών τοίχων αναρρίχησης (boulder) στο κλειστό γυμναστήριο Νεστορίου με τα πιασίματα και τα ρελλέ πλήρως εγκαταστημένους και έτοιμους για χρήση

Ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει μέσα αποκλειστική προθεσμία ενός (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης απαραίτητες μελέτες με τα τεχνικά φυλλάδια/prospectus και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας στην Διευθύνουσα Υπηρεσία του Δήμου Νεστορίου για έγκριση και σε κάθε περίπτωση πριν από την παραγγελία και τοποθέτηση των υλικών.

Οι μελέτες θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα εξής :

α. Αρχιτεκτονικό σχεδιασμό (πλήρης σειρά σχεδίων)

β. Μακέτα κατασκευής (3D)

γ. Ολοκληρωμένα κατασκευαστικά σχέδια με λεπτομέρειες κατασκευής σε ενώσεις, κόμβους και συναρμογές διαφορετικών υλικών.

δ. Στατική μελέτη

ε. Σχέδια συναρμολόγησης

στ. Προδιαγραφές και πιστοποιητικά για τα στρώματα ασφαλείας

ζ. Προδιαγραφές και πιστοποιητικά για τα πιασίματα, ασφάλειες, ρελλέ.

στ. Σχέδια χάραξης διαδρομών

Για τις μελέτες θα πρέπει να γίνει αναφορά των ονομάτων και των αντίστοιχων πτυχίων (Αρχιτέκτονα και Πολιτικού Μηχανικού) των μελετητών **επι ποινή αποκλεισμού**.

3) Ξύλινες κατασκευές

Η αναρριχητική πίστα θα πρέπει να είναι από πάνελ ξύλου με επικάλυψη ρητίνης (επίπεδη με ελαφρό ανάγλυφο ρητίνης), ιδανική για γυμναστήριο και πίστα boulder και γενικά για κάθε περίπτωση που οι τριβές που δημιουργούν οι ρητίνες να είναι απαραίτητες για το στήσιμο των αναρριχητικών διαδρομών που θα προκύψουν.

Οι τεχνικές απαιτήσεις του πάνελ απαιτούν να είναι από κόντρα πλακέ θαλάσσης - μπετοφόρμ (plywood) πάχους 18 χιλιοστών και 125cm x 250cm από σημίδα ρωσικής προέλευσης. Η επικάλυψη με τη ρητίνη στο πάνελ θα πρέπει να είναι από χαλαζιακή άμμο πάχους 2mm. Οι υποδοχές για τις θέσεις για τα εξωτερικά πιασίματα θα είναι 50 τεμ. ανά τρία (3) τετραγωνικά μέτρα. Οι υποδοχές για τα μεγάλα πιασίματα (volume) που θα συνοδεύον τα πάνελ θα είναι ένα (1) ανά τετραγωνικό μέτρο. Το κάθε πάνελ θα πρέπει να φέρει τρύπες από μεταλλικά καρφοπαξιμάδια ώστε να βιδώνουν πάνω σε αυτά τα πιασίματα.

Τα κόντρα πλακέ θαλάσσης θα πρέπει να είναι από εγκεκριμένο κατασκευαστή και να έχει το προδιαγραφόμενο ακριβές πάχος. Θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ελαττωματική εσωτερική στρώση, προσβολές εντόμων, μούχλα και αποχρωματισμούς διάφορους από τους συνηθισμένου σε σχέση με τις αποχρώσεις του τύπου ξύλου.

4) Σκελετός

Ο σκελετός θα κατασκευαστεί από μεταλλικά τμήματα κολλητά ή βιδωτά σύμφωνα με το σχεδιασμό των πιστών και τις απαιτήσεις της στατικής μελέτης.

Η κατασκευή θα πρέπει να σχεδιαστεί για το συγκεκριμένο χώρο και θα τοποθετηθεί σε σχέση με τις διαστάσεις του.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να υποστηρίζει επαρκώς τις κατασκευές και να είναι από ποιοτικά μεταλλικά στοιχεία και η προκατασκευή να έχει γίνει υποχρεωτικά σε μηχανουργείο, ούτως ώστε να μην απαιτηθεί να γίνουν κολλήσεις κατά τη συναρμολόγηση του μεταλλικού σκελετού στο χώρο του κλειστού γυμναστηρίου Νεστορίου.

8) Μεταλλικά στοιχεία

8.1 Βίδες

Για τη στερέωση των πάνελ επί του μεταλλικού θα χρησιμοποιηθούν κατάλληλες βίδες διαφόρων διαμέτρων και μήκους ανάλογα με τη χρήση με γενικό κανόνα 8 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο. Όλες οι βίδες πρέπει να είναι χωνευτές με κατάλληλα πτερύγια κάτω από την κεφαλή προς αποφυγή τραυματισμού του κόντρα πλακέ. Οι βίδες θα πρέπει να έχουν Ευρωπαϊκό Πιστοποιητικό Ποιότητας.

8.2 Γωνίες

Για την στερέωση του σκελετού θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν ανοξείδωτες μεταλλικές γωνίες διαστάσεων 50x50x2 χιλιαστών με νεύρο, τοποθετημένες εκατέρωθεν των ξύλινων δοκών στη βάση και κορυφή αντίστοιχα στερεωμένες με βίδες και μια ντίζα διαμέτρου M10 και βάθους 10 εκατοστών. Οι γωνίες θα πρέπει να έχουν Ευρωπαϊκό Πιστοποιητικό Ποιότητας.

8.3 Καρφοπαξιμάδια

Για την τοποθέτηση των αναρριχητικών λαβών θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν ανοξείδωτα καρφοπαξιμάδια διαμέτρου M10 σε κানাβο επί του κόντρα πλακέ, με γενικό κανόνα 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο.

5) Μεταλλικοί σύνδεσμοι

Οι μεταλλικοί σύνδεσμοι-κόμβοι της κατασκευής πρέπει να είναι από ποιοτικά υλικά και ο σχεδιασμός τους θα παρουσιάζεται σε τεχνική λεπτομέρεια κλίμακας 1:5.

6) Στρώματα

Για τις πίστες boulder θα κατασκευαστεί στρώμα ασφαλείας πάχους 25cm με εξωτερική επένδυση από πλαστικό μουςαμά PCV θερμο-κολλημένο ώστε να καλύπτει όλα τα κενά του κάθε στρώματος.

7) Πιασίματα

Τα πιασίματα θα πρέπει να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας και να είναι από αναγνωρισμένη εταιρεία.

8) Χρωματισμοί

Οι χρωματισμοί των πλακάζ θα είναι από κατάλληλες πιστοποιημένες βαφές σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ελληνικής Ομοσπονδίας Ορειβασίας Αναρρίχησης – ΕΟΟΑ και όπως θα προσδιοριστεί από την αρχιτεκτονική μελέτη.

9) Χάραξη διαδρομών

Η χάραξη των διαδρομών θα πρέπει **επί ποινής αποκλεισμού** από πιστοποιημένο χαρακτήρα από την αρμόδια ομοσπονδία (Ελληνική Ομοσπονδία Ορειβασίας Αναρρίχησης – ΕΟΟΑ)

Νεστόριο 15/11/2020


Ραφτόπουλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Νεστόριο 15/11/2020
Ο. Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ

Μέλλιος Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Δημοτικό Κατάστημα

Ταχ. Κωδ. : 52051

Πληρ. : Ραπτόπουλος Κων/νος

Τηλ : 2467352325

Fax : 2467031242

Email : kraptopoulos@0807.syzefxis.gov.gr



Interreg - IPA CBC
Greece - Albania
CULT2ROUTES

«Προμήθεια και τοποθέτηση τοίχων αναρρίχησης και συνοδού εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου Cult2Routes»

Κ.Α.Ε. 15.7135.04

CPV : 37535290-6

Αριθ. Μελέτης : 85/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια και μεταφορά κόντρα πλακέ θαλάσσης-πλακάζ από σημίδα ρωσικής προέλευσης διαστάσεων 1.25x2.50m	τεμάχιο	30,00	70,00	2.100,00
2	Προμήθεια και μηχανουργική επεξεργασία μεταλλικού σκελετού στερέωσης	αποκοπή	1	2.700,00	2.700,00
3	Προμήθεια και μεταφορά διαφόρων στερεωτικών στοιχείων και ειδικών τεμαχίων	αποκοπή	1	1.550,00	1.550,00
4	Εργασίες προεργασίας πλακάζ (κόψιμο, πρόσφυση, διάστρωση χρωματισμοί)	αποκοπή	1	4.000,00	4.000,00
5	Τοποθέτηση κατασκευών (στερέωση, συναρμολόγηση κλπ)	αποκοπή	1	7.000,00	7.000,00
6	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση λαβών- πατημάτων-ειδικού εξοπλισμού	αποκοπή	1	3.600,00	3.600,00
7	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στρωμάτων ασφαλείας	αποκοπή	1	2.060,00	2.060,00
8	Σχεδιασμός, χάραξη και προκαταρκτικές εργασίες κατασκευών	αποκοπή	1	6.000,00	6.000,00
9	Ειδικές κατασκευές	αποκοπή	1	3.100,00	3.100,00
10	Διάφορα (έλεγχοι και δοκιμές)	αποκοπή	1	148,07	148,07
Σύνολο					32.258,06
Φ.Π.Α. 24%					7.741,94
Τελικό Σύνολο					40.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Νεστόριο 15/11/2020

Ραπτόπουλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Νεστόριο 15/11/2020
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Μέλλιος Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Δημοτικό Κατάστημα
Ταχ. Κωδ. : 52051
Πληρ. : Ραπτόπουλος Κων/νος
Τηλ : 2467352325
Fax : 2467031242
Email : kraptopoulos@0807.syzefxis.gov.gr



Interreg - IPA CBC
Greece - Albania
CULT2ROUTES

«Προμήθεια και τοποθέτηση τοίχων αναρρίχησης και συνοδού εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου Cult2Routes»

Κ.Α.Ε. 15.7135.04

CPV : 37535290-6

Αριθ. Μελέτης : 85/2020

ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση δύο τοίχων αναρρίχησης και του συνοδού εξοπλισμού στο χώρο του κλειστού γυμναστηρίου Νεστορίου στα πλαίσια υλοποίησης του έργου Cult2Routes που χρηματοδοτείται από το Ε.Π. IPA «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020» και η συνολική δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 40.000,00€ (με ΦΠΑ 24%).

Η δαπάνη για την προμήθεια θα βαρύνει τον Κ.Α. 15.7135.04 προϋπολογισμού 2020.

Για την ανάθεση της προμήθειας θα διενεργηθεί ανοικτός συνοπτικός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς, βάσει τιμής.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Το άρθρο 52 του Ν.4389/2016 (ΦΕΚ 94 Α'): «1. Το πρώτο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 21 του Ν.2859/2000 (ΦΕΚ 248 Α') αντικαθίσταται ως εξής : 1. Ο συντελεστής του φόρου προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) ορίζεται σε είκοσι τέσσερα τοις εκατό (24%) στη φορολογητέα αξία».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Την με αριθμό αρ. απόφ. **20/2020 (ΑΔΑ:6Τ9ΚΩΚ2-ΛΨ3)** απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Νεστορίου για την αποδοχή της πίστωσης από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Άρθρο 3ο **Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά τεύχη αυτής της προμήθειας, κατά σειρά ισχύος, ορίζονται:

1. Η σύμβαση μεταξύ κυρίου του έργου και του αναδόχου.
2. Η διακήρυξη της δημοπρασίας.
3. Η προσφορά του αναδόχου.
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
5. Η τεχνική έκθεση και οι οριζόμενες και ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές.
6. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης της προμήθειας.

Άρθρο 4ο **Διαγωνισμός**

Η διαδικασία για την σύναψη της σύμβασης θα είναι Δημόσιος Ανοικτός Συνοπτικός Διαγωνισμός, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Άρθρο 5ο **Προσφορές**

Οι προσφορές υποβάλλονται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη.

Άρθρο 6ο **Σύμβαση**

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης πρόσκλησης (παρ. 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016). Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 7ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και το ύψος της καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ σύμφωνα με το εδαφ.β της παρ.1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν.4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις της εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολο τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 8ο
Αυτοενημέρωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος θεωρείται ότι έχει εξετάσει τους χώρους, τις εγκαταστάσεις, τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους.

Δεν θα επιτραπεί οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στους χώρους, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους, θέμα για το οποίο θα μπορούσε ο ανάδοχος να ενημερωθεί πραγματοποιώντας επίσκεψη στους χώρους, προσφεύγοντας στις υπηρεσίες του Δήμου ή χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο για την περίπτωση μέσο.

Άρθρο 9ο
Χρόνος – Τόπος παράδοσης

Ως χρόνος παράδοσης του οχήματος και του εξοπλισμού ορίζονται οι **τέσσερις (4) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση των τοίχων αναρρίχησης και του συνοδού εξοπλισμού θα γίνει στο κλειστό γυμναστήριο Νεστορίου στο Νεστόριο Νομού Καστοριάς, με ευθύνη και μέριμνα μεταφοράς του προμηθευτή.

Άρθρο 10ο
Παραλαβή

Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται από επιτροπή της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016, συντάσσοντας τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 219 και 220 του ίδιου νόμου πρωτόκολλα προσωρινής και οριστικής παραλαβής. Κατά τη διαδικασία παραλαβής, παρουσία του προμηθευτή θα διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος με μακροσκοπική εξέταση, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης και την προσφορά.

Άρθρο 11ο
Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Η παράδοση των τοίχων αναρρίχησης και του συνοδού εξοπλισμού θα γίνει στο κλειστό γυμναστήριο Νεστορίου του Δήμου Νεστορίου στο Νεστόριο Νομού Καστοριάς, σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας και εντός του οριζόμενου συμβατικού χρόνου παράδοσης. Σαν ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα που θα παραδοθούν οι τοίχοι αναρρίχησης και ο συνοδός εξοπλισμός στο χώρο του κλειστού γυμναστηρίου, με ευθύνη μεταφοράς από τον προμηθευτή.

Αν οι τοίχοι αναρρίχησης και ο συνοδός εξοπλισμός παραδοθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης

που τυχόν χορηγήθηκε, μπορεί να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών - ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. του οχήματος που παραδόθηκε εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5%, χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας του οχήματος που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου - προμηθευτή. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 12ο

Παράταση Σύμβασης

Η παράταση της σύμβασης μπορεί να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 «Χρόνος παράδοσης υλικών του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 13ο

Έξοδα, κρατήσεις, εισφορές

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους και μόνο σε περίπτωση αλλαγής εν τω μεταξύ του καθεστώτος των κρατήσεων ή του Φ.Π.Α. κ.λ.π. θα εφαρμοσθεί η αντίστοιχη για το θέμα νομοθεσία ή οι αντίστοιχες οδηγίες των αρμοδίων Υπουργείων.

Άρθρο 14ο

Επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς το κύρος, την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης αυτής και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτήν, θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Νεστόριο 15/11/2020


Ραπτόπουλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Νεστόριο 15/11/2020
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Μέλλιος Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Δημοτικό Κατάστημα
Ταχ. Κωδ. : 52051
Πληρ. : Ραπτόπουλος Κων/νος
Τηλ : 2467352325
Fax : 2467031242
Email : kraptopoulos@nestorio.gr



Interreg - IPA CBC
Greece - Albania
CULT2ROUTES

«Προμήθεια και τοποθέτηση τοίχων αναρρίχησης και συνοδού εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου Cult2Routes»

Κ.Α.Ε. 15.7135.04
CPV : 37535290-6
Αριθ. Μελέτης : 85/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια και μεταφορά κόντρα πλακέ θαλάσσης-πλακάζ από σημίδα ρωσικής προέλευσης διαστάσεων 1.25x2.50m	τεμάχιο	30,00	70,00	2.100,00
2	Προμήθεια και μηχανουργική επεξεργασία μεταλλικού σκελετού στερέωσης	αποκοπή	1	2.700,00	2.700,00
3	Προμήθεια και μεταφορά διαφόρων στερεωτικών στοιχείων και ειδικών τεμαχίων	αποκοπή	1	1.550,00	1.550,00
4	Εργασίες προεργασίας πλακάζ (κόψιμο, πρόσφυση, διάστρωση χρωματισμοί)	αποκοπή	1	4.000,00	4.000,00
5	Τοποθέτηση κατασκευών (στερέωση, συναρμολόγηση κλπ)	αποκοπή	1	7.000,00	7.000,00
6	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση λαβών- πατημάτων- ειδικού εξοπλισμού	αποκοπή	1	3.600,00	3.600,00
7	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στρωμάτων ασφαλείας	αποκοπή	1	2.060,00	2.060,00
8	Σχεδιασμός, χάραξη και προκαταρκτικές εργασίες κατασκευών	αποκοπή	1	6.000,00	6.000,00
9	Ειδικές κατασκευές	αποκοπή	1	3.100,00	3.100,00
10	Διάφορα (έλεγχοι και δοκιμές)	αποκοπή	1	148,07	148,07
Σύνολο					32.258,06
Φ.Π.Α. 24%					7.741,94
Τελικό Σύνολο					40.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Νεστόριο 15/11/2020

Ραπτόπουλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Νεστόριο 15/11/2020
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Μέλλιος Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Ταχ. Δ/ση : Δημοτικό Κατάστημα
 Ταχ. Κωδ. : 52051
 Πληρ. : Ραπτόπουλος Κων/νος
 Τηλ : 2467352325
 Fax : 2467031242
 Email : kraptopoulos@nestorio.gr



Interreg - IPA CBC
 Greece - Albania
 CULT2ROUTES

«Προμήθεια και τοποθέτηση τοίχων αναρρίχησης και συνοδού εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου Cult2Routes»
Κ.Α.Ε. 15.7135.04
CPV : 37535290-6
Αριθ. Μελέτης : 85/2020

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια και μεταφορά κόντρα πλακέ θαλάσσης-πλακάζ από σημίδα ρωσικής προέλευσης διαστάσεων 1.25x2.50m	τεμάχιο	30,00		
2	Προμήθεια και μηχανουργική επεξεργασία μεταλλικού σκελετού στερέωσης	αποκοπή	1		
3	Προμήθεια και μεταφορά διαφόρων στερεωτικών στοιχείων και ειδικών τεμαχίων	αποκοπή	1		
4	Εργασίες προεργασίας πλακάζ (κόψιμο, πρόσφυση, διάστρωση χρωματισμοί)	αποκοπή	1		
5	Τοποθέτηση κατασκευών (στερέωση, συναρμολόγηση κλπ)	αποκοπή	1		
6	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση λαβών-πατημάτων-ειδικού εξοπλισμού	αποκοπή	1		
7	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στρωμάτων ασφαλείας	αποκοπή	1		
8	Σχεδιασμός, χάραξη και προκαταρκτικές εργασίες κατασκευών	αποκοπή	1		
9	Ειδικές κατασκευές	αποκοπή	1		
10	Διάφορα (έλεγχοι και δοκιμές)	αποκοπή	1		
Σύνολο					
Φ.Π.Α. 24%					
Τελικό Σύνολο					

ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ):

Τόπος/ Ημερομηνία,

Ο προσφέρων



Νεστόριο 15/11/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.

Μέλλιος Αθανάσιος
 Πολτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης , με έδρα , οδός , αριθμός
 Τηλέφωνο , fax

A/A	1. Δύο τοίχοι αναρρίχησης με το σύνολο εξοπλισμός	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1	Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.	1. Γενικές Απαιτήσεις	ΝΑΙ		
2.	Τεχνικές απαιτήσεις - Δύο τοίχοι αναρρίχησης με το σύνολο εξοπλισμό				
2.1	Εκπόνηση μελετών (στοιχεία μελετητών και αντίγραφο πτυχίου) Αρχιτέκτονας, Πολιτικός Μηχανικός.	2. Αναλυτική περιγραφή	ΝΑΙ		
2.2	Στρώματα (Τεχνικά φυλλάδια/prospectus, Πιστοποιητικά Ποιότητας)	6. Στρώματα	ΝΑΙ		
2.3	Πισίματα (Πιστοποιητικά ποιότητας, Τεχνικά φυλλάδια/ prospectus)	7. Πισίματα	ΝΑΙ		
2.4	Μεταλλικά στοιχεία (Πιστοποιητικά ποιότητας, Τεχνικά φυλλάδια/ prospectus)	8. Μεταλλικά στοιχεία	ΝΑΙ		
2.4	Χάραξη διαδρομών από πιστοποιημένο χαράκτη	9. Χάραξη διαδρομών	ΝΑΙ		

Νεστόριο,

Ο προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Δημοτικό Κατάστημα
Ταχ. Κωδ. : 52051
Πληρ. : Ραυτόπουλος Κων/νος
Τηλ : 2467352325
Fax : 2467031242
Email : kraptopoulos@nestorio.gr



Interreg - IPA CBC
Greece - Albania
CULT2ROUTES

«Προμήθεια και τοποθέτηση τοίχων αναρρίχησης και συνοδού εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου Cult2Routes»

Κ.Α.Ε. 15.7135.04

CPV : 37535290-6

Αριθ. Μελέτης : 85/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Α/Α	ΜΗΝΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ					
		1 ^{ος} μήνας	2 ^{ος} μήνας	3 ^{ος} μήνας	4 ^{ος} μήνας	5 ^{ος} μήνας	6 ^{ος} μήνας
1	Προμήθεια και τοποθέτηση δύο τοίχων αναρρίχησης και συνοδού εξοπλισμού	X	X	X	X		

