



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/νση: Λαέρτου 22, Πυλαία
Ταχ. Κωδ.: 57001
Ταχ. Θυρ.: 8915
Πληροφορίες
Τηλ.: 2310 888 553
Φαξ: 2310 888 646
Email: prgathos@ikao.onDSL.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

«Προμήθεια Λίθων και Σχιστόλιθων»

για τις ανάγκες της Πράξης:

«Επισκευή – Αποκατάσταση παλαιού Αρσανά Ι.Μ. Φιλοθέου»

CPV: 44900000-9 Λίθοι και Σχιστόλιθοι



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

Υποδομές Μεταφορών,

Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Το σύνολο των υλικών θα μεταφερθεί και θα παραδοθεί εντός του Μοναστηριακού Συγκροτήματος της Ι.Μ Φιλοθέου στο εργοτάξιο του Αρσανά της Πράξης «Επισκευή – Αποκατάσταση παλαιού Αρσανά Ι.Μ. Φιλοθέου», στο Άγιο Όρος.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια και μεταφορά των απαραίτητων δομικών υλικών (λίθιο και σχιστόλιθοι) για την αποκατάσταση του κτιρίου του παλαιού Αρσανά της Ιεράς Μονής Φιλοθέου, για την υλοποίηση της Πράξης «Επισκευή – Αποκατάσταση παλαιού Αρσανά Ι.Μ. Φιλοθέου».

Στην προμήθεια των υλικών περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες μεταφοράς και συσκευασίας κιβώτια, παλέτες κλπ, σε κάθε περίπτωση πάντως κατάλληλα τακτοποιημένα από τον προμηθευτή εντός του εργοταξίου σε ενδεδειγμένες θέσεις από τους επιβλέποντες του έργου.

Στοιχεία ωριμότητας της σύμβασης – Τρόπος σύνταξης και οριστικοποίησης τεχνικών προδιαγραφών

Έχει προηγηθεί εκτενής έρευνα αγοράς για τα προκηρυσσόμενα είδη, βάσει της οποίας έχει τεκμηριωθεί ο προϋπολογισμός, σε συνέχεια της υπ' αριθμ. 103/2007 εγκεκριμένης μελέτης του έργου από το Κε.Δ.Α.Κ και την αρ. πρωτ. 145/2021 απόφασης τροποποίησης αυτής.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαιρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Επιλέχθηκε η μη υποδιαιρεση εκτέλεσης της σύμβασης σε μέρη.

Μεθοδολογία υλοποίησης

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (06) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Τόπος παράδοσης

Το σύνολο των υλικών θα μεταφερθεί και θα παραδοθεί στο εργοτάξιο του Αρσανά της Ιεράς Μονής Φιλοθέου στο Άγιο Όρος.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Στα παραδοτέα περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των υλικών. Η παραλαβή των αγαθών θα είναι οριστική και θα γίνει, αφού διαπιστωθεί η τήρηση ή μη των όρων της παρούσης προδιαγραφής.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

Υποδομές Μεταφορών,

Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

ΕΣΠΑ

2014-2020

ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

- Η προμήθεια και παράδοση των παραπάνω υλικών θα γίνει τμηματικά ή στο σύνολό της αν απαιτείται από την επίβλεψη και ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια προϊόντα στον τόπο του έργου, - δηλαδή στο εργοτάξιο του Αρσανά της Ι.Μ. Φιλοθέου, στο Άγιο Όρος - μετά την έγγραφη παραγγελία που θα του αποσταλεί από τους επιβλέποντες του έργου στην ηλεκτρονική διεύθυνση ή στον αριθμό φαξ που έχει δηλώσει κατά τη σύναψη της σύμβασης. Όλη η προμήθεια θα πρέπει να μεταφερθεί, στις ενδεδειγμένες από τους επιβλέποντες μηχανικούς θέσεις, εντός του εργοταξίου από τον Ανάδοχο, έχοντας λάβει όλες τις αναγκαίες προεργασίες, με δική του ευθύνη και έξοδα μεταφοράς. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί την τμηματική παραγγελία, μέσα σε επτά (7) ημερολογιακές ημέρες από την παραγγελία από τον επιβλέποντα του έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υπό προμήθεια αγαθά τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. **Οι τμηματικές παραδόσεις θα πραγματοποιηθούν σε όσα τμήματα απαιτούνται ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών και το διαθέσιμο χώρο στο εργοτάξιο.**
- Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μετά από εισήγηση του Επιβλέποντος του Έργου. Θα γίνεται καταμέτρηση του βάρους με ζυγολόγιο και αφού βεβαιωθεί ότι τα υλικά πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές. Σε περίπτωση που υπάρχει ασάφεια ως προς το βάρος, τα υλικά δεν θα παραλαμβάνονται ή θα γίνεται περικοπή του βάρους ή της ποσότητας αυτών που αναγράφονται στο δελτίο μεταφοράς.

Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνονται:

- η μεταφορά των υλικών εντός του Αγίου Όρους. Η μεταφορά όλων των υλικών θα γίνεται με φροντίδα, έτσι ώστε να παραμείνουν **καθαρά, στεγνά και σε άριστη κατάσταση**. Τα υλικά θα είναι συσκευασμένα σε παλέτες κλπ, σε κάθε περίπτωση πάντως κατάλληλα τακτοποιημένα από τον προμηθευτή υλικών σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό. Το κόστος των υλικών για την συσκευασία και μεταφορά των ειδών βαραίνει τον προμηθευτή. Επισημαίνεται, και θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τον προμηθευτή, το ενδεχόμενο της απαίτησης για συσκευασία των μεταφερόμενων υλικών σε συσκευασίες μικρότερες ή μεγαλύτερες των συνήθων ανάλογα με τον διαθέσιμο αποθηκευτικό χώρο του εργοταξίου.
- οι δαπάνες φορτοεκφορτώσεων, μεταφορικών μέσων, ακτοπλοϊκών και οι κάθε είδους δαπάνες μετακινήσεων, τα πάσης φύσεων μηχανήματα που απαιτούνται για τη μεταφορά εντός του εργοταξίου, στις θέσεις υπόδειξης του επιβλέποντος του έργου.
- οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων (ΙΚΑ, ασφαλιστικές εταιρείες, ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ), κάθε είδους προσωπικού του Αναδόχου (επιστημονικό, διεύθυνσης έργου, προσωπικού μηχανημάτων, συνεργείων, εργοταξίου, εργαζομένων κλπ.), καθώς επίσης τα έξοδα μετακίνησης, ναύλων, έκδοσης διαμονητηρίων.
- οι δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου (δοκίμια, μετρήσεις, πάχη, βάρος κλπ) και εν γένει όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για τον προσδιορισμό της ποιότητας των προς ενσωμάτωση υλικών.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

Υποδομές Μεταφορών,

Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούνται:

- Να επιδιορθώσει τυχών φθορές, αστοχίες ή ζημιές που προκλήθηκαν από δική του υπαιτιότητα.
- Να επιδιορθώσει τυχών φθορές που προκάλεσε στο Μοναστήρι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας του.

Τροποποίηση Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16, καθώς και της σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

Υποδομές Μεταφορών,

Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση Βλ. άρθρο 1.2 της διακήρυξης

Η εκτιμώμενη αξία σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **42.440,00 €**, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα, με απαλλαγή του ΦΠΑ, σύμφωνα με την Π. 7395/4269/5-11-87 Α.Υ.Ο. (ΦΕΚ 720 Β/18-12-1987) «Διαδικασία απαλλαγής από το φόρο προστιθεμένης αξίας των αγαθών που παραδίδονται και των υπηρεσιών που παρέχονται από και προς την περιοχή του Αγίου Όρους»

Αναλυτικότερα:

A/A	Είδος υλικού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Εκτιμώμενη Δαπάνη
Λίθοι και σχιστόλιθοι, CPV 44900000-9					
1	Λίθοι	m ³	468,00	55,00€	25.740,00€
2	Σχιστόπλακα	m ²	44,00	25,00€	1.100,00€
3	Σχιστόπλακα στέγης	m ²	1.040,00	15,00€	15.600,00€
Σύνολο					42.440,00 €

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού

Η σύνταξη του προϋπολογισμού έχει βασιστεί στην υπ' αριθμ. 103/2007 εγκεκριμένη μελέτη του έργου από το Κε.Δ.Α.Κ και την αρ. πρωτ. 145/2021 τροποποίηση μελέτης του έργου από το Κε.Δ.Α.Κ.

Φ.Π.Α. – Κρατήσεις - δικαιώματα τρίτων - επιβαρύνσεις

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΜΕΡΟΣ Γ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα είδη της προμήθειας θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται και να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αναφέρονται παρακάτω αναλυτικότερα για το καθένα από αυτά.

Τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας και να έχουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που προβλέπονται από τη μελέτη. Απόκλιση κάποιου προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές συνεπάγεται απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και έτοιμο, συνοδευόμενο από τα απαραίτητα κατά περίπτωση μικροαντικείμενα τα οποία θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα η απαίτηση πιστοποίησης, σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα:

A/A	Είδος υλικού	Πρότυπο
1	Λίθοι	ΕΛΟΤ EN 1996-1-1
2	Σχιστόπλακα	ΕΛΟΤ EN 12407:2007, EN 12326-1, EN1341, EN1342
3	Σχιστόπλακα στέγης	ΕΛΟΤ EN 12407:2007, EN 12326-1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΛΙΘΟΙ

Πρόκειται για φυσικούς λίθους, πλακοειδείς ή λαξευτούς διαφόρων διαστάσεων που κυμαίνονται μεταξύ 20-30cm, κατά τον Ευρωκώδικα 6 (ΕΛΟΤ EN 1996-1-1) κατάλληλα διαμορφωμένους ώστε να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή τοιχοποιίας. Λίθοι θα είναι φυσικοί από υγιή πετρώματα .Θα πρέπει να είναι προϊόντα εξόρυξης ή εκσκαφής και όχι ποταμών ή θάλασσας, δηλαδή να μην έχουν στρογγυλεμένες ακμές

2. ΣΧΙΣΤΟΠΛΑΚΑ

Σχιστόπλακες ορθογωνισμένες σε διάφορα μεγέθη, με ελάχιστο πλάτος 30 cm, από φυσικά πετρώματα, κατάλληλες για επιστρώσεις δαπέδων. Τα υλικά θα συμμορφώνονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12326-1 και οι συσκευασίες θα φέρουν σήμανση CE. Το πάχος των πλακών θα είναι περίπου 2,4 – 3,0 cm. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει δείγματα για την τελική επιλογή του υλικού. Τα τελικά υλικά θα είναι καθαρά και έτοιμα προς τοποθέτηση.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

Υποδομές Μεταφορών,

Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



3. ΣΧΙΣΤΟΠΛΑΚΑ ΣΤΕΓΗΣ

Σχιστόπλακες ακανόνιστες σε διάφορα μεγέθη, με ελάχιστο πλάτος 30 cm, από φυσικά και υγιή πετρώματα, κατάλληλες για κατασκευή επικάλυψης στέγης. Τα υλικά θα συμμορφώνονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 12326-1, ΕΝ 1342, ΕΝ 1341 και οι συσκευασίες θα φέρουν σήμανση CE. Το πάχος των πλακών θα κυμαίνεται μεταξύ 2,3 και 3,0 cm. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει δείγματα για την τελική επιλογή του υλικού. Τα τελικά υλικά θα είναι καθαρά και έτοιμα προς τοποθέτηση.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Τομείο Ζευγαρίας

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

Υποδομές Μεταφορών,

Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - έργασία - αλληλεγγύη