



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση: 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 Ξυλείας»

για τις ανάγκες των πράξεων:

«Αποκατάσταση του Κελλιού Αγίου Νικολάου στην περιοχή Καψάλα (Καρυές) της Ιεράς Μονής Ιβήρων»

και

«Νέα εγκατάσταση τηλεθέρμανσης Ιεράς Μονής Ιβήρων»

CPV: 03419100-1 Προϊόντα ξυλείας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια και μεταφορά των απαραίτητων ειδών ξυλείας στα πλαίσια υλοποίησης του υποέργου υπ' αρ. 05 «Ξυλεία» της Πράξης: «Αποκατάσταση του Κελλιού Αγίου Νικολάου στην περιοχή Καψάλα (Καρυές) της Ιεράς Μονής Ιβήρων» και στο υποέργο υπ' αρ. 05 «Ξυλεία» της Πράξης: «Νέα εγκατάσταση τηλεθέρμανσης Ιεράς Μονής Ιβήρων» οι οποίες έχουν ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

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. 129/2007, 26/2008 εγκεκριμένης μελέτης του έργου από το Κε.Δ.Α.Κ. και την αρ. πρωτ. 79/2012 απόφαση τροποποίησης αυτής.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Επιλέχθηκε η μη υποδιαίρεση εκτέλεσης της σύμβασης σε μέρη.

Ο διαχωρισμός σε ομάδες είναι μόνο για να είναι διακριτές οι ποσότητες και τα υλικά για το κάθε έργο και όχι να υποβληθεί ξεχωριστή προσφορά για την κάθε ομάδα.

Για την **Ξυλεία για την αποκατάσταση Κελλιού Αγίου Νικολάου (Ομάδα 1)**, εκτιμώμενη αξία **52.398,00 €**

Για την **Ξυλεία για τη νέα εγκατάσταση τηλεθέρμανσης ΙΜ Ιβήρων (Ομάδα 2)** εκτιμώμενη αξία **47.680,00 €**

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του προϋπολογισμού και όχι επιλεκτικά για επιμέρους ποσότητες.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **107.083,46 €** (100.078,00 € αρχικός προϋπολογισμός, με δικαίωμα προαίρεσης 7% **7.005,46 €** (3.667,86 € για το Κελλί Αγίου Νικολάου (Ομάδα 1) και σε 3.337,60 € για τη νέα εγκατάσταση τηλεθέρμανσης (Ομάδα 2), το οποίο θα ενεργοποιηθεί αν υπάρξει ανάγκη).

Μεθοδολογία υλοποίησης

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



Τόπος παράδοσης

Τα υπό προμήθεια είδη και αγαθά της Ομάδας 1 θα παραδοθούν στο Κελλί του Αγίου Νικολάου στην περιοχή Καψάλα (Καρυές) της Ιεράς Μονής Ιβήρων, στο Άγιον Όρος (στίγμα: 40.263680,24.251231) και της Ομάδας 2 στο μοναστήρι της Ιεράς Μονής Ιβήρων.

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.

- 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 για τη μεν Ομάδα 1 στο εργοτάξιο του Κελλιού του Αγίου Νικολάου στην περιοχή Καψάλα (Καρυές) Ιεράς Μονής Ιβήρων Αγίου Όρους, στο Άγιο Όρος για τη δε Ομάδα 2 στο μοναστήρι της Ιεράς Μονής Ιβήρων- μετά την έγγραφη παραγγελία που θα του αποσταλεί από τους επιβλέποντες του έργου στην ηλεκτρονική διεύθυνση 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 ζυγόλογο 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 βαραινεί 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.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



- οι δαπάνες φορτοεκφορτώσεων, μεταφορικών μέσων, ακτοπλοϊκών και οι κάθε είδους δαπάνες μετακινήσεων, τα πάσης φύσεως μηχανήματα που απαιτούνται για τη μεταφορά εντός του εργοταξίου, στις θέσεις υπόδειξης του επιβλέποντος του έργου.
- οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσων (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.

Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούνται:

- Να επιδιορθώσει τυχόν φθορές, αστοχίες ή ζημιές που προκλήθηκαν από δική του υπαιτιότητα.
- Να επιδιορθώσει τυχόν 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, καθώς και της σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση Βλ. άρθρο 1.2 της διακήρυξης

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **107.083,46 € (100.078,00 € αρχικός προϋπολογισμός, με δικαίωμα προαίρεσης 7% 7.005,46 € (3.667,86 € για το Κελλί Αγίου Νικολάου (Ομάδα 1) και σε 3.337,60 € για τη νέα εγκατάσταση τηλεθέρμανσης (Ομάδα 2))**, 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
Ξυλεία για την αποκατάσταση Κελλιού Αγίου Νικολάου (Ομάδα 1)					
01	Λευκή ξυλεία	m ³	0,60	900,00 €	540,00 €
02	Ξυλεία καστανιάς πελεκητή	m ³	39,50	700,00 €	27.650,00 €
03	Ξυλεία καστανιάς πριστή	m ³	9,30	600,00 €	5.580,00 €
04	Σανίδες καστανιάς ραμποτέ (πλάτους 15εκ-20εκ) πάχους 3εκ	m ²	135,00	22,00 €	2.970,00 €
05	Σανίδες καστανιάς ραμποτέ (πλάτους 4εκ-7εκ) πάχους 2,2εκ	m ²	73,00	18,00 €	1.314,00 €
06	Σανίδες καστανιάς 2εκ	m ²	76,00	14,00 €	1.064,00 €
07	Σοβατεπιά καστανιάς 5εκ-8εκ πάχους 12mm	m	208,00	10,00 €	2.080,00 €
08	Σανίδες καστανιάς (10εκ-15εκ) πάχους 3εκ	m ²	495,00	20,00 €	9.900,00 €
09	Καδρόνια καστανιάς	m ²	2,00	650,00 €	1.300,00 €
Σύνολο					52.398,00 €
Ξυλεία για τη νέα εγκατάσταση τηλεθέρμανσης ΙΜ Ιβήρων (Ομάδα 2)					
01	Ξυλεία ξυλοτύπων	m ³	12,00	450,00 €	5.400,00 €
02	Ξυλεία καστανιάς πελεκητή	m ³	41,00	700,00 €	28.700,00 €
03	Κόντρα πλακέ θαλάσσης	m ²	485,00	28,00 €	13.580,00 €
Σύνολο					47.680,00 €
Συνολικός προϋπολογισμός (Ομάδα 1 + Ομάδα 2)					100.078,00€



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



<p>Προαίρεση 7% (3.667,86 € Για Κελλί Αγίου Νικολάου + 3.337,60 € για τη νέα εγκατάσταση τηλεθέρμανσης = 7.005,46 €</p>	<p>7.005,46 €</p>
<p>Σύνολο Προμήθειας ξυλείας:</p>	<p>107.083,46 €</p>

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού

Η σύνταξη του προϋπολογισμού έχει βασιστεί στην υπ' αριθμ. 129/2007 και 26/2008 εγκεκριμένες μελέτες του έργου από το Κε.Δ.Α.Κ. και την αρ. πρωτ. 79/2012 τροποποίηση μελέτης του έργου από το Κε.Δ.Α.Κ.

Η σύνταξη του προϋπολογισμού έχει βασιστεί στην υπ' αριθμ. 028/2021 εγκεκριμένη μελέτη του έργου από το Κε.Δ.Α.Κ.

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

α) 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.

β) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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. Όλα τα είδη ξυλείας που θα παραδοθούν θα πρέπει να είναι αποξηραμένη ξυλεία (με φυσικές και τεχνητές μεθόδους) άριστης ποιότητας. Δεν θα παρουσιάζει ρόζους, ρωγμές, στρεβλώσεις, ανώμαλους ή αραιούς δακτυλίους, έντονες χρωματικές διαφορές ή άλλα ελαττώματα.

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.

Η ξυλεία καστανιάς που θα παραδοθεί θα πρέπει να πληροί τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Να διαθέτει ευθείες ίνες (ίσια νερά). Συγκεκριμένα, θα πρέπει να είναι λεπτές και πυκνές που προχωρούν παράλληλα προς την μεγάλη διάσταση του, χωρίς απότομες αλλαγές της κατεύθυνσής τους.
2. Να μην υπάρχουν ρόζοι ή στην περίπτωση που υπάρχουν πιθανά κάποιοι αυτοί να είναι μικροί σε μέγεθος και συνδεδεμένοι με το ξύλο.
3. Να μην υπάρχουν ρωγμές παράλληλες ή κάθετες προς τις ίνες.
4. Να έχει ζωηρό χρώμα και να μην εμφανίζει κηλίδες που μπορεί να προέρχονται από σήψη.
5. Να έχει ευχάριστη οσμή.
6. Να είναι ξηρή και να παρουσιάζει ελαστικότητα χωρίς να σπάζει.
7. Η υγρασία που θα εμφανίζει να έχει μέγιστη τιμή <17% (EN 338)
8. Όταν θα χτυπηθεί με σφυρί, να αποδίδει ξηρό ήχο. Το παραπάνω αποτελεί ένδειξη ότι δεν προέρχεται από γερασμένο δέντρο, ότι δεν έχει εσωτερικές ρωγμές και ότι είναι εντελώς ξηρό.
9. Ο τύπος της ξυλείας που θα παραδοθεί θα πρέπει να είναι ξυλεία καστανιάς Αγίου Όρους ή έχουσα ίδια ισοδύναμα χαρακτηριστικά (τα οποία πρέπει να αποδεικνύονται).
10. Η πελεκητή ξυλεία καστανιάς θα πρέπει να είναι στεγνωμένη μετά την κοπή της σε ελεύθερο στεγνωμένο χώρο (φυσική ξήρανση) επί τριετίας.
11. Τα τεμάχια των ξύλων δεν θα παρουσιάζουν απόκλιση από τον κατακόρυφο άξονα, θα πρέπει δηλαδή να είναι ίδια και να μην παρουσιάζουν καμπυλότητες (στρέβλωση, κυρτώματα, καμπύλωση, σχισίματα) και παραμορφώσεις στη διεύθυνση του μήκους τους. Το παραπάνω επιτυγχάνεται με την επαρκώς ξηραμένη ξυλεία και το χαμηλό αρχικό ποσοστό υγρασίας.
12. Οι σανίδες θα έχουν ακριβείς διαστάσεις, δεν θα παρουσιάζουν ρόζους και το πάχος της πατούρας θα είναι σταθερό.
13. Η αποθήκευση του ξύλου να γίνεται σε ξηρό περιβάλλον και στοιβαγμένο ώστε να αερίζονται επαρκώς (υγρασία 65% με απόκλιση 2 μονάδες, θερμοκρασία 20°C με απόκλιση 2 μονάδες)



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



14. Ποιότητα ξυλείας D30 (EN 338)

15. Η πελεκητή ξυλεία καστανιάς θα πρέπει να έχει υποστεί επεξεργασία σύμφωνα με τον παραδοσιακό τρόπο στο χέρι.

D30	
Τιμές αντοχής (N/mm ²)	
Κάμψη (F m,k)	30,00
Εφελκυσμός παράλληλα (F t,0,k)	18,00
Εφελκυσμός κάθετα (F t,90,k)	0,60
Θλίψη παράλληλα (F c,0,k)	23,00
Θλίψη κάθετα (F c,90,k)	8,00
Σχίση (F v,k)	3,00

16. Η πελεκητή ξυλεία καστανιάς που θα παραδοθεί θα είναι σύμφωνα διατομών από 10x10 ως και 16x16, σε μήκη ως 5,00 μέτρα κατά ποσοστό 70% και από 5,00 ως και 8,00 μέτρα κατά το υπόλοιπο 30%.

17. Η πριστή ξυλεία καστανιάς θα είναι:

Καδρόνια διατομής 5,0x5,0cm / 4,0x6,0cm / 3,5x7,0cm / 6,0x6,0cm / 5,0x7,0cm για την κατασκευή της διαδοκίδωσης των ξύλινων δαπέδων, των ξύλινων οροφών και θολωτής οροφής.

18. Οι σανίδες καστανιάς θα είναι πάχους 3,0 cm και πλάτους 12,0 έως 15,0cm για την κατασκευή σανιδώματος στέγης και ψευδοπατώματος με τη μία έδρα καθαρή (απαλλαγμένη από «σόκορα» και «λειψάδες»).

19. Οι σανίδες καστανιάς θα είναι πάχους 3,0 cm και πλάτους 15 έως 20 cm για την κατασκευή δαπέδου εξωστών. Οι σανίδες θα τοποθετούνται σε επαφή η μία με την άλλη και η ορατή πλευρά τους θα πρέπει να πλανιαριστεί.

20. Οι σανίδες καστανιάς θα είναι πάχους 2,0 cm και πλάτους 23 cm για την επένδυση σκελετών ξυλόπηκτων τοίχων με μια ορατή πλευρά.

21. Η οικοδομική ξυλεία θα αποτελείται από σανίδια πλάτους 10εκ και μήκους ως και 3 μέτρα.

22. Το κόντρα πλακέ θαλάσσης, θα είναι πάχους 22mm, διαστάσεων 2,50x1,25 μέτρα.

Όλες οι απαιτήσεις και προδιαγραφές που αναφέρονται στο παρόν Παράρτημα, εφόσον δεν ζητούνται με το Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Παράρτημα IV), ο ανάδοχος θα πρέπει, εφόσον του ζητηθεί, να προσκομίσει όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και να διενεργήσει όλους τους εργαστηριακούς ελέγχους κατά την παράδοση, σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

