24PROC015805411 2024-11-20

NIKOLAOS GKOUGKLIAS Digitally signed by NIKOLAOS GKOUGKLIAS Date: 2024.11.20 10:16:44 +02'00'

ΠΡΟΣ: Πίνακας Αποδεκτών

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ Γ΄ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ1Β
Τηλ.: 28210-26902

ΚΟΙΝ.:

Φ.917/56/**86477**
Σ.**1922**
Χανιά, 19 Νοε 24

ΘΕΜΑ: Κατασκευή Στρατιωτικών Έργων: [Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για το Έργο: Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτιρίων Μ-604 και Μ-605 στο Στρατωνισμό του ΠΒΚ (ΠΒΚ-24-01)]

ΣΧΕΤ.:
α. Ν.Δ. 721/70 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των ΕΔ»
β. Π.Δ. 378/87 Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από Υπηρεσίες του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας και τα νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, τα οποία εποπτεύονται από αυτό», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από το Π.Δ. 298/90
γ. Ν.4270/14 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
δ. Ν.4412/16 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
ε. Φ.835/396973/Σ.4097/20 Σεπ 18/ΓΕΕΘΑ/Γ2
στ. UNAC 2-23/ITEM FIN01/ANNEX A/SN21
ζ. COM 15/2024/CN2101/ΠΒΚ ποσού 30.000€
η. Φ.916/1296/Σ.325/09 Απρ 24/ΔΑΥ/Γ2
θ. Φ.917/50/85131/Σ.1499/09 Σεπ 24/ΠΒΚ
ι. Φ.890/30/737686/Σ.1353/13 Νοε 24/ΓΕΕΘΑ

1. Έχοντας λάβει υπόψη:

α. Τις διατάξεις των (α) έως (δ) σχετικών, καθώς και το (ι) όμοιο.

β. Το (ε) σχετικό σύμφωνα με το οποίο αναθέτουσα αρχή για τα έργα που χρηματοδοτούνται από κονδύλια των χωρών χρηστών είναι το ΠΒΚ.

γ. Τη (στ) σχετική απόφαση με την οποία εγκρίθηκαν η αναγκαιότητα -σκοπιμότητα εκτέλεσης του έργου θέματος και η αντίστοιχη χρηματοδότηση αυτού.

δ. Το (ζ) σχετικό, με το οποίο αποφασίστηκε η ανάληψη της υποχρέωσης σε βάρος προϋπολογισμού ΠΒΚ.

ε. Την (η) σχετική απόφαση έγκρισης της μελέτης του έργου θέματος, προϋπολογισμού 30.000,00 Ευρώ.

στ. Τη (θ) σχετική απόφαση έγκρισης τρόπου κατασκευής και δημοπράτησης του έργου θέματος.

προσκαλούμε

κάθε ενδιαφερόμενο που πληρεί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 3, να υποβάλει προσφορά για την υπογραφή σύμβασης, σύμφωνα με το σχέδιο σύμβασης του Παραρτήματος «Α», που αφορά στο έργο «Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτηρίων Μ-604 και Μ-605 στο Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ -24-01), συνολικού προϋπολογισμού τριάντα χιλιάδων ευρώ (30.000€) χωρίς ΦΠΑ. Το έργο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με την μελέτη του έργου (Προσθήκη «1» στο Παράρτημα «Α»).

2. Η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118 του (δ) σχετικού νόμου και τη (θ) σχετική απόφαση και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) η οποία προκύπτει από το σύστημα υποβολής προσφοράς, με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης σύμφωνα με την παράγραφο 2α του άρθρου 95 του Ν.4412/16.

3. Δικαίωμα έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην κατηγορία έργου ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ και που είναι εγκατεστημένα σε:

α. Κράτος -μέλος της Ένωσης,

β. Κράτος -μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)

γ. Τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ. Τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.) ή στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων για έργα κατηγορίας **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι οικονομικοί φορείς και οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (β) και (ε) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

4. Οι οικονομικοί φορείς να υποβάλλουν την προσφορά συμπληρώνοντας το υπόδειγμα Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος Β.

5. Η ισχύς των προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του (δ) σχετικού νόμου είναι δέκα (10) μήνες από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στο παρόν απορρίπτεται ως μη κανονική.

6. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ορίζεται η Τρίτη 10 Δεκεμβρίου 2024 και ώρα 10:00. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν την προσφορά τους, στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής στην κεντρική γραμματεία του ΠΒΚ ή να αποστείλουν ταχυδρομικώς την προσφορά τους στο ΠΒΚ. Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

ΠΡΟΣ: ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Γ' ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΔΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ ΚΡΗΤΗΣ, Τ.Κ. 73100
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ .....(στοιχεία οικονομικού φορέα)
για το έργο : «Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτηρίων Μ-604 και Μ-605 στο Στρατωνισμό του ΠΒΚ » (ΠΒΚ-24-01).
με αναθέτουσα αρχή το ΠΒΚ και
με ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών
10-12-2024 και ώρα 10:00πμ.

Οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον είναι σφραγισμένοι και έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο του ΠΒΚ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα. Το ΠΒΚ δεν φέρει ευθύνη για τυχόν καθυστερήσεις στην άφιξη των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν το ΠΒΚ ειδοποιηθεί εγκαίρως. Προσφορές που παραλαμβάνονται εκπρόθεσμα θεωρούνται ως μη κανονικές και δεν αξιολογούνται.

7. Η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή αξιολόγησης προσφορών που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό.

8. Για όποιον έχει έννομο συμφέρον να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής ισχύουν όσα ορίζονται στο άρθρο 127 του (δ) σχετικού νόμου.

9. Ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει προ της υπογραφής της διαταγής ανάθεσης τα παρακάτω:

α. Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης καθώς και ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση και δεν έχει κινηθεί σε βάρος του ανάλογη διαδικασία. Το εν λόγω πιστοποιητικό εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.

β. Πιστοποιητικό Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκάθαριση με απόφαση των εταίρων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις ως κάθε φορά ισχύουν.

γ. Εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρισης» από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής του δραστηριότητας.

δ. Απόσπασμα ποινικού μητρώου του οικονομικού φορέα, από το

οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, το πρόσωπο (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων). Απόσπασμα ποινικού μητρώου επίσης απαιτείται για τα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή για πρόσωπο που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: τους διαχειριστές στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε.Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), το Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας στις περιπτώσεις ανώνυμων εταιρειών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, καθώς και τον, κατά περίπτωση, νόμιμο εκπρόσωπο στις υπόλοιπες περιπτώσεις οικονομικών φορέων, για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα:

(1) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης -πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωνωση).

(2) Ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπόλεμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών -μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159 Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών) 237 Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής –μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα), του Ποινικού Κώδικα.

(3) Απάτη**,** εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α’ 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α’ 103),

(4) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

(5) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

(6) Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Το απόσπασμα ποινικού μητρώου να έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες από την υποβολή του. Ελλείψει αυτού, να προσκομιστεί ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

ε. Υπεύθυνη δήλωση για το ανεκτέλεστο μέρος των εργολαβικών συμβάσεων, συνοδευόμενη από πίνακα όλων των υπό εκτέλεση έργων και τις βεβαιώσεις των αρμοδίων Υπηρεσιών για το ανεκτέλεστο μέρος κάθε εργολαβίας, η οποία εκτελείται είτε αυτοτελώς είτε σε κοινοπραξία.

στ. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα**)** και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ειδικότερα για τους προσφέροντες <u>που είναι εγκατεστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα</u> τα σχετικά δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι:

(1) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια

έργα που είναι σε εξέλιξη. Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της Α.Α.Δ.Ε.

(2) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα α) ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία καθώς και γ) για τα στελέχη-μηχανικούς του που στελεχώνουν το πτυχίο της εργοληπτικής επιχείρησης και που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στον eΕΦΚΑ (τομέας πρώην ΕΤΑΑ –ΤΜΕΔΕ). Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι. Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας εκδιδόμενο από τον eΕΦΚΑ.

(3) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων σας όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

ζ. Πιστοποιητικό ότι δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα. Για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. υποβάλλονται πιστοποιητικά χορηγούμενα από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ), όπως προβλέπεται στη με αριθ. Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β΄ 1105) απόφαση, περί ενημερότητας πτυχίου, όπως ισχύει. Μετά τη λήξη ισχύος των μεταβατικών διατάξεων του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 και την πλήρη έναρξη ισχύος των διατάξεων του τελευταίου, για τις εγγεγραμμένες στο Μ.Η.Ε.Ε.Δ.Ε. εργοληπτικές επιχειρήσεις, η μη συνδρομή του λόγου αποκλεισμού περί σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος, αποδεικνύεται με την υποβολή του πιστοποιητικού του Τμήματος ΙΙ του εν λόγω μητρώου που συνιστά επίσημο κατάλογο, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 47 του ως άνω π.δ.

η. Βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα Ι του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), ή βεβαίωση εγγραφής στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων, ανά περίπτωση, στην κατηγορία ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.

θ. Πιστοποιητικό ISO 9001 εν ισχύ από διαπιστευμένο φορέα για την κατασκευή έργων ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.

ι. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι **νομικό πρόσωπο** και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά στο ΓΕΜΗ και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, απαιτείται πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης και γενικό πιστοποιητικό μεταβολών ΓΕΜΗ το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα, κατά περίπτωση, νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους. Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες.

10. Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί το έργο είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

α. Το συμφωνητικό.

β. Η παρούσα Πρόσκληση.

γ. Η Οικονομική Προσφορά.

δ. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης

ε. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).

στ. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ).

ζ. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.) και τα σχέδια

η. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.

θ. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου.

ι. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

11. Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, της κράτησης ύψους 0,1 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, συν χαρτόσημο (3% επί του ΕΑΔΗΣΥ) και ΟΓΑ χαρτοσήμου (20% επί του χαρτοσήμου), της κράτησης 6‰, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και

Μεταφορών (Β' 2235),της κράτησης 2,5‰ υπέρ της Π.Ο.Μ.Η.Τ.Ε.Δ.Υ., σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και ΔΝΣβ/51667/ΦΝ466/12-02-2020 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2780), του φόρου εισοδήματος 3%, (Νόμος 4172/2013 ΦΕΚ Α' 167/2013 άρθρο 64 § 1δ).

12. Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί, πέραν του ΚΗΜΔΗΣ, στον ιστότοπο του ΠΒΚ (www.namfi.gr).

13. Το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας στο οποίο κοινοποιείται το παρόν, παρακαλείται για την ανάρτηση της πρόσκλησης στην ιστοσελίδα του.

14. Πληροφορίες (κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα) στα τηλέφωνα 2821026902, -03, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) suppdivision@namfi.gr. Αρμόδιοι υπάλληλοι για επικοινωνία Αντισυνταγματάρχης (ΜΧ) Τίτος –Δημήτριος Ανδρεδάκης, Σμηναγός (ΜΕ) Ιάσων Λάππας και η ΜΥ (ΠΕ) Μηχ Αικατερίνη Μαρκετάκη.

15. Χειριστής θέματος: Αντισυνταγματάρχης (ΜΕ) Τίτος –Δημήτριος Ανδρεδάκης, Διευθυντής Διεύθυνσης Εγκαταστάσεων του Γ΄ Κ/ΠΒΚ, τηλέφ. 28210-26902 και email: suppdivision@namfi.gr.

Υποστράτηγος Αναστάσιος Δημουλάς
Διοικητής ΠΒΚ

Ακριβές αντίγραφο

Αικ. Μαρκετάκη
ΜΥ (ΠΕ) Μηχ., MSc

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Σχέδιο Εργολαβικής Σύμβασης με Αριθμό 1/2024
«Β» Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
Αποδέκτες για Ενέργεια
Κάθε Ενδιαφερόμενο
Αποδέκτες για Πληροφορία
ΠΒΚ/Γ' Κ/ΔΕΓΚ(Γ1)
ΤΕΕ (email: tee@central.tee.gr)

24PROC015805411 2024-11-20

.

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣΓ΄(ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ1Β
19 Νοε 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.917/56/86477/Σ.1922

ΣΧΕΔΙΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 1/2024

#.....ΕΥΡΩ.#
Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτηρίων Μ-604 και Μ-605 στο Στρατωνισμό του ΠΒΚ (ΠΒΚ –24-01)"

1. Στις εγκαταστάσεις του Πεδίου Βολής Κρήτης στον Παζινό Ακρωτηρίου Χανίων σήμερα ..... την .....2024, οι υπογράφοντες: ο Υποστράτηγος Αναστάσιος Δημουλάς Διοικητής του ΠΒΚ, ως Προϊστάμενος της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την Φ.917/..... ../Σ...../.....-2022/ΠΒΚ/Γ' Κ/ΔΕΓΚ απόφαση ανάθεσης του έργου και, ο κος .....νομίμως εκπροσωπών, την εργοληπτική επιχείρηση με την επωνυμία «.....», συμφώνησαν και δέχτηκαν τα κατωτέρω:

α. Ο πρώτος των συμβαλλομένων, αναθέτει στο δεύτερο των συμβαλλομένων την εκτέλεση του έργου: «Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτηρίων Μ-604 και Μ-605 στο Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01), έναντι ποσού .....(.....€), και αυτός που στο εξής θα λέγεται για συντομίας «Ανάδοχος», το αναλαμβάνει, σύμφωνα με τους όρους και περιορισμούς, που αποδέχεται ανεπιφύλακτα και που περιλαμβάνονται:

(1) Στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος όπως δημοσιεύθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ:.....).

(2) Στην από ..... προσφορά του οικονομικού φορέα με την επωνυμία ..... με ποσοστό έκπτωσης .....(..%) επί τοις εκατό επί των τιμών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

(3) Στο από 09-04-2024 Τιμολόγιο της Μελέτης του έργου.

(4) Στον από 09-04-2024 Προϋπολογισμό της Μελέτης του έργου ποσού 30.000,00 Ευρώ. Το έργο δεν επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. λόγω πηγής χρηματοδότησης (Πιστώσεις Χρηστών ΠΒΚ, Φ.Π.Α.:0,00€).

(5) Στην από 09-04-2024 Συγγραφή Υποχρεώσεων, που αποτελείται από τη Γενική Συγγραφή και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

(6) Στην από 09-04-2024 Τεχνική Περιγραφή –Σχέδια.

./.

(7) Στο από 09-04-2024 Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και στο από 28-06-2023 Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.).

(8) Στην με στοιχεία Φ.917/...../ΠΒΚ/Γ' Κ/ΔΕΓΚ απόφαση ανάθεσης εκτέλεσης του υπόψη έργου στον τελευταίο μειοδότη .....

Όλων των ανωτέρω έλαβαν γνώση και οι δύο συμβαλλόμενοι.

β. Για την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του έργου, για το οποίο συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων όπως ισχύουν:

(1) Στο Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.

(2) Στο Ν.4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.

(3) Στο Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις",

(4) Στο Ν. 4640/2019(Α 190) «Διαμεσολάβηση σε αστικές και εμπορικές υποθέσεις Περαιτέρω εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/52/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 2008 και άλλες διατάξεις».

(5) Στο Ν. 4624/2019 (Α΄ 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

(6) Στο Ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/07.08.2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,

(7) Στο Ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

(8) Στο Ν. 4472/2017 (Α΄74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,

(9) Στο Ν. 4314/2014 **(**Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014−2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του Ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" καιτου Ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013», και του Ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»

(10) Στο Ν. 4278/2014 (Α΄157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,

(11) Στο Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει

(12) Στο Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,

(13) Στο Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

(14) Στις παραγράφους 4 και 5 του άρθρου 20, στα άρθρα 80-110, στην παραγράφου 1α του άρθρου 176 Ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ), όπως μεταβατικά ισχύουν

(15) Στο Ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση ων μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα ''Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005'', καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β΄ 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες".

(16) Στο Ν. 2859/2000 "Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)" (Α' 248).

(17) Στο Ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις

(18) Στο Ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα".

./.

(19) Στο Π.Δ. 71/2019 (Α΄112) «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.ΤΕ.).

(20) Στο Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»

(21) Στο Π.Δ. 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α΄ 145).

(22) Στο Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

(23) Το Π.Δ. 378/87, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από το Π.Δ. 298/90,

(24) Στην υπ' αριθμ. 14900/4-2-2021 Κοινής Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β΄ 466/8-2-2021) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (κατά περίπτωση).

(25) Στην υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)

(26) Στην υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60970 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων,

(27) Στην, με αριθ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017, Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β 1511),

(28) Στην, με αρ. 57654/2017, Υπουργική Απόφαση (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,

(29) Στην, με αριθμ. Δ.22/ 4193/2019, Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β΄ 4607)Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες,

(30) Στην, με αριθμ.ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ 466/2017, Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β΄ 1956) «Καθορισμός «Ομάδων εργασιών» ανά κατηγορία έργων για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του ν. 4412/2016»,

(31) Στην, με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/2017, Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β΄ 1746) «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων».

(32) Στην, με αριθμ Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β΄ 1105), Απόφαση με θέμα «Έκδοση Ενημερότητας Πτυχίου και Βεβαιώσεων ανεκτέλεστου υπολοίπου συμβάσεων δημοσίων έργων, υποβολή Εκθέσεων δραστηριότητας ανωνύμων εταιρειών και Πιστοποιητικών εκτέλεσης έργων».

(33) Στο Ν.Δ. 721/70 «Περί Οικονομικής και Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων» όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

(34) Στη Φ.800/133/134893/19-11-07/Απόφαση ΥΕΘΑ περί «Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας του ΥΦΕΘΑ σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα Διοικήσεως των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από Αυτές».

(35) Στο Π.Δ. 378/87 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από Υπηρεσίες του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου τα οποία εποπτεύονται απ' αυτό», όπως αυτό τροποποιήθηκε-συμπληρώθηκε και ισχύει.

(36) Στις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων, εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

γ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το όλο έργο εντός **διακόσια σαράντα (240) ημερολογιακών ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης. Αν μέσα στην ανωτέρω προθεσμία δεν έχουν τελειώσει οι σχετικές εργασίες, ο ανάδοχος υπόκειται στις ποινικές ρήτρες και κυρώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 148 του Ν. 4412/16.

δ. Ο χρόνος εγγυήσης του έργου ορίζεται σε δεκαπέντε (15) μήνες από την επομένη της έκδοσης της βεβαίωσης περάτωσης των εργασιών βεβαιωμένη, μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η Παραλαβή του έργου

ε. Ο βαθμός ασφαλείας του υπόψη έργου είναι, "ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ" και ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει για έγκριση στις αρχές ασφαλείας του ΠΒΚ κατάσταση του προσωπικού που προσλαμβάνει για τις σχετικές εργασίες του έργου.

στ. Το υπόψη έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΠΒΚ, οι δε πληρωμές του αναδόχου υπόκεινται στις κρατήσεις και λοιπές επιβαρύνσεις που αναφέρονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και στη Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ειδικοί Όροι).

ζ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει στον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ) και στους υπόλοιπους ασφαλιστικούς οργανισμούς τις νόμιμες εισφορές για τους μισθούς και τα ημερομίσθια, που βαρύνουν τόσο αυτήν όσο και το εργατοτεχνικό προσωπικό που απασχολεί για την εκτέλεση του σχετικού έργου.

η. Ο ανάδοχος υποχρεούται για κάθε πληρωμή (τμηματική και ολική εξόφληση) να φέρει στο ΠΒΚ βεβαίωση της οικείας Υπηρεσίας του ΕΦΚΑ και των υπολοίπων ασφαλιστικών οργανισμών για την καταβολή των εισφορών που οφείλονται σ' αυτούς καθώς και αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο.

θ. Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών και με τον τρόπο που ορίζεται στο άρθρο 152 του Ν.4412/16.

ι. Για εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος προσκόμισε στο ΠΒΚ την με αριθμό**: .....** εγγυητική επιστολή, ποσού: ..... Ευρώ (.....€) η εγκυρότητα της οποίας επιβεβαιώθηκε με σχετικό έγγραφο του φορέα έκδοσης της (.....).

ια. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι, αφού επισκέφθηκε τον τόπο του έργου και κατατοπίσθηκε για όλα τα ζητήματα που μπορούν να επηρεάσουν το έργο και την αξία αυτού, αποδέχεται ανεπιφύλακτα την κατασκευή των εργασιών, σύμφωνα με όσα αναφέρθηκαν ανωτέρω.

ιβ. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι έδρα της επιχείρησής του είναι ....., ..., ΤΚ .....ΑΦΜ:…… τηλέφωνο: ....., διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email): ..... και ότι διορίζει αντίκλητο του τον ....., κάτοικο Χανίων, ... με ΑΔΤ ..... τηλ. ..... και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email)……..

2. Μετά την ανάγνωση και τη βεβαίωση της σύμβασης οι συμβαλλόμενοι υπέγραψαν τρία (3) όμοια πρωτότυπα αυτής, από τα οποία τα δύο κατατέθηκαν στο ΠΒΚ και το τρίτο έλαβε ο Ανάδοχος.

3. Μετά την υπογραφή της σύμβασης επιδόθηκε φάκελος στον Ανάδοχο που περιέχει τα παρακάτω:

α. Μελέτη του έργου, [περιλαμβάνουσα την Πρόσκληση, τη Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γενική –Ειδική), το Τιμολόγιο –Προϋπολογισμό, την Τεχνική Περιγραφή του έργου –Σχέδια και τα ΦΑΥ –ΣΑΥ].

./.

β. Ένα πρωτότυπο της Σύμβασης, σύμφωνα με παρ. 2 του παρόντος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΠΒΚ	**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**
	Σμήναρχος (Ι) Αθανάσιος Γριτζαλής Υποδιοικητής ΠΒΚ
Ακριβές αντίγραφο	
Αικ. Μαρκετάκη ΜΥ (ΠΕ) Μηχ., MSc	

ΠΡΟΣΘΗΚΗ
«1» Μελέτη Έργου «Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτηρίων Μ-604 και Μ-605 στο Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01).

./.

24PROC015805411 2024-11-20

.

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣΓ΄(ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ1Β
19 Νοε 24

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.917/56/86477/Σ.1922

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ Μ-604 ΚΑΙ Μ-605 ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΒΚ (ΠΒΚ-24-01)

./.

24PROC015805411 2024-11-20

.

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Γ΄ ΚΛΑΔΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 1ο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

«Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτιρίων Μ-604 και Μ-605 στον Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01)

ΘΕΣΗ :	ΠΑΖΙΝΟΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	30.000,00 €
ΕΤΟΣ:	2024

./.

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Γ΄ ΚΛΑΔΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτιρίων Μ-604 και Μ-605 στον Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

4. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ- ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

6. ΣΧΕΔΙΑ

7. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΕΚΤΕΛΕΣΗ

8. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

8.1 Προκαταρκτικές εργασίες

8.2. Καθαιρέσεις σαθρών σκυροδεμάτων δομικών στοιχείων

8.3 Καθαιρέσεις επιχρισμάτων

8.4 Αφαίρεση χρωματισμών

8.5. Αποκατάσταση διατομών σκυροδέματος

8.6 Αποκατάσταση επιχρισμάτων

8.7. Χρωματισμοί δι' ακρυλικής βαφής

8.8 Ελαιοχρωματισμοί κοινών σιδηρών επιφανειών

8.9 Κλιματιστικές Μονάδες

8.10 Έλεγχος υδρορροών

8.11 Συντήρηση ξύλινης πέργκολας

9. ΟΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

24PROC015805411 2024-11-20

24PROC015805411 2024-11-20

.

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Γ΄ ΚΛΑΔΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτιρίων Μ-604 και Μ-605 στον Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στις εργασίες συντήρησης των χρώσεων των εξωτερικών επιχρισμένων επιφανειών στα διώροφα κτίρια διαμονής προσωπικού Μ-604 και Μ-605, καθώς και μίας ξύλινης πέργκολας που βρίσκεται νοτίως των υπόψη κτιρίων, εντός του Στρατωνισμού του ΠΒΚ στον Παζινό Ακρωτηρίου Χανίων. Οι εργασίες είναι απαραίτητες για τα κτίρια και την πέργκολα, καθώς έχει παρέλθει ο περιοδικός χρόνος συντήρησης και η κατάσταση που παρουσιάζουν δεν είναι στο επιθυμητό επίπεδο.

2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όλες οι περιγραφόμενες στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.) εργασίες θα εκτελεσθούν με **ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.**Ο κατασκευαστής (Ανάδοχος) υποχρεούται πριν από την έναρξη των εργασιών και αφού μελετήσει τον φάκελο της μελέτης του έργου (σχέδια, τεχνική περιγραφή, προδιαγραφές κλπ) να ζητήσει επεξηγήσεις ή λύσεις σε τυχόν προκύπτοντα τεχνικά προβλήματα σε συνεργασία με τον μελετητή του έργου, όπως άλλωστε αναφέρεται και στο άρθρο 7 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.1 Προεργασίες- Ικριώματα

3.2 Καθαιρέσεις σαθρών σκυροδεμάτων δομικών στοιχείων

3.3 Καθαιρέσεις επιχρισμάτων

3.4 Αποκατάσταση διατομών σκυροδέματος

3.5 Αποκατάσταση επιχρισμάτων

3.6 Αφαίρεση παλαιών χρωματισμών

3.7 Χρωματισμοί επιχρισμένων και μεταλλικών επιφανειών

3.8 Κλιματιστικές Μονάδες

3.9 Έλεγχος υδρορροών

3.10 Συντήρηση ξύλινης πέργκολας

./.

4. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ- ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια, τα αναγραφόμενα στο Τιμολόγιο της μελέτης και στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, τη Συγγραφή Υποχρεώσεων, τις Προδιαγραφές και τις οδηγίες της Υπηρεσίας και της

α/α ΕΛΟΤ ΤΠ	Περιγραφή
1501-02-01-01-00	Καθαρισμός εκχέρσωση και κατεδαφίσεις στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών
1501-07-14-01-00	Όροι και απαιτήσεις υγείας -ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος κατά την εκτέλεση εργασιών επιδομής
1501-01-03-00-00	Ικριώματα
1501-03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος
1501-03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
1501-03-10-03-00	Χρωματισμοί και προστασία σιδηρών επιφανειών
1501-03-05-01-00	Πλήρης κατεργασία (Ροκάνισμα – πλάνισμα – τρίψιμο), της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων.
1501-03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών
1501-14-01-02-01	Τοπική καθαίρεση σκυροδέματος με διατήρηση του οπλισμού
1501-14-01-04-00	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος οφειλόμενης σε διάβρωση
1501-14-01-07-01	Πλήρωση ρωγμών σκυροδέματος
1501-14-01-09-01	Καθαρισμός επιφάνειας αποκαλυφθέντων χαλύβδινων οπλισμών
1501-14-03-02-00	Αποκατάσταση ρηγματώσεων τοίχων πλήρωσης
1501-15-01-03-00	Κατεδαφίσεις κατασκευών με μηχανικά μέσα
1501-15-04-01-00	Μέτρα υγείας- ασφάλειας και απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας κατά τις κατεδαφίσεις- καθαιρέσεις
DIN 18460	External Rainwater Pipes and eave gutters (Έλεγχος υδρορροών)
65.60	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου
13914.01 ΕΛΟΤ ΕΝ	Σχεδιασμός , προετοιμασία και εφαρμογή εξωτερικών και εσωτερικών επιχρισμάτων – Εξωτερικά επιχρίσματα .

επίβλεψης και γενικά τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους κατά τον χρόνο εκτέλεσης, συμπεριλαμβανομένων και οποιονδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών. Πιο συγκεκριμένα ισχύουν τα κάτωθι πρότυπα ανά κατηγορία εργασιών:

- **ΕΛΟΤ ΤΠ** ως κάτωθι πίνακας :

- **ΕΛΟΤ ΕΝ** ως κάτωθι πίνακας :

α/α ΕΛΟΤ ΕΝ	Περιγραφή
EN 388	Protective gloves against mechanical risks – Γάντια προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων
EN 397	Industrial safety helmets – Βιομηχανικά κράνη ασφαλείας
EN ISO 20345	Personal protective equipment – safety footwear – Υποδήματα τύπου ασφαλείας
EN 165	Personal eye protection – Μέσα ατομικής προστασίας ματιών

5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

5.1 Όλα τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές, να συμμορφώνονται με τα αντίστοιχο, για κάθε υλικό, εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό (CEN, EN, CENELEC, ED) ή Εθνικό (ΕΛΟΤ) πρότυπο ή (όπου δεν υπάρχει τέτοιο) με την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση, ή πρότυπο άλλου αναγνωρισμένου οργανισμού (ISO,) και να φέρουν σήμανση CE. (Φ.Ε.Κ.1914/Β΄/2012 ΚΥΑ 6690/290/15-6-2012 «Προϊόντα Δομικών Κατασκευών: χαρακτηριστικά, τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες αξιολόγησης συμμόρφωσης και σήμανση συμμόρφωσης «CE»).

5.2 Η επιλογή όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι της έγκρισης της Υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πριν από κάθε σχετική παραγγελία, προμήθεια, μεταφορά στο έργο, ή κατασκευή υλικών, να υποβάλλει για έγκριση δείγματα για όσα υλικά είναι δυνατόν, πρωτότυπα ενημερωτικά φυλλάδια (prospectus), κατασκευαστικά σχέδια, τεχνικές προδιαγραφές, πιστοποιητικά ή οποιαδήποτε άλλη σχετική πληροφορία που να πιστοποιεί ότι τα προς έγκριση υλικά ικανοποιούν όλες τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας. Η κατάθεση όλων των ανωτέρω πρέπει να είναι αναλυτική και πλήρης, διαφορετικά δε θα εγκρίνονται. Διευκρινίζεται ότι στην υποβολή όλων των ανωτέρω πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλες εκείνες οι πληροφορίες που να δείχνουν με σαφήνεια την καταλληλότητα των υλικών και το ότι ικανοποιούν πλήρως τις συμβατικές τεχνικές απαιτήσεις των προδιαγραφών.

5.3 Ειδικότερα, θα αναφέρουν όνομα κατασκευαστή, χώρα προέλευσης, μοντέλο και αριθμό καταλόγου, στοιχεία και ηλεκτρικές απαιτήσεις των μηχανημάτων και συσκευών, διαστάσεις, κατόψεις. Τα υποβαλλόμενα σχέδια θα συνοδεύονται από τα πληροφοριακά φυλλάδια του κατασκευαστή που θα περιλαμβάνουν διαγράμματα, καμπύλες απόδοσης, χαρακτηριστικές σταθερές, κτλ καθώς και τυχόν αποκόμματα καταλόγων με πληροφοριακό υλικό.

./.

5.4 Οι απαιτούμενοι έλεγχοι και τα έξοδα δειγμάτων δειγματοληψίας που προβλέπονται στις προδιαγραφές, βαρύνουν τον ανάδοχο.

6. ΣΧΕΔΙΑ

Όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την πλήρη κατασκευή και λειτουργία των παραπάνω, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα Σχέδια και τις Προδιαγραφές της Υπηρεσίας και του Υ.Δ.Ε., που αναφέρονται στην Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσας Εργολαβίας, τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, καθώς και τα περιγραφόμενα στο Τιμολόγιο Μελέτης και την παρούσα Τεχνική Περιγραφή. Η επιμέτρηση και πληρωμή των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του συμβατικού Τιμολογίου και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Τα σχέδια, σύμφωνα με τα οποία θα εκτελεσθούν οι εργασίες του έργου ΠΒΚ-24-01, είναι τα εξής:

ΟΙΚ– 1-2 : Όψεις Κτιρίου Μ-604
ΟΙΚ– 3-4 : Όψεις Κτιρίου Μ-605
ΟΙΚ– 5-6 : Κάτοψη Ξύλινης Πέργκολας

7. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Παρακάτω παρουσιάζεται ενδεικτικό φωτογραφικό υλικό από τα δύο κτίρια μετά από τον έλεγχό τους προκειμένου να εκτιμηθεί η κλίμακα των εργασιών που απαιτούνται. Γενικότερα ισχύει ότι οι ρωγμές σε τοίχους πλήρωσης εμφανίζονται πριν από τις ρωγμές σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος επειδή η αντοχή και η ικανότητα παραμόρφωσης των τοιχοπληρώσεων είναι μικρότερη από εκείνη των στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος. Οι ρωγμές σε τοίχους θίγουν την λειτουργικότητα, αλλά όχι τη φέρουσα ικανότητα, δεν επηρεάζουν δηλαδή την στατική επάρκεια του κτιρίου, καθώς υπεύθυνα για αυτήν είναι τα στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος. Επομένως, για τυχόν ρηγματώσεις σε στοιχεία του φέροντος οργανισμού των δύο κτηρίων απαιτείται μεγαλύτερη προσοχή για την εξασφάλιση αυτών, με έμφαση στην αποκατάσταση του οπλισμού και στην απαγόρευση εισροής ύδατος και υγρασίας στα δομικά στοιχεία των κατασκευών.

7.1 Κτίριο Μ-604

Εικόνα 1

Εικόνα 2

./.

7.2 Κτίριο Μ-605

Εικόνα 3

Εικόνα 4

7.3 Ξύλινη πέργκολα

Εικόνα 5

ΕΚΤΕΛΕΣΗ

8. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σχετικό τιμολόγιο του έργου και σύμφωνα με τις ΕΛΟΤ ΤΠ που ισχύουν για κάθε εργασία. Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε σειρά που θα καθορισθεί σε συνεργασία με την Επίβλεψη και αναλόγως των τρεχουσών κατά το χρόνο εκτέλεσης αναγκών της Υπηρεσίας.

8.1 Προκαταρτικές εργασίες

Ο Ανάδοχος, αφού εξασφαλίσει το χώρο του εργοταξίου, θα προβεί στην τοποθέτηση των ικριωμάτων του έργου. Αυτά θα είναι της κατηγορίας «Γ» της προδιαγραφής ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 (Ικριώματα) για τα οποία δεν απαιτείται στατική μελέτη, πλην όμως απαιτείται βεβαίωση εξέτασης τύπου (για τα μεταλλικά) και βεβαίωση πληρότητας κι ευστάθειας από μηχανικό του αναδόχου πριν από την έναρξη των εργασιών συντήρησης και οι δε εργασίες εγκατάστασης θα γίνουν σύμφωνα με την

ίδια. Τα ικριώματα δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερα, αλλά η δαπάνη τους συμπεριλαμβάνεται στα οικεία άρθρα τιμολογίου.

Σε έκτακτη και μόνο περίπτωση που δεν θα είναι δυνατή η ανάπτυξη ικριωμάτων ή η πρόσβαση για εκτέλεση εργασιών, θα δύναται ο ανάδοχος να χρησιμοποιήσει καλαθοφόρο όχημα με ανυψωτικό μηχανισμό, για το οποίο θα έχει εκδοθεί ισχύον πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με την απόφαση με αριθμό Υ.Α. οικ. 15085/593/2003 (ΦΕΚ 1186/β/25-08-2003) "Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων".

Προεργασία: Όπου απαιτηθεί, θα κλαδευτούν οι θάμνοι και τα καλλωπιστικά φυτά στο ισόγειο των κτιρίων, τα οποία τυχόν εμποδίζουν στις μετέπειτα εργασίες των χρώσεων, ενώ όπου απαιτείται θα εκτελεστούν εργασίες εξυγίανσης του περιβάλλοντα χώρου εργασίας για την ασφαλή διέλευση του προσωπικού που θα εργάζεται και την σταθερή έδραση των ικριωμάτων. Επίσης, στις όψεις των κτιρίων υπάρχουν εξωτερικές μονάδες από κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου. Αυτά δεν θα αποξηλωθούν, αλλά θα προστατευτούν με κατάλληλο σκέπασμα. Σε περίπτωση που απαιτηθεί (π.χ. διαπιστωθεί βλάβη στο επίχρισμα πίσω από τις συσκευές) τότε και μόνο τότε θα αποξηλωθούν. Επίσης θα γίνει άρση των στηρίξεων των διαφόρων γραμμών (ασθενή ρεύματα) και σωληνίσκων, προκειμένου να υλοποιηθούν οι χρώσεις και επαναστήριξη σε επόμενο χρόνο. Η δαπάνη των εργασιών προεργασίας δεν αποζημιώνεται ιδιαίτερα.

8.2. Καθαιρέσεις σαθρών σκυροδεμάτων δομικών στοιχείων

Οι επιφάνειες σκυροδέματος που παρουσιάζουν φουσκώματα και ρηγματώσεις, θα ελεχθούν ως προς την αντοχή τους, χειρωνακτικά με κρούσεις από σφυρί, προκειμένου να απομακρυνθούν τα σαθρά τμήματα και να εμφανισθούν τα υγιή. Οι εργασίες αυτές θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-02-01 (Τοπική καθαίρεση σκυροδέματος με διατήρηση του οπλισμού) και το τιμολόγιο της μελέτης (άρθρο ΟΙΚ-3). Κατόπιν θα φορτοεκφορτώνονται και θα μεταφέρονται όλα τα υλικά καθαιρέσεων σαθρών σκυροδεμάτων προς απόρριψη σε χώρους αδειοδοτημένους/επιτρεπόμενους από τις αρμόδιες Αρχές, σε οποιαδήποτε απόσταση και αν βρίσκονται αυτοί από το έργο, θα λαμβάνονται από τον Ανάδοχο αποδεικτικά τελικής διάθεσης αυτών και ακολούθως θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία, ώστε να δύναται να επιμετρηθούν οι αντίστοιχες ποσότητες του άρθρου. Σημειώνεται ότι είναι υποχρέωση του Αναδόχου η διερεύνηση και ο εντοπισμός κατάλληλων θέσεων απόθεσης των προϊόντων κατεδάφισης, για τις οποίες θα πρέπει να εξασφαλιστεί άδεια των Αρμόδιων Αρχών και επομένως στην αντίστοιχη τιμολόγηση περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων κατεδάφισης σε οποιαδήποτε απόσταση και αν εξασφαλιστεί η δυνατότητα απόρριψης αυτών, ενώ οι απαιτούμενες Δαπάνες ΑΕΚΚ θα επιβαρύνουν αποκλειστικά το Ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στο ΓΕ & ΟΕ του Αναδόχου καθώς είναι μικρής αξίας βάσει των αναμενόμενων όγκων καθαιρέσεων. Η φόρτωση και η μεταφορά αποζημιώνεται σύμφωνα με τιμολόγιο της μελέτης (άρθρα ΟΙΚ-1 και ΟΙΚ-2).

8.3 Καθαιρέσεις επιχρισμάτων

Όπου απαιτείται στα δύο κτίρια θα γίνει καθαίρεση επιχρισμάτων εξωτερικά όπου παρουσιάζονται έντονες και πυκνές ρηγματώσεις και αποσαθρώσεις. Για την καθαίρεση ισχύουν τα αναγραφόμενα στην ΕΤΕΠ 14-02-01-01 (Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας) και στο τιμολόγιο μελέτης (άρθρο ΟΙΚ-5). Κατόπιν θα φορτοεκφορτώνονται και θα μεταφέρονται όλα τα υλικά καθαιρέσεων επιχρισμάτων προς απόρριψη σε χώρους αδειοδοτημένους/επιτρεπόμενους από τις αρμόδιες Αρχές, σε οποιαδήποτε απόσταση και αν βρίσκονται αυτοί από το έργο, θα λαμβάνονται από τον Ανάδοχο αποδεικτικά τελικής διάθεσης αυτών και ακολούθως θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία, ώστε να δύναται να επιμετρηθούν οι αντίστοιχες ποσότητες του άρθρου. Σημειώνεται ότι είναι υποχρέωση του Αναδόχου η διερεύνηση και ο εντοπισμός κατάλληλων θέσεων απόθεσης των προϊόντων κατεδάφισης, για τις οποίες θα πρέπει να εξασφαλιστεί άδεια των Αρμόδιων Αρχών και επομένως στην αντίστοιχη τιμολόγηση περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων κατεδάφισης σε οποιαδήποτε απόσταση και αν εξασφαλιστεί η δυνατότητα απόρριψης αυτών. Για τις Δαπάνες ΑΕΚΚ ισχύουν τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Η φόρτωση και η μεταφορά αποζημιώνεται σύμφωνα με τιμολόγιο της μελέτης (άρθρα ΟΙΚ-1 και ΟΙΚ-2).

8.4 Αφαίρεση χρωματισμών

8.4.1 **Θα γίνει πλήρης αφαίρεση των παλαιών χρωματισμών από τις εξωτερικές επιφάνειες των κτιρίων**, μετά από πλήρη έλεγχο και διάγνωση των προβλημάτων των παλαιών χρωματισμένων υποβάθρων. Θα γίνει έλεγχος της φέρουσας ικανότητας του παλαιού χρώματος, έλεγχος σταθερότητας και πρόσφυσης αυτού μέσω κατάλληλων δοκιμών με χαράξεις, διαποτισμό με νερό κ.λπ., ώστε να μην υπάρξει μελλοντική αστοχία των νέων χρωματισμών, η οποία πολύ συχνά οφείλεται στη μη αναγνώριση και μη αντιμετώπιση των προβλημάτων της παλαιάς προς επικάλυψη επιφανείας.

8.4.2 Η αφαίρεση και πλήρης απομάκρυνση των παλαιών χρωματισμών θα γίνει με μηχανικά ή χειρονακτικά μέσα, όπως: ηλεκτρικούς τριβείς, "σβουράκι", διαβρωτικό υλικό, σπάτουλες, αμμοβολή, υδροβολή, συρματόβουρτσα κ.λπ., μέχρις αποκαλύψεως υγιούς τελικής επιφανείας και καθαιρώντας πλήρως και οποιαδήποτε υποστρώματα βάσης των παλαιών χρωματισμών.

8.4.3 Στη συνέχεια θα ακολουθήσει πλήρης καθαρισμός του υποβάθρου, σταθεροποίησή του, καθώς και η πλήρης εξομάλυνσή του με κατάλληλο υλικό σπατουλαρίσματος. Επί πλέον εάν τυχόν παρουσιαστούν οπές στα επιχρίσματα, κατά την αφαίρεση των χρωματισμών, αυτές θα σφραγισθούν με κατάλληλο επισκευαστικό κονίαμα, το οποίο πριν από την πήξη του λειαίνεται κατάλληλα, ώστε να προσαρμοσθεί απόλυτα στην περιβάλλουσα επιφάνεια.

8.4.4 Η τελική επιφάνεια των τοίχων, μετά την αφαίρεση των χρωματισμών και την πλήρη επεξεργασία του υποβάθρου, όπως ανωτέρω περιγράφεται, θα πρέπει να είναι απόλυτα λεία και καθαρή, ώστε να δεχθεί τους νέους χρωματισμούς.

./.

8.4.5 Κατόπιν θα φορτοεκφορτώνονται και θα μεταφέρονται όλα τα υλικά αφαίρεσης χρωματισμών προς απόρριψη σε χώρους αδειοδοτημένους/επιτρεπόμενους από τις αρμόδιες Αρχές, σε οποιαδήποτε απόσταση και αν βρίσκονται αυτοί από το έργο, θα λαμβάνονται από τον Ανάδοχο αποδεικτικά τελικής διάθεσης αυτών και ακολούθως θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία, ώστε να δύναται να επιμετρηθούν οι αντίστοιχες ποσότητες του άρθρου. Σημειώνεται ότι είναι υποχρέωση του Αναδόχου η διερεύνηση και ο εντοπισμός κατάλληλων θέσεων απόθεσης των προϊόντων κατεδάφισης, για τις οποίες θα πρέπει να εξασφαλιστεί άδεια των Αρμόδιων Αρχών και επομένως στην αντίστοιχη τιμολόγηση περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων κατεδάφισης σε οποιαδήποτε απόσταση και αν εξασφαλιστεί η δυνατότητα απόρριψης αυτών.

8.4.6 Η αφαίρεση των χρωματισμών των εξωτερικών τοίχων του κτιρίου επίσης θα γίνει σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο ΟΙΚ-6 του τιμολογίου μελέτης "Αφαίρεση πλήρης οποιουδήποτε τύπου παλαιών χρωμάτων"

8.5. Αποκατάσταση διατομών σκυροδέματος

Στη συνέχεια θα γίνει καθαρισμός των αποσαθρωμένων διατομών σκυροδέματος και του διαβρωμένου οπλισμού, με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης, αποκατάσταση της διατομής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο τιμολόγιο (άρθρο ΟΙΚ 3) και στις ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-04-00 (Αποκατάσταση τοπικής βλάβης στοιχείου σκυροδέματος οφειλόμενης σε διάβρωση του οπλισμού) και 1501-14-01-09-01 (καθαρισμός επιφάνειας αποκαλυφθέντων χαλύβδινων οπλισμών) . Σε περίπτωση που από την προαναφερόμενη διαδικασία διαπιστωθούν εις βάθος ρηγματώσεις της διατομής οπλισμένου σκυροδέματος (δοκού ή κολόνας), θα γίνουν ρητινενέσεις σύμφωνα με το άρθρο ΟΙΚ-4 του τιμολογίου και την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-07-02 (Πλήρωση ρωγμών στοιχείων σκυροδέματος μεγάλου εύρους) .

8.6 Αποκατάσταση επιχρισμάτων

8.6.1 Σε όλα τα τμήματα εξωτερικών τοιχοποιιών απ' όπου εκτελέστηκε καθαίρεση λόγω πυκνών και έντονων ρηγματώσεων - αποσαθρώσεων, θα κατασκευασθούν νέα επιχρίσματα ως εξής :

8.6.2 Μετά τον έλεγχο της επιφανείας, απ' όπου θα έχουν καθαιρεθεί τα σαθρά και τα φθαρμένα επιχρίσματα, θεραπεύουμε τις ατέλειες του υποβάθρου και σφραγίζουμε όλες τις οπές που τυχόν θα παρουσιασθούν. Στη συνέχεια θα γίνει πλήρης καθαρισμός της επιφάνειας με συρματόβουρτσα και νερό ή οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο, ώστε η τελική επιφάνεια του βασικού υποβάθρου να είναι υγιής και επιμελώς καθαρισμένη.

8.6.3 Η πρώτη διάστρωση του υποβάθρου θα γίνει από τσιμεντοειδές στεγανωτικό υλικό, κατάλληλο για θετικές και υδροστατικές πιέσεις, με μεγάλες αντοχές σε θερμοκρασιακές μεταβολές.

8.6.4 Η δεύτερη στρώση (πεταχτό) του επιχρίσματος αποκατάστασης θα γίνει με προσθήκη βελτιωτικής οικοδομικής ρητίνης, που να προσδίδει εξαιρετικές τιμές εφελκυσμού πρόσφυσης, υψηλές αντοχές εφελκυσμού κάμψης, ν' αποτρέπει τις

ρωγμές συρρίκνωσης, με κατανάλωση ρητίνης 125 gr/m^2, σύμφωνα και με τις τεχνικές οδηγίες του εργοστασίου παρασκευής του υλικού.

8.6.5 Η τρίτη τελική στρώση του επιχρίσματος αποκατάστασης θα γίνει με προσθήκη πρόσμικτου μάζης για στεγανοποίηση, με κατανάλωση 2% ως προς το συνδετικό υλικό,. δηλ. 1 kg ανά 50 kg τσιμέντου, σύμφωνα και με τις τεχνικές οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής του υλικού.

8.6.6 Όλα τα ανωτέρω στεγανοποιητικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα για στεγανοποιητικά επιχρίσματα, υπερκαλύπτοντας την Προδιαγραφή DIN 18550.

8.6.7 Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη συναρμογή νέων και παλαιών επιχρισμάτων με κατάλληλη επεξεργασία των επιφανειών (στοκάρισμα, σπατουλάρισμα, τρίψιμο κ.λπ.) ώστε οι ενώσεις αυτές να είναι τελείως αφανείς.

8.6.8 Οι εργασίες της τρίτης και τελικής στρώσης αρχίζουν μετά την πάροδο τουλάχιστον 3 ημερών από την ολοκλήρωση της $2^{ης}$ στρώσης και στο μεσοδιάστημα αυτό θα πρέπει να διαβρέχεται κατάλληλα, ιδιαίτερα αν ο καιρός είναι θερμός και ξηρός.

8.6.9 Οι εργασίες των στεγανοποιητικών επιχρισμάτων θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο ΟΙΚ-7του τιμολογίου μελέτης(Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα) και θα προσαυξηθούν κατά τα νόμιμα σύμφωνα με το άρθρο ΟΙΚ-8 (ύψος πέραν των 4,00 m).

8.7. Χρωματισμοί επιφανειών κτιρίων

8.7.1 Όλες οι εξωτερικές επιφάνειες των κτιρίων (τοίχοι, ουρανοί μαρκιζών, κούτελα στηθαίων, λαμπάδες κ.λπ.) θα χρωματισθούν με κατάλληλο ακρυλικό, στεγανοποιητικό και προστατευτικό χρώμα , με ενέργειες συμμορφούμενες με την ΕΛΟΤ ΤΠ 03-10-01-00 (Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος) και με την ΕΛΟΤ ΤΠ 03-10-02-00 (Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων).

8.7.2 Το χρώμα αυτό θα είναι διαλυτό μόνο σε νερό, έγχρωμο, σατινέ υφής, αδιάβροχο (υπερπληρώντας την προδιαγραφή DIN 52617), υδρατμοπερατό (κατά DIN 52615/1), υψηλής αντοχής σε κλιματολογικές καταπονήσεις (κατά DIN 18363), που να αποτρέπει την απόθεση και πρόσφυση ρύπων της ατμόσφαιρας ή χημικών ουσιών πάνω στην επιφάνειά του και ανθεκτικό σε καταπόνηση πλύσεως με ισχυρή τριβή (κατά DIN 53778s), σε αποχρώσεις της απολύτου εγκρίσεως της Υπηρεσίας. Η ανωτέρω βαφή θα πρέπει να δημιουργεί μία αδιάβροχη επιφάνεια που να επιτρέπει όμως τη διαπνοή δηλ. να είναι υδρατμοπερατή, να μην μουχλιάζει και να μην κρατάει ρύπους και σκόνη.

8.7.3 Σε όλες τις επιφάνειες των νέων επιχρισμάτων (και σε τυχόν τμήματα επιφανειών με υφιστάμενα απολύτως σταθερά χρώματα) και μετά από τον πλήρη καθαρισμό αυτών, γίνεται μία στρώση προεπάλειψης από το ίδιο υλικό της βαφής, αραιωμένη με νερό σε αναλογία 1:1, που εφαρμόζεται υποχρεωτικά με βούρτσα

ή πινέλο και όχι με ρολό ή πιστόλι, ώστε οι επόμενες στρώσεις του χρώματος να "ριζώσουν" στους πόρους του σοβά.

8.7.4 Σε όλες τις επιφάνειες απ' όπου έχουν αφαιρεθεί οι παλαιοί χρωματισμοί και έχει γίνει ο πλήρης καθαρισμός, το σπατουλάρισμα και η πλήρης λείανση του υποβάθρου, εφαρμόζεται (σε πλήρως καθαρή τελική επιφάνεια), ειδικό υλικό προεπάλειψης, από κατάλληλη ακρυλική ρητίνη διαλυμένη σε λεπτόρρευστο διαλύτη και πλήρως ανάλογο προς το ακρυλικό χρησιμοποιούμενο υλικό χρωματισμού. Η εφαρμογή της προεπάλειψης αυτής θα γίνει υποχρεωτικά με βούρτσα ή πινέλο.

8.7.5 Στη συνέχεια και για την ολοκλήρωση των ανωτέρω χρωματισμών, ακολουθούν σε όλες ανεξαιρέτως τις επιφάνειες (νέων και παλαιών επιχρισμάτων) δύο (2) στρώσεις ακρυλικής βαφής. Η πρώτη στρώση θα γίνει με ρολό και με προσθήκη νερού σε κατ' όγκον αναλογία 5% και η δεύτερη στρώση ΑΔΙΑΛΥΤΗ, εφαρμοζόμενη με ρολό. Όλες οι προδιαγραφές του ανωτέρω υλικού επιτυγχάνονται από το τελευταίο σκέτο (ατόφιο) χέρι του υλικού και γι' αυτό επισημαίνεται ότι δεν επιτρέπεται η αραίωση του.

8.7.6 Η πλήρης εφαρμογή των αναφερόμενων στις προηγούμενες υποπαραγράφους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής του υλικού. Η πλήρης προετοιμασία (καθαρισμός, προεπάλειψη) των επιφανειών και ο χρωματισμός τους, περιλαμβάνονται στα Άρθρα ΟΙΚ-9 και ΟΙΚ-10 του Τιμολογίου Μελέτης.

8.7.7 Οι τελικές επιφάνειες των ανωτέρω χρωματισμών θα πρέπει να είναι λείες, ομαλές, χωρίς πινελιές ή φουσκώματα. Εάν κριθεί απαραίτητο να δοθεί στις επιφάνειες αυτές η υφή ανάγλυφου χρωματισμού (τύπου relief), τότε θα πρέπει στο ενδιάμεσο χέρι χρωματισμού να γίνει μία προσθήκη ειδικής ακρυλικής πάστας, και σε αναλογία 1:1 και η δαπάνη αυτή περιλαμβάνεται ανηγμένη στην τιμή Μονάδας των άρθρων ΟΙΚ-9 και ΟΙΚ-10 του Τιμολογίου Μελέτης.

8.7.8 Κατά τη διάρκεια των εργασιών χρωματισμού και προεπάλειψης, πρέπει απαραίτητα να εξαντλούνται τα χρονικά διαστήματα ξήρανσης των ενδιάμεσων στρώσεων.

8.7.9 Οι εργασίες των χρωματισμών θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο ΟΙΚ-9 του τιμολογίου μελέτης και θα προσαυξηθούν κατά τα νόμιμα σύμφωνα με το άρθρο ΟΙΚ-10 (ύψος πέραν των 5,00 m).

8.7.10 Οι αποχρώσεις στις οποίες θα χρωματιστούν τα κτίρια θα είναι επιλογής της Υπηρεσίας, ώστε να τηρηθεί η εξωτερική ομοιομορφία των κτιρίων του Στρατωνισμού του ΠΒΚ.

8.8 Ελαιοχρωματισμοί κοινών σιδηρών επιφανειών

Στα κλιμακοστάσια θα συντηρηθούν οι χρωματισμοί των μεταλλικών κιγκλιδωμάτων, των δίφυλλων μεταλλικών θυρών (μία ανά κτίριο στο ισόγειο).Παράλληλα θα συντηρηθούν οι υπάρχουσες αντιολισθητικές μεταλλικές

ράβδοι στα σκαλιά και θα τοποθετηθούν νέες σε όσα λείπουν. Συγκεκριμένα θα εκτελεστούν ελαιοχρωματισμοί κοινών σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με το άρθρο ΟΙΚ-11 του τιμολογίου και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 (Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών).Θα εκτελεστεί αρχικά απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και σμυριδόπανο, ακολούθως μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και τέλος δύο στρώσεις ελαιοχρώματος, σε απόχρωση επιλογής της Υπηρεσίας.

8.9 Κλιματιστικές Μονάδες

Οι κλιματιστικές μονάδες (όπως προαναφέρθηκε στην παρ. 8.1), που βρίσκονται αναρτημένες στην εξωτερική τοιχοποιία των κτιρίων, θα καλύπτονται με κάλυμμα κατά τη διάρκεια των εργασιών, ενώ θα πρέπει να αφαιρούνται με ασφάλεια προκειμένου να εκτελούνται οι απαιτούμενες εργασίες βαφής και συντήρησης (Παρ. 8.3), **μόνο** στην περίπτωση που η τοιχοποιία παρουσιάζει φθορές. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών οι σωληνώσεις και οι καλωδιώσεις θα πρέπει να επανατοποθετηθούν στις κλιματιστικές μονάδες σωστά, με ομοιομορφία για όλες τις μονάδες, προκειμένου να λειτουργούν σωστά και να υπάρχει ενιαίο αισθητικό αποτέλεσμα. Τυχόν μη χρησιμοποιούμενες βάσεις να αφαιρούνται, ενώ όπου απαιτείται συντήρηση αυτών να εκτελούνται εργασίες απόξεσης και καθαρισμού με ψήκτρα και σμυριδόπανο, ακολούθως μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και τέλος δύο στρώσεις ελαιοχρώματος, σε απόχρωση ίδιας με την κλιματιστική μονάδα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 (Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών).

8.10 Έλεγχος υδρορροών

Θα πρέπει να γίνει οπτικός έλεγχος στο οριζόντιο και κατακόρυφο επιτοίχιο δίκτυο απορροής υδάτων (υδρορροές) προκειμένου όπου απαιτείται να καθαριστούν οι σωληνώσεις από ξένα υλικά (ξύλα , πέτρες , χώμα κτλ) , κυρίως στα σημεία που οπτικά διαπιστώνεται αστοχία αυτών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάποια τοπική βλάβη (διάτρηση ρείθρου, φθαρμένος συνδετήρας ανάρτησης κτλ) , θα πρέπει να αποκαθίσταται τοπικά με καινούριο και σύμφωνα με το Άρθρο ΟΙΚ- 12 του τιμολογίου μελέτης .

8.11 Συντήρηση ξύλινης πέργκολας

Όλες οι εργασίες θα είναι σύμφωνες με το άρθρο ΟΙΚ-13 του τιμολογίου και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 (Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου). Αρχικά, θα πρέπει το σύνολο της ξύλινης επιφάνειας (9m x 7m) της πέργκολας που βρίσκεται όπισθεν των κτιρίων Μ-604 και Μ-605, να τριφτεί με λεπτό γυαλόχαρτο προκειμένου να απομακρυνθούν όλοι οι φουσκωμένοι χρωματισμοί και οι ανωμαλίες της και να αποκαλυφθεί η επιφάνεια του ξύλου. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία αυτή, στα κενά που θα εμφανιστούν θα ακολουθήσει στοκάρισμα, με στόκο ξύλου στην απόχρωση αυτού, ώστε να υπάρχει ενιαίο αισθητικό αποτέλεσμα. Στη συνέχεια θα πρέπει να βαφούν όλες οι επιφάνειες με απορροφητικό βερνίκι ξύλου σε ένα στρώμα, προκειμένου να καλυφθούν τα κενά που

υπάρχουν και να μην επιτρέπεται η εισροή ύδατος στο εσωτερικό του ξύλου. Όλη η διαδικασία θα περιλαμβάνει τοπική αποκατάσταση, χωρίς την απομάκρυνση στοιχείων της πέργκολας από το φορέα αυτής, ενώ για οποιαδήποτε παρατήρηση για επιπλέον των αναγραφομένων ενεργειών, θα πρέπει να ενημερώνεται το αρμόδιο τμήμα του ΠΒΚ, για επέμβαση. Κατά τη διαδικασία της συντήρησης, δεν θα συντηρηθούν – αποξηλωθούν κεραμίδια οροφής, ούτε θα συντηρηθεί το υπάρχον ασφαλτόπανο. Η όλη διεργασία θα περιλαμβάνει αποκλειστικά και μόνο συντήρηση ξύλινων επιφανειών.

9. Όροι υγιεινής και ασφάλειας

Το απασχολούμενο προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με τα απαιτούμενα Μ.Α.Π. (προστασία χεριών και βραχιόνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 388, κεφαλιού κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 397,ποδιών κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20345, οφθαλμών κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 165).Θα τηρηθούν τα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας που προβλέπονται γενικά στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-07-14-01-00 "Όροι και απαιτήσεις υγείας - ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος κατά την εκτέλεση εργασιών επιδομής" και ειδικά στις ΕΛΟΤ ΤΠ κάθε επιμέρους εργασίας. Επίσης τήρηση απαρέγκλιτα του Σ.Α.Υ. Δεν θα απορρίπτεται πλεονάζον υλικό σε οχετούς αύλακες όμβριων υδάτων κλπ και οι χώροι με το πέρας του έργου θα παραδοθούν καθαροί. Το προσωπικό του Αναδόχου θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους λοιπούς κανονισμούς ασφαλείας του ΠΒΚ.

Γ 1 / ΔΝΤΗΣ

Αντισυνταγματάρχης (ΜΧ)
Δημήτριος Ανδρεδάκης

Γ΄ΚΛ / ΔΝΤΗΣ

Σμήναρχος (ΜΗ)
Αντώνιος Λέκκας

Γ 1Β / ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Σγός (ΜΕ)
Ιάσων Λάππας

24PROC015805411 2024-11-20

A-15

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 2ο

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

«Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτιρίων Μ-604 και Μ-605 στον Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01)

./.

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Γ΄ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτιρίων Μ-604 και Μ-605 στον Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-1 ΝΕΤ ΟΙΚ Α\10.01.01 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1101)

10.01.01 Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια

ΤΟΝΟΙ (ton) : Τριάντα (30,00)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-2 ΝΕΤ ΟΙΚ Α\10.07.01 Μεταφορές με αυτοκίνητο

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1136)

10.07.01 δια μέσου οδών καλής βατότητας

ΤΟΝΟΧΙΛΙΟΜΕΤΡΑ (ton.km) : Τρακόσια (300,00)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-3 ΝΕΤ ΥΔΡ Α\10.19 Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης

(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6370)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (m2) : Τριάντα δύο (32,00)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-4 ΝΕΤ ΥΔΡ Α\10.23 Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης

(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6370)

ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ (μμ) : Δεκαπέντε (15,00)

./.

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-5 ΝΕΤ ΟΙΚ Α\22.23 Καθαίρεση επιχρισμάτων

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2252)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (m2) : Τριάντα (30,00)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-6 ΝΕΤ ΟΙΚ 77.92.01. ΣΧΕΤΙΚΟ Αφαίρεση πλήρης οποιουδήποτε τύπου παλαιών χρωμάτων

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7792)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (m2) : Εννιακόσια ενενήντα οκτώ κόμμα δώδεκα (998,12)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-7 ΝΕΤ ΟΙΚ Α\71.21 Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7121)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (m2) : Τριάντα (30,00)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-8 ΝΕΤ ΟΙΚ Α\71.71 Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7171)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (m2) : Δέκα (10,00)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-9 ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.80.02 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (m2) : Εννιακόσια ενενήντα οκτώ κόμμα δώδεκα (998,12)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-10 ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.99 Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7797)

./.

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (m2) : Διακόσια είκοσι (220,00)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-11 **ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.55** Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7755)
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (m2) : Εκατόν ογδόντα επτά (187,00)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-12 **ΝΕΤ ΟΙΚ Α\65.60** Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6542
Κιλά (Kg) : Δεκαπέντε (15,00)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-13 **ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.71.03** Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7771
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (m2) : Εκατόν πενήντα πέντε κόμμα σαράντα τρία (155,43)

Γ 1 / ΔΝΤΗΣ

Αντισυνταγματάρχης (ΜΧ)
Δημήτριος Ανδρεδάκης

Γ΄ΚΛ / ΔΝΤΗΣ

Σμήναρχος (ΜΗ)
Αντώνιος Λέκκας

Γ 1Β / ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Σγός (ΜΕ)
Ιάσων Λάππας

./.

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 3ο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΟΥ

«Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτιρίων Μ-604 και Μ-605 στον Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01)

./.

24PROC015805411 2024-11-20

Α-20

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτιρίων Μ-604 και Μ-605 στον Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

./.

1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του Έργου, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη.

1.1 Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή του Έργου. Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης.

Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, ως προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, τις ειδικότητες και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μή μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, με τις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου προκύπτει το προϋπολογιζόμενο άμεσο κόστος του Έργου, δηλαδή το συνολικό κόστος των επί μέρους εργασιών ή λειτουργιών, οι οποίες συνθέτουν το φυσικό αντικείμενο του Έργου. Στις τιμές μονάδος αυτές, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

1.1.1 Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματουμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ., πλην του Φ.Π.Α. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

1.1.2 Οι δαπάνες προμηθείας των πάσης φύσεως, ενσωματουμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαιτέρως με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

Το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται

στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, δεν περιλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές του τιμολογίου.

Ως «κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκεινα διαχείρισή τους.

1.1.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρεσίμων αργιών κ.λπ.), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαιτέρως) κ.λπ., του πάσης φύσεως προσωπικού (εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων, επιστημονικού προσωπικού και των επιστατών με εξειδικευμένο αντικείμενο, ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

1.1.4 Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση, εξοπλισμό και λειτουργία εργοταξιακού εργαστηρίου, εάν προβλέπεται, την λήψη και μεταφορά των δοκιμίων και την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, είτε στο εργοταξιακό εργαστήριο ή σε κρατικό ή σε ιδιωτικό της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

1.1.5 Οι δαπάνες εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής προκατασκευασμένων στοιχείων, εφ' όσον προβλέπονται από τους όρους δημοπράτησης, συγκροτημάτων παραγωγής θραυστών υλικών (σπαστηροτριβείο), σκυροδέματος, ασφαλτομιγμάτων κ.λπ., στον εργοταξιακό χώρο ή εκτός αυτού.

Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται: η εξασφάλιση του απαιτουμένου χώρου, η κατασκευή των υποδομών, κτιριακών και λοιπών έργων των μονάδων, η εγκατάσταση του απαιτουμένου κατά περίπτωση εξοπλισμού, οι λειτουργικές δαπάνες πάσης φύσεως, οι φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές των πρώτων υλών στην μονάδα και των παραγομένων προϊόντων μέχρι τις θέσεις ενσωμάτωσής τους στο Έργο, καθώς και η αποσυναρμολόγηση των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών, η καθαίρεση των υποδομών τους (βάσεις, τοιχία κλπ κατασκευές από σκυρόδεμα ή οποιοδήποτε άλλο υλικό) και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς όρους.

Οι ως άνω όροι για την αποξήλωση των μονάδων και αποκατάσταση των χώρων έχουν εφαρμογή στις ακόλουθες περιπτώσεις:

(α) Όταν η εγκατάσταση των μονάδων έχει γίνει σε χώρο που έχει παραχωρηθεί από το Δημόσιο

(β) Όταν οι μονάδες έχουν ανεγερθεί μεν σε χώρους που έχει εξασφαλίσει ο Ανάδοχος, αλλά έχει δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης-λειτουργίας για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου.

1.1.6 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις,

1.1.7 Οι επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και την λήψη των απαιτουμένων προστατευτικών μέτρων, οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κ.λπ., καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κ.λπ.) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.

1.1.8 Οι δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητος και οι δαπάνες κατασκευής των πάσης φύσεως ‘’δοκιμαστικών τμημάτων’’ που προβλέπονται στην Τ.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κ.λπ.)

1.1.9 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για συγκεκριμένες εργασίες/λειτουργίες του έργου, στο πλαίσιο του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο του έργου, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.

Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

1.1.10 Οι δαπάνες προμηθείας ή παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης και τυχόν προσωρινών αποθέσεων και επαναφορτώσεων αδρανών υλικών προέλευσης λατομείων, ορυχείων κλπ. πλην των περιπτώσεων που στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου αναφέρεται ρητά ότι η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερα (άρθρα που επισημαίνονται με αστερίσκο [*]).

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες πλύσεως, ανάμιξης ή εμπλουτισμού των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες από την Μελέτη του Έργου προδιαγραφές, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών περιβαλλοντικών όρων

1.1.11 Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:

(α) σε εμπόδια στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα Ο.Κ.Ω. κ.λπ.),

(β) στην μη ολοκλήρωση των διαδικασιών απαλλοτρίωσης τμημάτων του χώρου εκτέλεσης των εργασιών (υπό την προϋπόθεση ότι παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής εκτέλεσης των εργασιών),

(γ) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑx κ.λπ.),

(δ) στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,

(ε) στην διενέργεια των απαιτουμένων μετρήσεων, ελέγχων και ερευνών (τοπογραφικών, εργαστηριακών, γεωτεχνικών κ.α.), καθώς και στις λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου που προβλέπονται στα τεύχη δημοπράτησης, είτε τα ως άνω αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένα στο ποσοστό Γ.Ε.& Ο.Ε. ή σε άλλα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου

(στ) στην λήψη μέτρων για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων,

(ζ) σε προσωρινές ή μόνιμες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στην ευρύτερη περιοχή του έργου για οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου και υποδομών, βλάβες σε άλλα έργα, εκτέλεση άλλων έργων κλπ.).

1.1.12 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, όπως ενδεικτικά:

(1) Οι δαπάνες προσωρινών γεφυρώσεων ορυγμάτων πλάτους έως 3,0 m, για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία ή τις αρμόδιες Αρχές

(2) Οι δαπάνες λήψης προστατευτικών μέτρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στην περίμετρο των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, όπου απαιτείται, ήτοι για την περίφραξη των ορυγμάτων και γενικά των χώρων εκτέλεσης εργασιών, την ενημέρωση του κοινού, την σήμανση και φωτεινή σηματοδότηση του εργοταξιακού χώρου (πλην εκείνης που προκύπτει από μελέτη σήμανσης και τιμολογείται ιδιαιτέρως), την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κλπ. καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω προσωρινών κατασκευών και σήμανσης μετά την περαίωση των εργασιών και την πλήρη αποκατάσταση της αρχικής σήμανσης.

1.1.13 Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτυπώσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κ.λπ.) που απαιτούνται για την χάραξη των επιμέρους στοιχείων του έργου, οι δαπάνες σύνταξης

μελετών εφαρμογής (όταν απαιτείται για την προσαρμογή των στοιχείων της οριστικής μελέτης στο ακριβές ανάγλυφο του εδάφους ή υφιστάμενες κατασκευές), κατασκευαστικών σχεδίων και σχεδίων λεπτομερειών, οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης του έργου και εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός ορίζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας [ΟΚΩ]),

1.1.14 Οι δαπάνες αποτύπωσης τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που απαντώνται στο χώρο του έργου, οι δαπάνες επαλήθευσης των στοιχείων εδάφους με τοπογραφικές μεθόδους καθώς και οι δαπάνες λήψης επιμετρητικών στοιχείων κατ' αντιπαράσταση με εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.

1.1.15 Η δαπάνη σύνταξης των αναπτυγμάτων και πινάκων οπλισμού σκυροδεμάτων (όταν αυτοί δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη.

1.1.16 Οι δαπάνες ενημέρωσης των οριζοντιογραφιών της μελέτης με τα στοιχεία των εντοπιζομένων με ερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση των εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω.

1.1.17 Οι δαπάνες των αντλήσεων (πλην των αντλήσεων κατά την κατασκευή τεχνικών εντός κοίτης ποταμών ή στην περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα παροχέτευσης προς φυσικό ή τεχνητό αποδέκτη υδάτων) καθώς και των προσωρινών διευθετήσεων για την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών ώστε να προστατεύονται τόσο τα κατασκευαζόμενα οσο και τα υπάρχοντα έργα και το περιβάλλον γενικότερα, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα τεύχη δημοπράτησης.

1.1.18 Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

1.1.19 Οι δαπάνες διαμόρφωσης προσβάσεων, προσπελάσεων και δαπέδων εργασίας στα διάφορα τμήματα του έργου, και γενικά κάθε βοηθητικής κατασκευής που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών, όταν δεν προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση αυτών στα συμβατικά τεύχη, καθώς και οι δαπάνες αποξήλωσης των προσωρινών κατασκευών και περιβαλλοντικής αποκατάστασης των χώρων (προσβάσεων, προσπελάσεων, δαπέδων εργασίας κ.λπ.) εκτός εάν υπάρχει έγγραφη αποδοχή της Υπηρεσίας για την διατήρησή τους.

1.1.20 Οι δαπάνες για την προστασία και την εξασφάλιση της λειτουργίας των δικτύων Ο.Κ.Ω. που διασχίζουν εγκάρσια τα ορύγματα ή επηρεάζονται τοπικά από τις εκτελούμενες εργασίες, Την αποκλειστική ευθύνη για την πρόκληση ζημιών και φθορών στα δίκτυα αυτά θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του Έργου.

./.

1.1.21 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση βαρέως εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριοφόρων μηχανημάτων κ.λπ.) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

1.1.22 Εφ' όσον δεν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή στα συμβατικά τεύχη: Οι πάσης φύσεως δαπάνες για τις εργοταξιακές οδούς που προκύπτουν από τη μεθοδολογία κατασκευής του Αναδόχου και απαιτούνται για την ασφαλή διακίνηση εξοπλισμού και υλικών κατασκευής του Έργου (μίσθωση ή εξασφάλιση δικαιωμάτων διέλευσης από ιδιωτική έκταση, κατασκευή των οδών ή βελτίωση υπαρχουσών, σήμανση, συντήρηση), καθώς και οι δαπάνες εξασφάλισης των αναγκαίων χώρων απόθεσης των πλεοναζόντων ή ακαταλλήλων προϊόντων εκσκαφών (καταβολή τιμήματος προς ιδιοκτήτες, αν απαιτείται, εξασφάλιση σχετικών αδειών, κατασκευή οδών προσπέλασης ή επέκταση ή βελτίωση υπαρχουσών) και η τελική διαμόρφωση των χώρων μετά την περαίωση των εργασιών, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

1.1.23 Οι δαπάνες των προεργασιών στις παλιές ή νέες επιφάνειες οδοστρωμάτων για την εφαρμογή ασφαλτικών επιστρώσεων επ' αυτών, όπως π.χ. σκούπισμα, καθαρισμός, δημιουργία οπών αγκύρωσης (πικούνισμα), καθώς και οι δαπάνες μεταφοράς και απόθεσης των προϊόντων που παράγονται ως αποτέλεσμα των παραπάνω εργασιών.

1.1.24 Οι δαπάνες διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφισταμένων αγωγών, φρεατίων, τεχνικών έργων κ.λπ., με οποιαδήποτε μέσα, για τη σύνδεση νέων συμβαλλόντων αγωγών, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.1.25 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων και ασφαλτομιγμάτων, μελέτες ικριωμάτων κ.λπ.

1.1.26 Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτουμένων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές, την Πολεοδομία και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.1.27 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπαρχόντων στην περιοχή του Έργου δικτύων (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης, τάφροι, διώρυγες, υδατορέματα κ.λπ.), τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών, και ιδιαίτερα όταν:

(1) τα δίκτυα είναι σχετικά ανεπαρκή και ευαίσθητα σε δυσμενή μεταχείριση,

(2) θα επιβαρυνθεί υπέρμετρα η λειτουργικότητα των δικτύων αν ο Ανάδοχος δεν λάβει μέτρα για να αποτρέψει την είσοδο φερτών υλών από τις χωματουργικές, κυρίως, ή άλλες εργασίες.

Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου προσαυξάνονται κατά το ποσοστό Γενικών Εξόδων (Γ.Ε.) και Οφέλους του Αναδόχου (Ο.Ε.), στο οποίο περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες οι οποίες δεν μπορούν να κατανεμηθούν σε συγκεκριμένες εργασίες αλλά αφορούν συνολικά το κόστος του έργου όπως, κρατήσεις ή υποχρεώσεις αυτού, όπως δαπάνες διοίκησης και επίβλεψης του Έργου, σήμανσης εργοταξίων, φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κίνησης, προμήθειες εγγυητικών επιστολών, έξοδα λειτουργίας γραφείων κ.λπ., τα επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως καθώς και το προσδοκώμενο κέρδος από την εκτέλεση των εργασιών.

Το ως άνω ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε., ανέρχεται σε δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και διακρίνεται σε:

(α) <u>Σταθερά έξοδα</u>, δηλαδή άπαξ αναλαμβανόμενα κατά τη διάρκεια της σύμβασης, τα οποία περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

(1) Εξασφάλισης και διαρρύθμισης εργοταξιακών χώρων, για την ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων π.χ. γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

(2) Ανέγερσης κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

(3) Περίφραξης ή/και διατάξεων επιτήρησης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και χώρων εκτέλεσης εργασιών εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

(4) Εξοπλισμού κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων για τη διασφάλιση λειτουργικής ετοιμότητας, εξασφάλισης ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης, καθώς και λοιπών απαιτουμένων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

(5) Απομάκρυνσης κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους.

(6) Κινητοποίησης (εισκόμισης στο εργοτάξιο) του απαιτούμενου εξοπλισμού γενικής χρήσης (π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού), όπως προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα του έργου και αποκινητοποίησης με το πέρας του προβλεπόμενου χρόνου απασχόλησης.

(7) Οι δαπάνες επισκόπησης των μελετών του έργου και τυχόν συμπληρώσεις τροποποιήσεις, εφόσον δεν περιλαμβάνονται στο άμεσο κόστος.

(8) Οι δαπάνες συμπλήρωσης των ΣΑΥ/ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας/Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας), σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

(9) Για φόρους.

(10) Για εγγυητικές.

(11) Ασφάλισης του έργου.

(12) Προσυμβατικού σταδίου.

(13) Διάθεσης μέσων ατομικής προστασίας.

(14) Για επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως (π.χ. εξεύρεσης χώρων γραφείων και λοιπών εγκαταστάσεων, χρηματοοικονομικών εξόδων, απαιτήσεως για μελέτες που μπορεί να προκύψουν κατά την πορεία των εργασιών, εκτεταμένες διαφωνίες και απαίτηση ισχυρής νομικής υποστήριξης, απαιτήσεις για μέτρα προστασίας από μη ληφθείσες υπόψη ακραίες επιτόπου συνθήκες, κλοπές μη καλυπτόμενες από ασφάλιση).

(β) Χρονικώς συνηρτημένα έξοδα, δηλαδή εξαρτώμενα από τη χρονική διάρκεια της σύμβασης, τα οποία περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

(1) Χρήσεως - λειτουργίας των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών (περιλαμβάνει τη χρήση των εγκαταστάσεων και χώρων καθαρών σύμφωνα με τις προβλέψεις των εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων)

(2) Προσωπικού γενικής επιστασίας και διοίκησης του Αναδόχου και υπό την προϋπόθεση μόνιμης και αποκλειστικής απασχόλησης στο έργο (σε περίπτωση μη μόνιμης και αποκλειστικής απασχόλησης θα λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος απασχόλησης και η διαθεσιμότητα στο έργο). Ανηγμένες περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για προβλεπόμενες νόμιμες αποζημιώσεις. Το επιστημονικό προσωπικό και οι επιστάτες, με εξειδικευμένο αντικείμενο (π.χ. χωματουργικά, τεχνικά, ασφαλτικά) δεν περιλαμβάνονται.

(3) Νομικής υποστήριξης

(4) Εξωτερικών τεχνικών συμβούλων με ad hoc μετάκληση

(5) Για την εκτέλεση των καθηκόντων της παραπάνω κατηγορίας προσωπικού π.χ. χρήση αυτοκινήτων

(6) Λειτουργίας μηχανημάτων γενικής χρήσης π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού

(7) Μετρήσεων γενικών δεικτών και παραμέτρων που προβλέπονται στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και λήψη μέτρων για συμμόρφωση προς αυτούς

(8) Συντήρησης του έργου για τον προβλεπόμενο χρόνο

(9) Τόκοι κεφαλαίων κίνησης και γενικότερα χρηματοοικονομικό κόστος

(10) Το αναλογούν, σε σχέση με τη συμμετοχή του στον κύκλο εργασιών της επιχείρησης, κόστος έδρας επιχείρησης ή/και λειτουργίας κοινοπραξίας

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Εάν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης εργασιών που παρουσιάζουν διαφορετικά χαρακτηριστικά έναντι παρεμφερών προς αυτές εργασιών που περιλαμβάνονται στο παρόν Τιμολόγιο, αποδεκτά όμως σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, ή εργασιών που επιμετρώνται διαφορετικά, οι εργασίες αυτές είναι δυνατόν να αναχθούν σε άρθρα του παρόντος Τιμολογίου με αναγωγή των μεγεθών τους σύμφωνα με το ακόλουθο παράδειγμα:

(1) Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων, αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από σκυρόδεμα, PVC κ.λπ.

Για ονομαστική διάμετρο D_N χρησιμοποιούμενου σωλήνα διαφορετική από τις αναφερόμενες στα υποάρθρα των αντιστοίχων άρθρων του παρόντος Τιμολογίου και για αντίστοιχο υλικό κατασκευής, κατηγορία αντοχής και μέθοδο προστασίας, θα γίνεται αναγωγή του μήκους του χρησιμοποιούμενου σωλήνα σε μήκος σωλήνα της αμέσως μικρότερης στο παρόν Τιμολόγιο ονομαστικής διαμέτρου, με βάση το λόγο:

$$D_N / D_M$$

όπου D_N: Ονομαστική διάμετρος του χρησιμοποιούμενου σωλήνα

D_M: Η αμέσως μικρότερη διάμετρος σωλήνα που περιλαμβάνεται στο παρόν Τιμολόγιο.

Αν δεν υπάρχει μικρότερη διάμετρος ως DM θα χρησιμοποιείται η αμέσως μεγαλύτερη υπάρχουσα διάμετρος.

(2) Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες τύπου FLEXCELL ή αναλόγου

Για πάχος D_N χρησιμοποιούμενης πλάκας μεγαλύτερο από το πάχος της συμβατικής πλάκας του παρόντος τιμολογίου (12 mm), θα γίνεται αναγωγή της επιφάνειας της χρησιμοποιούμενης πλάκας σε επιφάνεια συμβατικής πλάκας πάχους 12 mm, με βάση το λόγο:

$$D_N / 12$$

όπου D_N: Το πάχος της χρησιμοποιούμενης πλάκας σε mm.

(3) Στεγάνωση αρμών με ταινίες τύπου HYDROFOIL PVC

Για πλάτος B_N χρησιμοποιούμενης ταινίας μεγαλύτερο από το πλάτος της συμβατικής ταινίας του παρόντος Τιμολογίου (240 mm), θα γίνεται αναγωγή

του μήκους της χρησιμοποιούμενης ταινίας σε μήκος συμβατική ταινίας πλάτους 240 mm, με βάση το λόγο:

B_N / 240

όπου B_N: Το πλάτος της χρησιμοποιούμενης ταινίας σε mm

Παρεμφερής πρακτική μπορεί να έχει εφαρμογή και σε άλλες περιπτώσεις άρθρων του παρόντος Τιμολογίου.

Όπου στα επιμέρους άρθρα υπάρχει αναφορά σε ΕΤΕΠ των οποίων έχει αρθεί με απόφαση η υποχρεωτική εφαρμογή, η σχετική αναφορά μπορεί να αντιστοιχίζεται με αναφορά σε ΠΕΤΕΠ ή άλλο πρότυπο που θα περιλαμβάνεται σε σχετικό πίνακα στους γενικούς όρους του παρόντος.

2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

2.1 ΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1.1 Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται είτε βάσει των σχεδίων των εγκεκριμένων μελετών είτε βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων βάσει αυτών επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των εκάστοτε οριζομένων ανοχών.

2.1.2 Η Υπηρεσία δικαιούται να ελέγξει το σύνολο ή μέρος του Έργου, κατά την κρίση της, προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των επιμετρητικών στοιχείων που υποβάλει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την υποστήριξη της Υπηρεσίας στην διεξαγωγή του εν λόγω ελέγχου.

2.1.3 Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.

2.1.4 Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζονται στις αντίστοιχες παραγράφους των παρακάτω ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.

2.1.5 Αν το περιεχόμενο ένός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρώνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο άλλου άρθρου που περιλαμβάνεται στο Τιμολόγιο.

2.1.6 Στη περίπτωση οποιασδήποτε διαφωνίας με τον συνοπτικό πίνακα τιμών, υπερισχύουν οι όροι του παρόντος.

2.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.2.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατάταξη εδαφών ως προς την εκσκαψιμότητα

Ως "χαλαρά εδάφη" χαρακτηρίζονται οι φυτικές γαίες, η ιλύς, η τύρφη και λοιπά εδάφη που έχουν προέλθει από επιχωματώσεις με ανομοιογενή υλικά.

Ως "γαίες και ημίβραχος" χαρακτηρίζονται τα αργιλικά, αργιλοαμμώδη ή αμμοχαλικώδη υλικά, καθώς και μίγματα αυτών, οι μάργες, τα μετρίως τσιμεντωμένα (cemented) αμμοχάλικα, ο μαλακός, κατακερματισμένος ή αποσαθρωμένος βράχος, και γενικά τα εδάφη που μπορούν να εκσκαφθούν αποτελεσματικά με συνήθη εκσκαπτικά μηχανήματα (εκσκαφείς ή προωθητές), χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση εκρηκτικών υλών ή κρουστικού εξοπλισμού.

Ως "βράχος" χαρακτηρίζεται το συμπαγές πέτρωμα που δεν μπορεί να εκσκαφθεί εάν δεν χαλαρωθεί προηγουμένως με εκρηκτικές ύλες, διογκωτικά υλικά ή κρουστικό εξοπλισμό (λ.χ. αερόσφυρες ή υδραυλικές σφύρες). Στην κατηγορία του "βράχου" περιλαμβάνονται και μεμονωμένοι ογκόλιθοι μεγέθους πάνω από 0,50 m3.

Ως "σκληρά γρανιτικά" και "κροκαλοπαγή" χαρακτηρίζονται οι συμπαγείς σκληροί βραχώδεις σχηματισμοί από πυριγενή πετρώματα και οι ισχυρώς τσιμεντωμένες κροκάλες ή αμμοχάλικα, θλιπτικής αντοχής μεγαλύτερης των 150 MPa. Η εκσκαφή των σχηματισμών αυτών είναι δυσχερής (δεν αναμοχλέυονται με το ripper των προωθητών ισχύος 300 HP, η δε απόδοση των υδραυλικών σφυρών είναι μειωμένη)

2.2.2 ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Τα κυριότερα είδη κιγκαλερίας, τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) να προμηθευτεί και να τα παραδώσει τοποθετημένα και έτοιμα προς λειτουργία είναι τα ακόλουθα:

Χειρολαβές

Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω) με ενσωματωμένο ειδικό σύστημα κλειδώματος και ένδειξη κατάληψης (πράσινο-κόκκινο), όπου απαιτείται.

Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβών και ενσωματωμένη οπή για κύλινδρο κλειδαριάς ασφαλείας.

Χειρολαβή (γρυλόχερο) για στρεπτό παράθυρο με την ανάλογη πλάκα στερέωσης (μέσα), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβής και αντίκρισμα στο πλαίσιο ή στο άλλο φύλλο (δίφυλλο παράθυρο).

Χωνευτές χειρολαβές για συρόμενα κουφώματα μπρούτζινες ή ανοξείδωτες ή χαλύβδινες ή πλαστικές με κλειδαριά ασφαλείας.

Κλειδαριές - διατάξεις ασφάλισης

Κλειδαριές (χωνευτές ή εξωτερικές) και κύλινδροι ασφαλείας

Κύλινδροι κεντρικού κλειδώματος

Κλειδαριά ασφαλείας, χαλύβδινη, γαλβανισμένη και χωνευτή για θύρες πυρασφάλειας

Ράβδοι (μπάρες) πανικού για θύρες πυρασφάλειας στις εξόδους κινδύνου

Χωνευτός, χαλύβδινος (μπρούτζινος ή γαλβανισμένος) σύρτης με βραχίονα (ντίζα) που ασφαλίζει επάνω - κάτω μέσα σε διπλά αντίστοιχα αντικρίσματα (πλαίσιο - φύλλο και φύλλο - δάπεδο).

Μηχανισμοί λειτουργίας και επαναφοράς θυρών

Μηχανισμός επαναφοράς στην κλειστή θέση με χρονική καθυστέρηση στρεπτής θύρας χωρίς απαιτήσεις πυρασφάλειας, στο άνω μέρος της θύρας.

Μηχανισμός επαναφοράς όπως παραπάνω αλλά με απαιτήσεις πυρασφάλειας.

Μηχανισμός επαναφοράς θύρας επιδαπέδιος, με χρονική καθυστέρηση

Πλάκα στο κάτω μέρος θύρας για προστασία από κτυπήματα ποδιών κτλ.

Αναστολείς (stoppers)

Αναστολείς θύρας - δαπέδου

Αναστολείς θύρας - τοίχου

Αναστολείς φύλλων ερμαρίου

Αναστολείς συγκράτησης εξώφυλλων παραθύρων

Πλάκες στήριξης, ροζέτες κτλ

Σύρτες οριζόντιας ή κατακόρυφης λειτουργίας

Μηχανισμοί σκιασμού (ρολοπετάσματα, σκίαστρα)

Ειδικός Εξοπλισμός κουφωμάτων κάθε τύπου για ΑΜΕΑ

Μεταλλικά εξαρτήματα λειτουργίας ανοιγόμενων ή συρόμενων θυρών ασφαλείας, με Master Key

Ειδικοί μηχανισμοί αυτόματου κλεισίματος κουφωμάτων κάθε τύπου

Μηχανισμοί αυτόματων θυρών, με ηλεκτρομηχανικό σύστημα, με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου, με συσκευή μικροκυμάτων

Η προμήθεια των παραπάνω ειδών κιγκαλερίας, θα γίνει απολογιστικά, και σύμφωνα με τις διαδικασίες πού προβλέπονται από τις κείμενες "περί Δημοσίων Έργων" διατάξεις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η δε τοποθέτηση περιλαμβάνεται στην τιμή του κάθε είδους κουφώματος.

2.2.3. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Οι εργασίες χρωματισμών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m²) επιφανειών ή σε μέτρα μήκους (m) γραμμικών στοιχείων συγκεκριμένων διαστάσεων, πλήρως περαιωμένων, ανά είδος χρωματισμού. Από τις επιμετρούμενες επιφάνειες αφαιρείται κάθε άνοιγμα, οπή ή κενό και από τα γραμμικά στοιχεία κάθε ασυνέχεια που δεν χρωματίζεται ή χρωματίζεται με άλλο είδος χρωματισμού.

Η εφαρμογή συντελεστών θα γίνεται όπως ορίζεται παρακάτω, ενώ η αντιδιαβρωτική προστασία των σιδηρών επιφανειών επιμετράται ανά kg βάρους των σιδηρών κατασκευών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Οι ποσότητες των εργασιών που εκτελέστηκαν ικανοποιητικά, όπως αυτές επιμετρούνται σύμφωνα με τα ανωτέρω και έγιναν αποδεκτές από την Υπηρεσία, θα πληρώνονται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο για τα διάφορα είδη χρωματισμών.

Οι τιμές μονάδας θα αποτελούν πλήρη αποζημίωση για τα όσα ορίζονται στην ανωτέρω παράγραφο "Ειδικοί όροι" του παρόντος άρθρου, καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που είναι αναγκαία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο "Γενικοί Όροι".

Οι τιμές μονάδος όλων των κατηγοριών χρωματισμών του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,0 m. Οι τιμές για χρωματισμούς που εκτελούνται σε ύψος μεγαλύτερο, καθορίζονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, τα οποία έχουν εφαρμογή όταν δεν πληρώνεται ιδιαιτέρως η δαπάνη των ικριωμάτων.

Σε όλες τις τιμές εργασιών χρωματισμών περιλαμβάνονται οι αναμίξεις των χρωμάτων, οι δοκιμαστικές βαφές για έγκριση των χρωμάτων από την Επίβλεψη, τα κινητά ικριώματα τα οποία θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα με τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφαλείας του

ασχολούμενου στις οικοδομικές εργασίες εργατοτεχνικού προσωπικού, και η εργασία αφαιρέσεως και επανατοποθετήσεως στοιχείων (π.χ. στοιχείων κουφωμάτων κλπ) στις περιπτώσεις που αυτό απαιτείται ή επιβάλλεται.

Όταν πρόκειται για κουφώματα και κιγκλιδώματα τα οποία χρωματίζονται εξ ολοκλήρου, η επιμετρούμενη επιφάνεια των χρωματισμών υπολογίζεται ως το γινόμενο της απλής συμβατικής επιφάνειας κατασκευαζόμενου κουφώματος (βάσει των εξωτερικών διαστάσεων του τετράξυλου ή τρίξυλου) ή της καταλαμβανόμενης από μεταλλική θύρα ή κιγκλίδωμα πλήρους, απλής επιφάνειας, επί συμβατικό συντελεστή ο οποίος ορίζεται παρακάτω:

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ
1.	Θύρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές πλήρεις ή με υαλοπίνακες οι οποίοι καλύπτουν λιγότερο από το 50% του ύψους κάσσας θύρας.	
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου	2,30
	γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	2,70
		3,00
2.	Υαλόθυρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές	
	με υαλοπίνακες που καλύπτουν περισσότερο από το 50% του ύψους κάσσας θύρας.	
	α) με κάσσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	1,90
	β) με κάσσα επί δρομικού τοίχου	2,30
	γ) με κάσσα επί μπατικού τοίχου	2,60
3.	Υαλοστάσια :	
	α) με κάσσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	1,00
	β) με κάσσα επί δρομικού τοίχου	1,40
	γ) με κάσσα επί μπατικού	1,80

	δ) παραθύρων ρολλών	1,60
	ε) σιδερένια	1,00
4.	Παράθυρα με εξώφυλλα οιουδήποτε τύπου (χωρικού, γαλλικού, γερμανικού) πλην ρολλών	3,70
5.	Ρολλά ξύλινα, πλαίσιο και πήχεις βάσει των εξωτερικών διαστάσεων σιδηρού πλαισίου	2,60
6.	Σιδερένιες θύρες :	
	α) με μίαν πλήρη επένδυση με λαμαρίνα	2,80
	β) με επένδυση με λαμαρίνα και στις δύο πλευρές	2,00
	γ) χωρίς επένδυση με λαμαρίνα (ή μόνον με ποδιά)	1,00
	δ) με κινητά υαλοστάσια, κατά τα λοιπά ως γ	1,60
7.	Προπετάσματα σιδηρά :	
	α) ρολλά από χαλυβδολαμαρίνα	2,50
	β) ρολλά από σιδηρόπλεγμα	1,00
	γ) πτυσσόμενα (φυσαρμόνικας)	1,60
8.	Κιγκλιδώματα ξύλινα ή σιδηρά :	
	α) απλού ή συνθέτου σχεδίου	1,00
	β) πολυσυνθέτου σχεδίου	1,50
9.	Θερμαντικά σώματα :	
	Πραγματική χρωματιζομένη επιφάνεια βάσει των Πινάκων συντελεστών των εργοστασίων κατασκευής των θερμαντικών σωμάτων	

2.2.4. ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ

- Τα αναφερόμενα στην συνέχεια στοιχεία προελεύσεως, σκληρότητας και χρώματος μαρμάρων είναι ενδεικτικά κάποιων από τις πιο διαδεδομένες ποικιλίες που παράγονται. Αυτό σε καμία περίπτωση δεν σημαίνει ότι τα κοιτάσματα μαρμάρου των διαφόρων περιοχών είναι ομοιόμορφα ως προς το χρώμα, την

σκληρότητα και τις λοιπές ιδιότητες. Άλλωστε και οι τιμές διάθεσης των μαρμάρων κάθε περιοχής διαφοροποιούνται και μάλιστα σημαντικά, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά τους.

Για τον λόγο αυτό τα άρθρα των διαφόρων εργασιών επίστρωσης με μάρμαρα των ΝΕΤ ΟΙΚ περιλαμβάνουν ιδιαιτέρως τιμή "φατούρας" που επισημαίνεται με διπλό αστερίσκο.

- Οι τιμές για την πλήρη εργασία αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητος (extra), σκληρό ή μαλακό κατά περίπτωση, και είναι ευνόητο ότι είναι απλώς ενδεικτικές για επιστρώσεις με μάρμαρο μέσων ποιοτικών χαρακτηριστικών.
- Ο Μελετητής αφού επιλέξει τα χαρακτηριστικά του μαρμάρου που θα χρησιμοποιήσει στο έργο (λ.χ. χρώμα, υφή, σκληρότητα, διαθεσιμότητα στην περιοχή του έργου), πρέπει να κάνει έρευνα αγοράς, να διαπιστώσει την τιμή διάθεσης του συγκεκριμένου τύπου μαρμάρου και σ' αυτήν να προσθέσει την τιμή "φατούρας" που προβλέπεται στο ΝΕΤ ΟΙΚ. Παράλληλα θα πρέπει να επέμβει στην περιγραφή του άρθρου και να εισάγει εκεί τα επιθυμητά χαρακτηριστικά του μαρμάρου.

  Επειδή οι τιμές των μαρμάρων διαφέρουν σημαντικά, είναι σκόπιμο η επιλογή του τύπου να γίνεται σε συνεννόηση με την Δ/νουσα την Μελέτη Υπηρεσία.
- Επισημαίνεται ότι τα μάρμαρα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ ΕΝ 12058: Natural stone flooring and stair - Προϊόντα από φυσικούς λίθους - Πλάκες για δάπεδα και σκάλες - Απαιτήσεις και ΕΛΟΤ ΕΝ 1469: Natural stone cladding - Προϊόντα από φυσικούς λίθους - Πλάκες για επενδύσεις - Απαιτήσεις και να φέρουν σήμανση CE, σύμφωνα με την ΚΥΑ 10976/244, ΦΕΚ 973Β/18-07-2007.

ΜΑΛΛΑΚΑ : συνηθισμένης φθοράς και εύκολης κατεργασίας

1	Πεντέλης	Λευκό
2	Κοκκιναρά	Τεφρόν
3	Κοζάνης	Λευκό
4	Αγ. Μαρίνας	Λευκό συνεφώδες
5	Καπανδριτίου	Κιτρινωπό
6	Μαραθώνα	Γκρί
7	Νάξου	Λευκό

8	Αλιβερίου	Τεφρόχρουν – μελανό
9	Μαραθώνα	Τεφρόχρουν – μελανό
10	Βέροιας	Λευκό
11	Θάσου	Λευκό
12	Πηλίου	Λευκό

ΣΚΛΗΡΑ: συνηθισμένης φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ερέτριας	Ερυθρότεφρο
2	Αμαρύνθου	Ερυθρότεφρο
3	Δομβραϊνης Θηβών	Μπεζ
4	Δομβραϊνης Θηβών	Κίτρινο
5	Δομβραϊνης Θηβών	Ερυθρό
6	Στύρων	Πράσινο
7	Λάρισας	Πράσινο
8	Ιωαννίνων	Μπεζ
9	Φαρσάλων	Γκρι
10	Ύδρας	Ροδότεφρο πολύχρωμο
11	Διονύσου	Χιονόλευκο

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΩΣ ΣΚΛΗΡΑ: μέτριας φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ιωαννίνων	Ροδόχρουν
2	Χίου	Τεφρό
3	Χίου	Κίτρινο
4	Τήνου	Πράσινο
5	Ρόδου	Μπεζ
6	Αγίου Πέτρου	Μαύρο

./.

7	Βυτίνας	Μαύρο
8	Μάνης	Ερυθρό
9	Ναυπλίου	Ερυθρό
10	Ναυπλίου	Κίτρινο
11	Μυτιλήνης	Ερυθρό πολύχρωμο
12	Τρίπολης	Γκρι με λευκές φέτες
13	Σαλαμίνας	Γκρι ή πολύχρωμο
14	Αράχωβας	καφέ

- Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)
- Το κονίαμα δόμησης των μαρμαροστρώσεων, κατασκευάζεται με λευκό τσιμέντο.

2.2.5. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ.

Οι εργασίες κατασκευής μεταλλικών σκελετών (εκτός αλουμινίου) τοίχων και ψευδοροφών τιμολογούνται με τα άρθρα 61.30 και 61.31.

Οι εργασίες κατασκευής επίπεδης επιφάνειας γυψοσανίδων τοιχοπετάσματος σε έτοιμο σκελετό τιμολογείται με το άρθρο 78.05.

Οι εργασίες κατασκευής καμπύλων τοιχοπετασμάτων αποζημιώνονται επιπλέον και με την πρόσθετη τιμή του άρθρου 78.12.

Οι εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων επίπεδης ψευδοροφής σε έτοιμο σκελετό αποζημιώνονται, μαζί με τις εργασίες αλλουμινίου, με το άρθρο 78.34 και στην περίπτωση μη επίπεδης με το άρθρο 78.35. Στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδας διαφορετικού πάχους από το προβλεπόμενο στα παραπάνω άρθρα 78.34 και 78.35, οι τιμές προσαρμόζονται αναλογικά με τις τιμές του άρθρου 61.30.

Σε περίπτωση τοποθέτησης και ορυκτοβάμβακα, η αποζημίωσή του τιμολογείται με το άρθρο 79.55.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Α. Οι τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου που φέρουν την σήμανση [*] παραπλεύρως της αναγραφόμενης τιμής σε ΕΥΡΩ δεν συμπεριλαμβάνουν την δαπάνη της καθαρής μεταφοράς των, κατά περίπτωση, υλικών ή προϊόντων.

Η Δημοπρατούσα Αρχή θα προσθέτει στις τιμές αυτές την δαπάνη του μεταφορικού έργου, με βάση τα στοιχεία της μελέτης και τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου.

Για τον προσδιορισμό της ως άνω δαπάνης του μεταφορικού έργου καθορίζονται οι ακόλουθες τιμές μονάδας σε €/m^3.km

Σε αστικές περιοχές	
- απόσταση < 5 km	0,28
- απόσταση ≥ 5 km	0,21
Εκτός πόλεως	
· οδοί καλής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,20
- απόσταση ≥ 5 km	0,19
· οδοί κακής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,25
- απόσταση ≥ 5 km	0,21
· εργοταξιακές οδοί	
- απόσταση < 3 km	0,22
- απόσταση ≥ 3 km	0,20
Πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων και χανδάκων, μικρής κλίμακας εκσκαφές)	0,03

Οι τιμές αυτές έχουν εφαρμογή στον προσδιορισμό της τιμής του αστερίσκου [*] των άρθρων του παρόντος τιμολογίου των οποίων οι

εργασίες επιμετρώνται σε κυβικά μέτρα (m^3), κατά τον τρόπο που καθορίζεται σε έκαστο άρθρο.

Σε καμμία περίπτωση δεν εφαρμόζεται συντελεστής επιπλήσματος ή οποιαδήποτε άλλη προσαύξηση και ο υπολογισμός γίνεται με βάση τα επιμετρούμενα m^3 κάθε εργασίας, όπως καθορίζεται στο αντίστοιχο άρθρο.

Η δαπάνη του μεταφορικού έργου, όπως προσδιορίζεται στο παρόν τιμολόγιο (ΝΕΤ ΟΙΚ), προστίθεται στην τιμή βάσεως των άρθρων που επισημαίνονται με [*], και αναθεωρείται με βάση τον εκάστοτε καθοριζόμενο κωδικό αναθεώρησης (δεν προβλέπεται άλλη, ιδιαίτερη αναθεώρηση του μεταφορικού έργου).

Β. Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου που φέρουν την σήμανση [**] παρατίθεται η τιμή που αναλογεί στην καθαρή εργασία (φατούρα) και τα βοηθητικά υλικά. Όταν διαφοροποιούνται τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των κυρίων ενσωματουμένων υλικών, έναντι αυτών που αναφέρονται στο Περιγραφικό Άρθρο, η Δημοπρατούσα Αρχή θα προσαρμόζει ανάλογα τις τιμές εφαρμογής (περιπτώσεις ξυλείας, κεραμικών πλακιδίων και μαρμάρων διαφόρων κατηγοριών και ποιοτήτων).

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-1 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\10.01.01

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1101

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων, άμμου, αμμοχάλικου, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσσηρης και σκωριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.

Τιμή ανά τόνο (ton)

10.01.01 Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια

ΕΥΡΩ: Δεκατρία και πενήντα λεπτά (13,50)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-2 Μεταφορές με αυτοκίνητο

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\10.07.01

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1136

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km)

10.07.01 δια μέσου οδών καλής βατότητας επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

ΕΥΡΩ: Μηδέν και τριάντα πέντε λεπτά (0.35)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-3 Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης

ΝΕΤ ΥΔΡ Α\10.19

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6370

Εργασίες αποκατάστασης τοπικών βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού λόγω ενανθράκωσης του σκυροδέματος ή διείσδυσης χλωριόντων, οποία έχει ως αποτέλεσμα την διόγκωση του οπλισμού και την απολέπιση ή αποφλοίωση του σκυροδέματος.

Εφαρμογή των Αρχών και των Μεθόδων Αποκατάστασης που προβλέπονται στην σειρά Προτύπων ΕΛΟΤ ΕΝ 1504, με χρήση προϊόντων που φέρουν σήμανση CE, χημικώς συμβατών μεταξύ τους, εγκεκριμένων από την Υπηρεσία, μετά από τεκμηριωμένη με τεχνικά στοιχεία πρόταση του Αναδόχου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των πάσης φύσεως υλικών (προαναμεμιγμένων ινοπλισμένων επισκευαστικών κονιαμάτων κατηγορίας R3 ή R4 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-3 για εφαρμογή με το χέρι, βελτιωτικών πρόσφυσης, αναστολέων διάβρωσης κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-7, υλικών προστατευτικής επάλειψης υψηλής διαπνοής κλπ), σε σφραγισμένες συσκευασίες που θα αναγράφουν τον τύπο και τα χαρακτηριστικά τους και θα φέρουν την σήμανση CE
- η χρήση ικριωμάτων για την προσπέλαση στις θέσεις των επεμβάσεων
- η τοπική αφαίρεση του σαθρού σκυροδέματος στην περιοχή της επέμβασης με χρήση εργαλείων πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλείων ή και εργαλείων χειρός, μέχρι την πλήρη αποκάλυψη των ράβδων του διαβρωμένου οπλισμού.
- ο επιμελής καθαρισμός των ράβδων του οπλισμού με συρματόβουρτσα
- η εφαρμογή ρευστού αναστολέα διάβρωσης επί των ράβδων οπλισμού με ρολλό ή πινέλο
- η παρασκευή και εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή για την αποκατάσταση της διατομής του στοιχείου σκυροδέματος στην αρχική της

- η τελική εξομάλυνση της επιφανείας μετά την σκλήρυνση του επισκευαστικού κονιάματος και η εφαρμογή προστατευτικής επίστρωσης υψηλής διαπνοής, σιλοξανικής βάσεως, με ρολό ή πινέλο.

Στις εργασίες καθαρισμού της επιφανείας επέμβασης δεν περιλαμβάνεται τυχόν απαιτούμενη υδροβολή, η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του Τιμολογίου.

Επιμέτρηση με βάση την επιφάνεια αποκατάστασης που προσδιορίζεται από το πλάτος και το ύψος της επέμβασης που προβλέπεται από την μελέτη (ορθογωνισμένη επιφάνεια).

Επισημαίνεται ότι η επιφάνεια των επεμβάσεων θα διευρύνεται στην απαιτούμενη έκταση, μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, εάν κατά τις εργασίες καθαρισμού διαπιστωθεί ότι η διάβρωση του οπλισμού έχει προχωρήσει πέραν της αρχικώς προβλεφθείσας έκτασης.

Επισημαίνεται επίσης ότι το παρόν άρθρο δεν έχει εφαρμογή σε εκτεταμένες βλάβες κατασκευών από σκυρόδεμα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) εργασίας πλήρως περαιωμένης

ΕΥΡΩ: Πενήντα τρία και εξήντα λεπτά (53,60)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-4 Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης

ΝΕΤ ΥΔΡ Α\10.23

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6370

Επισκευή ρηγματωμένων στοιχείων κατασκευών από σκυρόδεμα με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-01-07-01 "Πλήρωση ρωγμών στοιχείων σκυροδέματος μικρού εύρους".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των συστατικών της εποξειδικής ρητίνης και όλων των λοιπών μικροϋλικών και αναλωσίμων που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας
- η προετοιμασία της ρητίνης, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτού
- η απομάκρυνση σκόνης και τεμαχιδίων σαθρών υλικών από τις ρωγμές, με χρήση πεπιεσμένου αέρα και συρματόβουρτσας
- η τοποθέτηση στομίων εισπίεσης της ρητίνης ανά αποστάσεις (ανάλογα με το ιξώδες της ρητίνης) και η στερέωσή τους με εποξειδική πάστα
- η εισπίεση της εποξειδικής ρητίνης από τα κάτω στόμια προς τα άνω
- η αφαίρεση των σωληνίσκων και το τρίψιμο της επιφάνειας του στοιχείου από σκυρόδεμα για την αφαίρεση της εποξειδικής πάστας

Τιμή ανά τρέχον μέτρο επισκευαζόμενης ρωγμής (μμ).

ΕΥΡΩ: **Είκοσι και εξήντα λεπτά (20,60)**

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-5: Καθαίρεση επιχρισμάτων

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\22.23

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2252)

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκοκονιαμάτων), οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση. (τυπικός όγκος αχρήστων 0,03 m3/m2), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ: **Πέντε και εξήντα λεπτά (5,60)**

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-6 : Αφαίρεση πλήρης οποιουδήποτε τύπου παλαιών χρωμάτων.

ΝΕΤ ΟΙΚ 77.92.01.ΣΧΕΤΙΚΟ

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7735)

Αφαίρεση πλήρης οποιουδήποτε τύπου παλαιών χρωμάτων, οιωνδήποτε χρωματισμένων επιφανειών, τοίχων και οροφών, περιλαμβανομένων οιωνδήποτε προεξοχών, εις οιονδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας, δι' απομακρύνσεως αυτών με οποιοδήποτε μηχανικό ή χειρωνακτικό μέσο (σβουράκι, σπάτουλα, υδροβολή, διαβρωτικό, αμμοβολή, υαλόχαρτο, συρμάτινη βούρτσα κ.λπ.) μετά πλήρους καθαιρέσεως οποιωνδήποτε υποστρωμάτων βάσης των χρωματισμών, μέχρις αποκαλύψεως υγιούς τελικής επιφανείας τοίχων και οροφών, μετά από κατάλληλο έλεγχο της σταθερότητας των παλαιών επιχρισμάτων και χρωματισμών και μετά της απαιτούμενης προπαρασκευής (καθαρισμός, στοκάρισμα, σταθεροποίηση υποβάθρου, σπατουλάρισμα για εξομάλυνση με κατάλληλο υλικό, σφράγιση οπών στο σοβά), προς επίτευξη απόλυτα λείας τελικής επιφανείας, δηλαδή: υλικά, μικροϋλικά, ικριώματα και εργασία πλήρους αφαίρεσης των παλαιών χρωμάτων, υποστρωμάτων κ.λπ., προετοιμασίας και ελέγχου των επιφανειών, καθαρισμός και σταθεροποίηση αυτών, στοκάρισμα και σπατουλάρισμα σύμφωνα και με τ' αναγραφόμενα στην Τεχνική Περιγραφή και μεταφορά σε χώρους επιτρεπόμενους από τις αρμόδιες Αρχές σε οποιαδήποτε απόσταση και αν βρίσκονται αυτοί από το σημείο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφανείας:

ΕΥΡΩ: **Τέσσερα και μηδέν λεπτά (4,00)**

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-7 Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\71.21

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7121

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, σε τρεις στρώσεις, από τις οποίες η πρώτη πιτσιλιστή, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) και τρίτη τριπτή (τριβιδιστή), επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-03-01-00 "Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου".

Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικριώματα εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

Τα ανωτέρω συμπληρώνονται και με τ' αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή.

(1 m^2 πραγματικής καλυπτόμενης επιφάνειας)

Τιμή ενός m^2

ΕΥΡΩ: Δεκατρία και πενήντα λεπτά (13,50)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-8 Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\71.71

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7171)

Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων, ανά 2,00 m ή κλάσμα αυτών προσθέτου ύψους πέραν των 4.00 m ύψους από το κατά περίπτωση δάπεδο εργασίας (π.χ. έδαφος, πεζοδρόμιο, εξώστη).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

ΕΥΡΩ: Μηδέν και εξήντα οκτώ λεπτά (0,68)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-9 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.80.02

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1)

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

77.80.02 Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.

ΕΥΡΩ: Δέκα και Δέκα λεπτά (10,10 €)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-10 Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.99

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7797

Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως ανά 2,00 m ή κλάσμα αυτών προσθέτου ύψους, πέραν των 5,00 m ύψους από του κατά περίπτωσιν δαπέδου εργασίας (εδάφους, πεζοδρομίου, δαπέδου, ορόφου, εξωστών).

Το παρόν άρθρο δεν εφαρμόζεται όταν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών επί κατακόρυφων επιφανειών ή οροφών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ Μηδέν και τριάντα τέσσερα λεπτά (0,34)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-11 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.55

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7755

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ: Έξι και εβδομήντα λεπτά(6,70)

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-12 Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\65.60

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6542

Κατασκευές από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου, πάχους έως 2,0 mm, πάσης φύσεως και μορφής, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης, πλήρως τοποθετημένες και στερεωμένες με οποιονδήποτε τρόπο επί της υποκείμενης επιφανείας.

Η ηλεκτροστατική βαφή και τυχόν μεταλλικός σκελετός στήριξης, εάν προβλέπονται, τιμολογούνται ιδιαίτερα.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο κατασκευής (kg), με αναλυτική επιμέτρηση των διατομών του αλουμινίου.

ΕΥΡΩ: **Εννέα και μηδέν λεπτά (9,00)**

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ-13 Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών

ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.71.03

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7771

Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Απόξεση, αστάρι, ξερόζιασμα, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, ψιλοστοκαρίσματα, διάστρωση αλκυδικού υποστρώματος ή υποστρώματος δύο συστατικών και διάστρωση βερνικοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

77.71.03 Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.

ΕΥΡΩ: **Δεκαπέντε και εβδομήντα (15,70)**

Γ 1 / ΔΝΤΗΣ

Αντισυνταγματάρχης (ΜΧ)
Δημήτριος Ανδρεδάκης

Γ΄ΚΛ / ΔΝΤΗΣ

Σμήναρχος (ΜΗ)
Αντώνιος Λέκκας

Γ 1Β / ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Σγός (ΜΕ)
Ιάσων Λάππας

24PROC015805411 2024-11-20

.

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :	**Πεδίο Βολής Κρήτης**	**ΕΡΓΟ :**	**«Συντήρηση Εξωτερικών Χρωματισμών Κτιρίων Μ-604 και Μ-605 στον Στρατωνισμό του ΠΒΚ» (ΠΒΚ-24-01)**
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ:	**30.000,00**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.		Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
			ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	**ΟΙΚ-1**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\10.01.01**	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	30,00	13,50	405,00	
2	**ΟΙΚ-2**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\10.07.01**	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	300,00	0,35	105,00	
3	**ΟΙΚ-3**	**ΝΕΤ ΥΔΡ Α\10.19**	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ-6370	m2	32,00	53,60	1715,20	

4	**ΟΙΚ-4**	**ΝΕΤ ΥΔΡ Α\10.23**	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ-6370	m	15,00	20,60	309,00	
5	**ΟΙΚ-5**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\22.23**	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	30,00	5,60	168,00	
6	**ΟΙΚ-6**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.92.01.ΣΧ**	Αφαίρεση πλήρης οποιουδήποτε τύπου παλαιών χρωμάτων	ΟΙΚ-7735	m2	998,12	4,00	3992,48	
7	**ΟΙΚ-7**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\71.21**	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7121	m2	30,00	13,50	405,00	
8	**ΟΙΚ-8**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\71.71**	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ-7171	m2	10,00	0,68	6,80	
9	**ΟΙΚ-9**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.80.02**	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	998,12	10,10	10081,01	

10	**ΟΙΚ-10**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.99**	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ-7797	m2	220,00	0,34	74,80	
11	**ΟΙΚ-11**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.55**	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7755	m2	187	6,70	1252,90	
12	**ΟΙΚ-12**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\65.60**	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	ΟΙΚ-6542	Kg	15	9,00	135,00	
13	**ΟΙΚ-13**	**ΝΕΤ ΟΙΚ Α\77.71.03**	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ-7771	m2	155,43	15,7	2440,25	
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					21.090,44

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		**21.090,44**
ΓΕ + ΟΕ 18%		3.796,28
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΣΣ		**24.886,72**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		3.733,01
ΣΥΝΟΛΟ Σ1		**28.619,73**
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		1.380,27
Φ.Π.Α.		0,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**30.000,00**

Χανιά, 11 Μαρ 2024

ΣΥΝΤΑΞΗ	**ΔΝΤΗΣ ΠΒΚ/Γ'ΚΛ/Δ.ΕΓΚ**	**ΔΝΤΗΣ ΠΒΚ/Γ'ΚΛ**
Ιάσων Λάππας Σγός (ΜΕ)	Δημήτριος Ανδρεδάκης Ανχης (ΜΧ)	Λέκκας Αντωνιος Σμχος (ΜΗ)

24PROC015805411 2024-11-20

.

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Γ' ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ1
19 Νοε 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΟ
Φ.917/56/86477/Σ.1922

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣΚΡΗΤΗΣ
Γ' ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ Μ-604 ΚΑΙ Μ-605 ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΒΚ (ΠΒΚ-24-01)

Ταχ. Διεύθυνση: .....

Ταχ. Κώδικας: .....

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : **ΝΑΤΟ (Χρηστών ΠΒΚ)**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00 Ευρώ
(Με αναθεώρηση, χωρίς ΦΠΑ)

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Γ' ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (Γ1)

ΕΡΓΟ:«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ Μ-604 ΚΑΙ Μ-605 ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΒΚ (ΠΒΚ-24-01)

Ταχ. Διεύθυνση: .....

Ταχ. Κώδικας: .....

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : **ΝΑΤΟ (Χρηστών ΠΒΚ)**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00 Ευρώ
(Με αναθεώρηση, χωρίς ΦΠΑ)

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

κατά το σύστημα με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης του άρθρου 95 2α του Ν.4412/16

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων
……
……
……
……
……
με έδρα τ……οδός ……αριθμ……
Τ.Κ. ……Τηλ. ……Fax……

Προς: ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ/Γ' ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΔΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Ομάδα	Εργασίες	Ενιαία προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
Α	**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**		

……
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Για την υποβοήθηση της επιτροπής αξιολόγησης προσφορώνστην κατάταξη των κατά σειρά μειοδοσίας)

Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη ομάδας μετά την έκπτωση σε ευρώ
ΟΜΑΔΕΣ				
Α	**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**	21.090,44		
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ=		21.090,44	**Κατά τη προσφορά Σπ=**	
Γ.Ε & Ο.Ε. 18% Χ Σσ=		3.796,28	**18% ΧΣπ=**	
Άθροισμα εργασιών και Γ.Ε & Ο.Ε. 18% ΣΣ		24.886,72	**Κατά τη προσφορά ΣΔΕ=**	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ Γ.Ε & Ο.Ε. 18% ΣΣ	24.886,72	**Κατά τη προσφορά ΣΔΕ=**	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	3.733,01	15 % Χ ΣΔΕ	
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	28.619,73	Π1=	
Αναθεώρηση	1.380,27	(1-Εμ)Χ	
ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ Σ2	30.000,00	**Κατά τη προσφορά Π2=**	
…….. (Τόπος και ημερομηνία) Ο Προσφέρων			

Χανιά, ...-.....-2024

(Τόπος και ημερομηνία)

Σμήναρχος (Ι) Αθανάσιος Γριτζαλής
Υποδιοικητής ΠΒΚ

Ακριβές αντίγραφο

Αικ. Μαρκετάκη
ΜΥ (ΠΕ) Μηχ., MSc