

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΑΣΙΟΣ
ΛΕΩΣΘΕΝΟΥΣ 20-22,
ΠΕΙΡΑΙΑΣ
ΤΗΛ.: 210-4296855

ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ
Τμήμα: 4900
Τηλέφ. 28210/82252
Φ. 604/14/42319
Σ. 478
Σούδα, 17 Ιουλίου 2020

ΚΟΙΝ: ΔΔΜΝ/Δ2

Α Π Ο Φ Α Σ Η

«Κατακύρωση Συμφωνίας Πλαίσιο Εκτέλεσης Εργασιών Εφαρμογής / Συντήρησης Επιχρισμάτων / Βαφών Επιφανειών Π. Πλοίων Πλωτών Μέσων και Πλωτών Δεξαμενών στο Ναύσταθμο Κρήτης (ΝΚ), με Σύναψη Συμφωνίας Πλαίσιο Διάρκειας Δεκαοκτώ (18) Μηνών ή Ύψους Εξήντα Χιλιάδων Ευρώ (60.000,00 €) Συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων άνευ ΦΠΑ, (όποιο εκ των δυο (2) επέλθει πρώτο).»

Λαμβάνοντας υπόψη:

- α. Το ΝΔ 721/70 «Περί Οικονομικής Μέριμνας και Λογιστικού των Ε.Δ.».
- β. Την απόφαση ΥΠΕΘΑ Φ.800/38/127535/Σ.534//28-02-08/ΥΠΕΘΑ/ΓΔΟΣΥ (Β' 2300//03-12-07) «Μετάβαση Οικονομικής Εξουσίας των Υφυπουργών Εθνικής Άμυνας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την απόφαση ΥΠΕΘΑ Φ.800/88/131798/Σ.2063/25-07-08 (ΦΕΚ Β'1753//02-09-08) .
- γ. Το Ν.4270/14 (Α'174//28—06-14) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) –δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- δ. Τον Ν.4412/16 (Α'147//08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεων Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ».
- ε. Τον Ν.4488/17 (Α' 137//13-09-17) «Περί Ασφαλιστικών Διατάξεων των Εργαζομένων».
- στ. ΗΒΗ/ΝΑΑ 081043Ζ ΙΟΥΛ 20 / ΝΚ (Αποτελέσματα Συνοπτικού)
- ζ. ΗΒΗ/ΝΑΑ 050512Ζ ΙΟΥΝ 20 // ΔΔΜΝ (Έγκριση Σκοπιμότητας)
- η. ΑΔ Φ.604/09/41786/Σ.358/15-06-20/ΝΚ (Διακήρυξη)
- θ. Οικονομική προσφορά εταιρείας: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΑΣΙΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΟΥΜΕ

Τα αποτελέσματα του Συνοπτικού Διαγωνισμού που διεξήχθη την Τρίτη 30 Ιουνίου 2020 στο ΝΚ και

ΚΑΤΑΚΥΡΩΝΟΥΜΕ

1. Στην εταιρεία: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΑΣΙΟΣ, ΛΕΩΣΘΕΝΟΥΣ 20-22, ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΤΗΛ.: 210-4296855, ΑΦΜ : 016159120, ΔΟΥ : Γ ΠΕΙΡΑΙΑ.

τη σύναψη συμφωνίας πλαίσιο για την παροχή Εργασιών Εφαρμογής / Συντήρησης Επιχρισμάτων / Βαφών Επιφανειών Π. Πλοίων Πλωτών Μέσων και Πλωτών Δεξαμενών στο Ναύσταθμο Κρήτης (ΝΚ) έναντι των τιμών (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων άνευ ΦΠΑ) που αναφέρονται στο Παράρτημα «Α» τις παρούσης.

2. **Διάρκεια / Αξία συμφωνίας πλαισίου:** Η ισχύς της συμφωνίας πλαισίου θα είναι Διάρκειας Δεκαοκτώ (18) Μηνών και θα ανέλθει μέχρι του ποσού των Εξήντα Χιλιάδων Ευρώ (60.000,00 €) συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και άνευ ΦΠΑ (όποιο εκ των δυο επέλθει πρώτο).

3. **Αντικείμενο της συμφωνίας πλαισίου:** Εκτέλεση Εργασιών Εφαρμογής / Συντήρησης Επιχρισμάτων / Βαφών Επιφανειών Π. Πλοίων Πλωτών Μέσων και Πλωτών Δεξαμενών στο Ναύσταθμο Κρήτης .

4. **Τόπος εκτέλεσης εργασιών:** Οι εργασίες στις εγκαταστάσεις του Ναυστάθμου Κρήτης.

5. **Ανάθεση εργασιών / Παρακολούθηση – Παραλαβή εργασιών :**

α. Η αναθέτουσα αρχή (ΝΚ) θα εξασφαλίζει την διάθεση της πίστωσης από ΑΛΕ 2420303001 (πρώην ΚΑΕ 0862) αρμοδιότητας Π/Υ ΔΔΜΝ ή (ΔΙΑΖ) Μέσω Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων (ΕΘΝΙΚΟ ΣΚΕΛΟΣ) του ΥΕΘΑ/Αρμοδιότητας ΓΕΝ/ΔΕΞ ή (ΔΙΑΖ) μέσω πιστώσεων για κάλυψη αναγκών αντιμετώπισης Μεταναστευτικών Ροών ή (ΔΙΑΖ) Έρευνας και Διάσωσης.

β. Μετά την έκδοση ΤΧΕ θα εκδίδεται από το ΝΚ αντίστοιχη απόφαση ανάθεσης εργασιών και θα υπογράφεται αντίστοιχη εκτελεστική σύμβαση.

γ. Ο έλεγχος της ποιοτικής-ποσοτικής παραλαβής θα γίνει από τριμελή επιτροπή του ΠΝ η οποία θα συγκροτηθεί με μέριμνα της Τεχνικής Διευθύνσεως (ΔΤ) του ΝΚ.

6. **Πληρωμή:** Η πληρωμή θα γίνεται μετά από προηγούμενη θεώρηση των τακτικών χρηματικών ενταλμάτων (Τ.Χ.Ε) από ΓΕΝ/ΔΟΥ/ΟΕΠΝ στο όνομα του προμηθευτή / πάροχου υπηρεσιών.

7. Κρατήσεις – Παρακράτηση φόρου εισοδήματος :

α. Ο ανάδοχος βαρύνεται με τις κατωτέρω κρατήσεις:

α. Υπέρ MTN	: 4 %
β. Υπέρ ΤΑΝ-ΕΛΟΑΝ	: 2 %
γ. Υπέρ ΟΓΑ – χαρτόσημου επί του συνόλου των ανωτέρω κρατήσεων 2,4%	: 0,144 %
δ. Υπέρ ΕΑΔΗΣΥ	: 0,07%
ε. Χαρτόσημου 3% επί της κράτησης ΕΑΔΗΣΥ	: 0,0021 %
στ. ΟΓΑ 20% επί του ανωτέρω χαρτοσήμου	: 0,00042%
ζ. Υπέρ ΑΕΠΠ	: 0,06%
η. Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης ΑΕΠΠ	: 0,0018%
θ. ΟΓΑ 20 % επί του ανωτέρω χαρτοσήμου	: 0,00036%
Σύνολο κρατήσεων 6,27868 %	

β. Κατά την πληρωμή του τιμήματος παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 φόρος εισοδήματος 8% επί της καθαρής αξίας.

8. Κήρυξη προμηθευτή ως έκπτωτου: Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος στην περίπτωση που δεν θα ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Υπογραφή της Συμφωνίας Πλαίσιο:**ΚΑΛΕΙΣΤΕ**

9. Όπως εντός **είκοσι (20) ημερών**, από τη λήψη της παρούσης από εσάς, προσέλθετε στο ΝΚ, τμήμα ΔΤ/4900 για την υπογραφή της συμφωνίας Πλαίσιο εργασιών θέματος, προσκομίζοντας τα ακόλουθα:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου του οικονομικού φορέα καθώς των μελών του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου αυτού.

β. Πιστοποιητικό Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας

γ. Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους..

δ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσοστού 0,5% επί της αξίας χωρίς ΦΠΑ και ύψους 300,00 Ευρώ χρονικής διάρκειας δεκαοκτώ (18) μηνών.

Σημείωση:

α. Τα παραπάνω δικαιολογητικά μπορούν να υποβληθούν σε απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4250/2014.

β. Κατά την περίπτωση των εκτελεστικών συμβάσεων και για ποσά άνω των είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00) θα κατατίθεται πρόσθετη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ισχύος έξι (6) μηνών πέραν του συμβατού χρόνου παράδοσης των εργασιών ποσοστού 5% επί της αξίας χωρίς ΦΠΑ.

- 4 -

10. Πληροφορίες που αφορούν τη συμφωνία πλαίσιο θα παρέχονται από το τμήμα ΝΚ/ΔΤ/4900, τηλ: 28210/82252.

11. Χειριστής: Επιστης(Τ/ΣΥΝ/ΣΩΛ) Β. Δήμος Βοηθός Τμηματάρχη ΝΚ/ΔΤ/4900, Τηλ:28210/82252



Ακριβές Αντίγραφο

Επικελευστής (Τ/ΣΥΝ/ΣΩΛ) Β.Δήμος
βοηθός Τμηματάρχη 4900 ΝΚ/ΔΤ

Αρχιπλοίαρχος Ι.Σαρρηγιάννης ΠΝ
Διοικητής ΝΚ

Συνημμένα:

- Παράρτημα «Α»(Πίνακες Ι,ΙΙ, Προσφερόμενο Κόστος Εργασιών)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» Πίνακες I,II, Προσφερόμενο Κόστος Εργασιών

ΠΙΝΑΚΑΣ 1
(για την προετοιμασία επιφανειών
προκειμένου να εκτελεστεί βαφή αυτών)

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Για τη διαμόρφωση των προσφερόμενων τιμών λαμβάνεται υπόψη η κάτωθι συνοπτική περιγραφή έκαστης εργασίας με τις σημειώσεις στο τέλος του πίνακα, συνυπολογίζοντας τις αναλυτικότερες απαιτήσεις της Π.Ε.Δ.)	Συντελεστές Βαρύτητας	Προσφερόμενη Τιμή Ευρώ / μονάδα μέτρησης
A1 Αφαίρεση ορισμένων στρώσεων από το σύστημα βαφής και των εναποτεθειμένων ρύπων (λ.χ. βιολογική ρύπανση) από τα ύφαλα με χρήση ψηγματοβολής («sweep blast»). Χρησιμοποιείται προ βαφής με νέες στρώσεις. (Σημείωση A1)	ΣΑ1 =0,0747	9,00 (Ευρώ / m ²)
A2 Αφαίρεση ορισμένων στρώσεων από το σύστημα βαφής και των εναποτεθειμένων ρύπων (λ.χ. βιολογική ρύπανση) από τα ύφαλα με χρήση υδροβολής υψηλής πίεσης. Χρησιμοποιείται προ βαφής με νέες στρώσεις. (Σημείωση A2)	ΣΑ2=0,149 5	3,50 (Ευρώ / m ²)
B1 Αφαίρεση ορισμένων στρώσεων από το σύστημα βαφής και των εναποτεθειμένων ρύπων από εσωτερικούς χώρους. Χρησιμοποιείται προ βαφής με νέες αντιδιαβρωτικές στρώσεις. (Σημείωση B1)	ΣΒ1=0,153 6	8,00 (Ευρώ / m ²)
Γ1 Χαλύβδινα υποστρώματα σε εσωτερικούς χώρους: Ο εργολάβος επιλέγει τη μέθοδο (ή τον συνδυασμό μεθόδων) για την επίτευξη αποτελέσματος προετοιμασίας το οποίο είναι ισοδύναμο με αυτό που επιτυγχάνεται με ψηγματοβολή Sa 2 ½ (κατά ISO 8501-1). (Σημείωση Γ1)	ΣΓ1=0,1246	16,00 (Ευρώ / m ²)
Γ2 Χαλύβδινα υποστρώματα σε ύφαλα (και κατά περίπτωση σε έξαλα - άνωθεν της ισάλου έως το κύριο κατάστρωμα): Ο εργολάβος επιλέγει τη μέθοδο (ή τον συνδυασμό μεθόδων) για την επίτευξη αποτελέσματος προετοιμασίας το οποίο είναι ισοδύναμο με αυτό που επιτυγχάνεται με ψηγματοβολή Sa 2 ½ (κατά ISO 8501-1). (Σημείωση Γ2)	ΣΓ2=0,0747	15,00 (Ευρώ / m ²)
Δ1 Χαλύβδινα υποστρώματα σε εσωτερικούς χώρους: Ο εργολάβος επιλέγει τη μέθοδο (ή τον συνδυασμό μεθόδων) για την επίτευξη αποτελέσματος προετοιμασίας το οποίο είναι ισοδύναμο με αυτό που επιτυγχάνεται με ψηγματοβολή Sa 2 ½ (κατά ISO 8501-1). (Σημείωση Δ1)	ΣΔ1=0,124 6	0,20 (Λεπτά m ²)

το οποίο είναι ισοδύναμο (σε επίπεδο καθαρότητας και τραχύτητας / προφίλ) με αυτό που επιτυγχάνεται με SSPC-SP-11 (με μηχανικά μέσα).		
E1 Αλουμινένια υποστρώματα σε εσωτερικούς χώρους: Ο εργολάβος επιλέγει τη μέθοδο (ή τον συνδυασμό μεθόδων) για την επίτευξη αποτελέσματος προετοιμασίας το οποίο είναι ισοδύναμο με αυτό που επιτυγχάνεται με ψηγματοβολή Sa 2 ½ (κατά ISO 8501-1). Στο ενδεχόμενο ψηγματοβολής, το υλικό επιλέγεται σύμφωνα με παράγραφο 4.1.3.1 / Προσθήκη «1» της ΠΕΔ. (Σημείωση E1)	ΣΕ1=0,001 7	5,00 (Ευρώ / m ²)
E2 Αλουμινένια υποστρώματα σε ύφαλα (και κατά περίπτωση σε έξαλα - άνωθεν της ισάλου έως το κύριο κατάστρωμα): Ο εργολάβος επιλέγει τη μέθοδο (ή τον συνδυασμό μεθόδων) για την επίτευξη αποτελέσματος προετοιμασίας το οποίο είναι ισοδύναμο με αυτό που επιτυγχάνεται με ψηγματοβολή Sa 2 ½ (κατά ISO 8501-1). Στο ενδεχόμενο ψηγματοβολής, το υλικό επιλέγεται σύμφωνα με παράγραφο 4.1.3.1 / Προσθήκη «1» της ΠΕΔ. (Σημείωση E2)	ΣΕ2=0,011 1	15,00 (Ευρώ / m ²)
ΣΤ1 Αλουμινένια υποστρώματα σε εσωτερικούς χώρους: Ο εργολάβος επιλέγει τη μέθοδο (ή τον συνδυασμό μεθόδων) για την επίτευξη αποτελέσματος προετοιμασίας το οποίο είναι ισοδύναμο (σε επίπεδο καθαρότητας και τραχύτητας / προφίλ) με αυτό που επιτυγχάνεται με SSPC-SP-11 (με μηχανικά μέσα).	ΣΣΤ1=0,00 17	0,20 (Λεπτά / m ²)
Z1 Υποστρώματα από πλαστικό ενισχυμένο με ίνες σε εσωτερικούς χώρους: Ψηγματοβολή εξ αποστάσεως (sweep blast) προκειμένου να εξασφαλιστεί η απαιτούμενη τραχύτητα (για την βαφή που έπεται).	ΣΖ1=0,0005	3,00 (Ευρώ / m ²)
Z2 Υποστρώματα από πλαστικό ενισχυμένο με ίνες σε ύφαλα (και κατά περίπτωση σε έξαλα - άνωθεν της ισάλου έως το κύριο κατάστρωμα): Ψηγματοβολή εξ αποστάσεως (sweep blast) προκειμένου να εξασφαλιστεί η απαιτούμενη τραχύτητα (για την βαφή που έπεται).	ΣΖ2=0,0052	9,00 (Ευρώ / m ²)
H1 Υποστρώματα από πλαστικό ενισχυμένο με ίνες σε εσωτερικούς χώρους: Η προετοιμασία θα εκτελείται με μηχανικά μέσα σύμφωνα με παράγραφο 4.1.4.2 / Προσθήκη «1» της ΠΕΔ.	ΣΗ1=0,000 5	2,00 (Ευρώ / m ²)
Θ1 Ξύλινα υποστρώματα σε εσωτερικούς χώρους: Η προετοιμασία του υποστρώματος θα εκτελείται με μηχανικά μέσα.	ΣΘ1=0,000 5	6,00 (Ευρώ / m ²)
Θ2 Ξύλινα υποστρώματα σε ύφαλα (και κατά περίπτωση σε	ΣΘ2=0,003	19,00 (Ευρώ / m ²)

Η προετοιμασία του υποστρώματος θα εκτελείται με μηχανικά μέσα.		
I1 Βαφή σε εσωτερικούς χώρους (η τιμή αναφέρεται στη μια στρώση και σε πάχος σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής του κατασκευαστή των βαφών – δεν υφίσταται ξεχωριστή χρέωση για τις απαιτούμενες βαφές «stripe coat»)	ΣΙ1=0,1246	14,80 (Ευρώ / m ²)
I2 Βαφή σε εξωτερικούς χώρους (και ύφαλα) - η τιμή αναφέρεται στη μια στρώση και σε πάχος σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής του κατασκευαστή των βαφών – δεν υφίσταται ξεχωριστή χρέωση για τις απαιτούμενες βαφές «stripe coat».	ΣΙ2=0,1495	4,90 (Ευρώ / m ²)
Σημειώσεις Πίνακα 1: A1, A2 Σύμφωνα με παράγραφο 3.1.2.1.1 / Προσθήκη «1» της ΠΕΔ. Αφορά στις περιπτώσεις της παραγράφου 3.1.2 / Προσθήκη «1» της ΠΕΔ, στις οποίες η βαφή με νέες στρώσεις προϋποθέτει την αφαίρεση των παλαιών στρώσεων (καθώς και των εναποτεθειμένων ρύπων) κατά τρόπο που δεν αποσκοπεί στην αποκάλυψη της επιφάνειας του υποστρώματος (λ.χ. χαλύβδινη, αλουμινένια, GRP, ξύλινη επιφάνεια υφάλων). Δεν συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες, σύμφωνα με παράγραφο 3.1.2.1.2, για προετοιμασία των περιοχών όπου οι υποκείμενες αντιδιαβρωτικές στρώσεις παρουσιάζουν βλάβη ή όπου αποκαλύφθηκε το υπόστρωμα μετά την εκτέλεση της A1 ή της A2. B1 Σύμφωνα με παράγραφο 3.1.2.2.1 / Προσθήκη «1» της ΠΕΔ. Αφορά στις περιπτώσεις της παραγράφου 3.1.2 / Προσθήκη «1» της ΠΕΔ, στις οποίες η βαφή με νέες στρώσεις προϋποθέτει την αφαίρεση των παλαιών στρώσεων (καθώς και των εναποτεθειμένων ρύπων) κατά τρόπο που δεν αποσκοπεί στην αποκάλυψη της επιφάνειας του υποστρώματος (λ.χ. χαλύβδινη, αλουμινένια, GRP, ξύλινη επιφάνεια). Δεν συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες, σύμφωνα με παράγραφο 3.1.2.2.2, για προετοιμασία των περιοχών που παρουσιάζουν βλάβες στις στρώσεις ή όπου αποκαλύφθηκε το υπόστρωμα μετά την εκτέλεση της B1. Γ1, Γ2, Ε1, Ε2 Λ.χ. ο εργολάβος μπορεί να επιλέξει την υδροβολή UHP (κατά SSPC-SP WJ-2/NACE WJ-2). Στο ενδεχόμενο που η χρήση υδροβολής UHP δεν επιτυγχάνει τραχύτητα ισοδύναμη με της ψηγματοβολής Sa 2 ½ (κατά ISO 8501-1) ο εργολάβος εκτελεί (χωρίς επιπλέον χρέωση) οποιαδήποτε μέθοδο προετοιμασίας για την επίτευξη της επιθυμητής τραχύτητας.		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2
(Καθαρισμού επιφανειών σε χώρους)

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Για τη διαμόρφωση των προσφερόμενων τιμών λαμβάνεται υπόψη η κάτωθι συνοπτική περιγραφή έκαστης εργασίας με τις σημειώσεις στο τέλος του πίνακα, συνυπολογίζοντας τις αναλυτικότερες απαιτήσεις της Π.Ε.Δ.)	Συντελεστές Βαρύτητας	Προσφερόμενη τιμή σε ευρώ / μονάδα μέτρησης
ΙΑ1 Απόξεση εσωτερικής επιφάνειας (σε δεξαμενή ή κύτη διαμερίσματος) όπου περιέχεται ποσότητα γλυκού ύδατος. (Σημείωση ΙΑ1)	ΣΙΑ1= 0,0132	Δε θα προσφερθεί τιμή $ΙΑ1=ΙΑ5α*0,24$
ΙΑ2 Απόξεση εσωτερικής επιφάνειας (σε δεξαμενή ή κύτη διαμερίσματος) όπου περιέχεται ποσότητα θαλασσίου ύδατος. (Σημείωση ΙΑ2)	ΣΙΑ2= 0,0383	Δε θα προσφερθεί τιμή $ΙΑ2=ΙΑ5α*0,40$
ΙΑ3 Καθαρισμός εσωτερικής επιφάνειας (σε δεξαμενή ή κύτη διαμερίσματος) όπου περιέχεται ποσότητα γλυκού ύδατος (δεν συμπεριλαμβάνεται η εργασία ΙΑ1 ούτε η ΙΑ7). (Σημείωση ΙΑ3)	ΣΙΑ3= 0,0877	Δε θα προσφερθεί τιμή $ΙΑ3=ΙΑ5α*0,29$
ΙΑ4 Καθαρισμός εσωτερικής επιφάνειας (σε δεξαμενή ή κύτη διαμερίσματος) όπου περιέχεται ποσότητα θαλασσίου ύδατος (δεν συμπεριλαμβάνεται η εργασία ΙΑ2 ούτε η ΙΑ8). (Σημείωση ΙΑ4)	ΣΙΑ4= 0,2552	Δε θα προσφερθεί τιμή $ΙΑ4=ΙΑ5α*0,38$
ΙΑ5α Καθαρισμός εσωτερικής επιφάνειας (σε δεξαμενή με μέγιστη επιφάνεια 100 m ² ή κύτη διαμερίσματος) όπου περιέχεται ποσότητα υγρού καυσίμου / λιπαντελαίου (δεν συμπεριλαμβάνεται η εργασία ΙΑ9). (Σημείωση ΙΑ5)	ΣΙΑ5= 0,2737	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ 11,00 (Ευρώ / m ²)
ΙΑ5β Καθαρισμός εσωτερικής επιφάνειας σε δεξαμενή μεγαλύτερη των 100 m ² όπου περιέχεται ποσότητα υγρού καυσίμου / λιπαντελαίου εκτάσεως (δεν συμπεριλαμβάνεται η εργασία ΙΑ9). (Σημείωση ΙΑ5)	ΣΙΑ5β = 0,0970	7,00 (Ευρώ / m ²)
ΙΑ6 Καθαρισμός (και απόξεση εάν απαιτείται) εσωτερικής επιφάνειας δεξαμενής όπου περιέχεται ποσότητα υγρών (ενδεχομένως και μίγμα υγρών / στερεών) λυμάτων αποχέτευσης από χώρους υγιεινής (λουτρών / αφοδευτηρίων) ή μαγειρείων. (Σημείωση ΙΑ6)	ΣΙΑ6= 0,0152	10,00 (Ευρώ / m ²)
ΙΑ7	ΣΙΑ7= 0,0006	Δε θα

IA8 Απομάκρυνση 1 m³ υγρών και στερεών ρύπων από δεξαμενή ή κύτη διαμερίσματος όπου περιέχεται ποσότητα θαλασσίου ύδατος (δεν συμπεριλαμβάνεται η εργασία IA4). (Σημείωση IA8)	ΣΙΑ8= 0,0017	Δε θα προσφερθεί τιμή IA8=IA5α*1,48
IA9 Απομάκρυνση 1 m³ υγρών και στερεών ρύπων από δεξαμενή ή κύτη διαμερίσματος όπου περιέχεται ποσότητα υγρού καυσίμου / λιπαντελαίου (δεν συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες IA5). (Σημείωση IA9)	ΣΙΑ9= 0,0035	Δε θα προσφερθεί τιμή IA9=IA5α*2,47
IB Καθαρισμός ώστε να είναι εφικτή η εκτέλεση ναυπηγικής επιθεώρησης σε υποστρώματα σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.1.2.2 της Π.Ε.Δ. Δεν συμπεριλαμβάνεται, εφόσον απαιτείται να προηγηθεί, οποιαδήποτε εργασία από τις ανωτέρω IA1 έως και IA9.	ΣΙΒ= 0,2139	0,20 (Λεπτά / m²)

Σημειώσεις Πίνακα 2:

IA1, IA2:

Η απόξεση αποσκοπεί στην αφαίρεση και απομάκρυνση προσκολλημένων ρύπων / υλών επί της επιφάνειας (λ.χ. στερεοποιημένη λάσπη, γλίτσα, θραύσματα / υπολείμματα από στρώσεις βαφής). Η εργασία δεν περιλαμβάνει τον γενικό καθαρισμό των εσωτερικών επιφανειών (IA3, IA4, IA5) του χώρου ούτε την απομάκρυνση των ρύπων που προϋπάρχουν στους χώρους προ ανάληψης εργασιών από τον ανάδοχο (IA7, IA8, IA9). Η ανατιθέμενη επιφάνεια δεν θα υπερβαίνει το 15% σε σχέση με την συνολική εσωτερική επιφάνεια του χώρου.

IA3, IA4, IA5α, IA5β:

Ο καθαρισμός αποσκοπεί στο να καταστεί επιτρεπτή η είσοδος προσωπικού και η εκτέλεση θερμών εργασιών σε χώρους ή / και η πλήρωση δεξαμενών με υγρό καύσιμο διαφορετικό από αυτό που περιείχαν προ του καθαρισμού, σύμφωνα με παράγραφο 4.2.1.2.1 της Π.Ε.Δ. Αφορά σε διαμερίσματα / χώρους μηχανοστασίων, ηλεκτροστασίων, αντλιοστασίων, δεξαμενές υγρών καυσίμων / λιπαντελαίων / ελαιωδών καταλοίπων / λυμάτων (δεν συμπεριλαμβάνονται αυτά των χώρων υγιεινής, μαγειρείων) / ποσίμου / τροφοδοτικού ύδατος / θαλασσίου έρματος / κενού χώρου (void), σηράγγων, αετοφόρων αξόνων (ζούνελ), στεγανά και διαμερίσματα / χώρους που έχουν ρυπανθεί είτε με υγρούς υδρογονάνθρακες είτε με νερό (γλυκό ή θαλασσινό). Δεν συμπεριλαμβάνεται η απομάκρυνση των ρύπων που προϋπάρχουν στους χώρους προ ανάληψης εργασιών από τον ανάδοχο (IA7, IA8, IA9).

IA6:

Ο καθαρισμός σε εργασία IA6 αποσκοπεί στο να καταστεί επιτρεπτή η είσοδος προσωπικού και η εκτέλεση θερμών εργασιών σε χώρους σύμφωνα με παράγραφο 4.2.1.2.1 της Π.Ε.Δ. Η ενδεχόμενη απόξεση συμπεριλαμβάνεται και αποσκοπεί στην αφαίρεση προσκολλημένων και εναποτεθειμένων ρύπων / υλών επί της επιφάνειας (λ.χ. στερεοποιημένη λάσπη, γλίτσα, θραύσματα / υπολείμματα από στρώσεις βαφής). Επιπλέον, συμπεριλαμβάνεται η απομάκρυνση των ρύπων οι οποίοι παραμένουν στον ανατιθέμενο χώρο μετά την μετάγγιση (με μέριμνα ΠΝ) του περιεχόμενου του με τα υφιστάμενα εγκατεστημένα μέσα εξάντλησης.

IA7, IA8, IA9:

Αφορά σε απομάκρυνση ρύπων οι οποίοι παραμένουν στον ανατιθέμενο χώρο μετά την μετάγγιση (με μέριμνα ΠΝ) του περιεχόμενου του με τα υφιστάμενα εγκατεστημένα μέσα εξάντλησης, λαμβάνοντας υπόψη ότι σύμφωνα με παράγραφο 4.2.1.2.1 της Π.Ε.Δ. στους προς καθαρισμό χώρους ενδέχεται να υφίστανται υπολειπόμενες ποσότητες μίγματος υγρών / στερεών (λ.χ. θαλασσινό νερό, ελαιώδη κατάλοιπα, καύσιμα, λιπαντικά, λύματα) οι οποίες δεν

ΙΑ7, ΙΑ8, ΙΑ9:

Αφορά σε απομάκρυνση ρύπων οι οποίοι παραμένουν στον ανατιθέμενο χώρο μετά την μετάγγιση (με μέριμνα ΠΝ) του περιεχόμενου του με τα υφιστάμενα εγκατεστημένα μέσα εξάντλησης, λαμβάνοντας υπόψη ότι σύμφωνα με παράγραφο 4.2.1.2.1 της ΠΕΔ στους προς καθαρισμό χώρους ενδέχεται να υφίστανται υπολειπόμενες ποσότητες μίγματος υγρών / στερεών (λ.χ. θαλασσινό νερό, ελαιώδη κατάλοιπα, καύσιμα, λιπαντικά, λύματα) οι οποίες δεν είναι πρακτικά εφικτό να αφαιρεθούν με τα εγκατεστημένα μέσα. Ανατίθεται η απομάκρυνση του όγκου της ποσότητας (σε κυβικά μέτρα) που υφίστανται σε έναν χώρο και όχι ο συνολικός όγκος του χώρου.

1. Στις προσφερόμενες τιμές για όλα τα είδη εργασιών συμπεριλαμβάνεται η απομάκρυνση εκτός εγκαταστάσεων του Π.Ν. και η κατάλληλη διαχείριση των καταλοίπων / αποβλήτων προϊόντων από τις εργασίες του αναδόχου (αυτά που παρήχθησαν / συγκεντρώθηκαν κατά τις εργασίες του αναδόχου – δεν περιλαμβάνονται οι εργασίες ΙΑ7, ΙΑ8 και ΙΑ9). Επιπρόσθετα, συμπεριλαμβάνονται η εφαρμογή των μέτρων προστασίας και οι απαιτήσεις απομόνωσης / κάλυψης μηχανημάτων και συσκευών σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραγράφων 13 και 14 της Προσθήκης «1» της Π.Ε.Δ. καθώς και ο εξαερισμός / στέγνωμα των χώρων. Οι τιμές για τις εργασίες ΙΑ1 έως και ΙΑ9 (πλην των ΙΑ5α, ΙΑ5β και ΙΑ6) δεν προσφέρονται αλλά υπολογίζονται βάσει της τιμής ΙΑ5α, η οποία προσφέρεται από τους ενδιαφερόμενους, πολλαπλασιάζοντας με τους κάτωθι συντελεστές διόρθωσης:

ΙΑ1. Συντελεστής (0,24)

ΙΑ2. Συντελεστής (0,40)

ΙΑ3. Συντελεστής (0,29)

ΙΑ4. Συντελεστής (0,38)

ΙΑ7. Συντελεστής (0,16)

ΙΑ8. Συντελεστής (1,48)

ΙΑ9. Συντελεστής (2,47)