

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΑΔΑΜ:****ΠΡΟΣ:** Πίνακας αποδεκτών**ΚΟΙΝ:** Πίνακας αποδεκτών**ΕΠΕΙΓΟΝ****ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****ΑΔΑ:**

ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ

Γραφείο Εφ. - Π/Υ - Δαπανών (2020)

Τηλ. 2104649691/Φαξ.2104649129

Email:ns_gengramm@navy.mil.gr

Φ. 604/274/125345

Σ. 1684

Σαλαμίνα, 18 Σεπ 2017

Συνημμένα: Πίνακας Διανομής

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Κατακύρωση Συνοπτικού Διαγωνισμού για την Εκτέλεση Εργασιών Στεγανοποίησης Οροφής (Ταράτσας) ΛΑΥΝΣ Εκτιμώμενης Αξίας Σαράντα Τριών Χιλιάδων Πεντακοσίων Ευρώ (43.500,00 €) Απαλλασσομένου ΦΠΑ 24% (CPV: 45261410-1)

Έχοντας υπόψη:

α. Το Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α//08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

β. Το Ν.4250/14 (ΦΕΚ 74/26.03.14) Διοικητικές Απλουστεύσεις, Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα, Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.

γ. Το Νομοθετικό Διάταγμα 721/1970 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ε.Δ.», (ΦΕΚ 251Α'/70).

δ. Το Νομοθετικό Διάταγμα 1400/73 «Περί καταστάσεως Αξιωματικών»

ε. Του Π.Δ. 113/10 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Φ.Ε.Κ. 194//22-11-10)

στ. Ν. 3871/10 (ΦΕΚ Α' 141/17-08-10) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»

ζ. Ν. 2362/95, άρθρα 80-83 (ΦΕΚ Α' 247/27-11-95) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και Άλλες Διατάξεις»

η. Την απόφαση ΥΦΕΘΑ Φ.800/133/134893/07(ΦΕΚ 2300//3.12.07) «Περί Μεταβιβάσεως Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των ΕΔ και σε προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την απόφαση ΥΦΕΘΑ Φ.800/88/131798/Σ.2063/25.7.08 (ΦΕΚ Β' 1753)»

θ. ΠΑΔ 6-3/09/ΓΕΝ/Ε1-Ι

ι. Το σήμα ΝΑΑ 040800Ζ ΑΠΡ 17/ΝΣ (Αίτημα Δέσμευσης 17REQ006167181 2017-05-11)

ια. Το σήμα ΝΑΑ 080803Ζ ΙΟΥΝ 17/ΓΕΝ (Έγκριση Δέσμευσης Πίστωσης)

ιβ. Την ΑΑΥ ΑΔ Φ.815.1/1891/17/Σ.3701/30-05-2017/ΓΕΝ/ΔΟΥ/Δ.Π/Υ (Αριθμός εγκεκριμένου αιτήματος 17REQ006292745 2017-06-07)

ιγ. Την Διακήρυξη ΑΔ Φ. 604/187/123989 /Σ.1300/12 Ιουλ 17/ΝΣ/ΔΔ/2020 (ΑΔΑΜ: 17PROC001680191 2017-07-12)

- ιδ. Πρακτικό Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού από 17-08-2017
- ιε. Την απόφαση ΑΔ Φ. 604/244/124753/Σ.1495/18 Αυγ 17/ΝΣ/ΔΔ
- ιστ. Πρακτικό Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού από 06-09-2017
- ιζ. Το σήμα αναφοράς των αποτελεσμάτων ΝΑΑ 061148Ζ ΣΕΠ 17/ΝΣ
- ιη. Το σήμα έγκρισης των αποτελεσμάτων ΤΑΣ 110723Ζ ΣΕΠ 17/ΓΕΝ

Αποφασίζουμε

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ/TIMEΣ

Αναθέτουμε στην εταιρεία «ΗΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ-ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ-ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΑΕ», ΑΓ. ΙΩΑΝΝΟΥ 102 & ΓΡΑΒΙΑΣ 17, ΤΚ.15342, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΤΗΛ: 2106852631 , ΦΑΞ: 2106852632, ΑΦΜ:800754950, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, email: info@heronsa.gr», τις Εργασίες Στεγανοποίησης Οροφής (Ταράτσας) ΛΑΥΝΣ, ως αναλυτικά εμφανίζονται στο συνημμένο στην παρούσα παράρτημα «Α» βάσει της τεχνικής προδιαγραφής Παραρτήματος «Γ» σχετικής (ιγ) διακήρυξης, έναντι του ποσού τριάντα πέντε χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (**35.300,00€**), απαλλασσομένου ΦΠΑ 24 %, συμπεριλαμβανόμενων των νόμιμων κρατήσεων 0,12432% υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.- Α.Ε.Π.Π. και Φ.Ε. 3 %, σύμφωνα με το σχετικά (ιδ) και (ιστ) πρακτικά.

2. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ – ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- 2.1. Αναθέτουσα αρχή: Διεύθυνση Διοικήσεως Ναυστάθμου Σαλαμίνας
 Οδός : Ναύσταθμος Σαλαμίνας, Σαλαμίνα
 Ταχ.Κωδ. : 18900
 Τηλ. : 210-4649691
 Telefax : 210-4649129
 E-mail : ns_gengramm@navy.mil.gr
 Πληροφορίες : 210-4649691/210-4649139
- 2.2. Εργοδότης ή Κύριος του Έργου : Ναύσταθμος Σαλαμίνας/ Διεύθυνση Διοικήσεως
- 2.3. Επιχειρησιακός φορέας του έργου : Ναύσταθμος Σαλαμίνας/ Διεύθυνση Διοικήσεως
- 2.4. Προϊστάμενη Αρχή : Ναύσταθμος Σαλαμίνας
- 2.5. Φορέας Παραλαβής: Επιτροπή Παραλαβής Εργασιών Διεύθυνσης Διοικήσεως
- 2.6. Φορέας Χρηματοδότησης: ΓΕΝ/ΔΟΥ/ΟΕΠΝ/Δ.Π/Υ
- 2.7. Φορέας Πληρωμής: Ναύσταθμος Σαλαμίνας/ Διεύθυνση Διοικήσεως- Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

3. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.1 Οι εργασίες θα ολοκληρωθούν σε διάστημα εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

3.2 Το σύνολο των υπό εκτέλεση εργασιών θα παραδοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο ενώπιον της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών, στις κτιριακές εγκαταστάσεις ΛΑΥΝΣ (Ναύσταθμος Σαλαμίνας, ΤΚ18900, Σαλαμίνα), σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών.

4. ΑΝΑΘΕΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η διαδικασία της παραλαβής των εργασιών θα γίνει παρουσία του εργολάβου

ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του. Η υπηρεσία παραλαβής υποχρεούται να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου οι διαδικασίες παραλαβής ολοκληρωθούν το συντομότερο δυνατόν και υποβληθούν προς ΓΕΝ τα πρωτόκολλα προσωρινής παραλαβής. Η διαδικασία παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών θα γίνει από τριμελή επιτροπή, η οποία θα συγκροτηθεί με μέριμνα της Υπηρεσίας.

5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι υπό εκτέλεση εργασίες θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή (ΤΠ) παραρτήματος «Γ» σχετικού (ιγ).

6. ΑΝΑΛΗΨΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ/ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η πίστωση θα καλυφθεί με το σχετικό (ιβ), σε βάρος ΚΑΕ 4711/αρμοδιότητας ΓΕΝ. Ειδικά για την πληρωμή του αναδόχου και τη δημοσιολογιστική τακτοποίηση της δαπάνης τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

α. Εκδιδόμενα με μέριμνα της Υπηρεσίας / ΠΝ :

- (1) Αντίγραφο της κατακυρωτικής απόφασης.
- (2) Πρωτότυπο συμφωνητικό.
- (3) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της απαιτούμενης δαπάνης.
- (4) Πρακτικό Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.
- (5) Πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, αυτό με απόφαση της

διοικήσεως της αναθέτουσας αρχής, για την καλή εκτέλεση των εργασιών κατά το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

β. Εκδιδόμενα με μέριμνα του αναδόχου :

(1) Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας.

(2) Πρωτότυπο ανεξόφλητο τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών στο οποίο θα αναγράφεται ο εταιρικός αριθμός τραπεζικού λογαριασμού (IBAN NUMBER) και θα αποσταλεί στην διεύθυνση «Διοικητήριο ΝΣ, Ναύσταθμος Σαλαμίνας, ΤΚ.18900» με αποδέκτη «ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΝΣ/ΔΔ/2020».

(3) Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας του αρμόδιου Ασφαλιστικού Ταμείου ή Οργανισμού.

7. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ- ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

α. Τη δαπάνη βαρύνουν οι παρακάτω νόμιμες κρατήσεις:

- | | |
|---|----------|
| (1) Υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και Α.Ε.Π.Π. | 0,12% |
| (2) Χαρτόσημο 3% επί των ανωτέρω κρατήσεων: | 0,0036% |
| (3) ΟΓΑ 20% επί ανωτέρω χαρτόσημου: | 0,00072% |

Σύνολο 0,12432%

β. Κατά την πληρωμή θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 3%, υπολογιζόμενου επί της καθαρής αξίας των εργασιών (προ ΦΠΑ) και μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (0,12432%). Οι εργασίες απαλλάσσονται ΦΠΑ.

8. ΠΛΗΡΩΜΗ

α. Η πληρωμή του αναδόχου θα διενεργηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4152/13 (Α'107//09-05-13) και τα εντελλόμενα στο έγγραφο ΑΔ

Φ.800/14/134115//05- 02-15/ΓΕΝ/ΔΟΥ/ΟΕΠΝ. Η έκδοση του τιμολογίου από τον ανάδοχο θα διενεργηθεί μετά την έκδοση του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του συνόλου των προς εκτέλεση εργασιών.

β. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει από το Δημόσιο Ταμείο Πολεμικού Ναυτικού (ΔΤΠΝ) (που εδρεύει στο ΔΔΜΝ - πλατεία Κλαυθμώνος, τηλ.: 210 3368670-742-710), μετά την ενταλματοποίηση της δαπάνης από το Ελεγκτικό Συνέδριο και έναντι των κάτωθι δικαιολογητικών:

(1) Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, το οποίο θα εκδοθεί μετά την ολοκλήρωση και την παραλαβή των εργασιών και την υπογραφή σχετικού πρωτοκόλλου, στο οποίο θα αναγράφεται απαραίτητα το **IBAN NUMBER** του εταιρικού τραπεζικού λογαριασμού στον οποίον θα πιστωθεί η αποζημίωση/πληρωμή (GR + 25 ψηφία) και θα περιλαμβάνονται οι προβλεπόμενες κρατήσεις, ως ανωτέρω παράγραφος 7. Τα στοιχεία αγοραστή που θα αναγράφονται στο τιμολόγιο είναι:

- (α) ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ: ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
- (β) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: ΝΣ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ/ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
- (γ) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Ναύσταθμος Σαλαμίνας.
- (δ) ΑΦΜ: 090153025.
- (ε) ΔΟΥ: Ψυχικού.

(2) Λοιπά δικαιολογητικά ανωτέρω υποπαραγράφου 6 (β).

β. Το ΔΤΠΝ, προβαίνει στην έκδοση σχετικής εντολής προς την Τράπεζα της Ελλάδος για πληρωμή του αναδόχου και την απόδοση των σχετικών κρατήσεων.

γ. Η παρακράτηση του φόρου εισοδήματος βεβαιώνεται με την αποστολή σχετικού εγγράφου στην έδρα του αναδόχου από το ΔΤΠΝ.

δ. Η απαλλαγή ΦΠΑ 24 % βεβαιώνεται με την επίδοση σχετικού εντύπου στον ανάδοχο εργολάβο από ΝΣ/ΔΔ.

9. ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ ΕΡΓΟΥ

Σε περίπτωση που ο εργολάβος δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις η Υπηρεσία δύναται να επιβάλλει τις κυρώσεις, σύμφωνα με τα άρθρα 148 και 160 του ν.4412/16.

10. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: Πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της παρούσας, συμφώνως άρθρου 127 επόμενων του Ν.4412/16.

11. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Εταιρεία «ΗΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ-ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ-ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΑΕ» υποχρεούται για τα κάτωθι :

α. Όπως προσέλθει στο Γραφείο Εφοδιασμού ΝΣ/ΔΔ/2020, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση και την έλευση των έννομων αποτελεσμάτων της παρούσης, για την υπογραφή της αντίστοιχου συμφωνητικού, προσκομίζοντας τα

κάτωθι:

(1) Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Σύμβασης, η οποία να καλύπτει σε ευρώ, ποσοστό 5% του συνολικού συμβατικού τιμήματος του έργου που του κατακυρώθηκε, ήτοι ποσού Χιλίων Επτακοσίων Εξήντα Πέντε Ευρώ (1.765,00 €).

(2) Όλα τα απαραίτητα έγγραφα από τους κατασκευαστές των υλικών που βεβαιώνουν τη συμμόρφωση με τις προδιαγραφές που προβλέπονται στην τεχνική περιγραφή εργασιών Παραρτήματος «Γ» σχετικής (ιγ) διακήρυξης.

(3) Πίνακα με το Προσωπικό που θα απασχοληθεί κατά την εκτέλεση του έργου και το οποίο θα πρέπει:

(α) Να φέρει τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας.

(β) Να τηρεί όλες τις προβλεπόμενες διατάξεις ασφαλείας.

(4) Πίνακα με τα οχήματα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση του έργου, ο οποίος θα πρέπει να συνοδεύεται από τα ευκρινή αντίγραφα των ελέγχων ΚΤΕΟ και των ασφαλειών τους.

β. Να ενημερώνει έγκαιρα και εγγράφως την επιτροπή παρακολούθησης και προσωρινής παραλαβής του έργου, για οποιοδήποτε θέμα επιφέρει καθυστέρηση στην υλοποίηση της σύμβασης.

γ. Κατά τα λοιπά θα ισχύουν και θα έχουν εφαρμογή τα οριζόμενα στο Ν.4412/16, καθώς και στους όρους της σχετικής (ιγ) διακήρυξης.

12. Πληροφορίες που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης θα παρέχονται από το γραφείο Εφοδιασμού – Απογραφών- Π/Υ (ΝΣ/ΔΔ/2020, Τηλ.: 210 4649691), καθώς και το Τμήμα Διοίκησης και Οργάνωσης (ΝΣ/ΔΔ/2100, Τηλ.:210 4649139).

13. Η παρούσα να δημοσιευθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο του προγράμματος «Διαύγεια» και να καταχωρηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ μετά την έλευση των έννομων αποτελεσμάτων αυτής.

14. Χειριστής Υποπλοίαρχος (Ο) Ν. Ελευθεριάδου ΠΝ (ΝΣ/ΔΔ/2020), τηλ 9-704-9691).

Αντιπλοίαρχος Κ. Συρόπουλος ΠΝ
Διευθυντής

Ακριβές Αντίγραφο
ΜΠΥ Χ. Κούκης
Προϊστάμενος Γραμμ. ΝΣ/ΔΔ

Ανήκει στο ΑΔ Φ.604/274/125345/Σ.1684/18 Σεπ 17/ΝΣ/ΔΔ/2020

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

A. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΕΘΑ/ ΓΕΝ (Μέσω WAN)

- ΓΕΝ/ΔΟΥ/ΟΕΠΝ 1 αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή
- ΔΔΜΝ/Γ4 1 αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή

B. ΙΔΙΩΤΕΣ (Μέσω Τηλεομοιοτυπίας ή/και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου)

Οι εταιρείες που συμμετείχαν στο διαγωνισμό:

- «Π.ΜΕΤΑΛ RECYCLE ΜΟΝ/ΠΗ ΙΚΕ», ΣΚΟΥΦΑ 9, ΤΚ.12243, ΑΙΓΑΛΕΩ, ΤΗΛ: 2105988021 , ΦΑΞ: 2105988020, ΑΦΜ:8005533642, ΔΟΥ: ΑΙΓΑΛΕΩ, email: pmetalrecycle@gmail.com

- «ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΘΑΝ. ΘΕΟΧΑΡΗΣ», ΙΡΙΔΟΣ 24, ΤΚ.16673, ΒΟΥΛΑ, ΤΗΛ: 2109812345 , ΦΑΞ: 2109838757, ΑΦΜ:027211915, ΔΟΥ: ΓΛΥΦΑΔΑΣ, email: itheocharis@tee.gr

- «ΚΟΣΣΟΒΑΣ-ΡΟΥΤΣΗΣ ΟΕ», ΠΛΑΠΟΥΤΑ 137, ΤΚ.14121, Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΤΗΛ: 2102790212 , ΦΑΞ: 2102790276, ΑΦΜ:800499306 , ΔΟΥ: Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, email: gerefsoe@gmail.com

- «ΗΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ-ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ-ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΑΕ», ΑΓ. ΙΩΑΝΝΟΥ 102 & ΓΡΑΒΙΑΣ 17, ΤΚ.15342, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΤΗΛ: 2106852631 , ΦΑΞ: 2106852632, ΑΦΜ:800754950, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, email: info@heronsa.gr

- «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΕΒΤΤΕ», ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 179, ΤΚ.11527, ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 2107798059 , ΦΑΞ: 2107798059, ΑΦΜ:094221910, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, email: eal@tee.gr

- «ΓΕΩΡΥΘΜΙΚΗ ΑΤΕ», ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 170, ΤΚ.18545, ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΤΗΛ: 2109322234 , ΦΑΞ: 2109359210, ΑΦΜ:999308989 , ΔΟΥ: ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ, email: info@georythmiki.gr

Γ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ (Μέσω WAN)

- ΝΣ/ΔΔ/2100 Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης 1 αντίγραφο
- ΝΣ/ΔΔ/2020 Γραφείο Εφοδιασμού και Απογραφών 1 αντίγραφο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

Ανήκει στην Κατακυρωτική Απόφαση

ΑΔ Φ.604/274/125345/Σ.1684/18 Σεπ 17/ΝΣ/ΔΔ/2020

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εργασίες Στεγανοποίησης Οροφής (ταράτσας) ΛΑΥΝΣ» συμφώνως Τεχνικής Προδιαγραφής Παραρτήματος «Γ» Διακήρυξης Νο 3/17 (Φ. 604/187/123989/Σ.1300/12 Ιουλ 17/ΝΣ/ΔΔ) και Προσθήκης «1» παρόντος παραρτήματος	Κατ' αποκοπή	35.300,00	35.300,00
			ΣΥΝΟΛΟ	35.300,00€
			ΦΠΑ 24 %	ΑΠΑΛΛΑΣ- ΣΕΤΑΙ
			ΣΥΝΟΛΟ	35.300,00€

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Τεχνική Προδιαγραφή

Υποπλοίαρχος (Ο) Ν. Ελευθεριάδου ΠΝ

Αξιωματικός Εφοδιασμού ΝΣ/ΔΔ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»
ΑΔ Φ.604/274/125345/Σ.1684/18 Σεπ 17/ΝΣ/ΔΔ/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Εργασιών Στεγανοποίησης Οροφής (ταράτσας) ΛΑΥΝΣ στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας

1. ΣΚΟΠΟΣ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Σκοπός της παρούσας προδιαγραφής είναι ο καθορισμός των απαιτήσεων Εργασιών Στεγανοποίησης της ταράτσας κτιρίου ΛΑΥΝΣ στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας.

2. ΟΡΙΣΜΟΙ

2.1. Προδιαγραφή: Η παρούσα προδιαγραφή με ό,τι περιέχει αυτή.

2.2. Οικονομικός φορέας. Ο φορέας ο οποίος θα προμηθεύσει και θα εφαρμόσει το σύστημα στεγανοποίησης της ταράτσας κτιρίου ΛΑΥΝΣ.

2.3. Εργασίες Στεγανοποίησης της ταράτσας κτιρίου ΛΑΥΝΣ στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας. Το σύνολο των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα για τις Εργασίες Στεγανοποίησης της ταράτσας ΛΑΥΝΣ στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας περιγράφονται αναλυτικά στην παρούσα.

2.4. Υλικά: Το σύνολο των υλικών (materials) τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις Εργασίες Στεγανοποίησης της ταράτσας ΛΑΥΝΣ στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας.

3. ΓΕΝΙΚΑ

3.1. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα και διατάξεις ασφάλειας για την εκτέλεση των εργασιών καθώς και κάθε πρόσθετη υπόδειξη της Υπηρεσίας για το σκοπό αυτό.

3.2. Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένα πιστοποιητικά για τη διαχείριση της ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγείας και ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 ή άλλα ισοδύναμα για έργα Οικοδομικά, τα οποία έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης, τα παραπάνω στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

3.3. Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί ένα (1) τουλάχιστον αντίγραφο τιμολογίου ή πρωτοκόλλου από το οποίο θα αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας έχει αναλάβει και ολοκληρώσει επιτυχώς παρόμοιο έργο με το αντικείμενο της παρούσας.

3.4. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει Τεχνικό Ασφαλείας με τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία. Η ύπαρξη Τεχνικού Ασφαλείας οφείλει επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να αποδεικνύεται είτε με την προσκόμιση πίνακα προσωπικού από την επιθεώρηση εργασίας είτε με την προσκόμιση του αριθμού πρωτοκόλλου γνωστοποίησης Τεχνικού Ασφαλείας στο αρμόδιο ΚΕ.Π.Ε.Κ., συνοδευόμενος απαραίτητως από το αντίστοιχο Συμφωνητικό

για την παροχή υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας. Σε περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής, ο πίνακας προσωπικού οφείλει να είναι εκτυπωμένος και υπογεγραμμένος από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας. Από τα προαναφερόμενα έγγραφα οφείλει να αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας διαθέτει τεχνικό ασφαλείας τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης, τα παραπάνω στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες αφορούν εμβαδόν ταράτσας 1000 τετρ. μέτρων περίπου, ενώ θα πραγματοποιηθούν, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται ακολούθως.

1) Αποξηλώσεις

Αποξήλωση σε όλες τις πλάκες του δαπέδου της ταράτσας, οι οποίες λόγω πολυκαιρισμού, έχουν φθαρεί, έχουν κουφώσει και σε πολλά σημεία, λόγω συστολών διαστολών, έχουν αποκολληθεί από το δάπεδο.

Αποξήλωση σε όλο το μπετόν από τις κολόνες της ταράτσας το οποίο σε πολλά σημεία είναι ήδη κατεστραμμένο και σκάψιμο σε αυτές έως την επιφάνεια της πλάκας με σκοπό την ολική εμφάνιση της διάβρωσης του σιδήρου στις κολόνες που οφείλεται στις υγρασίες.

Όλα τα μπάζα των αποξηλώσεων θα απομακρυνθούν από την ταράτσα με γερανό και θα τοποθετηθούν μέσα σε κάδους.

2) Αποκατάσταση οπλισμού

Τα αποσπασμένα και σπασμένα τμήματα του σκυροδέματος θα καθαιρεθούν προκειμένου να αποκαλυφθεί πλήρως το υγιές σκυρόδεμα και ο διαβρωμένος οπλισμός.

Αφαίρεση σκουριάς από τον οπλισμό με τρίψιμο με συρματόβουρτσα, αμμοβολή κλπ., ανάλογα με την έκταση και το βαθμό της διάβρωσης. Κατόπιν εφαρμόζεται η εποξειδική αντισκωριακή επάλειψη τύπου EPOXYCOAT-AC ή η τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτική επάλειψη τύπου FERROSEAL ή τύπου GEOLITE στον οπλισμό των βεβλαμμένων δομικών στοιχείων, προκειμένου να προστατευθούν από μελλοντική διάβρωση.

Στη συνέχεια επισκευάζεται η αποφλοιωμένη περιοχή του σκυροδέματος με εφαρμογή ινοπλισμένου, επισκευαστικού τσιμεντοκονιάματος υψηλών αντοχών τύπου MEGACRET-40, ώστε να αποκατασταθεί η μονολιθικότητα και οι αντοχές του βλαφθέντος δομικού στοιχείου.

Διαμόρφωση εκ νέου σωστών ρήσεων.

Αναλυτικά οι εργασίες αποκατάστασης θα πραγματοποιηθούν ως εξής:

1. Απομακρύνονται επιμελώς όλα τα σαθρά και χαλαρά τμήματα του αποφλοιωμένου σκυροδέματος και αποκαλύπτεται πλήρως ο διαβρωμένος οπλισμός.
2. Το αποκαλυμμένο υγιές σκυρόδεμα εκτραχύνεται και καθαρίζεται από σκόνες, σκουριές κλπ.
3. Ο διαβρωμένος οπλισμός καθαρίζεται και τρίβεται με κατάλληλο μέσο ανάλογα με το βαθμό και την έκταση της βλάβης (αμμοβολή, υδροβολή, συρματόβουρτσα κλπ.) ώστε να απομακρυνθεί πλήρως η σκουριά, προκειμένου να ακολουθήσει η εφαρμογή της εποξειδικής αντισκωριακής επάλειψης τύπου EPOXYCOAT-AC ή της τσιμεντοειδούς αντιδιαβρωτικής επάλειψης τύπου FERROSEAL ή τύπου GEOLITE.

4. Εφαρμογή υλικού τύπου EPOXYCOAT-AC:

Ο υγιής αποκαλυμμένος οπλισμός (ή και ο νέος πρόσθετος που πιθανόν να τοποθετηθεί αν ο εναπομείναν δεν επαρκεί) επαλείφεται με υλικό τύπου EPOXYCOAT-AC σε 2 στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη. Μετά την επάλειψη της δεύτερης στρώσης και όσο αυτή είναι ακόμη νωπή, γίνεται επίταση με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0-0,8 mm, ώστε να εξασφαλισθεί η πρόσφυση του επισκευαστικού κονιάματος στην επιφάνεια του οπλισμού.

Εφαρμογή υλικού τύπου FERROSEAL ή GEOLITE :

Το υλικό εφαρμόζεται στον καθαρό οπλισμό με βούρτσα μεσαίας σκληρότητας σε 2 στρώσεις. Πάχη μεγαλύτερα από 1 mm ανά στρώση πρέπει να αποφεύγονται, λόγω του κινδύνου ρηγμάτωσης του υλικού. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η προηγούμενη.

5. Μετά την παρέλευση 48 ωρών στην περίπτωση χρήσης υλικού του EPOXYCOAT-AC ή αφού έχει στεγνώσει το υλικό τύπου FERROSEAL ή τύπου GEOLITE, γίνεται καλή διαβροχή του υποστρώματος και κατόπιν εφαρμόζεται το ινοπλισμένο, επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών τύπου MEGACRET-40 ή τύπου KERAKOLL.

3) Προετοιμασία υπάρχοντος δαπέδου

Διόρθωση με επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα/γεωκονίαμα προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη απορροή των υδάτων προς τις υδρορροές.

4) Αεραγωγοί μόνωσης

Άνοιγμα 15-20 αεραγωγών οι οποίοι θα διαπεράσουν όλη την υπάρχουσα μόνωση και θα φτάνουν έως την επιφάνεια της πλάκας, με τοποθέτηση σωλήνων PVC Φ 100 διātρητων εξασφαλίζοντας έτσι τον καλύτερο αερισμό εσωτερικά της μόνωσης, και ταυτόχρονα το στέγνωμα της υγρασίας που έχει εγκλωβιστεί μέσα στην ήδη υπάρχουσα μόνωση. Μπετόν χυτό σε καλούπι σε όλους τους αεραγωγούς για την προστασία τους από τυχόν σπασίματα. Στο μπετόν στους αεραγωγούς θα γίνει επάλειψη με μονωτικό υλικό σε δυο στρώσεις για περισσότερη προστασία.

5) Στεγανοποίηση

Θα εφαρμόσουμε επαλειφόμενα υλικά, τύπου HYPERDESMO ή KERAKOLL, για να γίνει στεγανοποίηση.

Η διαδικασία θα γίνει με δύο (2) στρώσεις σταυρωτά σπατουλαριστά με υλικά τύπου NANOFLEX ECO , κατόπιν επάλειψη με υαλόπλεγμα και γάζες τύπου AQUA STOP για περιμετρικούς αρμούς σε συνδυασμό με την στεγανοποιητική μεμβράνη τύπου NANOFLEX .

Τέλος θα γίνει σφράγιση των ελαστικών αρμών με σιλικονούχο σφραγιστικό υλικό και προστασία της στεγανοποίησης με υλικό τύπου H40 KERAKOLL από πολυμερισμό αυτής.

6) Στηθαία ταράτσας

Τρίψιμο σε όλα τα στηθαία εσωτερικά της ταράτσας για την απομάκρυνση των σαθρών υλικών και των αποκολλημένων σοβάδων λόγω υγρασιών. Αποκατάσταση όλων των αποξηλωμένων σοβάδων με επισκευαστικό υλικό. Τρίψιμο σε όλες τις τσιμεντόπλακες που βρίσκονται στο επάνω μέρος των στηθαίων για την απομάκρυνση όλων των σαθρών υλικών, λόγω πολυκαιρισμού,

και αντικατάσταση των πλακών που λείπουν. Εφαρμογή σε όλες τις επιφάνειες μονωτικού υλικού, σε δυο στρώσεις.

7) Υδρορροές - τοπικά επιχρίσματα

Απεγκατάσταση όλων των εξωτερικών υδρορροών από λαμαρίνα και εγκατάσταση αυτών με σωλήνα PVC Φ125 με σκοπό να μην παρακρατούν φύλλα και σκουπίδια και βουλώνουν. Ίδιος σωλήνας θα περαστεί και στις εσωτερικές υδρορροές αφού μεγαλώσει η οπή και ληφθεί μέριμνα ώστε το νερό να μην περνάει στο τσιμέντο. Οι σωληνώσεις θα έχουν απόσταση από τον τοίχο τουλάχιστον πέντε (5) εκατοστά.

Επειδή από το ξήλωμα των υδρορροών θα προκύψουν προβλήματα στους σοβάδες αυτοί θα αποκατασταθούν με νέο σοβά στα σημεία μόνο που υπήρχαν οι παλιές υδρορροές.

Για τις εργασίες αυτές είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθούν σκαλωσιές ώστε οι εργασίες να εκτελεστούν έντεχνα και έγκυρα παρέχοντας προστασία και πρόληψη ατυχημάτων.

Τέλος, θα γίνει απεγκατάσταση των υπάρχοντων καπναγωγών λεβήτων και αντικατάσταση τους με νέους διπλού τοιχώματος από ανοξείδωτο υλικό (inox).

5. ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παραλαβή των εργασιών και του εξοπλισμού θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής καθώς και τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις.

Ο ανάδοχος θα υπόκειται σε Ποιοτικό Έλεγχο κατά τη διάρκεια των εργασιμών. Προς τούτο είναι υποχρεωμένος να διακόπτει την εργασία του σε προσυμφωνηθέντα χρόνο για έλεγχο αυτής ή όποτε η επιτροπή παρακολούθησης των εργασιών κρίνει ότι είναι σκόπιμο ή και αναγκαίο να γίνει ο έλεγχος των εργασιών.

Πιστοποίηση εργασίας τουλάχιστον δεκαπέντε (15) έτη .

Για την ακρίβεια

ΜΠΥ Ι.Ζωμένος

Υπομηματάρχης ΝΣ/ΔΔ/2130