

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/5884
Σ.2222
Δεκέλεια, 13 Δεκ 24

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Κατασκευή Βάσης Έδρασης A-7E Corsair για Ανάγκες ΣΜΥΑ Υπ' Αριθμ.319/2024)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015934477
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015940551
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:24PROC015960087
δ. Πρακτικό Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του ν.δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/1879/83343/Σ.22957/31-12-2019 Διαπιστωτική Πράξη του ΥΕΘΑ «Περί ορισμού χωριστών επιχειρησιακών μονάδων, κατά την έννοια του άρθρου 6 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Α'147), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ), του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ) και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (ΓΕΑ)».

ε. Τη Φ.930/6010/Σ.2325/17-7-24/123 ΣΤΕ/ΔΥΠ/ΤΜ. ΕΓΚ. διαταγή με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, ως αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο.

στ. Το (α) σχετικό πρωτογενές αίτημα.

ζ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα.

η. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

θ. Το από 12 Δεκ 24 Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών με το οποίο εισηγείται την εκτέλεση εργασιών θέματος από τον μειοδότη, για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται σε αυτό.

Αποφασίζουμε

2. Την αποδοχή των εισηγήσεων της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών, όπως αυτές αποτυπώνονται στο Πρακτικό παραγράφου 1.θ. της παρούσας.

3. Κρίνουμε αποδεκτές τις προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, καθώς κατατέθηκαν εμπρόθεσμα:

- α. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ Π. ΒΑΣΙΛΙΚΗ
- β. ΠΑ & ΠΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.

4. Κρίνουμε αποδεκτές τις προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, ως προς την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθόσον πληρούν τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

- α. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ Π. ΒΑΣΙΛΙΚΗ
- β. ΠΑ & ΠΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.

5. Κρίνουμε αποδεκτές τις τεχνικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, καθόσον πληρούν τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

- α. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ Π. ΒΑΣΙΛΙΚΗ
- β. ΠΑ & ΠΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

A/A	Εταιρεία	Περιγραφή	Συνολική Αξία με Φ.Π.Α. (€)
1	ΠΑ & ΠΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.	Κατασκευή Βάσης Έδρασης A-7E Corsair για Ανάγκες ΣΜΥΑ	36.871,40
2	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ Π. ΒΑΣΙΛΙΚΗ		37.181,40

7. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «ΠΑ & ΠΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.» κατόπιν της (γ) σχετικής πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

8. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα υπό την επωνυμία «ΠΑ & ΠΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.», με ΑΦΜ 802516794, διεύθυνση Καλλιπόλεως 27, Αχαρνές, ΤΚ 13675, τηλ 211-4178846, email: pakaipantexniki@gmail.com, την παροχή των εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	45000000-7	Χειρωνακτικές εκσκαφές - ερευνητικές τομές σε κατάλληλο βάθος για τον εντοπισμό υφιστάμενων υπόγειων δικτύων	TEM	1	600,00	600,00
2		Εργασίες εκσκαφής σε κατάλληλο βάθος, μετά προσοχής λόγω ύπαρξης υπόγειων δικτύων, με χρήση JCB ή/και χειρωνακτικά, καθώς και μεταφορά των πλεοναζόντων ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής σε νόμιμο λειτουργούντα χώρο εκτός Α/Δ, ως §3.α της Τ.Π.	m ³	60	30,00	1.800,00
3		Εργασίες εξυγίανσης του πυθμένα του σκάμματος, συμπεριλαμβανομένου της διάστρωσης με θραυστό υλικό (3Α) για τη διαμόρφωση της τελικής επιφάνειας της πλάκας έδρασης	TEM	1	1.500,00	1.500,00
4		Εργασίες επίχωσης περιμετρικά της βάσης με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφής ή/και προμήθειας οικοδομικών υλικών και συμπύκνωσης της τελικής στάθμης, με χρήση JCB ή λοιπά μηχανικά μέσα, ως §3.α της Τ.Π.	m ³	40	25,00	1.000,00
5		Συναρμολόγηση - τοποθέτηση και αποξήλωση ξυλοτύπων των επιφανειών της πλάκας έδρασης, ως §3.β της Τ.Π.	m ²	20	15,00	300,00
6		Συναρμολόγηση - τοποθέτηση και αποξήλωση ξυλοτύπων τύπου betoform ή ισοδύναμου, των επιφανειών της βάσης έδρασης που θα διαμορφωθούν με εμφανές έγχυτο σκυρόδεμα χωρίς επίχρισμα, συμπεριλαμβανομένου της επάλειψης με ειδικό αντικολλητικό υλικό, της τοποθέτησης φαλτσογωνιών και της υδατοστεγής σφράγισης των αρμών, ως §3.β της Τ.Π.	m ²	35	25,00	875,00
7		Τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού από δομικό πλέγμα T-131 της πλάκας έδρασης της βάσης, συμπεριλαμβανομένου του απαιτούμενου οπλισμού, ως §3.β της Τ.Π.	TEM	1	600,00	600,00
8		Τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού της βάσης έδρασης από έτοιμους μανδύες κατάλληλης διατομής, λοιπού διαμήκους και κατακόρυφου οπλισμού όπου απαιτηθεί, της αγκύρωσης καθώς και λοιπών εργασιών πριν τη σκυροδέτηση, συμπεριλαμβανομένου του απαιτούμενου οπλισμού, ως §3.β της Τ.Π.	TEM	1	6.500,00	6.500,00

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
9		Έλεγχος υψομέτρων για την τελική κλίση της βάσης έδρασης, λήψη των τελικών υψομετρικών στοιχείων που θα προεξέχει η βάση και η σήμανση των επιφανειών έδρασης των μεταλλικών βάσεων πάκτωσης των τροχών του α/φους	TEM	1	850,00	850,00
10		Εργασίες σκυροδέτησης της πλάκας έδρασης για τη δημιουργία μπετού καθαριότητας με χρήση αντλίας, συμπεριλαμβανομένου της διαμόρφωσης της τελικής επιφάνειας, της συμπίκνωσης και της συντήρησης, συμπεριλαμβανομένου του σκυροδέματος και της μεταφοράς του επί τόπου στο χώρο εκτέλεσης εργασιών, ως §3.β της Τ.Π.	m ³	12	130,00	1.560,00
11		Εργασίες σκυροδέτησης της βάσης έδρασης, συμπεριλαμβανομένου της διαμόρφωσης της τελικής επιφάνειας, της συμπίκνωσης και της συντήρησης, συμπεριλαμβανομένου του σκυροδέματος και της μεταφοράς του επί τόπου στο χώρο εκτέλεσης εργασιών, ως §3.β της Τ.Π.	m ³	70	140,00	9.800,00
12		Τρίψιμο της βάσης έδρασης με μηχανή λειότριψης για την επίτευξη μιας λείας, καθαρής επιφάνειας, συμπεριλαμβανομένου της μίσθωσης των μηχανικών μέσων, ως §3.β της Τ.Π.	TEM	1	1.500,00	1.500,00
13		Κατασκευή μεταλλικών βάσεων από ειδικά διαμορφωμένες λαπάτσες, συμπεριλαμβανομένου της πάκτωσης στη πλάκα της βάσης με χημική αγκύρωση ή μέσω ειδικών φλαντζών κατάλληλου πάχους για την επαρκή στήριξη των τροχών του α/φους, καθώς και της πλήρωσης τυχόν κενών με ενισχυμένα επισκευαστικά κονιάματα, ως §3.β της Τ.Π.	TEM	3	950,00	2.850,00
Συνολική Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ						29.735,00
Ποσοστό ΦΠΑ 24%						7.136,40
Συνολική Αξία με ΦΠΑ						36.871,40

9. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση.

10. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του ν. 4172/13 (όπως ισχύει).

11. Οι προς προμήθεια υπηρεσίες καλύπτουν την τεχνική απαίτηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνεται στη (γ) σχετική και στην υποβληθείσα προσφορά του μειοδότη.

12. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Η συνολική διάρκεια για την εκτέλεση των συμβατικών υπηρεσιών – εργασιών στις εγκαταστάσεις της ΣΜΥΑ (Αεροπορική Βάση Δεκέλειας) ορίζεται έως τις 19 Δεκεμβρίου 2024.

13. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις της ΣΜΥΑ (Αεροπορική Βάση Δεκέλειας), κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται εφόσον επιθυμεί και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

14. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

α. Πρωτόκολλο ή βεβαίωση οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.

β. Τιμολόγιο του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο (ΗΤ) με τη χρήση του μοναδικού κωδικού της Αναθέτουσας Αρχής (ήτοι 1011.2040000000.0014) της ΔΟΥ Α/Β Δεκέλειας. Επιπλέον το υποχρεωτικό πεδίο ΒΤ-11 λαμβάνει την τιμή «1». Το τιμολόγιο, εν όψη της επικείμενης λήξης του οικονομικού έτους και προκειμένου να καταστεί εφικτή η εξόφληση σε βάρος της εκδοθείσας ΑΑΥ, να υποβληθεί με την παράδοση των υπό προμήθεια υπηρεσιών.

γ. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

15. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Αθηνών το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

16. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 217, 218 και 220 του ν. 4412/16.

17. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφάινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το

παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ.

18. Πληροφορίες: Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος, Επιτελής Τμήματος Προμηθειών , Τηλ.210-8191263.

Ακριβές Αντίγραφο

Υποπρόεδρος (Ι) Ιωάννης Ασημακόπουλος
Ε π ι τ ε λ ά ρ χ η ς

Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική Περιγραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΠΑ & ΠΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΠΡΟΜ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ Π. ΒΑΣΙΛΙΚΗ

123 ΣΤΕ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ., ΣΜΥΑ

pakaipantexniki@gmail.com

vassoargiro@windowslive.com

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
13 Δεκ 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.5884/Σ.2222

123 ΣΜΗΝΑΡΧΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ
ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΥΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΜΥΑ»**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση χωματουργικών εργασιών και εργασιών σκυροδέτησης για την κατασκευή βάσης έδρασης του εκθεσιακού αεροσκάφους τύπου A-7E Corsair που παραχωρήθηκε στη ΣΜΥΑ.

Στην υφιστάμενη κατάσταση, πλησίον των Εστιατορίων της ΣΜΥΑ εκτελούνται εργασίες διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου για την κατασκευή εξωτερικού χώρου συνάθροισης των Δοκιμών, πλησίον του οποίου θα κατασκευαστεί η βάση για τη στήριξη του ανωτέρου α/φους (σύμφωνα και με αντίστοιχες βάσεις που έχουν κατασκευαστεί κατά το πρόσφατο παρελθόν σε ΑΤΑ και 251ΓΝΑ) με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ Α/ΦΟΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			ΒΑΡΟΣ
	ΜΗΚΟΣ	ΕΚΠΕΤΑΣΜΑ	ΥΨΟΣ	ΑΔΕΙΟ
A-7E Corsair	14,06 m	11,80 m	4,11 m	8.676 kg

2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Όλες οι εργασίες που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή θα εκτελεστούν με ανάθεση σε έναν οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τις κείμενες περί εκτέλεσης εργασιών – παροχής υπηρεσιών διατάξεις.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α. Προεργασίες – Εργασίες Εκσκαφών/Επιχώσεων

Πριν την εκτέλεση εργασιών για την ακριβή οριοθέτηση της επιφάνειας που θα καταλαμβάνει η βάση, απαιτείται όσο είναι δυνατόν να γίνει εντοπισμός με τη συνδρομή κατάλληλου τεχνικού προσωπικού της 123ΣΤΕ/ΣΣΕ-ΜΕΥ, για την υπόδειξη υφιστάμενων υπόγειων δικτύων, φρεατίων, ηλεκτρικών (π.χ. Μ/Τ) και τηλεφωνικών δικτύων κ.λ.π. για την αποφυγή τυχόν βλαβών, με άνοιγμα μικρών τάφρων απαιτούμενου βάθους και εκτέλεση χειρονακτικών εκσκαφών και ερευνητικών τομών κατάλληλου βάθους, αν απαιτηθεί.

Εν συνεχεία, θα εκτελεστούν εργασίες εκσκαφής ενδεικτικών διαστάσεων 9x13,50x16,50 m, όπου θα είναι και η οριοθέτηση ενός σκάμματος τριγωνικής μορφής και σε κατάλληλο βάθος (όσο απαιτηθεί για την επαρκή στήριξη και θεμελίωση της προς κατασκευή βάσης), με τη χρήση μηχανικών μέσων (JCB) ή/και χειρωνακτικά όπου απαιτηθεί. Αναλόγως της κατάστασης του εδάφους κατά την εκτέλεση των εργασιών εκσκαφής θα πραγματοποιηθεί εφόσον απαιτηθεί, εξυγίανση του πυθμένα με τη

διάστρωση ή όχι στρώσης θραυστού υλικού (3Α) κατάλληλου πάχους και της απαιτούμενης συμπίκνωσης σε επαρκές βαθμό για τη δημιουργία ενός υγιούς υποβάθρου της επιφάνειας που θα καταλαμβάνει η πλάκα έδρασης. Οι ακριβείς θέσεις και το βάθος των εκσκαφών θα υποδειχθούν κατά τη φάση εκτέλεσης εργασιών σε συνεννόηση με την Επίβλεψη.

Μετά το πέρας των εργασιών εκσκαφής και της κατασκευής θεμελίωσης της βάσης, θα πραγματοποιηθεί περιμετρικά επίχωση μικρής κλίμακας με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφής, απαλλαγμένα όμως από πέτρες ή χονδρόκοκκα υλικά, μέχρι την τελική στάθμη του φυσικού εδάφους. Τέλος, η άνω στάθμη περιμετρικά θα συμπτυκνωθεί κατάλληλα με μηχανικά μέσα.

Τα ακατάλληλα προϊόντα εκσκαφής ή αυτά που θα περισσέψουν θα μεταφερθούν εκτός του Α/Δ, σε νόμιμο λειτουργούντα γι' αυτό το σκοπό χώρο.

β. Εργασίες Θεμελίωσης, Κατασκευή Βάσεων Τροχών και Εργασίες Σκυροδέτησης για την Κατασκευή της Βάσης Έδρασης

Αφού καθαριστούν οι επιφάνειες που θα καταλαμβάνει το σκάμμα θεμελίωσης της βάσης από πάσης φύσεως υλικά, πέτρες, χονδρόκοκκα υλικά και λοιπά ακατάλληλα υλικά, θα πραγματοποιηθούν εργασίες σκυροδέτησης της διαμορφωμένης επιφάνειας έδρασης, με πλάκα από άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 τουλάχιστον (με ελαφρύ οπλισμό, αν απαιτηθεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, από δομικά πλέγματα T-131) και κατάλληλου βάθους (μπετόν καθαριότητας), ώστε να πραγματοποιηθεί η τελική χάραξη της βάσης.

Περιμετρικά του οριοθετημένου σκάμματος θα κατασκευαστεί βάση ενδεικτικών διαστάσεων 6x9x11 m περίπου αντίστοιχης τριγωνικής μορφής με αυτή του σκάμματος, με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, με σιδηρό οπλισμό από έτοιμους μανδύες κατάλληλης διατομής ή/και λοιπό οπλισμό διαμήκη και κατακόρυφο όπου απαιτηθεί, η οποία και θα αποτελεί το φέρων οργανισμό της βάσης στήριξης του εκθέματος, **όπου τα ύψη που θα προεξέχει η βάση στα 3 σημεία λόγω του τριγωνικού σχήματος αυτής, θα καθοριστούν κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών. Τέλος, αντίστοιχα η τελική κλίση της βάσης έδρασης του α/φους θα καθοριστεί και αυτή επί τόπου σε συνεννόηση με την Επίβλεψη.**

Μετά τη σκυροδέτηση της τελικής πλάκας της βάσης, για τη στήριξη των τροχών του α/φους θα γίνει πάκτωση των ειδικά διαμορφωμένων μεταλλικών λαπατσών με χημική αγκύρωση ή μέσω ειδικών φλαντζών με ντίζες κατάλληλου πάχους εντός της πλάκας, **αφού προηγουμένως έχουν σημανθεί ακριβώς οι επιφάνειες έδρασης των μεταλλικών βάσεων, όπου θα πακτωθούν οι τροχοί.** Τυχόν κενά μεταξύ μεταλλικών λαπατσών και πλάκας θα πληρωθούν με τσιμεντοειδή ενισχυμένα επισκευαστικά

κονιάματα.

Η μεταφορά του σκυροδέματος θα γίνει με βαρέλα από κοντινό εργοστάσιο παραγωγής. Οι προς διάστρωση επιφάνειες θα είναι καθαρές από οποιαδήποτε υλικά που πιθανόν να υπάρχουν επί αυτών. Ο σιδηρός οπλισμός που θα τοποθετηθεί θα είναι κατηγορίας B500C και θα είναι απαλλαγμένος από απολεπίσεις, φολίδες, αλλοιώσεις, ρωγμές, παραμορφώσεις, χαλαρές πλάκες σκουριάς, επικαθήσεις λιπαρών ουσιών ή άλλων υλικών και ελαττωμάτων. Η διάστρωση του σκυροδέματος θα γίνει με χρήση αντλίας (πρέσσας σκυροδέματος) και θα γίνεται διαμόρφωση της τελικής στάθμης με σανίδα ή ράβδο. Πριν τη σκυροδέτηση, λόγω του ότι οι τελικές επιφάνειες της βάσης θα μείνουν χωρίς επίχρισμα, θα τοποθετηθούν στοιχεία ξυλοτύπων τύπου betoform ή ισοδύναμου, που θα επαλειφθούν με ειδικό αντικολλητικό υλικό που διευκολύνει την αποκόλλησή τους και θα αποξηλωθούν μετά τη συντήρηση των επιφανειών που σκυροδετήθηκαν για κατάλληλο χρονικό διάστημα. Αντιθέτως, για τη διαμόρφωση της πλάκας έδρασης, θα χρησιμοποιηθούν τυποποιημένα απλά στοιχεία ξυλοτύπων. Στις άκρες της τελικής βάσης στήριξης του α/φους, θα χρησιμοποιηθούν πλαστικές φαλτσογωνίες στις ακμές για λόγους αισθητικής και άρτιου αισθητικά αποτελέσματος. Τέλος, στην τελική διαμορφωμένη επιφάνεια της βάσης έδρασης, για αισθητικούς λόγους θα πραγματοποιηθεί τρίψιμο με λειοτριβική μηχανή ή χειροτροχό ή λοιπά κατάλληλα μηχανικά, για την επίτευξη μιας λείας τελικής επιφάνειας χωρίς ανωμαλίες.

Στην τιμή των εργασιών σκυροδέτησης για την συνολική κατασκευή της βάσης (πλάκα έδρασης και θεμελίωση αυτής) υπολογίζονται ανηγμένα η προμήθεια και μεταφορά σκυροδέματος και η μίσθωση των μηχανημάτων για την εκτέλεση των εργασιών για πλήρη και έντεχνη εργασία.

4. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα τις Προδιαγραφές της Υπηρεσίας, την παρούσα Τεχνική Περιγραφή, τις οδηγίες της Υπηρεσίας και της Επίβλεψης και γενικά τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους κατά τον χρόνο εκτέλεσης και εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων και οποιωνδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών.

5. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μετά το πέρας των εργασιών, απαιτείται ο Ανάδοχος να επισκεφθεί το χώρο κατά το επόμενο διάστημα προς εξασφάλιση επίτευξης τεχνικά και αισθητικά ποιοτικού αποτελέσματος. Οι ανωτέρω πρόσθετες ενέργειες δεν επιφέρουν πρόσθετη αμοιβή, εκτός αν αντικειμενικώς δεν προκύψουν από σφάλματα ή παραλείψεις του Αναδόχου, ήτοι από

ανωτέρα βία, απρόβλεπτες δυσμενείς καιρικές συνθήκες ή εσφαλμένες ενέργειες της Υπηρεσίας.

Τυχόν ζημιές που θα προκληθούν στο χώρο ή/και στις παρακείμενες εγκαταστάσεις κατά τη διάρκεια των εργασιών, θα αποκατασταθούν άμεσα και χωρίς επιπλέον αμοιβή από τον Ανάδοχο.

Γενικά, όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και τις οδηγίες των κατασκευαστών των ενσωματωμένων υλικών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (πινακίδες, ταινίες σήμανσης, φώτα, κ.λ.π.) για την αποφυγή ατυχημάτων τυχόν διερχόμενων πεζών. Επίσης θα πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του (Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας κ.λ.π.). Ο Ανάδοχος υποχρεούται με το πέρας των εργασιών να παραδώσει το χώρο καθαρό και έτοιμο προς χρήση από την Υπηρεσία.

6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος της κατασκευής της βάσης έδρασης, θα υποβάλλει στην Επίβλεψη, σχέδια/σκαριφήματα, στα οποία θα αποτυπωθούν οι αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες της βάσης, καθώς και οι διατομές των οπλισμών που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή που περιγράφεται στην παρούσα Τ.Π., προς υποβοήθηση της Επίβλεψης. Τροποποιήσεις ως προς τις τελικές διατομές δύναται να πραγματοποιηθούν κατόπιν έγκρισης της Επίβλεψης, οι οποίες όμως δεν θα επηρεάσουν το τελικό αποτέλεσμα και θα πληρούν τα κριτήρια στατικότητας της εν λόγω κατασκευής. Τα παραπάνω έχουν συμπεριληφθεί ανηγμένα στο σύνολο των εκτελούμενων εργασιών.

Ακριβές Αντίγραφο

Αντισμήναρχος (Ο) Παύλος Αλεξίου
Διευθυντής ΔΟΥ/ΑΒ Δεκέλειας

Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών