

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/3897
Σ.1441
Δεκέλεια, 17 Σεπ 24

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Εκτέλεση Εργασιών Κατασκευής Οικίσκου και Η/Μ Εργασίες για τη Διαμόρφωση Λεβητοστασίου 2ης Μοίρας ΣΜΥΑ Υπ' Αριθμ.215/2024)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015360782
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015375505
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:24PROC015387739
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 ΙΟΥΛ 24/123ΣΤΕ Δγη 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 Σεπ 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. NAFCONSTRUCTION IKE
- β. ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΤΕ
- γ. ΓΑΒΡΑΚΙΑ 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. NAFCONSTRUCTION IKE
- β. ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΤΕ
- γ. ΓΑΒΡΑΚΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.

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

- α. NAFCONSTRUCTION IKE
- β. ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΤΕ
- γ. ΓΑΒΡΑΚΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

- α. NAFCONSTRUCTION IKE
- β. ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΤΕ
- γ. ΓΑΒΡΑΚΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.

7. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «ΓΑΒΡΑΚΙΑ 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 «ΓΑΒΡΑΚΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.», με ΑΦΜ 802383225, διεύθυνση: Ιθώμης 7, Βριλήσσια, ΤΚ 15235, τηλ 6972641568, email: nicar61@otenet.g, την παροχή των εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	45000000-7	Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου, η οποία θα περιλαμβάνει τον καθαρισμό και εκθάμνωση χαμηλής και ψηλής βλάστησης και της εξυγίανσης του εδάφους, χειρωνακτικά ή/και με μηχανικά μέσα, ως §3.α της Τ.Π.	TEM	1	346,00	346,00
2		Κατασκευή επέκτασης βάσης έδρασης από οπλισμένο σκυρόδεμα, συμπεριλαμβανομένου της συναρμολόγησης - αποξήλωσης ξυλοτύπων, της τοποθέτησης σιδηρού οπλισμού, της μεταφοράς ή παραγωγής του σκυροδέματος επί τόπου στο χώρο εκτέλεσης εργασιών με χρήση βαρέας ή φορητού αναμικτήρα, της συμπύκνωσης, της διαμόρφωσης της άνω επιφάνειας και της συντήρησής του, για πλήρη και περαιωμένη εργασία, ως §3.β της Τ.Π.	TEM	1	1.385,00	1.385,00
3		Κατασκευή οικίσκου από μεταλλικό σκελετό, συμπεριλαμβανομένου της διαμόρφωσης, ανέγερσης και συγκολλήσεων των κοιλοδοκών και λοιπών μεταλλικών στοιχείων, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων υλικών του σκελετού και λοιπών μικροϋλικών για πλήρη και περαιωμένη εργασία, ως §3.γ της Τ.Π.	TEM	1	2.965,00	2.965,00
4		Επιστέγαση και πλαγιοκάλυψη με θερμομονωτικά πετάσματα πολυουρεθάνης οροφής (πάνελ) πάχους 40 mm, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων υλικών επένδυσης και λοιπών μικροϋλικών για πλήρη και επαρκή τοποθέτηση και στερέωση, ως §3.γ της Τ.Π.	M2	60	39,50	2.370,00
5		Διαμόρφωση εσωτερικού οικίσκου σε χώρο λεβητοστασίου, με τη διαμόρφωση κατάλληλων ανοιγμάτων για την τοποθέτηση θυρών, την επίτευξη αερισμού και της κατασκευής εσωτερικού χωρίσματος, συμπεριλαμβανομένου των θυρών μετά του βαψίματός τους και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών για τη κατασκευή χωρίσματος, §3.γ της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους της §4	TEM	1	2.670,00	2.670,00

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
6		Εργασίες εγκατάστασης και διάταξης του Η/Μ εξοπλισμού εντός του λεβητοστασίου, ήτοι τη συναρμολόγηση λέβητα, καυστήρα, δεξαμενής καυσίμου, τοποθέτηση κυκλοφορητών, δοχείων διαστολής, κατασκευή συλλεκτών ζεστού νερού, σύνδεση στο δίκτυο σωληνώσεων θέρμανσης, τοποθέτηση καπνοδόχου για πλήρη εγκατάσταση του εν λόγω εξοπλισμού, ως §3.δ της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους της §4	TEM	1	5.935,00	5.935,00
7		Κατασκευή και ανάπτυξη νέου δικτύου σωληνώσεων προσαγωγής και επιστροφής θερμού νερού, συμπεριλαμβανομένου της κατάργησης του παλιού δικτύου της 3 ^{ης} Μοίρας, της σύνδεσης και προσαρμογής στο υφιστάμενο δίκτυο, της τοποθέτησης μόνωσης, καθώς και της τοποθέτησης οργάνων διακοπής, ρύθμισης, ελέγχου και λοιπών διατάξεων ασφαλείας, ως §3.δ της Τ.Π.	TEM	1	6.925,00	6.925,00
8		Εργασίες εγκατάστασης νέου παροχικού καλωδίου, για την τροφοδότηση του λεβητοστασίου, συμπεριλαμβανομένου της προσαρμογής του υφιστάμενου γεν. πίνακα, της όδευσης του νέου παροχικού καλωδίου, ξετρυπήματος τοιχοποιιών, όδευσης μέσω πλαστικών καναλιών, εντοιχισμού εντός σωλήνων σπирάλ και σύνδεσής του στο νέο ηλ. υποπίνακα εντός του λεβητοστασίου, ως §3.ε της Τ.Π.	TEM	1	495,00	495,00
9		Ηλεκτρολογικές εργασίες ισχυρών ρευμάτων και αυτοματισμών, ήτοι τοποθέτηση και ηλ. σύνδεση νέων ρευματοδοτών, διακοπών, φωτιστικών σωμάτων, τοποθέτηση νέου ηλ. υποπίνακα, πλαστικών σωληνώσεων και καναλιών, αυτοματισμοί θερμοστατών, ηλ. σύνδεση λέβητα - καυστήρα, τοποθέτηση ωρομετρητή και δοκιμές - έλεγχοι καλής λειτουργίας, ως §3.ε της Τ.Π.	TEM	1	1.184,00	1.184,00
10		Εργασίες μετατροπής/τροποποίησης υφιστάμενου δικτύου θέρμανσης της 3 ^{ης} Μοίρας, συμπεριλαμβανομένου της αποξήλωσης μετά προσοχής του εξοπλισμού, των απαιτούμενων αναδρομολογήσεων του δικτύου και της εκ νέου εγκατάστασης του εξοπλισμού σ' αυτό, ως §3.ε της Τ.Π.	TEM	1	3.940,00	3.940,00
11		Εργασίες αποκατάστασης οπών και φθορών από την όδευση του νέου δικτύου σωληνώσεων επί των δομικών στοιχείων της Μοίρας, συμπεριλαμβανομένου των επισκευαστικών υλικών και μικρούλικών, ως §5 της Τ.Π.	TEM	1	395,00	395,00

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
12		Έλεγχοι - δοκιμές καλής λειτουργίας υφιστάμενου και νέου δικτύου θέρμανσης, σύμφωνα με τους ελέγχους και τους όρους της §5 της Τ.Π.	ΤΕΜ	2	495,00	990,00
Συνολική Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ						29.600,00
Ποσοστό ΦΠΑ 24%						7.104,00
Συνολική Αξία με ΦΠΑ						36.704,00

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 ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την ημερομηνία σύναψης του Συμφωνητικού.

13. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις της ΣΜΥΑ (ΑΒ Δεκελείας) 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 Δεκελείας. Επιπλέον το υποχρεωτικό πεδίο ΒΤ-11 λαμβάνει την τιμή «1».

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 αποφαίνεται 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 Γραφείου Διαγωνιστικών Διαδικασιών, Τηλ.210-8191263.

Ακριβές Αντίγραφο

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

Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Επιτελής Γραφείου Διαγωνιστικών
Διαδικασιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική περιγραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΓΑΒΡΑΚΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΟΙΚ.ΥΠ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

NAFCONSTRUCTION IKE

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΤΕ

ΣΜΥΑ

nicar61@otenet.gr

info@nafconstruction.gr

info@synchroni.gr

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
17 Σεπ 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.3897/Σ.1441

123 ΣΜΗΝΑΡΧΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ 2^{ΗΣ}
ΜΟΙΡΑΣ ΣΜΥΑ»**

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση οικοδομικών εργασιών για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου πλησίον της 2^{ης} Μοίρας της ΣΜΥΑ για την κατασκευή οικίσκου, ο οποίος θα εξυπηρετεί τις ανάγκες θέρμανσης της εν λόγω Μοίρας. Ο οικίσκος κατόπιν εκτέλεσης ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών και την εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού θα διαμορφωθεί σε χώρο λεβητοστασίου.

Στην παρούσα φάση, οι ανάγκες θέρμανσης των Δοκίμων της 2^{ης} Μοίρας καλύπτονται από το υφιστάμενο λεβητοστάσιο της 3^{ης} Μοίρας, μέσω κοινού δικτύου θέρμανσης, το οποίο όμως λόγω μακρινής απόστασης παρουσιάζει θερμικές απώλειες με αποτέλεσμα τη μη κάλυψη των αναγκών σε θέρμανση κατά τη χειμερινή περίοδο και ιδιαίτερα σε περίπτωση δυσμενών καιρικών φαινομένων.

Ως εκ τούτου, απορρέει η ανάγκη ενός νέου, ανεξάρτητου χώρου λεβητοστασίου στη 2^η Μοίρα, τόσο για την κάλυψη αναγκών θέρμανσης και την ομαλή και εύρυθμη διαβίωση των Δοκίμων, όσο και την ενίσχυση με τη βελτίωση απόδοσης του υφιστάμενου λεβητοστασίου στη 3^η Μοίρα, αφού ο μηχανολογικός εξοπλισμός της 2^{ης} Μοίρας θα τροποποιηθεί κατάλληλα προς όφελος των αναγκών θέρμανσης της 3^{ης} Μοίρας.

2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α. Προεργασίες

Πριν την έναρξη των εργασιών για την κατασκευή του οικίσκου θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι προεργασίες:

(1) Εξωτερικά της 2ης Μοίρας, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Επίβλεψη θα πραγματοποιηθεί εκθάμνωση της χαμηλής βλάστησης του περιβάλλοντος χώρου και κοπή δέντρου, αν απαιτηθεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών. Πριν την εκτέλεση της εν λόγω εργασίας, απαιτείται όσο είναι δυνατόν να γίνει εντοπισμός με τη συνδρομή κατάλληλου τεχνικού προσωπικού της 123ΣΤΕ/ΣΣΕ-MEY, για την υπόδειξη υφιστάμενων υπόγειων δικτύων, φρεατίων, ηλεκτρικών και τηλεφωνικών δικτύων κ.λ.π. για την αποφυγή τυχόν βλαβών.

(2) Εν συνεχεία και εφόσον απαιτηθεί στο χώρο που πραγματοποιήθηκε ο καθαρισμός και εκρίζωση χαμηλής βλάστησης του περιβάλλοντος χώρου, θα γίνει εξυγίανση/σταθεροποίηση του εδάφους χειρωνακτικά σε βάθος 10 cm τουλάχιστον.

β. Κατασκευή Επέκτασης Βάσης Έδρασης Οικίσκου

Αφού πραγματοποιηθούν οι παραπάνω προεργασίες και σε περίπτωση που δεν επαρκεί η επιφάνεια του περιβάλλοντος χώρου που έχει πλακοστρωθεί με πλάκες πεζοδρόμιου, ώστε άνωθεν αυτής να γίνει η κατασκευή του οικίσκου που θα χρησιμοποιηθεί ως χώρος λεβητοστασίου της 2^{ης} Μοίρας, θα γίνει επέκταση με την κατασκευή βάσης. Για την οριοθέτηση της εν λόγω επιφάνειας που θα επεκταθεί θα τοποθετηθούν περιμετρικά κατάλληλοι ξυλότυποι (κοινά καλούπια από ξύλινα στοιχεία), οι οποίοι θα αποξηλωθούν μετά τη συντήρηση της βάσης. Οι τελικές διαστάσεις της εν λόγω βάσης και στους 2 άξονες θα είναι κατά 0,50 – 1 m μεγαλύτερες από τις εξωτερικές διαστάσεις του οικίσκου και ίδιου πάχους και ύψους με το υφιστάμενο της πλακοστρωμένης επιφάνειας. Προσοχή πρέπει να δοθεί ως προς την τελική στάθμη, ώστε να επιτευχθεί κατάλληλη συνοχή και συναρμογή νέας και υφιστάμενης επιφάνειας, ώστε να μην δημιουργηθεί καμία υψομετρική ανωμαλία ("δόντι").

Θα ακολουθήσει σκυροδέτηση από οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C16/20 τουλάχιστον, με σιδηρό οπλισμό κατάλληλης διατομής ή με χρήση δομικού πλέγματος κατάλληλου τύπου στην κάτω επιφάνεια της προς επέκταση βάσης. Η μεταφορά και διάστρωση του σκυροδέματος θα γίνει με βαρέλα από κοντινό εργοστάσιο παραγωγής ή με επί τόπου παραγωγή σκυροδέματος, με χρήση φορητού αναμικτήρα. Εν συνεχεία, η συμπίκνωσή του θα γίνει με χρήση δονητών μάζας και επιφανείας, για την επίτευξη των απαιτούμενων αντοχών και στο τέλος θα γίνει διαμόρφωση της άνω – τελικής στάθμης με σανίδα ή ράβδο. Η προς διάστρωση επιφάνεια θα είναι καθαρή από οποιαδήποτε υλικά που πιθανόν να υπάρχουν επί αυτής. Τέλος, η διάστρωση υπό βροχή ή υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες δεν θα πραγματοποιείται, κατόπιν συνεννόησης με την Επίβλεψη.

Μετά την ολοκλήρωση της σκυροδέτησης, θα ακολουθήσει η συντήρηση της βάσης που επεκτάθηκε με διαβροχή νερού για κατάλληλο χρονικό διάστημα, αναλόγως και των κλιματολογικών συνθηκών που θα επικρατούν για την αποφυγή τυχόν ρηγματώσεων.

γ. Εργασίες Κατασκευής Οικίσκου για Χρήση ως Λεβητοστάσιο

Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες για την επέκταση της βάσης έδρασης, θα κατασκευαστεί οικίσκος, ενδεικτικής επιφάνειας 20 – 25 m² και κατάλληλου ύψους. Ο φέρων οργανισμός του προς κατασκευής οικίσκου θα είναι μεταλλικός, αποτελούμενους από υποστυλώματα, δοκάρια κατά μήκος και πλάτος και λοιπές ενισχύσεις από κοιλοδοκούς κατάλληλης διατομής και πάχους. Η επιστέγαση και η επένδυση των πλαϊνών επιφανειών θα κατασκευαστούν από υλικά άκαυστα και ανθεκτικά σε ψηλές θερμοκρασίες.

Τα μεταλλικά στοιχεία του σκελετού του οικίσκου θα αποτελούνται από κοιλοδοκούς ορθογωνικής ή τετράγωνης διατομής και πάχους 2 mm τουλάχιστον. Το σύνολο των

Α-4

υποστυλωμάτων, καθώς και η μεταξύ τους απόσταση θα καθοριστεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, για την επαρκή στήριξη της επιστέγασης. Τα ανωτέρω υποστυλώματα θα πακτωθούν στη βάση έδρασης σε ειδικής φλάντζες ή μεταλλικές λαπάτσες κατάλληλου πάχους. Κατόπιν, πάκτωσης των υποστυλωμάτων, θα ακολουθήσει ηλεκτροσυγκόλληση των επιμέρους στοιχείων (δοκάρια και τεγίδες), ώστε να προκύψει ο τελικός σκελετός του οικίσκου. Ο τελικός άνω σκελετός θα έχει κατάλληλη κλίση (μονόριχτη), ώστε με την επιστέγαση που θα τοποθετηθεί να εξασφαλίζεται η ομαλή απορροή των όμβριων υδάτων προς το περιβάλλοντα χώρο. Πριν την τοποθέτηση της επιστέγασης, ο μεταλλικός σκελετός του οικίσκου θα προετοιμαστεί κατάλληλα με επίστρωση αντισκωριακού ασταριού (primer) και τέλος, θα γίνουν ελαιοχρωματισμοί σε 2 στρώσεις για την προστασία του από πιθανή μελλοντική σκουριά ή/και υγρασία.

Επί του άνω μεταλλικού σκελετού του οικίσκου θα τοποθετηθεί επιστέγαση και επί των πλαϊνών επιφανειών αντίστοιχα πλαγιοκάλυψη μέχρι το τελικό ύψος με θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ), με ενδιάμεση μόνωση από σκληρή διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 40 mm. Επιπλέον, θα τοποθετηθούν ειδικά τεμάχια εξωτερικής πλαϊνής, μπροστινής και πίσω κάλυψης (χτένια και σόκορα αντίστοιχα) στις άκρες της επιστέγασης. Οι ακριβείς τελικές διαστάσεις των πετασμάτων θα ληφθούν με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου, ώστε ν' αποφευχθούν τυχόν κοπές κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών. Ιδιαίτερη έμφαση, θα δοθεί ως προς την τοποθέτηση των πάνελ, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα του ενός με του επόμενου. Τα πάνελ θα τοποθετηθούν και θα στερεωθούν με ασφάλεια στο μεταλλικό σκελετό του οικίσκου με ειδικά εξαρτήματα στήριξης. Στην εργασία τοποθέτησης, περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά στήριξης, στεγάνωσης, όπως αφρώδη παρεμβύσματα κ.λ.π., που θα απαιτηθούν κατά την τοποθέτηση.

Λόγω του ότι οικίσκος θα εξυπηρετεί τις ανάγκες θέρμανσης ως λεβητοστάσιο, αναλόγως της θερμικής του ισχύος, θα διαμορφωθούν κατάλληλα ανοίγματα (1 ή 2), στα οποία θα τοποθετηθούν μεταλλικές θύρες κατάλληλων διαστάσεων, οι οποίες θα ανοίγουν προς τα έξω, με μηχανισμό επαναφοράς στη κλειστή θέση και θα κλειδώνουν ασφαλώς. Επί των μεταλλικών θυρών θα εφαρμοστεί επίστρωση με αντισκωριακό αστάρι (primer) και τέλος χρώση με ντουκόχρωμα σε 2 στρώσεις.

Επιπλέον, αναλόγως και πάλι της θερμικής ισχύος του λεβητοστασίου, ο χώρος της δεξαμενής πετρελαίου εφόσον απαιτηθεί, θα εγκατασταθεί σε ξεχωριστό χώρο εντός του οικίσκου με την κατασκευή χωρίσματος από υλικά, τα οποία έχουν δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 1h. Τέλος, η πρόσβαση στον εν λόγω ξεχωριστό χώρο θα γίνει μέσω μεταλλικής θύρας κατάλληλων διαστάσεων, η οποία θα βαφτεί σύμφωνα με τα ανωτέρω και ο αερισμός αυτού μέσω κατάλληλου ανοίγματος που θα διαμορφωθεί γι' αυτό το σκοπό.

Για το πλήθος των ανοιγμάτων που θα απαιτηθούν για την τοποθέτηση των θυρών, τον αερισμό και την εσωτερική διαρρύθμιση του οικίσκου θα ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται για τις εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης στην Απόφαση με Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/66006/2360/23 (ΦΕΚ 3985 Β/22-6-2023).

δ. Εγκατάσταση Η/Μ Εξοπλισμού και Μηχανολογικές Εργασίες για τη Διαμόρφωση του Οικίσκου σε Λεβητοστάσιο

Αφού διαμορφωθεί ο χώρος του οικίσκου σε λεβητοστάσιο σύμφωνα με τα παραπάνω, θα γίνει εγκατάσταση του εξοπλισμού που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες θέρμανσης για τους χώρους της 2^{ης} Μοίρας. Ο εξοπλισμός αυτός θα περιλαμβάνει το λέβητα θερμικής ισχύος 230.000 – 250.000 Kcal/h με τον καυστήρα πετρελαίου, το οποίο θα τροφοδοτείται από ξεχωριστή δεξαμενή χωρητικότητας 2.000 l. Ο λέβητας μέσω νέου δικτύου σωληνώσεων που θα αναπτυχθεί θα συνδεθεί σε συλλέκτες προσαγωγής και επιστροφής και θα τροφοδοτήσει με ζεστό νερό ενδεικτικής θερμοκρασίας 80 – 85°C τα υφιστάμενα θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ). Οι συλλέκτες ζεστού νερού και το δίκτυο σωληνώσεων θα κατασκευαστεί από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου (PP-R) 3 στρωμάτων, διαφόρων διατομών. Για την αναγκαστική κυκλοφορία του ζεστού νερού θα τοποθετηθούν στις κεντρικές σωλήνες προσαγωγής νερού κυκλοφορητές με τη βοήθεια φλαντζών ή ρακόρ. Πριν και μετά από κάθε κυκλοφορητή θα τοποθετηθούν βάνες διακοπής νερού. Για την προστασία του λέβητα, του δικτύου σωληνώσεων, των καλοριφέρ και γενικά όλης της εγκατάστασης από επικίνδυνες τάσεις λόγω συστοδιαστολών του νερού κατά τις μεταβολές της θερμοκρασίας του, θα εγκατασταθούν κλειστά δοχεία διαστολής, χωρητικότητας 200 l. Η απαγωγή των καυσαερίων θα πραγματοποιηθεί με καμινάδα, η οποία θα είναι κατασκευασμένη από προκατασκευασμένο ανοξείδωτο καπναγωγό διπλού τοιχώματος με κατάλληλη μόνωση. Εξωτερικά του οικίσκου, η καμινάδα θα οδεύσει ορατή μέσω κατάλληλα διαμορφωμένου ανοίγματος και θα στηριχθεί επαρκώς με αντηρίδες μέχρι το τελικό ύψος της. Τέλος, εντός του χώρου θα προβλεφθεί η ύπαρξη παροχής ψυχρού νερού μέσω επέκτασης από υφιστάμενο δίκτυο της Μοίρας, καθώς και αποχέτευσης εντός του δαπέδου. Η διάταξη του ανωτέρου εξοπλισμού εντός του λεβητοστασίου, όσον αφορά τις ελάχιστες αποστάσεις και ύψη που πρέπει να τηρούνται, **θα συμμορφώνεται με όσα αναφέρονται για τις εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης στην Απόφαση με Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/66006/2360/23 (ΦΕΚ 3985 Β/22-6-2023).**

Όσον αφορά το κεντρικό δίκτυο σωληνώσεων, στη παρούσα φάση οδεύει υπόγεια από το Λεβητοστάσιο της 3^{ης} Μοίρας και το σημείο εισόδου που τροφοδοτεί με ζεστό νερό τα θερμαντικά σώματα οπτικά είναι πλησίον της κεντρικής εισόδου της 2^{ης} Μοίρας. Αφού προηγηθεί και διασφαλιστεί η πλήρης εκκένωση του δικτύου θέρμανσης και των 2

Μοιρών, θα πραγματοποιηθεί κοπή με ειδικούς κοφτές ή λοιπά μηχανικά μέσα, ώστε να καταργηθεί και να ταπωθεί καταλλήλως η εν λόγω όδευση. Εν συνεχεία, μέσω όδευσης επί του περιβάλλοντος χώρου από τους συλλέκτες του νέου λεβητοστασίου ή στήριξης στις εξωτερικές τοιχοποιίες και μέσω ξετρυπήματος σε σημείο που θα υποδειχθεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών θα γίνει η νέα όδευση του δικτύου σωληνώσεων θέρμανσης και σύνδεση στη κεντρική στήλη του υφιστάμενου δικτύου θέρμανσης. Το νέο δίκτυο θα οδεύσει παράλληλα ή κάθετα προς τα οικοδομικά στοιχεία της Μοίρας, μέσω κατάλληλων στηριγμάτων επί αυτών, επιτρέποντας την ευχερή προσπέλαση και την τοποθέτηση μόνωσης από συνθετικό καουτσούκ πάχους 9 mm τουλάχιστον. Κατά την όδευση του νέου δικτύου στις αλλαγές διεύθυνσης οι καμπυλώσεις θα σχηματίζονται είτε με χρήση ειδικών τεμαχίων (καμπύλων) κοχλιωτών ή συγκολλητών, είτε με κάμψη με ειδικό εργαλείο ("κουρμπαδόρος") είτε με την τοποθέτηση γωνιών, αναλόγως της εκάστοτε διατομής του προς ανάπτυξη δικτύου. Επίσης, για την εξασφάλιση προστασίας έναντι ηλεκτροχημικής διάβρωσης θα τοποθετηθεί στη σωλήνα επιστροφής του νέου δικτύου κατάλληλη διάταξη ανοδίου μαγνησίου. Σε όλα τα σημεία του νέου δικτύου σωληνώσεων, όπου υπάρχει σύνδεση με βάνα, όργανο, διακόπτη κ.λ.π. θα εγκατασταθεί κατάλληλη φλάντζα ή ρακόρ, ώστε να είναι εφικτή η γρήγορη αποσύνδεση. Επίσης, σε όλα τα ψηλά σημεία του εν λόγω δικτύου, που είναι δυνατόν να συγκεντρωθεί αέρας και να εμποδίσει τη ροή του νερού, θα εγκατασταθούν αυτόματα εξαεριστικά. Ακόμα, για τη δυνατότητα αποφυγής διακοπής του νέου δικτύου θα τοποθετηθούν βάνες τύπου κρουνού (ball valves), καθώς και για την αποφυγή αντίθετης ροής, βαλβίδες αντεπιστροφής (check valves). Τέλος, το σύνολο των οργάνων διακοπής, ρύθμισης, ελέγχου όπως θερμόμετρα, μανόμετρα κ.λ.π. και ασφαλείας θα είναι κατάλληλα για πίεση λειτουργίας 10 atm και θερμοκρασίας θερμοκρασία έως 100°C, καθώς και η ακριβής θέσης εγκατάστασής τους θα καθοριστεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών.

ε. Ηλεκτρολογικές Εργασίες και Αυτοματισμοί για τη Διαμόρφωση του Οικίσκου σε Λεβητοστάσιο

Στο χώρο εσωτερικά του νέου λεβητοστασίου θα γίνει τοποθέτηση επίτοιχου υποπίνακα, μεταλλοπλαστικού, βαθμού προστασίας IP 30, με το διακοπτικό υλικό και τις ασφαλιστικές διατάξεις που απαιτούνται (γενικοί διακόπτες, ασφάλειες, ρελέ αντιηλεκτροπληξίας, λυχνίες κ.λ.π.). Για την τροφοδότηση του νέου υποπίνακα και την κάλυψη των καταναλώσεων του νέου λεβητοστασίου, θα γίνει με την εγκατάσταση νέου παροχικού καλώδιο κατάλληλης διατομής, το οποίο θα τροφοδοτηθεί από τον πλησιέστερο υφιστάμενο ηλ. πίνακα του ισογείου της Μοίρας, συμπεριλαμβανομένου της όποιας τροποποίησης απαιτηθεί στη μετώπη, στις υφιστάμενες θέσεις του διακοπτικού υλικού και στην αναδιάταξη όδευσης των ηλ. καλωδίων εσωτερικά αυτού. Η όδευση του

νέου παροχικού καλωδίου θα γίνει επί της οροφής μέσω πλαστικών καναλιών και μέσω ξετρυπήματος του χωρίσματος του λεβητοστασίου θα καταλήξει και θα εντοιχιστεί μέσω πλαστικού σωλήνα, σπιράλ, μέχρι το χαμηλότερο σημείο, όπου και θα τροφοδοτήσει το νέο υποπίνακα. Επίσης, θα γίνει τοποθέτηση ρευματοδοτών απλών ή στεγανού τύπου και φωτιστικών σωμάτων, που θα ελέγχονται από διακόπτες απλούς ή/και κομιτατέρ. Όλη η νέα ηλ. υποδομή θα είναι εντός πλαστικών καναλιών ή σωληνώσεων (σπιράλ). Οι ακριβείς θέσεις όλων των φωτιστικών σωμάτων, διακοπών και πριζών θα καθοριστούν κατά τη φάση εκτέλεσης εργασιών σε συνεννόηση με την Επίβλεψη και τους χρήστες.

Τέλος, εντός του λεβητοστασίου θα τοποθετηθούν όλοι οι απαραίτητοι αυτοματισμοί που θα αφορούν τη λειτουργία για τη ρύθμιση του θερμοστάτη του καυστήρα, του θερμοστάτη των κυκλοφορητών, την ηλεκτρολογική σύνδεση μεταξύ λέβητα και καυστήρα και την τοποθέτηση ωρομετρητή.

στ. Εργασίες Τροποποίησης/Μετατροπής Δικτύου Θέρμανσης 3^{ης} Μοίρας ΣΜΥΑ

Λόγω της ανεξάρτητης πλέον λειτουργίας θέρμανσης της 2^{ης} Μοίρας, θα πραγματοποιηθούν εργασίες μετατροπής για τον υφιστάμενο εξοπλισμό που υποστήριζε τη 2^η Μοίρα και βρίσκεται εντός του λεβητοστασίου της 3^{ης} Μοίρας και αφορούσε το λέβητα με το καυστήρα, το δοχείο διαστολής, τον κυκλοφορητή και τα boiler για το ζεστό νερό χρήσης. Αρχικά, θα πραγματοποιηθεί αποξήλωση μετά προσοχής του εν λόγω εξοπλισμού, χωρίς να προκληθούν βλάβες σ' αυτόν. Εν συνεχεία, αφού εντοπιστεί το δίκτυο σωληνώσεων προσαγωγής και επιστροφής της θέρμανσης από το λέβητα που υποστήριζε τη 2^η Μοίρα μέσω του κολλεκτέρ και αντίστοιχα του ZNX θα γίνουν οι κατάλληλες τροποποιήσεις και αναδρομολογήσεις του δικτύου, ώστε να εγκατασταθούν εκ νέου στο δίκτυο θέρμανσης που καλύπτει τις ανάγκες της 3^{ης} Μοίρας. Ως εκ τούτου, η ανωτέρω παρέμβαση θα λειτουργήσει ενισχυτικά για την κάλυψη των αναγκών των Δοκίμων σε θέρμανση και ZNX αλλά και θα βοηθήσει στη λειτουργία της συνολικής εγκατάστασης σε περίπτωση βλάβης, δημιουργώντας εφεδρεία στον εξοπλισμό της κεντρικής θέρμανσης της 3^{ης} Μοίρας.

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.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην τήρηση των προβλεπομένων για εγκαταστάσεις θέρμανσης, σύμφωνα με την Απόφαση με Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/66006/2360/23 (ΦΕΚ 3985 Β/22-6-2023).

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο Ανάδοχος μετά το πέρας των εργασιών οφείλει να προβεί σε όλους τους απαραίτητους ελέγχους – δοκιμές καλής λειτουργίας προτού χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο δίκτυο θέρμανσης της 3^{ης} Μοίρας και το νέο αντίστοιχα δίκτυο της 2^{ης} Μοίρας. Αρχικά, θα πραγματοποιηθούν δοκιμές αντοχής των σωληνώσεων μετά των εξαρτημάτων τους, ακολούθως δοκιμές στεγανότητας των συνδέσεων και τέλος δοκιμαστική λειτουργία των εγκαταστάσεων σε κανονική λειτουργία θέρμανσης. Σε περίπτωση κάποιας διαρροής, θα επισκευαστεί η σχετική ατέλεια, θα αντικατασταθούν τα ελαττωματικά εξαρτήματα και η δοκιμή θα επαναληφθεί. Επιπλέον, ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει τα υφιστάμενα και νέα δίκτυα θέρμανσης σε δοκιμαστική λειτουργία, ώστε να ελεγχθούν τα εξής:

- Η ταχύτητα και η ικανοποιητική λειτουργία με την οποία θα θερμανθούν όλα τα θερμαντικά σώματα
- Η απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία των διατάξεων ασφαλείας και ρύθμισης
- Ο ικανοποιητικός ελκυσμός της καπνοδόχου και η ποιότητα των καυσαερίων για την νέα εγκατάσταση
- Η καλή λειτουργία των κυκλοφορητών σε καλά και ανεκτά επίπεδα θορύβου λειτουργίας
- Η ακρίβεια των ενδείξεων των οργάνων

Τέλος, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την αποκατάσταση οπών και φθορών που θα προκύψουν από την όδευση του νέου δικτύου σωληνώσεων με επισκευαστικό κονίαμα ή αφρό πολυουρεθάνης ή ισοδύναμο υλικό.

Μετά το πέρας των εργασιών, απαιτείται να επισκεφθεί το χώρο κατά το επόμενο διάστημα προς εξασφάλιση επίτευξης τεχνικά 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,

A-9

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 έτοιμο προς χρήση από την Υπηρεσία.

Ακριβές Αντίγραφο

Αντισμήναρχος (Ο) Παύλος Αλεξίου
Διευθυντής ΔΟΥ ΑΒ Δεκέλειας

Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίτκος Κων/νος
Επιτελής Γραφείου Διαγωνιστικών
Διαδικασιών