

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/5721
Σ.2142
Δεκέλεια, 10 Δεκ 24

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Προμήθεια Υλικών Ανακατασκευής Δικτύου Αποχέτευσης για Ανάγκες ΛΑΞ ΑΒ Δεκέλειας Υπ' Αριθμ. 316/2024)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015858825
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015867521
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:24PROC015906828
δ. Πρακτικό Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του ν.δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μείμνης 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 κ. 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.

-2-

θ. Το από 9/12/24 Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών με το οποίο εισηγείται προμήθεια υλικών 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:

Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

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

Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

5. Κρίνουμε αποδεκτές τις τεχνικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν αποδεκτά, καθόσον πληρούν τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των προμηθευτών, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και οι τεχνικές προσφορές κρίθηκαν αποδεκτά, ως κατωτέρω:

Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

7. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλαν ο οικονομικός φορέας «Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ» 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 «Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ», με ΑΦΜ 801220499, διεύθυνση Λιοσίων 88, Αθήνα, ΤΚ 10440, τηλ 211-4017803, email: pkaipkataskevastiki@gmail.com, την προμήθεια υλικών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	TEM	Τιμή Μονάδος Άνευ ΦΠΑ(€)	Συνολική Τιμή Άνευ ΦΠΑ (€)
1	44110000-4	Πλακίδια δαπέδου χώρων υγιεινής, ως §3.δ της Τ.Π.	m²	60	35,00	2.100,00
2		Ειδική κόλλα πλακιδίων, σε σάκους των 25 kg	TEM	16	22,00	352,00
3		Αρμόστοκος, σε σάκους των 5 kg	TEM	12	9,00	108,00
4		Λεκάνη αποχωρητηρίου νέου WC καθήμενου τύπου χαμηλής πίεσης από υαλώδη λευκή πορσελάνη με πλαστικό κάθισμα, καπάκι και δοχείο έκπλυσης και πίσω σιφώνι	TEM	5	290,00	1.450,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)						4.010,00
ΦΠΑ 24 %						962,40
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)						4.972,40

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 του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση.

10. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% για τα υλικά επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του ν. 4172/13 (όπως ισχύει).

11. Τα προς προμήθεια αγαθά και οι 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: Τα υπό προμήθεια αγαθά να παραδοθούν στην ΛΑΞ ΑΒ Δεκέλειας (Αεροπορική Βάση ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ) **έως 16 Δεκ 24.**

13. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Τα υπό προμήθεια αγαθά παραδίδονται στις εγκαταστάσεις της ΛΑΞ ΑΒ Δεκέλειας (Αεροπορική Βάση ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ) κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο συμφωνητικό, με μακροσκοπική εξέταση, 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 φυσικού αντικειμένου, που συντάσσεται από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας για την οποία προορίζονται.

β. Γραμμάτια εισαγωγής των αγαθών στην αποθήκη του φορέα (όπου απαιτείται) ή αντίστοιχη βεβαίωση.

γ. Τιμολόγιο του προμηθευτή. 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 ειδών.

δ. 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 203, 204, 206 και 207 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 αποφαινεται 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) Ρίγκος Κων/νος Επιτελής Τμήματος Προμηθειών, τηλ. 2108191263.

Ακριβές Αντίγραφο

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

Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίγκος Κων/νος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών

-5-

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΠΡΟΜ.

Ν. ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε., Τριακοστής Πέμπτης 7, trifilis@otenet.gr
Άνω Λιόσια, ΤΚ 13341,τηλ. 210-2472802

Αποδέκτες για Πληροφορία

123 ΣΤΕ/ΔΥΠ/ΤΜ. ΕΓΚΑΤ.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
10 Δεκ 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.5721/Σ.2142

123 ΣΜΗΝΑΡΧΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**«ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΛΕΣΧΗΣ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΒ
ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ»**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024

A-2

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση οικοδομικών και υδραυλικών εργασιών για την ανακατασκευή του δικτύου αποχέτευσης των χώρων υγιεινής που βρίσκονται εντός του Κτιρίου της Λέσχης Αξιοματικών στην ΑΒ Δεκελείας.

Στην παρούσα φάση, το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης των χώρων υγιεινής του εν λόγω Κτιρίου είναι παλαιωμένο, αποτελείται από πήλινες σωλήνες και παρουσιάζει ανά τακτά χρονικά διαστήματα την απαίτηση για απόφραξη. Επιπλέον, σύμφωνα με τους χρήστες λόγω της ύπαρξης φρεατίων εσωτερικά και εντός του δαπέδου αυτών συχνά παρατηρείται το φαινόμενο της εμφάνισης δυσάρεστων οσμών.

Ως εκ τούτου, απορρέει η ανάγκη ανακατασκευής του εν λόγω δικτύου αποχέτευσης, τόσο στο πλαίσιο της καθημερινής κάλυψης αναγκών των χρηστών, όσο και στο πλαίσιο της κάλυψης του καθημερινού ρόλου που επιτελεί η ΛΑΞ κατά την εκτέλεση δεξιώσεων και εκδηλώσεων.

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, ενώ τα απαραίτητα υλικά για την εκτέλεση των εργασιών, θα αγοραστούν με μέριμνα της Υπηρεσίας.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α. Καθαιρέσεις – Αποξηλώσεις

Θα πραγματοποιηθούν όλες οι εργασίες που αφορούν τις καθαιρέσεις και αποξηλώσεις, οι οποίες περιγράφονται ως ακολούθως:

(1) Αρχικά, θα καθαιρεθούν μετά προσοχής όλες οι επιφάνειες επένδυσης με πλακίδια δαπέδου, χωρίς να προκληθούν φθορές στις επιφάνειες επένδυσης των κατακόρυφων τοίχων.

(2) Εν συνεχεία, θα γίνει αποξήλωση και κατάργηση των εσωτερικού ενδοδαπέδιου δικτύου αποχέτευσης μετά των σιφωνιών, υλικών στερεώσεως, συνδέσεως κ.λ.π. τόσο των τουαλετών όσο και των νιπτήρων από τα επισκέψιμα φρεάτια που βρίσκονται εντός του δαπέδου και στους 2 χώρους υγιεινής μέχρι το εξωτερικό φρεάτιο πλησίον της κεντρικής εισόδου του Κτιρίου, αφού γίνει διακοπή της παροχής νερού από τον κοντινότερο διακόπτη παροχής.

(3) Τέλος, θα πραγματοποιηθεί καθαίρεση μετά προσοχής και κοπής των ειδών υγιεινής που αφορούν τις υφιστάμενες λεκάνες αποχωρητηρίου μετά των δοχείων πλύσεως χωρίς να προκληθούν φθορές στις κάθετες επιφάνειες επένδυσης με πλακίδια

τοίχου.

β. Υδραυλικές Εργασίες

Θα κατασκευαστεί και για τους 2 χώρους υγιεινής νέο δίκτυο σωλήνων αποχέτευσης, από πλαστικές σωλήνες από PVC κατάλληλων διατομών (6 atm), όπου οι αποχετεύσεις των λεκανών και των νιπτήρων (πλην της αποχέτευσης του νιπτήρα του ενός WC, η οποία θα καταλήξει απ' ευθείας στο εξωτερικό φρεάτιο) θα καταλήξουν σε νέο εξωτερικό δίκτυο. Το υπόψη δίκτυο θα κατασκευαστεί επί της εξωτερικής πλαϊνής τοιχοποιίας του Κτιρίου σε κατάλληλο ύψος, το οποίο με τη σειρά του θα αναλάβει μέσω κατάλληλης κλίσης που θα δοθεί την τελική απορροή των λυμάτων στο υφιστάμενο φρεάτιο, πλησίον της κεντρικής εισόδου. Στο νέο εξωτερικό δίκτυο αποχέτευσης όπου απαιτηθεί θα τοποθετηθούν τάπες καθαρισμού, ώστε να είναι δυνατός ο μελλοντικός καθαρισμός, αν απαιτηθεί, καθώς και η τοποθέτηση κατακόρυφης στήλης αερισμού.

Για την κατασκευή του νέου εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης θα πραγματοποιηθούν εντός του δαπέδου εκσκαφές μικρής κλίμακας/σκαψίματα, ώστε να διαμορφωθούν οι κατάλληλες κλίσεις για την φυσική απορροή τόσο των λυμάτων, όσο και της αποχέτευσης των νιπτήρων μέσω νέων σιφωνιών δαπέδου. Τα σιφώνια του δαπέδου θα είναι πλαστικά, κατάλληλης διατομής με σχάρες, στερεές και ανθεκτικές σε κρούσεις από τη συχνή διέλευση των χρηστών και των επισκεπτών και κατάλληλα για υποδαπέδια τοποθέτηση.

Επιπλέον, παράλληλα το παλιό δίκτυο αποχέτευσης θα απομονωθεί και θα σφραγιστεί καταλλήλως με τσιμεντάρισμα ή άλλο ισοδύναμο τρόπο, ώστε να μην υπάρξουν ξανά φαινόμενα εμφάνισης δυσάρεστων οσμών από τα φρεάτια και τα σιφώνια του παλιού δικτύου.

Τέλος, στο εξωτερικό φρεάτιο του Κτιρίου που θα καταλήγουν τα λύματα, τα οποία μέσω αυτού οδεύουν υπογείως στο κεντρικό αγωγό αποχέτευσης θα γίνει έλεγχος και επιθεώρησή του, συμπεριλαμβανομένου και του μηχανοσίφωνα, καθώς και η τοποθέτηση στομίου με πώμα για τον καθαρισμό, όποτε απαιτηθεί, με σκοπό την παρεμπόδιση της εισόδου αερίων από το κεντρικό δίκτυο υπονόμων προς την εγκατάσταση αποχέτευσης του Κτιρίου. Τέλος, τυχόν οπές και φθορές που θα προκύψουν από τις παραπάνω εργασίες θα αποκατασταθούν με επισκευαστικό κονίαμα ή αφρό πολυουρεθάνης ή ισοδύναμο υλικό.

Στις εργασίες εγκατάστασης του νέου δικτύου αποχέτευσης περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά, που θα χρησιμοποιηθούν για το νέο δίκτυο, σωλήνες, γωνίες, διακλαδώσεις, αλλαγές διατομής σωλήνων, ταφ, τάπες, στηρίγματα, ειδικά τεμάχια, εξαρτήματα κ.λ.π. και λοιπές οικοδομικές εργασίες που θα απαιτηθούν όπως το ξετρύπημα τοίχων, σκαψίματα για την όδευση του νέου δικτύου

Α-4

αποχέτευσης καθώς και λοιπές εργασίες αποκατάστασης για την παράδοση ενός πλήρους και ολοκληρωμένου νέου δικτύου αποχέτευσης.

γ. Τοποθέτηση των Νέων Ειδών Υγιεινής

Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή νέου δικτύου αποχέτευσης, θα ακολουθήσει η τοποθέτηση των νέων ειδών υγιεινής, σύμφωνα με τα παρακάτω:

Λεκάνες WC με το σύνολο των εξαρτημάτων τους:

- α. 5 λεκάνες αποχωρητηρίου WC καθημένου τύπου χαμηλής πίεσης από υαλώδη λευκή πορσελάνη με το δοχείο έκπλυσης και πίσω σιφώνι
- β. 5 βαλβίδες διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινες επιχρωμιωμένες γωνιακές 1/2"
- γ. 5 πλαστικά καθίσματα με κάλυμμα λευκού χρώματος και μηχανισμό αργού κλεισίματος
- δ. τεμάχια εύκαμπτου σωλήνα με 2 ρακόρ χρωμέ και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως

δ. Επίστρωση Πλακιδίων Δαπέδου

Αφού, ολοκληρωθεί και η τοποθέτηση των ανωτέρω ειδών υγιεινής, θα γίνει επίστρωση της τελικής επιφάνειας με κεραμικά (αντιολισθηρά), εφυσωμένα πλακίδια, ενδεικτικών διαστάσεων, 30 x 30 cm ή 35 x 35 cm ή οποιαδήποτε άλλης διάστασης, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, κατόπιν σύμφωνης γνώμης των χρηστών, επί επιφάνειας τσιμεντοκονιάματος με ειδική ακρυλική κόλλα για κεραμικά πλακίδια κατάλληλη για υγρούς χώρους. Τέλος, όπου διέρχονται σωληνώσεις θα καλυφθούν πρώτα πλήρως με τσιμεντοκονία και μετά θα σοβαντισθούν. Στις θέσεις διέλευσης των υδραυλικών σωληνώσεων θα διανοιχθούν κατάλληλες οπές στα πλακίδια και θα προσαρμοσθούν πλήρως. Τέλος, στις θέσεις των σιφωνιών των νιπτήρων θα αφεθεί κενός χώρος που θα καλυφθεί με πλακίδια μετά την τοποθέτησή τους. Η δόμηση και η αρμολόγηση, θα γίνει με κατάλληλη τσιμεντοκονία ή κόλλα.

Στην προμήθεια των πλακιδίων δαπέδου, περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση καθώς και η αρμολόγηση, καθώς και όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για πλήρη και ολοκληρωμένη επίστρωση των πλακιδίων.

ε. Επένδυση Εξωτερικού Δικτύου Αποχέτευσης

Για αισθητικούς λόγους για την κάλυψη του νέου εξωτερικού δικτύου αποχέτευσης, θα γίνει επένδυση με τμήματα από τσιμεντενοσανίδα/υαλοσανίδα και την κατασκευή διακοσμητικού δοκαριού (κούτελο), χωρίς να καλυφθούν οι τάπες καθαρισμού. Οι αρμοί μεταξύ των πετασμάτων θα αρμολογούνται με ειδικό υλικό και ειδική υαλοταινία

A-5

αρμολόγησης, κατάλληλα για χρήση σε τσιμεντοσανίδες/υαλοσανίδες και θα σπατουλάρονται με κατάλληλο στόκο και με εφαρμογή κατάλληλης υαλοταινίας ενώ στη συνέχεια θα τρίβονται για τη δημιουργία απόλυτα λείας και επίπεδης επιφάνειας. Τέλος, η στερέωση των τσιμεντοσανίδων/υαλοσανίδων στο σκελετό θα γίνεται με κατάλληλες βίδες.

Στην εν λόγω εργασία περιλαμβάνεται ανηγμένα οι τσιμεντοσανίδες/υαλοσανίδες, ο σκελετός, τα γωνιόκρανα και λοιπά υλικά στερέωσης και στήριξης για πλήρη και έντεχνη εργασία.

4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η προμήθεια των απαραίτητων υλικών που παρουσιάζονται στον συνημμένο Προϋπολογισμό της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής θα πραγματοποιηθεί με μέριμνα της Υπηρεσίας. Όσα υλικά δεν περιλαμβάνονται στον εν λόγω Προϋπολογισμό, θα προσκομιστούν – τοποθετηθούν από τον/τους φορέα/φορείς των αντίστοιχων εργασιών. Όλα τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή όπου δεν υπάρχουν τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Υπηρεσίας.

5. 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.

6. 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,

A-6

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.

Ακριβές Αντίγραφο

Αντισμήναρχος (Ο) Παύλος Αλεξίου
Διευθυντής ΔΟΥ ΑΒ Δεκέλειας

Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίγκος Κων/νος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών