

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**5η Υγειονομική Περιφέρεια
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας**Λάρισα 09/06/2026****Αρ.Πρωτ 49838**Ταχ. Δ/ση: Περιοχή Μεζούρλο, ΤΘ 2101, ΤΚ
41110
Πληροφορίες: Χατζηγεωργίου Κωνστανίνος
Τηλέφωνο: 2413 - 500855
E-mail: procurement@dypethessaly.gr**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ****Θέμα: «Πρόσκληση για την εκτέλεση επισκευαστικών εργασιών στον χώρο μεταστέγασης του Περιφερειακού Ιατρείου Δράκειας, αρμοδιότητας Κ.Υ. Αργαλαστής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 19.000,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 23.560,00€ με ΦΠΑ 24%» (CPV:50700000-2)**

ΣΧΕΤ:

Α)Με την αρ. πρωτ. 47436/08-06-2026 Απόφαση Διοικητή για την εκτέλεση επισκευαστικών εργασιών στον χώρο μεταστέγασης του Περιφερειακού Ιατρείου Δράκειας, αρμοδιότητας Κ.Υ. Αργαλαστής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 19.000,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 23.560,00€ με ΦΠΑ 24% (CPV:50700000-2) (ΑΔΑ:ΨΤ6Λ469Η2Γ-3ΧΙ)

Β)Με την αρ. 01/768/09-06-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για την εκτέλεση επισκευαστικών εργασιών στον χώρο μεταστέγασης του Περιφερειακού Ιατρείου Δράκειας, αρμοδιότητας Κ.Υ. Αργαλαστής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 19.000,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 23.560,00€ με ΦΠΑ 24% (CPV:50700000-2) αρ.δ. 615/0(ΑΔΑ:9ΝΟ0469Η2Γ-Θ9Θ)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών σας καλούμε όπως καταθέσετε οικονομική προσφορά για εκτέλεση επισκευαστικών εργασιών στον χώρο μεταστέγασης του Περιφερειακού Ιατρείου Δράκειας, αρμοδιότητας Κ.Υ. Αργαλαστής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **19.000,00€** χωρίς ΦΠΑ ήτοι **23.560,00€** με ΦΠΑ 24% ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

- 1) Καθαιρέσεις / Αποξηλώσεις: Αποξήλωση πλακιδίων εμβαδού περίπου 6 τ.μ., ηλεκτρολογικού υλικού, τμημάτων τοιχοποιίας και υποβάσεων για διέλευση δικτύων.
- 2) Διαχείριση ΑΕΕΚ: Όλα τα απόβλητα καθαιρέσεων, αποξηλώσεων και κάθε απόβλητο κατά την έννοια του άρθρου 20 του Ν. 2939/2001 και όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 3854/2010 και της υπ. αρ. 36259/1757/Ε103/23-08-2010 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312 Β/24.08.2010) θα οδηγηθούν προς πιστοποιημένη εταιρεία επεξεργασίας ΑΕΚΚ προς ανακύκλωση.
- 3) Κατασκευή διαχωριστικών τοίχων ξηράς δόμησης από διπλή γυψοσανίδα με εσωτερική πλήρωση από πετροβάμβακα 5 εκ. και τον απαραίτητο μεταλλικό σκελετό, συνολικού εμβαδού περίπου 35,00 τ.μ..
- 4) Κατασκευή διαχωριστικών τοίχων ξηράς δόμησης από διπλή άνθυγρη γυψοσανίδα με εσωτερική πλήρωση από πετροβάμβακα 5 εκ. και τον απαραίτητο μεταλλικό σκελετό, συνολικού εμβαδού περίπου 18,00 τ.μ..
- 5) Κατασκευή ψευδοροφής από άνθυγρη γυψοσανίδα, συνολικού εμβαδού περίπου 5.50 τ.μ., σε ύψος 2.90 μ..
- 6) Κατασκευή ψευδοροφής από πλάκες ορυκτής ίνας, συνολικού εμβαδού περίπου 65.00 τ.μ., σε ύψος 2.90 μ..
- 7) Προμήθεια και τοποθέτηση (2) εσωτερικών κουφωμάτων (ξύλινη πρεσαριστή θύρα) καθαρού πλάτους 0.90μ. και ύψους 2.15μ. μετά του κασώματος, με χειρολαβή και κλειδαριά. Η μία θύρα θα τοποθετηθεί στο wc ΑμεΑ και θα διαθέτει κατάλληλη χειρολαβή. Ο μηχανισμός κλειδαριάς του θυρόφυλλου πρέπει να επιτρέπει το άνοιγμα και από την έξω πλευρά σε περίπτωση κινδύνου και να διαθέτει ένδειξη κατάληψης χώρου.
- 8) Επιστρώσεις τοιχοποιιών με πλακίδια επιφάνειας 27,00 τ.μ.. (στο wc ΑΜΕΑ και στον νιπτήρα του ιατρείου)
- 9) Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια επιφάνειας 5,00 τ.μ. και επιδιόρθωση υφιστάμενου δαπέδου με τοπική αντικατάσταση πλακιδίων.

- 10) Τοποθέτηση σοβατεπί στα νέα χωρίσματα από πλακίδια παρόμοιου χρώματος με τα υφιστάμενα, μήκους 23 μ. περίπου.
- 11) Επέκταση της εγκατάστασης ύδρευσης και αποχέτευσης.
- 12) Προμήθεια και εγκατάσταση 1 νιπτήρα πορσελάνης, διαστάσεων 42x56 εκ. στον χώρο του εξεταστηρίου με μπαταρία αναμικτική, καθρέφτη και σαπυνοθήκη.
- 13) Προμήθεια και εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού για τη διαμόρφωση χώρου υγιεινής ΑμεΑ, ήτοι:
 - Μία (1) Λεκάνη ΑΜΕΑ με καζανάκι
 - Μία (1) μη ολισθηρή σπαστή χειρολαβή μήκους περίπου 0.75μ. πλησίον της λεκάνης
 - Ένας (1) Νιπτήρας επιτοίχιος ΑΜΕΑ πορσελάνης, διαστάσεων 60x50 εκ..
 - Μία (1) μπαταρία νιπτήρα αναμικτική τύπου «κομμωτηρίου», με κινητό «τηλέφωνο-ντους» και με χειριστήρα τύπου μοχλού
 - Σύστημα κλήσης κινδύνου με κορδόνι το οποίο συνδέεται με φωτεινή ένδειξη πάνω από την εξωτερική όψη της θύρας του χώρου προς το διάδρομο
 - Δύο (2) κρεμάστρες σε ύψος 1,20εκ. και 1,80εκ. αντίστοιχα
 - Ένας (1) καθρέπτης
 - Σαπυνοθήκες και χαρτοθήκη.
 - Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ηλεκτρικού διακόπτη, μιας (1) στεγανής πρίζας ρεύματος και ενός (1) φωτιστικού οροφής.
 - Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανικού εξαερισμού (εξαεριστήρα).
 - Σήμανση με την χρήση του Διεθνούς Συμβόλου Πρόσβασης (ΔΣΠ) και του συμβόλου "W.C.".
- 14) Προμήθεια και εγκατάσταση κάθετων περσίδων συσκότισης στην εξωτερική πόρτα και στο παράθυρο του ιατρείου, πλάτους περίπου 2.00 μ..
- 15) Προμήθεια πινακίδας σήμανσης του Περιφερειακού Ιατρείου, με κείμενο που θα δοθεί από την Υπηρεσία.
- 16) Επέκταση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης όπου απαιτείται για τη σύνδεση των κλιματιστικών, τοποθέτηση του απαιτούμενου διακοπτικού υλικού και έκδοση ενημερωμένης Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (Υ.Δ.Ε.)
- 17) Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων οροφής led για όλους τους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους του κτηρίου.
- 18) Προμήθεια και εγκατάσταση ενός κλιματιστικού μηχανήματος split unit ονομαστικής ισχύος 24.000 btu/hr (θα φέρει πιστοποίηση κατά EUROVENT) και εγκατάσταση ενός κλιματιστικού μηχανήματος split unit ονομαστικής ισχύος 18.000 btu/hr.
- 19) Προμήθεια δύο (2) πυροσβεστήρων Pa 6 kg και ενός (1) πυροσβεστήρα CO₂ 5 kg.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κατά την εκτέλεση του έργου ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθήσει τις θεσμοθετημένες τεχνικές προδιαγραφές, τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα καθώς και τα κάτωθι οριζόμενα:

1. Καθαίρεσεις – Αποξηλώσεις: Όπου απαιτείται θα υπάρξουν αποξηλώσεις και καθαίρεσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα. Πριν την έναρξη των εργασιών θα διασφαλισθεί ότι έχουν ληφθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα, προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας, διαρροών κλπ.. Θα προηγηθεί αποσύνδεση των ρευματοδοτών, διακοπών, παροχών τηλεφώνων, σωληνώσεων, υδραυλικών υποδοχέων κλπ από τα δίκτυα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, ύδρευσης, αποχέτευσης, τηλεφωνικής εγκατάστασης κλπ ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των εργαζομένων που θα εκτελέσουν τις εργασίες. Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να αποφευχθούν εργατικά ατυχήματα καθώς και ζημιές στο δάπεδο και στα κατακόρυφα στοιχεία, από την πτώση των προϊόντων καθαίρεσεων. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στον φέροντα οργανισμό του κτηρίου. Η λήψη προστατευτικών μέτρων δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την υποχρέωση της αποκατάστασης των ζημιών με ίδια δαπάνη, στην περίπτωση που φανούν αναποτελεσματικά. Η αποκομιδή των άχρηστων και μεταφορά τους στις θέσεις φορτοεκφόρτωσης θα γίνεται συγχρόνως με την καθαίρεση.

2. Φορτοεκφορτώσεις προϊόντων καθαίρεσεων αποξηλώσεων – αποκομιδή προϊόντων καθαίρεσεων: Αποκομιδή προϊόντων καθαίρεσεων θα γίνει δια χειρών ή με ελαφρά μηχανικά μέσα, σέ ειδικούς κάδους και εν συνεχεία σε πιστοποιημένο χώρο ανακύκλωσης και σύμφωνα με το ΣΑΥ και ΦΑΥ και την κείμενη νομοθεσία με ευθύνη του Αναδόχου.

3. Διαχείριση ΑΕΕΚ (απόβλητα εκσκαφών): Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΕΚ) και γενικά κάθε υλικού ή αντικειμένου από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις που θεωρείται απόβλητο κατά την έννοια του άρθρου 20 του Ν. 2939/2001, και όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 3854/2010 και της υπ. αρ. 36259/1757/Ε103/23-08-2010 ΚΥΑ, ΦΕΚ 1312 Β/24-08-2010. Περιλαμβάνεται ο

διαχωρισμός των υλικών, το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων στη μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ, η κάλυψη των οικονομικών υποχρεώσεων προς τη μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ, κάθε είδους περιβαλλοντικά τέλη (π.χ. για την παράδοση των υπολειμμάτων σε ΧΥΤ) και η λήψη της βεβαίωσης παραλαβής από τον διαχειριστή της μονάδας επεξεργασίας ΑΕΚΚ.

4. Τοίχοι Ξηράς δόμησης: Θα κατασκευαστούν εσωτερικά χωρίσματα με τοιχοπετάσματα από διπλή κοινή ή άνθυγη γυψοσανίδα πάχους 12,5mm εκατέρωθεν μεταλλικού σκελετού από διατομές στραντζαριστού γαλβανισμένου χαλυβδόφυλλου, πάχους 0,6mm κατά EN 14195 ειδικού σχήματος Π με νεύρωση και στραντζαριστά άκρα. Ανάμεσα στα δύο φύλλα θα υπάρχει εσωτερική μόνωση από πλάκες ορυκτοβάμβακα πυκνότητας 40 kg/m³ και πάχους 50 mm. Ο σκελετός θα αποτελείται από κατακόρυφα στοιχεία (ορθοστάτες) CW 50, που τοποθετούνται στηριζόμενα σε στρωτήρες UW 50 στερεωμένους στο δάπεδο και στην οροφή, ανά αποστάσεις των 40 εκ. και οπωσδήποτε στις συνδέσεις με τοίχους κλπ., στις ελεύθερες απολήξεις τοίχων, σε συνδέσεις σχήματος T, στις παραστάδες των θυρών για τη στήριξη της κάσας κλπ.. Ο σκελετός θα συναρμολογείται και στερεώνεται πάνω σε οποιοδήποτε δομικό στοιχείο (δάπεδο, οροφή, τοίχο κλπ.), κατά περίπτωση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των υλικών, με τη χρησιμοποίηση των αναγκαίων ηχομονωτικών παρεμβυσμάτων (ταινίες από αφρώδες συμπιεστό υλικό, περιμετρικές λωρίδες, σφηνώματα υαλοβάμβακα, κορδόνια από σπογγώδες πολυαιθυλένιο κλπ.) και των κατάλληλων πλαστικών βυσμάτων (Urat) και βιδών. Το τελείωμα κατασκευής του τοιχώματος, περιλαμβάνει την ενίσχυση των κατακόρυφων ελευθέρων γωνιών, με γαλβανισμένα διάτρητα ελάσματα (γωνιόκρανα), τη διαμόρφωση και φινίρισμα των διαφόρων εσοχών (σκοτίες) στις συναντήσεις τοίχων οροφών με τη χρησιμοποίηση μεταλλικών περιθωρίων γαλβανισμένου στραντζαριστού χαλυβδόφυλλου, αρμολόγημα - φινίρισμα των ενώσεων των γυψοσανίδων ή των αρμών συνάντησης με άλλα στοιχεία με κατάλληλο υλικό αρμολογήματος και φινιρίσματος, γάζες κλπ..

5. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες: Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική από ενιαίες έτοιμες άνθυγρες λείες πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12,5 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων σε κατάλληλο κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε ύψος 2.90 μ. από το δάπεδο εργασίας. Περιλαμβάνονται:

- α) Η εγκατάσταση, ρύθμιση και σταθεροποίηση του σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η τοποθέτηση των μη εμφανών, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος.
- γ) Η τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Θα τοποθετηθούν οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

6. Ψευδοροφή ισόπεδη από πλάκες ορυκτής ίνας: Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από έτοιμες πλάκες ορυκτής ίνας διαστάσεων 600x600x15 mm, σε κατάλληλο εμφανή σκελετό ανάρτησης, σε ύψος 2.90 μ. από το δάπεδο εργασίας. Περιλαμβάνονται:

- α) Η εγκατάσταση, ρύθμιση και σταθεροποίηση του σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η τοποθέτηση των πλακών.
- γ) Θα τοποθετηθούν οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

7. Εσωτερικά κουφώματα: Θα εγκατασταθούν δύο (2) ξύλινες πρεσσαριστές θύρες καθαρών διαστάσεων 0.90μ. x 2.15μ.. Θα αποτελούνται από πλαίσιο λευκής ξυλείας και κυψελωτή κατασκευή από λευκή ξυλεία εντός του πλαισίου, συνολικού πάχους 45 mm. Επενδύονται αμφίπλευρα (δύο όψεις) με κόντρα πλακέ θαλάσσης 4 mm επενδεδυμένο και στις δύο όψεις με φορμάικα HPL και σόκορα από πηγάκι οξυάς. Οι χρωματισμοί σε όλες τις φορμάϊκες θα είναι επιλογή της υπηρεσίας.

Οι θύρες θα φέρουν:

- χειρολαβές inox σατινέ κυκλικής διατομής βαρέως τύπου
- κλειδαριά ασφαλείας
- 3 τουλάχιστον στροφείς (μεντεσέδες) ανοξειδωτους βαρέως τύπου.
- στο κάτω μέρος στοπ ακινητοποίησης ανοξειδωτο χρώματος inox σατινέ στο δάπεδο.

8. Υποβάσεις δαπέδων: Αν κατά την εκτέλεση των αποξηλώσεων το υπόστρωμα του υφιστάμενου δαπέδου δεν είναι σε καλή κατάσταση (έχει ρωγμές ή είναι σαθρό), θα γίνεται η αποξήλωση του υφιστάμενου υποστρώματος και η αντικατάσταση του με νέο αντίστοιχου πάχους δάπεδο από γαρμπιλομπετόν, στο οποίο θα διαστρωθεί τσιμεντοκονίαμα προκειμένου η τελική επιφάνεια να είναι λεία. Πριν την τοποθέτηση των νέων

επιστρώσεων το υφιστάμενο υπόβαθρο θα υποστεί καλό καθαρισμό από κόλλες και υπολείμματα από άλλα οικοδομικά υλικά. Τοπικές επισκευές του υποστρώματος κατά τις αποξηλώσεις των τελειωμάτων των δαπέδων και αποκάλυψη του υποστρώματος θα επισκευαστούν με ταχύπηκτο ανακαινιστικό κονίαμα.

9. Επιστρώσεις εσωτερικών δαπέδων με πλακίδια GROUP 3: Όλα τα εσωτερικά δάπεδα θα είναι απολύτως συνεπίεδα και θα κατασκευαστούν επί της επιφάνειας, η οποία θα προκύψει μετά την αποξήλωση των υφισταμένων δαπέδων και την αποκατάσταση της επιφάνειας υπόβασης, πάνω στην οποία θα επιστρωθούν τα νέα κεραμικά πλακίδια. Προβλέπονται κεραμικά λεία πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 3", με ολισθηρότητα τουλάχιστον R9, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές". Η διάσταση των πλακιδίων, ενδεικτικά είναι 30x30 cm ή πολλαπλάσια αυτών. Τα χρώματα των πλακιδίων θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας. Τα πλακίδια θα τοποθετηθούν επί τσιμεντοκονιάματος, στο οποίο θα προβλεφθούν οι ρύσεις στα σιφώνια απορροής, με κατάλληλη κόλλα. Μετά την αποξήλωση των υφισταμένων δαπέδων και την ενσωμάτωση των δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης στο υπόστρωμα του δαπέδου, θα γίνει αποκατάσταση του υποστρώματος. Τα πλακίδια θα τοποθετηθούν με αρμό 2 mm και θα στοκαριστούν με εποξειδικό υλικό αρμολογήματος, που αντέχει στην υγρασία και δεν ευνοεί την ανάπτυξη μυκήτων. Πριν από την διάστρωση, θα πρέπει να καθαρίζονται οι αρμοί από τα υπολείμματα του υλικού συγκόλλησης, ώστε ο αρμός να είναι καθαρός.

Το υλικό αρμολογήματος τοποθετείται με σπάτουλα, σε έκταση τόση, ώστε πριν αρχίσει η πήξη του, να τριφτεί με υγρό καθαριστικό σπόγγο, ώστε να απομακρυνθεί το πλεονάζον υλικό και να προκύψει λείος αρμός, σε βάθος περίπου 1mm από την επιφάνεια των πλακιδίων. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην περίπτωση σφραγιστικού υλικού, που δεν περιέχει νερό, για να μη μείνουν υπολείμματα, που απομακρύνονται πολύ δύσκολα εκ των υστέρων. Μετά την ολοκλήρωση προς εργασίας, τα δάπεδα θα καθαρίζονται σχολαστικά και θα καλύπτονται ώστε να παραδοθούν σε άριστη κατάσταση. Σε χώρους με δάπεδο κεραμικών πλακιδίων του οποίου οι τοίχοι έχουν διαφορετικό τελείωμα θα τοποθετηθεί σοβατεπί ύψους 10 εκ. από τα ίδια πλακίδια. Οι αρμοί των σοβατεπιών θα συμπίπτουν απολύτως με προς αρμούς των δαπέδων.

10. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1: Επένδυση τοίχων υγρών χώρων επάνω από επιχρισμένη επιφάνεια με πλακίδια διαστάσεων 30x30 cm κατηγορίας 1 ως προς την αντοχή τους σε τριβή, τοποθετημένα με αρμούς 2 mm, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή: Τα πλακίδια θα επικολληθούν στην επιφάνεια της τοιχοποιίας με χρήση κατάλληλης κόλλας πλακιδίων σύμφωνα με τις προδιαγραφές των υλικών. Η επένδυση θα γίνει με αρμούς πλάτους 2 mm, ομοιόμορφους, που θα δημιουργηθούν με την χρήση των ανάλογων και κατάλληλων πλαστικών παρεμβυσμάτων αρμών πλακιδίων (πλαστικών σταυρών), με καθαρισμό των αρμών από την κόλλα και πλήρες αρμολόγημα με κατάλληλο υλικό αρμολογήματος, σε χρώμα που να ταιριάζει με το χρώμα των πλακιδίων της επιλογής της Υπηρεσίας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές των υλικών. Θα δοθεί προσοχή κατά την τοποθέτηση των πλακιδίων για την άριστη γεωμετρία των αρμών οι οποίοι πρέπει να είναι συνεχόμενοι κατά την οριζόντιο και κατακόρυφο διεύθυνση. Θα δοθεί ιδιαίτερη επιμέλεια στο αρμολόγημα του αρμού μεταξύ δαπέδου - τοίχου στην πίσω πλευρά των λεκανών WC. Οι επιφάνειες των πλακιδίων θα είναι τελείως κατακόρυφες. Η επάνω ακμή της πρώτης σε επαφή με το δάπεδο σειράς θα είναι τελείως οριζόντια. Η κάτω ακμή διαμορφώνεται κατάλληλα με κόπτη και τρόχισμα, εφάπτεται του δαπέδου και ακολουθεί φυσικά την κλίση του. Στις κυρτές γωνίες τα πλακίδια εφάπτονται σε φαλτσογωνία που γίνεται με κατάλληλο τρόχισμα και κολλούνται μεταξύ τους με κόλλα μαρμάρου (στα σόκορα της φαλτσογωνιάς).

11. Σήμανση: Η πινακίδα σήμανσης στον περιβάλλοντα χώρο θα είναι μεταλλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα 1,5mm ή αλουμίνιο 3mm. Ανάλογα με το μέγεθος θα έχει νευρώσεις ή άλλες ενισχύσεις, ώστε να είναι απαραμόρφωτη, να μην επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες, την ανεμοπίεση, την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία, κλπ. Οι ορθοστάτες θα κατασκευασθούν από εξ ίσου ανθεκτικές γαλβανισμένες εν θερμώ χαλύβδινες διατομές πακτωμένες στο έδαφος ή αλλά οικοδομικά στοιχεία. Τέλος θα έχει επιστρωση από αποκολλητικό αφισών Antigrafiti για τον περιορισμό της ρύπανσης τους. Οι εμφανείς επιφάνειες αλουμινίου που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατασκευασμένες από κράμα αλουμινίου 6060. Το πάχος θα είναι από 10/10 μέχρι 40/10 ανάλογα με το είδος του προφίλ και τις απαιτήσεις της αντοχής. Όλες οι εμφανείς επιφάνειες αλουμινίου βάφονται με βαφή φούρνου (σκληρυνση σε φούρνο 200°C με υψηλή ηλεκτροστατική απόδοση, μεγάλης διείσδυσης και μικρού πάχους επικάλυψης μεταξύ 45-70 μ, με πούδρα εποξειδική και πολυεστέρα. Πριν από τη βαφή οι εμφανείς επιφάνειες αλουμινίου υφίστανται απολίπανση σε αλκαλικό διάλυμα, στη συνέχεια ξεπλένονται και βυθίζονται ολόκληρες σε λεκάνες φωσφοχρωματοποίησης, ώστε το υλικό προστασίας να καλύπτει και το εσωτερικό τους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο τρόπος κατασκευής των εγκαταστάσεων, τα μηχανήματα, οι συσκευές και τα λοιπά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων ισχυόντων κανονισμών και προτύπων του Ελληνικού Κράτους, της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή και άλλου κράτους μέλους αυτής στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από τους ελληνικούς ή ευρωπαϊκούς.

Για τις ηλεκτρικές και μηχανολογικές συσκευές και μηχανήματα θα ισχύουν οι κανονισμοί των χωρών προέλευσης τους, εφ' όσον αυτοί δεν αντίκεινται προς τους όρους ή διατάξεις των αντίστοιχων κανονισμών που αναφέρονται ανωτέρω.

Ποιότητα Υλικών: Όλα τα υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου, θα πρέπει να είναι καινούργια και τυποποιημένα προϊόντα ευφήμως γνωστών κατασκευαστών που ασχολούνται κανονικά με την παραγωγή τέτοιων υλικών, χωρίς ελαττώματα και να έχουν τις διαστάσεις και τα βάρη που προβλέπονται από τους κανονισμούς ή καθορίζονται από τις προδιαγραφές αυτές.

Τα υλικά θα φέρουν την σήμανση "CE" και θα συνοδεύονται από τη δήλωση πιστότητας "CE". Όλα τα υλικά εργοστασιακής παραγωγής πρέπει να είναι "πρώτης διαλογής". Με την έκφραση αυτή εννοείται ότι τα υλικά που θα προσκομίζονται για το Έργο θα είναι από τα καλύτερα προϊόντα της αντίστοιχης εργοστασιακής παραγωγής, χωρίς οποιοδήποτε ελάττωμα.

1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΟΡΓΑΝΑ ΕΚΡΟΗΣ

Αναμικτήρες (μπαταρίες) νιπτήρων

- Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως
- Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα) πώμα με άλυσσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία

Παρατήρηση: Να σημειωθεί ότι τα δίκτυα υδρεύσεως ή αυτοτελή τμήματα αυτών θα υποβληθούν σε υδραυλική πίεση 10 ατμ. επί 24 ώρες. Εάν η πίεση μειωθεί πέραν του 5% κατά το πιο πάνω χρονικό διάστημα, θα ανευρεθούν και θα αποκατασταθούν τα πιθανά σημεία διαρροών και η δοκιμή θα επαναληφθεί. Η δοκιμή αυτή θα εκτελεσθεί πριν από κάθε μόνωση σωληνώσεων, τυχόν δε ευπαθή όργανα τοποθετημένα στο δίκτυο θα αφαιρεθούν πριν από την δοκιμή προς αποφυγή ζημιών.

2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ – ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

Στους χώρους υγιεινής και όπου αλλού απαιτηθεί σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή, η αποχέτευση θα κατασκευαστεί από σωλήνες από πολυπροπυλένιο, κατάλληλες για υψηλές θερμοκρασίες έως 110 °C και για υγρά περιέχοντα χημικές ουσίες, συνδεόμενες με τη μέθοδο της ενσφήνωσης (PUSH - FITT). Οι διατομές θα ξεκινούν από Ø32mm έως και Ø110mm.

Οι αποχετεύσεις των λεκανών W.C. προβλέπονται κατ' ευθείαν στην κατακόρυφη στήλη, των δε νιπτήρων μέσω απορροών δαπέδου (σιφώνια), με οσμοπαγίδα. Τα σιφώνια θα έχουν διάτρητη σχάρα για την αποχέτευση των νερών του δαπέδου.

Στον πόδα κάθε κατακόρυφης στήλης και σε κάθε υπόγεια αλλαγή κλίσης θα κατασκευασθεί φρεάτιο επιθεώρησης. Το οριζόντιο δίκτυο θα κατασκευαστεί από σωλήνες πολυπροπυλενίου και θα οδηγεί τα ακάθαρτα από τους υδραυλικούς υποδοχείς στο κεντρικό δίκτυο ακαθάρτων.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί τόσο στον αερισμό του δικτύου όσο και των επιμέρους υποδοχέων του. Στην απόληξη κάθε κατακόρυφης στήλης θα τοποθετηθεί μίκα αερισμού.

Γενικά η κατασκευή του δικτύου αποχετεύσεως ακαθάρτων θα εξασφαλίζει την επισκεψιμότητα για την εύκολη συντήρηση της εγκατάστασης (θα προβλέπονται τάπες καθαρισμού για πιθανές αποφράξεις του δικτύου).

Τα δίκτυα σωληνώσεων πριν την κάλυψή τους θα υποστούν δοκιμές στεγανότητας οι οποίες μπορεί να γίνονται και κατά τμήματα σύμφωνα με τη πρόοδο των εργασιών.

Οι δοκιμές θα είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τους Ελληνικούς Κανονισμούς.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

A) Έλεγχοι ευθυγράμμισης και κλίσεων

Μετά την τοποθέτηση και σύνδεση των σωλήνων, θα ελέγχεται η ευθυγράμμιση και η κλίση κάθε τμήματος.

B) Έλεγχος στεγανότητας

Το τμήμα του αγωγού που πρόκειται να δοκιμασθεί γεμίζεται με νερό με αργό ρυθμό, ώστε να εξασφαλιστεί η ολοκληρωτική εξαέρωση του. Μετά το γέμισμα και την πλήρη εξαέρωση του δοκιμαζόμενου τμήματος, αυξάνεται προοδευτικά η πίεση σε 2 bar. Το τμήμα αυτό του αγωγού που ελέγχεται αφήνεται σε αυτές τις συνθήκες επί 24 ώρες.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

Λεκάνες αποχωρητήριου

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου και λεκάνη ΑΜΕΑ με υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων.

Νιπτήρες

Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα) πώμα με άλυσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικρούλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία.

Σιφώνια υδραυλικών υποδοχέων

Θα είναι σωληνωτού τύπου με ύψος απομόνωσης τουλάχιστον 50 mm. Η εσωτερική επιφάνειά τους θα είναι λεία. Τα ορατά σιφόνια/παγίδες θα είναι από κράμα χαλκού επιχρωμιωμένου και τα μη ορατά πλαστικά.

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

Με οσμοπαγίδα

Οι οσμοπαγίδες δαπέδου θα είναι σύμφωνες με την τεχνική προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-04-01 Διατάξεις υδροσυλλογής δαπέδου με οσμοπαγίδα και θα εγκατασταθούν σύμφωνα με αυτή.

Σιφώνια δαπέδου πλαστικά PVC

Θα είναι πλαστικά από σκληρό uPVC 100, ή άλλο συμβατό προς τους σωλήνες αποχέτευσης υλικό, τυποποιημένης κατασκευής, κατάλληλα για υποδαπέδια τοποθέτηση και ονομαστικής διαμέτρου εξόδου DN 50, DN 70 και DN 100.

Τα σιφώνια χώρων όπου δεν επιτρέπεται η απελευθέρωση οσμών θα είναι κλειστά και θα έχουν ορειχάλκινο πώμα αντί σχάρας.

Χωρίς οσμοπαγίδα

Οι διατάξεις υδροσυλλογής δαπέδου χωρίς οσμοπαγίδα θα είναι σύμφωνες με την τεχνική προδιαγραφή 1501-04-04-04-02 Διατάξεις υδροσυλλογής δαπέδου χωρίς οσμοπαγίδα και θα εγκατασταθούν σύμφωνα με αυτή.

3) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΑΣΘΕΝΗ - DATA/VOICE

Στον χώρο του ιατρείου θα υπάρχει μία πρίζα τηλεφώνου και μία πρίζα δικτύου.

Γενικές απαιτήσεις υλικών – εγκατάσταση

Τα υλικά θα είναι εργοστασιακής προέλευσης, αποκλείονται οι ιδιοκατασκευές. Τα εργοστάσια κατασκευής θα διαθέτουν πιστοποίηση ISO 9001. Τα προσφερόμενα υλικά θα διαθέτουν πιστοποίηση των φορέων.

Οι εταιρείες κατασκευής οργάνων πιστοποίησης να κατασκευάζουν και να διαθέτουν τον απαιτούμενο προσαρμογέα για πιστοποίηση και μετρήσεις αντίστοιχης κατηγορίας των υλικών του κατασκευαστικού οίκου.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ – ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Τα φωτιστικά θα αντικατασταθούν σε όλους τους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους με νέα τύπου LED.

Στον εξωτερικό χώρο του κτηρίου θα τοποθετηθεί ένας επίτοιχος προβολέας LED στεγανού τύπου με λαμπτήρα ισχύος 65 W.

Για τον φωτισμό των εσωτερικών χώρων του κτηρίου προβλέπονται δώδεκα (16) χωνευτά φωτιστικά σώματα πάνελ, για τοποθέτηση στην οροφή, διαστάσεων 60x60 εκ., 34 W.

Στον χώρο υγιεινής θα τοποθετηθούν δύο (2) στεγανά φωτιστικά ορατής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 20W, από άθραυστο και αυτοσβέσιμο V2 polycarbonate ή άλλο ισοδύναμο που θα φέρει ραβδώσεις για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή, με συμμετρικό ανταυγαστήρα από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP66.

Προβλέπεται επίσης, αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας, αυτονομίας 180 min και φωτεινής ροής 40 lm/85 lm κατάλληλο για επίτοιχη τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή, συνοδευόμενο από αυτοκόλλητες ετικέτες σήμανσης και πινακίδα σήμανσης, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Όλα τα φωτιστικά σώματα που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά παραγωγής – προϊόντος CE, RoHS ή εναλλακτικά πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο εργαστήριο από το οποίο θα προκύπτει η συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

Θα γίνει επέκταση της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

Εγκατάσταση συσκευών

Στο ιατρείο θα τοποθετηθούν τέσσερις (4) πρίζες και στον χώρο αναμονής τρεις (3) πρίζες.

Διακόπτες κυκλωμάτων φωτισμού

Γενικά προβλέπεται ένας βασικός τύπος διακοπών.

Οι διακόπτες θα είναι απλοί ή αλλέ-ρετούρ σύμφωνα με την υπάρχουσα εγκατάσταση.

Όλοι οι διακόπτες θα είναι 10Α-250V. Το χρώμα των διακοπών θα είναι λευκό.

4) ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Πυροσβεστήρες φορητοί τύπου Ρα 6 kg και CO₂ 5 kg

Η τοποθέτηση των πυροσβεστήρων θα γίνει σε βάσεις στήριξης σε ύψος 1,20μ από το δάπεδο με τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης επί του τοίχου.

5) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Κλιματιστικές μονάδες split unit

Θα τοποθετηθούν κλιματιστικές μονάδες τύπου split unit με μία εσωτερική μονάδα και μία εξωτερική στους χώρους εργασίας. Οι αποδόσεις των μονάδων θα πιστοποιούνται κατά eurovent. Ο συμπιεστής θα είναι με υψηλή απόδοση, χαμηλή στάθμη θορύβου και «μεταβλητής ταχύτητας» (INVERTER).

Κάθε αυτόνομη κλιματιστική μονάδα διμερούς τύπου (split unit) θα αποτελείται από δύο τμήματα από τα οποία το ένα, που θα φέρει το ψυκτικό στοιχείο και τον ανεμιστήρα (Evaporator), θα βρίσκεται μέσα στον κλιματιζόμενο χώρο, και το άλλο, που θα φέρει τον συμπιεστή και τον αερόψυκτο συμπυκνωτή (Condensingunit),θα εγκατασταθεί στο υπαίθρο.

Τα δύο τμήματα θα συνδέονται μεταξύ τους μόνο με τις σωληνώσεις του ψυκτικού μέσου και τις ηλεκτρικές γραμμές. Η εσωτερική μονάδα θα περιλαμβάνει :

- Τον ανεμιστήρα με τον ηλεκτροκινητήρα του, τριών τουλάχιστον ταχυτήτων, αθόρυβης λειτουργίας.
- Το ψυκτικό στοιχείο, με λεκάνη συγκέντρωσης των συμπυκνωμένων υδρατμών πάνω σε αυτό κατά τη θερινή λειτουργία.
- Φίλτρο αέρα, πλενόμενου τύπου.
- Κέλυφος που περιέχει όλα τα παραπάνω, καλαίσθητης εμφάνισης, μεταλλικό ή πλαστικό. Η εσωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για επίτοιχη εγκατάσταση, σύμφωνα με τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας.
- Η εξωτερική μονάδα θα περιλαμβάνει :
 1. Τον συμπιεστή (ψυκτικού μέσου R32) με τον ηλεκτροκινητήρα του.
 2. Τον αερόψυκτο συμπυκνωτή με τον αξονικό ανεμιστήρα με τον ηλεκτροκινητήρα του.
 3. Δοχείο συλλογής υγρού ψυκτικού μέσου.
 4. Σωληνώσεις ψυκτικού μέσου με τα εξαρτήματά τους.
 5. Κέλυφος που περιέχει όλα τα παραπάνω, από ισχυρό χαλυβδοέλασμα με βαφή ανθεκτική σε διάβρωση κάτω από συνθήκες υπαίθρου, με ανοίγματα αερισμού.

Η μονάδα υπαίθρου θα είναι μικρών σχετικά διαστάσεων και κατάλληλη για τοποθέτηση είτε στον τοίχο, σε ειδικές βάσεις.

Οι ηλεκτροκινητήρες θα είναι στεγανού τύπου.

Οι σωληνώσεις μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος κάθε μονάδας θα είναι χάλκινες και μονωμένες σε όλο το μήκος τους.

Κάθε μονάδα θα περιλαμβάνει τα εξής όργανα ελέγχου :

- Διακόπτη τριών ταχυτήτων, του ανεμιστήρα του ψυκτικού στοιχείου.

- Επιλογικό διακόπτη για θέρμανση - ψύξη - λειτουργία ανεμιστήρα μόνο - OFF.
- Θερμοστάτη για τη ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας θέρους ή χειμώνα.

Τα παραπάνω όργανα θα βρίσκονται, πάνω στο κέλυφος της εσωτερικής μονάδας και σε remotecontrol.

- Στην εγκατάσταση των μονάδων περιλαμβάνονται :

1. Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας με στηρίγματα πάνω στον τοίχο (επίτοιχης).
2. Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας (Condensingunit) θα τοποθετηθεί πάνω σε μεταλλικές βάσεις επί τοίχου τύπου (Γ).
3. Η μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας στην υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα να είναι μικρότερη ή ίση με 45dBA.
4. Θα πρέπει να είναι ενεργειακής κλάσης κατ' ελάχιστον A++.
5. Να έχουν ανακλινόμενες περσίδες για ομοιόμορφη ανακατανομή του αέρα.
6. Να φέρουν ασύρματο τηλεχειριστήριο.

Όλες οι λειτουργίες του μηχανήματος θα ελέγχονται από το ασύρματο τηλεχειριστήριο, όπως:

- Επιλογή είδους λειτουργίας.
- Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα
- Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Αυτόματη κίνηση περσίδων
- Διακόπτη ON/OFF (επιθυμητή επαναλειτουργία τους μετά από διακοπή ρεύματος)
- Χρονοδιακόπτης 24ωρου προγραμματισμού
- Σύστημα αφύγρανσης

Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Υποχρεώσεις Αναδόχου:

1. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να εκδώσει οποιαδήποτε οικοδομική πράξη απαιτηθεί για την υλοποίηση των εργασιών.
2. Κάθε υλικό υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, που έχει το δικαίωμα απόρριψης οποιουδήποτε υλικού, του οποίου η ποιότητα ή τα ειδικά του χαρακτηριστικά κρίνονται μη ικανοποιητικά ή ανεπαρκή για την εκτέλεση της εγκατάστασης. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, πριν από κάθε σχετική παραγγελία, προμήθεια, κατασκευή και προσκόμιση στο Έργο οποιωνδήποτε συσκευών, μηχανημάτων και λοιπών υλικών, να υποβάλλει για έγκριση στην αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία δείγματα για όσα υλικά είναι δυνατόν, τεχνικές προδιαγραφές, πιστοποιητικά, εικονογραφημένα ενημερωτικά τεχνικά φυλλάδια (prospectus), διαγράμματα λειτουργίας και αποδόσεως, διαστασιολόγια και λοιπά στοιχεία των κατασκευαστών ή οποιοδήποτε άλλο σχετικό ενημερωτικό στοιχείο ήθελε απαιτηθεί. Η κατάθεση όλων των ανωτέρω πρέπει να είναι πλήρης, διαφορετικά τα υλικά δε θα εγκρίνονται. Διευκρινίζεται ότι στα ανωτέρω υποβαλλόμενα στοιχεία πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλες εκείνες οι πληροφορίες που θα δείχνουν με σαφήνεια την καταλληλότητα των υλικών και το ότι ικανοποιούν πλήρως τις συμβατικές τεχνικές απαιτήσεις των προδιαγραφών. Ειδικότερα, θα συμπεριλαμβάνουν όνομα κατασκευαστή, χώρα προέλευσης, τύπο, μοντέλο και αριθμό καταλόγου, στοιχεία και ηλεκτρικές απαιτήσεις των υλικών, μηχανημάτων ή συσκευών και διαστάσεις. Τα υποβαλλόμενα θα περιλαμβάνουν τα πληροφοριακά φυλλάδια του κατασκευαστή που θα περιλαμβάνουν διαγράμματα, καμπύλες απόδοσης, χαρακτηριστικές σταθερές, κ.λπ. καθώς και τυχόν αποκόμματα καταλόγων με πληροφοριακό υλικό. Η υποβολή των ανωτέρω απαιτούμενων στοιχείων θα γίνεται όσο το δυνατόν νωρίτερα και σε κάθε περίπτωση έγκαιρα, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου. Η έγκριση ή όχι των υλικών από την Υπηρεσία δεν πρέπει να καθυστερεί πέραν των 10 ημερών. Σε περίπτωση που συσκευές, μηχανήματα ή υλικά, απαιτείται να ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες προδιαγραφές λειτουργίας ή απόδοσης, π.χ. κατά ΕΛΟΤ, EN, DIN, VDE, θα κατατίθενται και τα ανάλογα πιστοποιητικά των οικείων οργανισμών ως απόδειξη καταλληλότητας, εφ' όσον τούτο ζητηθεί από την Επίβλεψη.
3. Τα υλικά θα προσκομίζονται επί του τόπου του Έργου συσκευασμένα, όπως συνήθως κυκλοφορούν στην αγορά. Στη συσκευασία θα αναγράφονται ο τύπος, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και λοιπά απαιτούμενα στοιχεία

ποιότητας. Η μεταφορά των υλικών θα γίνεται με τον αρμόζοντα τρόπο και μέσα, σύμφωνα και με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους, ώστε να αποφεύγονται τυχόν βλάβες ή φθορές αυτών. Τα υλικά θα αποθηκεύονται, με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου, σε κατάλληλους χώρους του εργοταξίου, όπου θα εξασφαλίζεται προστασία από κλοπή, μηχανικές βλάβες και καιρικές συνθήκες. Η αποθήκευση θα γίνεται με τρόπο τέτοιο, ώστε να είναι εύκολος ο εντοπισμός τους κατά την διάρκεια των εργασιών. Συσσκευές, μηχανήματα και υλικά που είναι ελαττωματικά ή που υπέστησαν βλάβες ή φθορές κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, αποθήκευσης ή εγκατάστασης θα αντικαθίστανται ή θα επισκευάζονται από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις οδηγίες και κατά την απόλυτη κρίση της Υπηρεσίας.

4. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να αποφευχθεί οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία σε πρόσωπα ή πράγματα γενικά και για τα οποία ατυχήματα ή ζημιές φέρει οπωσδήποτε αμέριστα κάθε αστική και ποινική ευθύνη.
5. Σε περίπτωση ατυχημάτων ή ζημιών κατά την εκτέλεση των εργασιών στο προσωπικό του Αναδόχου ή στο προσωπικό του Κέντρου Υγείας και γενικά σε οποιουδήποτε τρίτους, εξ' αιτίας παραλείψεων εκπλήρωσης των αναφερόμενων υποχρεώσεων του Αναδόχου ή εξ' αιτίας κακοτεχνιών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή από οποιαδήποτε άλλη αιτία ακόμη και τυχαία, όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες φέρει αποκλειστικά και μόνο ο Ανάδοχος, ο οποίος είναι υποχρεωμένος στην καταβολή όλων των τυχόν αποζημιώσεων ή χρηματικών ποινών που θα του επιβληθούν.
6. Ο Ανάδοχος μετά την ολοκλήρωση κάθε εργασίας, υποχρεούται να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές και να καθαρίσει το χώρο.
7. Η αποκομιδή κάθε είδους άχρηστων αντικειμένων θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου από τον τόπο της εργασίας σε κατάλληλους χώρους όπου προβλέπεται να γίνεται η απόθεση μπαζών. Κατά την ολοκλήρωση των εργασιών απαιτείται η λήψη της βεβαίωσης παραλαβής από τον διαχειριστή της μονάδας επεξεργασίας ΑΕΚΚ.
8. Μετά το πέρας των εργασιών της ηλεκτρικής εγκατάστασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τον έλεγχο της ηλεκτρικής εγκατάστασης από αδειούχο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο και να προβεί στην έκδοση Υ.Δ.Ε. κατά τα προβλεπόμενα.
9. Ο Ανάδοχος θα πραγματοποιεί τις εργασίες σε συνεννόηση με την Διεύθυνση του Κέντρου Υγείας Αργαλαστής, με σκοπό την εξασφάλιση της ομαλούς και εύρυθμης λειτουργίας του Περιφερειακού Ιατρείου.

Επισημαίνεται ότι:

1. Ο Ανάδοχος μαζί με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να προσκομίσει ΥΔ ότι έχει λάβει γνώση των απαιτούμενων προς υλοποίηση εργασιών.
2. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα καταθέσει προς έγκριση από την Δ/ση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας της 5^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας τα πιστοποιητικά των προς τοποθέτηση υλικών και θα λάβει έγκριση πριν την προμήθεια και χρήση τους στο έργο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από την προϋπολογιζόμενη δαπάνη θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
2. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να καταθέσει την προσφορά του σε σφραγισμένο φάκελο στο γραφείο Πρωτοκόλλου της 5^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας έως και την **ΤΡΙΤΗ 23-06-2026 και ώρα 14:30 μμ** και πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:
 - Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
 - Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (5^η Υγειονομική Περιφέρεια).
 - Ο αριθμός της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
 - Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
 - Τα στοιχεία του συμμετέχοντος (τίτλος εταιρείας - ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, email)
3. **Η οικονομική προσφορά, η τεχνική περιγραφή της προσφερόμενης υπηρεσίας καθώς και όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά έγγραφα και δικαιολογητικά θα κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο στο γραφείο πρωτοκόλλου της 5^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας.**
Μέσα στον **κυρίως φάκελο** τοποθετούνται σε χωριστό φάκελο
 - Όλα τα **δικαιολογητικά συμμετοχής** ήτοι:
 - **Πιστοποιητικά νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης**
Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ,

προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχει ο οικονομικός φορέας και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται ότι:
 - Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
 - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 - Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
 - Συμμετέχει με μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
 - Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον προμηθευτή.
 - Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Τεχνική προσφορά**». Η μορφή ξεχωριστών φακέλων για τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την τεχνική προσφορά γίνεται για διευκόλυνση της επιτροπής και δεν συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς.
 - **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχει ο οικονομικός φορέας και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται ότι συμφωνεί και καλύπτει απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές και τους γενικούς όρους – υποχρεώσεις αναδόχου όπως αναλύονται ανωτέρω.
 - Τα **οικονομικά στοιχεία** της προσφοράς τοποθετούνται, **επί ποινή απορρίψεως**, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Οικονομική προσφορά**».
- Η αξιολόγηση των προσφορών θα προκύψει από την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.
- Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει:
 - Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα
 - Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας και τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης.
 - Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: Υπεύθυνη δήλωση, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΠΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

Για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας.

Ο Διοικητής
της 5ης Υγειονομικής Περιφέρειας
Θεσσαλίας & Στ. Ελλάδας

ΦΩΤΙΟΣ ΣΕΡΕΤΗΣ