

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**5η Υγειονομική Περιφέρεια
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας

Λάρισα

03/04/2026

Αρ.Πρωτ 29621

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 πραγματοποίηση επισκευαστικών εργασιών στο Περιφερειακό Ιατρείο Ματαράγκας, αρμοδιότητας Κέντρου Υγείας Σοφάδων προϋπολογιζόμενης δαπάνης 30.000,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 37.200,00€ με ΦΠΑ 24%» (CPV:50700000-2)**

ΣΧΕΤ:

Α)Με την αρ. πρωτ. 23505/01-04-2026 Απόφαση Διοικητή για την πραγματοποίηση επισκευαστικών εργασιών στο Περιφερειακό Ιατρείο Ματαράγκας, αρμοδιότητας Κέντρου Υγείας Σοφάδων προϋπολογιζόμενης δαπάνης 30.000,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 37.200,00€ με ΦΠΑ 24%» (CPV:50700000-2) (ΑΔΑ:9ΗΖΝ469Η2Γ-ΓΟΨ)

Β)Με την αρ. 01/542/02-04-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για την πραγματοποίηση επισκευαστικών εργασιών στο Περιφερειακό Ιατρείο Ματαράγκας, αρμοδιότητας Κέντρου Υγείας Σοφάδων προϋπολογιζόμενης δαπάνης 30.000,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 37.200,00€ με ΦΠΑ 24%» (CPV:50700000-2) αρ.δ. 468/0(ΑΔΑ:ΨΛ94469Η2Γ-Ν33)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών σας καλούμε όπως καταθέσετε οικονομική προσφορά για πραγματοποίηση επισκευαστικών εργασιών στο Περιφερειακό Ιατρείο Ματαράγκας, αρμοδιότητας Κέντρου Υγείας Σοφάδων προϋπολογιζόμενης δαπάνης **30.000,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 37.200,00€ με ΦΠΑ 24%»** (CPV:50700000-2) ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

- 1) Καθαίρεσεις / Αποξηλώσεις: Θα γίνει καθαίρεση τοιχοποιίας εμβαδού περίπου 1.50 τ.μ.. Στον χώρο της κουζίνας θα γίνει αποξήλωση των ερμαρίων, του απορροφητήρα, της υδραυλικής εγκατάστασης και της εγκατάστασης αποχέτευσης. Σε όλο τον χώρο επέμβασης θα γίνει αποξήλωση μιας εσωτερικής θύρας, των εξωτερικών κουφωμάτων, των εξώφυλλων, των κλιματιστικών και των φωτιστικών σωμάτων. Στον περιβάλλοντα χώρο θα αποξηλωθεί τμήμα της ράμπας.
- 2) Διαχείριση ΑΕΕΚ: Όλα τα απόβλητα καθαίρεσεων, 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) Εγκατάσταση δύο (2) επίτοιχων νιπτήρων πορσελάνης διαστάσεων 42x56 εκ. εγκιβωτισμένων σε ερμάρια, δύο (2) μπαταριών νιπτήρα μπάνιου (θερμού/ψυχρού ύδατος), ενός ένθετου νεροχύτη κουζίνας μίας γούρνας από ανοξείδωτο ατσάλι, διαστάσεων 50x60 , μίας (1) μπαταρίας νεροχύτη κουζίνας (θερμού/ψυχρού ύδατος). Προμήθεια τριών (3) θηκών χειροπετσετών, τριών (3) θηκών υγρών σαπουνιών, τριών (3) καθρεπτών, τριών (3) χαρτοθηκών.
- 4) Αντικατάσταση πέντε (5) εξωτερικών παραθύρων συνολικού εμβαδού 7,15 τ.μ. περίπου, με νέα ενεργειακά κουφώματα από PVC με διπλό υαλοπίνακα, ρολά και σήτες οριζόντιας κίνησης.
- 5) Αντικατάσταση της θύρας εισόδου διαστάσεων 1.05μ. x 2.15μ. περίπου, με νέα θωρακισμένη από PVC, με το κάσωμα, χειρολαβές και κλείδωμα 5 σημείων.

- 6) Προμήθεια και τοποθέτηση ενός (1) εσωτερικού κουφώματος (ξύλινη πρεσαριστή θύρα) διαστάσεων 0.90μ. x 2.15μ. μετά του κασώματος, με χειρολαβή και κλειδαριά.
- 7) Αλλαγή φοράς μίας εσωτερικής θύρας.
- 8) Κατασκευή διαχωριστικών τοίχων ξηράς δόμησης από διπλή γυψοσανίδα με εσωτερική μόνωση από ορυκτοβάμβακα και τον απαραίτητο μεταλλικό σκελετό, συνολικού εμβαδού περίπου 25,00 τ.μ..
- 9) Τοποθέτηση σοβατεπί στα νέα χωρίσματα από πλακίδια παρόμοιου χρώματος με τα υφιστάμενα.
- 10) Κατασκευή ψευδοροφής από γυψοσανίδα, συνολικού εμβαδού περίπου 37.00 τ.μ..
- 11) Κατασκευή ερμαρίου κάτω από τον νεροχύτη κουζίνας μήκους 1.20 μ..
- 12) Αντικατάσταση των θραυσμένων μαρμάρων της κλίμακας εισόδου του κτηρίου μήκους 2μ. περίπου.
- 13) Χρωματισμός όλων των εσωτερικών τοιχοποιιών και οροφών με πλαστικά χρώματα κατάλληλα για εσωτερική χρήση, συνολικής επιφάνειας 170 τ.μ. περίπου.
- 14) Χρωματισμός όλων των εξωτερικών τοιχοποιιών με πλαστικά χρώματα κατάλληλα για εξωτερική χρήση, 300 τ.μ. περίπου.
- 15) Κατασκευή ράμπας με κιγκλίδωμα και χειρολισθήρα, κατάλληλης κλίσης για την πρόσβαση ατόμων με αναπηρία και εμποδιζόμενων ατόμων καθώς και συνοδές εργασίες που εξασφαλίζουν τη απρόσκοπτη όδευση στο Περιφερειακό Ιατρείο. Η κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με τις Οδηγίες Σχεδιασμού «Σχεδιάζοντας για όλους».
- 16) Μεταφορά και τοποθέτηση πινακίδας σήμανσης του Περιφερειακού Ιατρείου.

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: Προβλέπονται 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.

Καθαίρονται / αποξηλώνονται:

- Τοιχοποιία εμβαδού περίπου 1.50 τ.μ.
- Ερμάρια, απορροφητήρας, ύδρευση και αποχέτευση κουζίνας
- Εσωτερικό κούφωμα μετά του κασώματος
- Εξωτερικά κουφώματα και εξώφυλλα
- Σαθρά επιχρίσματα εξωτερικά του κτηρίου
- Φωτιστικά σώματα, καλωδιώσεις, ηλεκτρικές παροχές, πρίζες, διακόπτες όπου απαιτηθεί
- Κλιματιστικά
- Καθαίρεση τμήματος της υφιστάμενης ράμπας στον εξωτερικό χώρο.

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 (ΑΕΚΚ) 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. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά: Τα ικριώματα μπορεί να είναι σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου, με δάπεδο εργασίας από μαδέρια. Τα ικριώματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφάνειας του κτηρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητικότητα και μεγάλα βέλη κάμψης και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου. Θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη την κίνηση του κοινού και των οχημάτων και προειδοποιητική σήμανση. Όλες οι όψεις των ικριωμάτων θα είναι σκεπασμένες με λινάτσα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικριώματα".

5. Τοίχοι ξηράς δόμησης: Θα κατασκευαστούν εσωτερικά χωρίσματα με τοιχοπετάσματα από διπλή κοινή γυψοσανίδα Α (GKB) 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 70 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 οποσδήποτε 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.. Μετά την κατασκευή θα ακολουθήσει χρωματισμός των επιφανειών με υδροδιαλυτές ριπολίνες, πλενόμενες, σε δύο στρώσεις, αφού προηγηθεί η κατάλληλη και προβλεπόμενη προεργασία και. Οι χρωματικές αποχρώσεις για τους τοίχους θα επιλεγθούν από την Υπηρεσία.

6. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες: Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από ενιαίες έτοιμες κοινές ή ανθυγρές λείες πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12,5 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε ύψος 2.80 μ. από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος 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) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

7. Τοποθέτηση σοβατεπί στα νέα χωρίσματα γυψοσανίδας από πλακίδια, παρόμοιου χρωματισμού με τα υφιστάμενα.

8. Εσωτερικά κουφώματα: Θα αντικατασταθεί ένα εσωτερικό κούφωμα με νέα ξύλινη πρεσσαριστή θύρα διαστάσεων 0.90μ. x 2.15μ.. Θα αποτελείται από πλαίσιο λευκής ξυλείας και κυψελωτή κατασκευή από λευκή ξυλεία εντός του πλαισίου, συνολικού πάχους 45 mm. Επενδύεται 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.

Η θύρα θα φέρει:

- 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.

9. Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα: Ερμάρια κουζίνας δαπέδου, μη τυποποιημένα, με βάθος 60 εκ., με «κουτιά» από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους

1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σοκόρα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες και κόλλα, καθώς και με κατάλληλες εντορμίες. Οι τρύπες που χρειάζονται θα γίνουν με φρέζα. Η πλάτη του κουτιού προς τον τοίχο θα κατασκευασθεί από φορμάϊκα πάχους 8 mm, τα οριζόντια (ράφια) και τα κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα, θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1 mm) συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σοκόρα με σπασμένες ακμές. Τα φύλλα (μονά ή διπλά) οιασδήποτε μορφής ή λειτουργίας θα κατασκευαστούν από νοβοπάν με μελαμίνη οιασδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1 mm), συνολικού πάχους 18 mm, με περιθώρια από PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές. Τα είδη κιγκαλερίας περιλαμβάνουν χειρολαβές (πόμολα) φύλλων και κρυφούς μεταλλικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξειδωτους και ρυθμιζόμενους. Όλη η κατασκευή θα στηρίζεται σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά πάνω σε πλαστικό προφίλ (ή ελαστικές λωρίδες) για την προστασία τους από την υγρασία με κουμπωτή μπάζα ύψους 125 mm από νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης πάχους 1,0 mm. Δεν προβλέπονται συρτάρια. Ο πάγκος εργασίας θα είναι από μοριοσανίδα 28 mm.

10. Εξωτερικά Κουφώματα: Πλαίσιο από προφίλ PVC με διπλούς θερμομονωτικούς ηχομονωτικούς ανακλαστικούς υαλοπίνακες: πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη. Συντελεστής θερμοπερατότητας U_g του υαλοπίνακα = $1.0W/m^2K$ ή τέτοιος ώστε να πληρούνται οι προδιαγραφές των κουφωμάτων, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-08-07-02 "Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό" και συγκεκριμένα ο συντελεστής θερμοπερατότητας U_w όπως ορίζεται στα αντίστοιχα άρθρα των υαλοστασίων.

Πριν την τοποθέτηση απαιτείται η κατάθεση στην υπηρεσία των τεχνικών χαρακτηριστικών του προϊόντος προς έγκριση, όπου πρέπει να αναγράφονται:

- ο συντελεστής ηλιακού κέρδους (solarfactor g)
- η φωτεινότητα (light transmission LT)
- ο συντελεστής θερμομόνωσης (u value)

Ο συντελεστής θερμοπερατότητας των κουφωμάτων θα πρέπει να προκύπτει μικρότερος του $1.5 W/m^2K$.

11. Χρωματισμοί: Όλες οι ορατές και μη ορατές επιφάνειες υλικών και κατασκευών, εξωτερικά και εσωτερικά του θα χρωματισθούν με τα κατάλληλα χρώματα. Κατασκευές και υλικά που χρωματίζονται στα εργοστάσια κατασκευής τους, θα προσκομίζονται έτοιμα, θα ελέγχονται έτσι ώστε να διαπιστώνεται η ανταπόκρισή τους στις απαιτήσεις του έργου και τα πρότυπα.

Όλοι οι εσωτερικοί και εξωτερικοί χρωματισμοί, οι χρωματικές αποχρώσεις όλων των δομικών στοιχείων (ακόμη και εκείνων που προσκομίζονται χρωματισμένα στο έργο) θα επιλέγονται και θα εγκρίνονται από την Υπηρεσία μετά από επίδειξη δείγματος. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται επιλογή χρωματισμών από των Ανάδοχο.

Μετά την κατάλληλη προετοιμασία των επιφανειών (ξύσιμο σαθρών χρωμάτων, στοκάρισμα, αστάρωμα, θα γίνουν χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς οικολογικά χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιοακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, με προετοιμασία της επιφάνειας, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων". Περιλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία. Πριν την εφαρμογή απαιτείται η προσκόμιση των τεχνικών χαρακτηριστικών και πιστοποιητικών των υλικών (αστάρι και οικολογικό χρώμα) στην Υπηρεσία προς έγκριση.

Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών

Αφορά στην βαφή με κατάλληλα βερνίκια, ξύλινων κατασκευών, όπως κασωμάτων θυροφύλλων, κουφωμάτων υφισταμένων ή μη κλπ. Εφαρμόζονται βερνικοχρωματισμοί με σπατουλάρισμα και περιλαμβάνουν προετοιμασία των προς χρωματισμό επιφανειών, με τριβή και καθάρισμα με γυαλόχαρτο, έτσι ώστε οι επιφάνειες να γίνουν τελείως λείες. Στοκάρισμα με ακρυλικό στόκο οικοδομών, αστάρωμα σε δύο (2) στρώσεις και βερνικοχρωματισμό σε δύο (2) στρώσεις με βερνικόχρωμα ριπολίνης νερού.

Χρωματισμοί με πλαστικά χρώματα επί επιχρισμένων επιφανειών

Τοιχώματα και οροφές, θα βαφούν με πλαστικά χρώματα σε τουλάχιστον δύο στρώσεις.

Οι προπαρασκευαστικές της βαφής εργασίες περιλαμβάνουν, καθαρισμό των επιφανειών, εξίσωση της επιφάνειας των τοίχων από κάθε ανωμαλία και αστάρωμα με αστάρι νερού (αραίωση έως 50% με νερό). Ακολουθεί ο τελικός χρωματισμός επί των επιφανειών αυτών με πλαστικό χρώμα σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και μέχρι πλήρους κάλυψης της επιφάνειας εφαρμογής.

Εξωτερικοί χρωματισμοί

Οι εξωτερικές επιφάνειες θα βαφούν με πλαστικά ακρυλικά ή σιλικονούχα χρώματα απόχρωσης επιλογής της Υπηρεσίας, σε δύο στρώσεις. Θα προηγηθούν όλες οι απαιτούμενες εργασίες προετοιμασίας και αποκατάστασης, της υπόβασης (τοπική αποκατάσταση επιχρισμάτων) αφαίρεση τυχόν υπάρχοντων στρωμάτων επικάλυψης και σαθρών, προετοιμασία επιφανειών που φέρουν στρώσεις παλαιών χρωματισμών, ενδεχόμενη προεπάλειψη της επιφάνειας.

12. Ράμπα εισόδου: Κατασκευή ράμπας με κλίση 5% σύμφωνα με τις Οδηγίες Σχεδιασμού «Σχεδιάζοντας για όλους» από σκυρόδεμα με ελαφρύ οπλισμό και πέδιλα οπλισμένου σκυροδέματος. Το πλάτος της ράμπας θα έχει πλάτος 1.30 μ. και θα παρεμβάλλεται επίπεδο τμήμα - πλατύσκαλο μήκους 1.50 μ.. Το τελικό δάπεδο της ράμπας θα είναι από υλικό αντιολισθητικό, ομοιογενές, σταθερό, με αντοχή στην χρήση και τις καιρικές συνθήκες, με μικρή αντανakλαστικότητα και ευκολία στον καθαρισμό και την συντήρηση. Η υφή του δαπέδου δεν πρέπει να δυσχεραίνει την κίνηση των αμαξιδίων και των ατόμων με πατερίτσες, μαστούνια ή άλλα βοηθητικά μέσα. Κατασκευή κιγκλιδώματος σε ύψος 0.90 μ. και χειρολισθήρα κυκλικής διατομής διαμέτρου 4-5 εκ. και λείας επιφάνειας σε ύψος 0.70 μ.. Οι χειρολισθήρες θα προεξέχουν 30 εκ. τουλάχιστον οριζόντια, στην αρχή και το τέλος της ράμπας και θα συνεχίζονται στο πλατύσκαλο. Θα τοποθετηθεί οριζόντια μπάρα σε ύψος 10 εκ. από το δάπεδο. Στην είσοδο του κτιρίου θα διαμορφωθεί η είσοδος με κατάλληλη κλίση για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 1) Κατασκευή της απαραίτητης προέκτασης της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης με εγκατάσταση διακοπτικού υλικού και πριζών.
- 2) Κατασκευή των απαραίτητων προεκτάσεων υδραυλικής εγκατάστασης και αποχέτευσης.
- 3) Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων οροφής για όλους τους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους του κτηρίου.
- 4) Προμήθεια δύο κλιματιστικών μηχανημάτων split unit ονομαστικής ισχύος 9.000 και 12.000 btu/hr.
- 5) Προμήθεια δύο (2) θερμοπομπών.
- 6) Προμήθεια δύο (2) πυροσβεστήρων Pa 6 kg και ενός (1) πυροσβεστήρα CO₂ 5 kg.

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

ΓΕΝΙΚΑ

Οι Εγκαταστάσεις ύδρευσης περιλαμβάνουν αναλυτικά τις παρακάτω ενότητες :

-Τις εγκαταστάσεις διανομής κρύου νερού στους διάφορους χώρους του κτηρίου.

-Την παραγωγή και διανομή ζεστού νερού χρήσης, και την παραγωγή κρύου πόσιμου νερού

Η εγκατάσταση των ειδών υγιεινής και του δικτύου των σωληνώσεων θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ισχύοντα "Κανονισμού Εσωτερικών Υδραυλικών Εγκαταστάσεων" του ελληνικού κράτους, τις υποδείξεις του κατασκευαστή και της Υπηρεσίας, καθώς επίσης και τους κανόνες της τεχνικής και της εμπειρίας, με τις μικρότερες δυνατές φθορές των δομικών στοιχείων του κτηρίου και με πολύ επιμελημένη δουλειά. Οι διατρήσεις πλακών,

τοιχών και τυχόν λοιπόν φερόντων στοιχείων του κτηρίου για την τοποθέτηση υδραυλικών υποδοχέων ή διέλευσης σωληνώσεων θα εκτελούνται μετά από έγκριση της Υπηρεσίας.

Οι σωληνώσεις, ο εξοπλισμός, τα όργανα και τα εξαρτήματα που θα τοποθετηθούν στα δίκτυα νερού χρήσης πρέπει να είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό (να μην ευνοούν την ανάπτυξη μικροοργανισμών και να μην μεταδίδουν στο νερό γεύση, οσμή και επικίνδυνες για την υγεία ουσίες). Όλα τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας και καταλληλότητας για την χρησιμοποίησή τους.

Για την εύκολη αποσυναρμολόγηση του δικτύου (α) στις συνδέσεις των σωλήνων με μηχανήματα ή συσκευές και (β) στις θέσεις που θα καθοριστούν από την επίβλεψη, θα χρησιμοποιηθούν λυόμενοι σύνδεσμοι τύπου ρακόρ, ορειχάλκινοι με κωνική έδραση ή φλάντζες.

Οι παροχές θα γίνουν με πλαστικούς σωλήνες πολυπροπυλενίου κατάλληλους για γενική χρήση ή κατάλληλους για πόσιμο νερό αναλόγως της θέσης και με την απαιτούμενη μόνωση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

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 διαστάσεων 42 X 56 cm 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 μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία

Αναμικτήρες (μπαταρίες) νεροχυτών

- Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins

2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ – ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ – ΟΜΒΡΙΩΝ

ΔΙΑΤΑΞΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Όπου απαιτηθεί, η αποχέτευση θα κατασκευαστεί από σωλήνες από πολυπροπυλένιο, κατάλληλες για υψηλές θερμοκρασίες έως 110 °C και για υγρά περιέχοντα χημικές ουσίες, συνδεδεμένες με τη μέθοδο της ενσφήνωσης (PUSH - FITT). Οι διατομές θα ξεκινούν από Ø32mm έως και Ø110mm.

Οι αποχετεύσεις των νιπτήρων θα πραγματοποιηθεί μέσω απορροών δαπέδου (σιφώνια), με οσμοπαγίδα. Τα σιφώνια θα έχουν διάτρητη σχάρα για την αποχέτευση των νερών του δαπέδου.

Το οριζόντιο δίκτυο θα κατασκευαστεί από σωλήνες πολυπροπυλενίου και θα οδηγεί τα ακάθαρτα από τους υδραυλικούς υποδοχείς στο κεντρικό δίκτυο ακαθάρτων.

Γενικά η κατασκευή του δικτύου αποχέτευσως 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 σύμφωνες με τα προβλεπόμενα από τους Ελληνικούς Κανονισμούς.

Κατά την μεταφορά των υλικών μέχρι και την τοποθέτησή τους, πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε να αποφεύγονται κρούσεις που είναι δυνατό να μειώσουν τη μηχανική αντοχή των υλικών. Κατά την εκφόρτωση οι σωλήνες και τα εξαρτήματα πρέπει να τοποθετούνται και όχι να ρίχνονται στο έδαφος. Για το σκοπό αυτό πρέπει να τηρούνται σχολαστικά οι σχετικές οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο αποθήκευσης, τοποθέτησης των σωλήνων στα φορτηγά για μεταφορά, κ.λ.π. Η αποθήκευση των σωλήνων και των εξαρτημάτων πρέπει να γίνεται σε καλυμμένους χώρους, μακριά από την επίδραση του ήλιου και να διατηρούνται καθαροί.

ΕΛΕΓΧΟΙ 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

Υδραυλικοί υποδοχείς κοινοί

Νιπτήρες

Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm 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 μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία

Σιφώνια νεροχυτών κουζίνας

Θα είναι από πολυαιθυλένιο, σωληνωτού τύπου, λυομένα, με υποδοχές για σύνδεση με το νεροχύτη και έξοδο προς το δίκτυο αποχέτευσης. Θα είναι κατάλληλα για νεροχύτες μιας ή δύο γουρνών, ανάλογα με την περίπτωση όπου χρησιμοποιούνται.

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.

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 περιμετρικά του κτηρίου θα τοποθετηθούν τέσσερις (4) επίτοιχοι προβολείς LED στεγανού τύπου με λαμπτήρες ισχύος 65 W.

Για τον φωτισμό των εσωτερικών χώρων του κτηρίου προβλέπονται δώδεκα (12) χωνευτά φωτιστικά σώματα πάνελ, για τοποθέτηση στην οροφή, διαστάσεων 60x60 εκ., 34 W.

Στον χώρο υγιεινής θα τοποθετηθεί στεγανό φωτιστικό 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 χαλυβδόελασμα, 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 η απαραίτητη επέκταση της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης. Ο χώρος του Ιατρείου θα διαθέτει 4 πρίζες και η κουζίνα 2 πρίζες. Γενικά προβλέπεται ένας βασικός τύπος διακοπών.

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 ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – 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.

Θερμοπομποί

Προμήθεια δύο (2) θερμοπομπών, επίτοιχων ισχύος 500.

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. Συσκευές, 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 Σοφάδων 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 **ΔΕΥΤΕΡΑ 20-04-2026 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 προμήθειας 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.*
- *Παραίτείται 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: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-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