



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Τμήμα Προμηθειών

Πληροφορίες: Καψόπουλος Αθανάσιος

Τηλ.: 2313 320528

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

Θεσσαλονίκη, 23.09.2022

Αριθμ. Πρωτ. 45086

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΗΣ 3ΗΣ Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ # 37.200,00 € #

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ

ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ
ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ
ΤΙΜΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αναθέτουσα αρχή	3 ^η ΥΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Αρμόδια διεύθυνση / τμήμα	Διεύθυνση Οικ/κής Οργ/σης & Υπ/ξης Τμήμα προμηθειών
Διεύθυνση - στοιχεία επικοινωνίας αναθέτουσας αρχής	Αριστοτέλους 16, ΤΚ 546 23, Θεσσαλονίκη τηλ: 2313 320528
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	prom5@3ype.gr
Κριτήριο κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	30.000,00 €
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη με ΦΠΑ	37.200,00 €
Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών	Πέμπτη 06 Οκτωβρίου 2022 και ώρα 14:30
Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού	Παρασκευή 07 Οκτωβρίου 2022 και ώρα 10:00
Τόπος διενέργειας	Τμήμα προμηθειών 3 ^{ης} ΥΠΕ Μακεδονίας
Κωδικός CPV	45215100-8, 44111000-1
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	https://3ype.isupplies.gr/ .

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	3 ^η ΥΠΕ Μακεδονίας
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αριστοτέλους 16
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	54623
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 122 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλέφωνο	2313 320528
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	Prom5@3ype.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Καψόπουλος Αθανάσιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.3ype.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.)

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και ανήκει στο Υπουργείο Υγείας, Διοίκηση 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η υγεία.

Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- 1.1. Του Ν. **2362/1995** «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 247/27-11-1995), όπως ισχύει με τον **4270/2014** (ΦΕΚ 143/τ. Α'/28.06.2014)

Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

- 1.2. Του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (Κ.Δ.Δ.), όπως ισχύει, ο οποίος έχει κυρωθεί με το άρθρο πρώτο του **N. 2690/1999** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 45/9-3-1999).
- 1.3. Του **N. 3329/2005** «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81/4-4-2005), όπως τροποποιημένος ισχύει.
- 1.4. Του **N. 3527/2007** «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 25/Α/09.02.2007).
- 1.5. Του **N. 3580/2007** «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134/18-6-2007).
- 1.6. Του **N. 3846/2010** (Φ.Ε.Κ. Α' 66/11.5.2010) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις», άρθρο 24.
- 1.7. Του **N.3861/2010** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο» «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.(Α-112).
- 1.8. Του **N. 3886/2010** (ΦΕΚ Α' 173/30.9.2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων», έτσι όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν.4055/2012 (ΦΕΚ Α'51/2012).
- 1.9. Του **N. 3918/2011** (ΦΕΚ 31/Α/2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».
- 1.10. Του **N.4013/2011** (ΦΕΚ 204/τ.Α'/15-09-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 1.11. Του **N. 4055/2012** (ΦΕΚ 51 τ.Α'/2012) «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής».
- 1.12. Του **N 4152/2013** (ΦΕΚ 107 Α/07.05.2013) Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013.
- 1.13. Του **N. 4174-2013 (170-τ.Α' - 26.7.2013)** Φορολογικές διαδικασίες και άλλες διατάξεις.
- 1.14. Του **N. 4238-2014** (38-τ.Α'-17.02.2014) Πρωτοβάθμιο Εθνικό Δίκτυο Υγείας (Π.Ε.Δ.Υ.), αλλαγή σκοπού Ε.Ο.Π.Υ.Υ. και λοιπές διατάξεις.
- 1.15. Του **N. 4250/2014** (ΦΕΚ 74/τ. Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».

- 1.16. Του **N. 4254/2014** «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
- 1.17. Του **N. 4272/2014** (ΦΕΚ 145/Α/11-07-2014) Προσαρμογή στο εθνικό δίκαιο της Εκτελεστικής Οδηγίας 2012/25/ΕΕ της Επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2012 για τη θέσπιση διαδικασιών ενημέρωσης σχετικά με την ανταλλαγή, μεταξύ των κρατών – μελών, ανθρώπινων οργάνων που προορίζονται για μεταμόσχευση – Ρυθμίσεις για την Ψυχική Υγεία και την Ιατρικώς Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή και λοιπές διατάξεις.
- 1.18. Το **Π.Δ. 80/2016** (ΦΕΚ 145/τ. Α'/05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- 1.19. Του **N. 4389/2016** (ΦΕΚ 94/Α/25.05.2016) Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις.
- 1.20. Του **N. 4412/2016** (ΦΕΚ 47/τ. Α'/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ) και όπως τροποποιημένος ισχύει.
- 1.21. Τις διατάξεις του άρθρου 106 του **N.4461/2017** (ΦΕΚ 38 Α'/28-03-2017) που αφορά τη "Συγκρότηση Τοπικών Ομάδων Υγείας".
- 1.22. Τον **N. 4486/2017** (ΦΕΚ 115/Α'/2017) «Μεταρρύθμιση της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις».
- 1.23. Τον **N. 4782/21** (ΦΕΚ 36 Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- 1.24. Τον **N. 4912/2012** (ΦΕΚ 59/17.03.2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»

2. Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται επίσης και από το σύνολο των κάτωθι αποφάσεων:

- 2.1. Την υπ' αριθμ. **87/27.01.2022** (ΑΔΑ 6ΩΟΚΟΡΕΠ-ΨΤΖ) Απόφαση του Διοικητή με την οποία εγκρίθηκε ο Πίνακας Προγραμματισμού Προμηθειών έτους 2022.
2. Την υπ' αριθμ. **1766/06.09.2022** (ΑΔΑ 9Υ1ΛΟΡΕΠ-ΞΧ3) Απόφαση του Διοικητή με την οποία εγκρίθηκε η 6^η Τροποποίηση του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών έτους 2022 όπου συμπεριλαμβάνεται η αναφερόμενη διαγωνιστική διαδικασία.
3. Την υπ' αριθμ. **1516/28.07.2022** (ΑΔΑ ΨΠ6ΛΟΡΕΠ-ΥΨΩ) Απόφαση Διοικητή με την οποία εγκρίθηκε από άποψη σκοπιμότητας η διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας.
4. Τις υπ' αριθμ. 44391/21.09.2022 (ΑΔΑ 9ΗΨΟΟΡΕΠ-040 / ΚΑΕ 0863) και 44392/21.09.2022 (ΑΔΑ Ω219ΟΡΕΠ-ΙΣ7/ ΚΑΕ 1413) αναλήψεις υποχρέωσης και δέσμευσης πίστωσης συνολικού ποσού 37.200,00 €. Τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τις

δεσμεύσεις στο οικείο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 1755 και 1756.

5. Την υπ' αριθμ. **1928/22.09.2022** (ΑΔΑ 994ΘΟΡΕΠ-ΞΩ2) Απόφαση του Διοικητή με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας.

σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Γενικοί Όροι Πρόσκλησης

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η **ανάθεση της προμήθειας και τοποθέτησης υλικών για τη βελτίωση των κτιριακών υποδομών του Κέντρου Υγείας Κρύας Βρύσης, αρμοδιότητας της 3ης Υ.ΠΕ. Μακεδονία**, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα Ι' της παρούσης.

Ο προϋπολογισμός της πρόσκλησης ανέρχεται στο ποσό των #37.200,00 €# συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (#30.000,00 €# άνευ Φ.Π.Α. + #7.200,00 €# Φ.Π.Α. 24% = #37.200,00 €# με το Φ.Π.Α) και θα βαρύνει τους ΚΑΕ 1413, 0863 με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά μόνο στο σύνολο του αντικειμένου του διαγωνισμού και πρέπει να καλύπτουν το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών βάσει του ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Η πρόσκληση ενδιαφέροντος θα πραγματοποιηθεί μέσω της πλατφόρμας ηλεκτρονικών διαγωνισμών i-supplies μέσω της ιστοσελίδας <https://3ype.isupplies.gr/>. Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να λάβουν μέρος οφείλουν να κάνουν σχετική εγγραφή και να λάβουν κωδικούς πρόσβασης.

Η εγγραφή στην πλατφόρμα i-Supplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην i-Smart P.C. στο 2103601671 είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <http://isupplies.gr/auth/register>. Κατά τη διενέργεια των διαγωνισμών, η επικοινωνία πραγματοποιείται μέσω ηλεκτρονικών μηνυμάτων στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που έχει δηλώσει ο οικονομικός φορέας κατά την εγγραφή του. Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα i-Supplies οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς δύναται να απευθύνονται στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: τηλ: 2103601671, email: info@isupplies.gr

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αποκλειστικά βάσει τιμής στο σύνολο του αντικειμένου του διαγωνισμού. Οι προσφορές θα πρέπει να περιέχουν τα κάτωθι:

- 1) **Πλήρης αναλυτική τεχνική περιγραφή.** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά (π.χ. πιστοποιητικά, εγχειρίδια, δηλώσεις συμμόρφωσης, βεβαιώσεις), βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.
- 2) **Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986**, υπογεγραμμένη από νόμιμο εκπρόσωπο, με την οποία να δηλώνονται τα αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙV (Υπεύθυνη Δήλωση Β' συμμόρφωσης της προσφοράς με τους όρους της διακήρυξης).
- 3) **Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης - τεκμηρίωσης**, με το οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των Απαιτήσεων-Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι (Τεχνική Περιγραφή) της παρούσας καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση και όρους της διακήρυξης (γενικών, ειδικών, τεχνικών προδιαγραφών, κτλ.), σύμφωνα με το υπόδειγμα και τις επεξηγήσεις στο Παράρτημα ΙΙ.
- 4) Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής) ως εξής:
 - Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του Φ.Π.Α. στο οποίο υπάγονται οι υπηρεσίες, ο οποίος θα αναγράφεται χωριστά και θα βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.
 - Οι προσφερόμενες τιμές θα δοθούν σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.
 - Σε περιπτώσεις υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχητύς ότι οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.
 - Η προσφερόμενη τιμή με τον αναλογούντα Φ.Π.Α., επί ποινή αποκλεισμού, δεν πρέπει να ξεπερνά τον επιμέρους προϋπολογισμό του σκέλους του διαγωνισμού που συμμετέχει ο οικονομικός φορέας.
 - Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον συμμετέχοντα μέχρι την ολοκλήρωση της

σύμβασης. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του συμμετέχοντα πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου των υπηρεσιών που θα προσφέρει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών και την αποπληρωμή τους.

- Σύμφωνα με τα άρθρα 13 & 14 του Ν.3918/2-3-2011, οι συμμετέχοντες στη διαδικασία του διαγωνισμού υποχρεούνται στην οικονομική τους προσφορά (σε χωριστή στήλη) να αναγράψουν τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών και τον Α/Α κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς. **Σε περίπτωση που οι υπηρεσίες δεν παρακολουθούνται από το Παρατηρητήριο Τιμών αυτό θα δηλώνεται σε υπεύθυνη δήλωση (Παράρτημα IV, Υπεύθυνη Δήλωση Β' συμμόρφωσης της προσφοράς με τους όρους της διακήρυξης).**
- Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης και δ) η προσφερόμενη τιμή είναι ανώτερη του Παρατηρητηρίου Τιμών.

Όταν οι οικονομικές προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με τις υπηρεσίες, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής. Οι ανωτέρω εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως: α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά των παρεχόμενων υπηρεσιών, β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την παροχή των υπηρεσιών, γ) την πρωτοτυπία των υπηρεσιών που προτείνονται από τον προσφέροντα, δ) το ενδεχόμενο χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν ηλεκτρονικά θα συμπεριλαμβάνουν απαραίτητα την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV), υπογεγραμμένη από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παραγράφου 13 του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 «Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα....., νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης».

Οι προσφορές θα υποβληθούν ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα ηλεκτρονικών διαγωνισμών i-supplies μέσω της ιστοσελίδας <https://3ype.isupplies.gr/> έως την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού, ήτοι

06/10/2022, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:30μμ. Επιπλέον, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς απαρέγκλιτα να καταθέσουν έως την ως άνω αναφερόμενη ημερομηνία την προσφορά τους και σε έντυπη μορφή σε σφραγισμένο φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Υπηρεσίας (3^{ος} όροφος, Ά ανελκυστήρας)

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρ.73 και του άρ.74 οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν τα κάτωθι δικαιολογητικά κατά την υποβολή της προσφοράς τους:

- (α) Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.
- (β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
- (γ) 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 σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη

δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει στο σύνολο του διαγωνιστικού αντικειμένου.
2. Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 103 – 105 του Ν. 4412/2016. Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στην τεχνική προσφορά απαραίτητα πρέπει να αναγράφεται ότι οι ενδιαφερόμενοι έλαβαν γνώση των όρων της διαδικασίας, τους οποίους αποδέχονται ρητά και ανεπιφύλακτα με την κατάθεση ανάλογης Υπεύθυνης Δήλωσης. Στην τεχνική προσφορά θα κατατεθούν όλα τα συνοδευτικά έντυπα και πιστοποιητικά όπως ορίζονται στο παράρτημα των τεχνικών προδιαγραφών.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η πληρωμή της αξίας των τιμολογίων, θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/08-08-2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών), μετά την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής εκτέλεσης των εργασιών και με την προσκόμιση του τιμολογίου και των δελτίων φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Η πληρωμή πραγματοποιείται μετά τον έλεγχο του σχετικού χρηματικού εντάλματος. Στα τιμολόγια θα αναφέρεται η τιμή των ειδών μόνο σε ΕΥΡΩ.
2. Οι προσφορές θα ισχύουν για τουλάχιστον ενενήντα (90) ημέρες.
3. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού και

τοποθέτησή του στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις.

- Κράτηση 0,1%, Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων βάσει του Ν. 4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α'/17.03.2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης», άρθρο 7 «Οικονομική Αυτοτέλεια», σε αντικατάσταση του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α'147), που υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Η εν λόγω κράτηση υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού).
- Κράτηση 2% υπέρ ψυχικής υγείας η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης.
- Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ%.
- Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% και 8% ανάλογα του διαγωνιστικού αντικειμένου επί του καθαρού ποσού.

Ο Ανάδοχος υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τη 3η ΥΠΕ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ).

4. Η κατακύρωση θα γίνει στον ενδιαφερόμενο που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή σύγκρισης μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.

Ο Διοικητής της 3^{ης} Υ.ΠΕ (Μακεδονίας)

Δρ. Παναγιώτης Μπογιατζίδης

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ –ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ-
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια υλικών και την παροχή υπηρεσιών στο υπάρχον κτίριο του Κέντρου Υγείας Κρύας Βρύσης, για την ανακαίνιση χώρων του τμήματος Επειγόντων καθώς και για χώρους υγιεινής του Κέντρου Υγείας, με απώτερο στόχο την αναβάθμιση της λειτουργικότητας του και την παροχή ποιοτικών υπηρεσιών υγείας.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

*Οι εργασίες περιορίζονται σε τέσσερις περιοχές που προσδιορίζονται επί των σχεδίων ως εξής [Χ1.1-Χ1.4]-
Περιοχή Επειγόντων Περιστατικών, [Χ2.1-Χ2.3] Συγκρότημα Χώρων Υγιεινής*

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

- τις φορτοεκφορτώσεις και την μεταφορά των ακρήστων προϊόντων σε κατάλληλους χώρους απόρριψης.
- την καθαίρεση υπάρχουσας εσωτερικής, διαχωριστικής, τοιχοποιίας δρομικής οπτοπλινθοδομής προκειμένου να διαμορφωθεί ενιαίος χώρος για την ανάπτυξη WC ΑμεΑ [Χ2.3 - Κατασκευαστική Λεπτομέρεια Α02]. Η εργασία περιλαμβάνει την αποκατάσταση των πιθανών φθορών στις υπάρχουσες τοιχοποιίες, στις οροφές και στα δάπεδα των χώρων. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-02-01 "Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με εργαλεία χειρός", όπως αποτυπώνονται στα σχετικά αρχιτεκτονικά σχέδια και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που κατά τις παραπάνω καθαίρεσεις αποκαλυφθούν καλωδιώσεις ή και σωληνώσεις ύδρευσης - αποχέτευσης - θέρμανσης απαιτείται η πλήρης αποκατάστασή τους, σύμφωνα με τις

υποδείξεις της Υπηρεσίας και τα όσα προβλέπονται παρακάτω στις περιγραφές των ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών.

- τη επέκταση του ανοίγματος σε υπάρχουσα τοιχοποιία προκειμένου να διαμορφωθούν δύο εσωτερικές θύρες για τους χώρους [Χ1.3 - Λουτρό ΤΕΠ] και [Χ1.4 - Αποστείρωση]. Στην εργασία συμπεριλαμβάνονται οι προσωρινές αντιστηρίξεις, οι εργασίες μόρφωσης των παρειών των οπών ή των παραστάδων (λαμπάδων) των ανοιγμάτων και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης στις θέσεις φορτώσεως και η αποκατάσταση των πιθανών φθορών στις υπάρχουσες τοιχοποιίες, στις οροφές και στα δάπεδα των χώρων. Η αποκατάσταση στα δάπεδα θα γίνει με υλικά ιδίου τύπου και πανομοιότυπων χαρακτηριστικών με τα υπάρχοντα. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν όπως αποτυπώνονται στα σχετικά αρχιτεκτονικά σχέδια και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- την αποξήλωση με προσοχή μίας εσωτερικής, ξύλινης θύρας με μεταλλική κάσα στον χώρο [Λουτρό ΤΕΠ] και μιας εσωτερικής ξύλινης θύρας με μεταλλική κάσα στο χώρο [Αποθήκη]. Η εργασία περιλαμβάνει τις απαραίτητες εργασίες αποκατάστασης των ανοιγμάτων (π.χ. μερεμέτια, σοβά).
- την αποξήλωση των θυρών αλουμινίου (χωρίς κάσα) διαστάσεων 0,70*2,10 σε 4 wc (3 wc κοινού, 1wc προσωπικού).
- την καθαίρεση των υπαρχόντων επιτοιχιων και επιδαπέδιων επιστρώσεων (πλακιδίων ή μαρμάρου) με το κονίαμα στρώσεως αυτών, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση καθώς και του λοιπού εξοπλισμού ως εξής:
- ΤΕΠ Χ1.1 (αποξήλωση επίτοιχων πλακιδίων, αποξήλωση ρnc δαπέδου), Προθάλαμος ΤΕΠ Χ1.2 (αποξήλωση επίτοιχων πλακιδίων), Λουτρό ΤΕΠ Χ1.3 (αποξήλωση επίτοιχων πλακιδίων), WC Χ2.1, 2.2, 2.3 (αποξήλωση επίτοιχων και επιδαπέδιων πλακιδίων και κάθε είδους εξοπλισμού).
- την αποξήλωση σαθρών επιχρισμάτων που παρουσιάζουν φθορά, όπου κριθεί απαραίτητο, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- την αποξήλωση κάθε είδους εξοπλισμού ο οποίος δε θα είναι απαραίτητος στη νέα εγκατάσταση τόσο στο εσωτερικό (περσίδες, παραβάν, άχρηστα κανάλια, σύστημα εξαερισμού ΤΕΠ με χοάνη, πάγκοι και ερμάρια ΤΕΠ κλπ) και την αποκατάσταση οποιονδήποτε φθορών ή οπών προκληθούν από τις αποξηλώσεις, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- τον καθαρισμό από άχρηστα αντικείμενα, όλων των χώρων και συγκέντρωση και απομάκρυνση των άχρηστων υλικών. Όλα τα άχρηστα προϊόντα των καθαιρέσεων και τα μπάζα θα φορτωθούν με τον κατάλληλο και απόλυτα ασφαλή τρόπο και θα μεταφερθούν με αυτοκίνητο σε νομίμους χώρους απόρριψης.

ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

Όπου προβλέπονται νέοι διαχωριστικοί τοίχοι ή συμπλήρωση σε συνέχεια υπάρχουσας οπτοπλινθοδομής, θα γίνουν με ελαφρά χωρίσματα γυψοσανίδας οποιονδήποτε σχήματος, πλάτους και

μήκους, με σήμανση CE για την επένδυση τοίχων ανάλογα με τις απαιτήσεις των χώρων στους οποίους τοποθετούνται. Τα χωρίσματα θα έχουν συνολικό πάχος 10cm περίπου και οι εργασίες περιλαμβάνουν:

- την προμήθεια υλικών και την κατασκευή εσωτερικών τοίχων για τον διαχωρισμό των χώρων Χ1.3 και Χ1.4 και για την κατασκευή του WC ΑμεΑ, βάσει των σχεδίων που επισυνάπτονται στη μελέτη. Η εργασία θα γίνει με τοποθέτηση τοιχοπετάσματος με αμφίπλευρη τοποθέτηση διπλής ανθυγρής γυψοσανίδας πάχους 12,5mm σε μεταλλικό σκελετό από γαλβανισμένη λαμαρίνα και εσωτερική μόνωση από ορυκτοβάμβακα, πάχους 5 εκατοστών, βάσει των σχετικών αρχιτεκτονικών σχεδίων και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- την προμήθεια υλικών και την εφαρμογή επιχρισμάτων τριπτών - τριβιδιστών με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, σε τρεις διαστρώσεις. Οι εργασίες θα γίνουν όπου λόγω της αποξηλωσης πλακιδίων θα χρειαστεί αποκατάσταση και εκ νέου εφαρμογή επιχρίσματος (Χ1.2, Χ1.4 κλπ), σε θέσεις όπου υπάρχει φθορά του υφιστάμενου επιχρίσματος, στα τμήματα της τοιχοποιίας όπου θα γίνουν οι οδεύσεις των δικτύων ύδρευσης-αποχέτευσης και τοπικά για αποκατάσταση του σοβά στα σημεία των καθαιρέσεων- αποξηλώσεων ή φθορών. Στην εργασία συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

- την προμήθεια και τοποθέτηση επιτοίχιων πλακιδίων στους χώρους των wc που ανακαινίζονται (Χ1.3, 2.1, 2.1.1, 2.2, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3), στο πάγκο του χώρου αποστείρωσης - Χ1.4), σε όλες τις τοιχοποιίες του χώρου Επειγόντων (Χ1.1) και στο νέο wc ΑμεΑ (Χ2.3). Η επένδυση των εσωτερικών τοίχων θα γίνει με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων επιλογής της υπηρεσίας και έως του ύψους των 2,2 μέτρων περίπου. Ειδικά στο χώρο 1.1 η επένδυση θα γίνει ως την οροφή του χώρου (h=2.90m), ενώ στον πάγκο του Χ1.4 η επένδυση θα γίνει σε όλο το μήκος του πάγκου και για ύψος 1,00m. Η επιλογή των πλακιδίων και οι εργασίες τοποθέτησης θα γίνουν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Η τοποθέτηση θα γίνει με αρμούς 1 mm, πάνω στο υφιστάμενο με την ανάλογη τεχντροπία εξομάλυνσης και διάστρωσης, η δε επίστρωση θα γίνει με επικόλληση μέσω ειδικού κονιάματος συγκόλλησης το πάχος της στρώσης του οποίου θα πρέπει να είναι κατάλληλο και για την εξομάλυνση τυχόν ανωμαλιών του υφιστάμενου δαπέδου. Οι επιφάνειες της επένδυσης, όταν τελειώσουν όλες οι εργασίες, θα πρέπει να είναι τελείως επίπεδες, κατακόρυφες, χωρίς ανωμαλίες και σπασίματα, αρμούς ευθύγραμμους οριζόντιους και κατακόρυφους και με ίδιο πάχος. Επίσης απαιτείται ο επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών του τοίχου και η διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, διακοπών και ρευματοδοτών.

- την προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιων πλακιδίων στους χώρους wc που ανακαινίζονται (X1.3, 2.1, 2.1.1, 2.2, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3) και στο νέο wc ΑμεΑ. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων επιλογής της υπηρεσίας, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές". Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου. Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.
- Τοποθέτηση στους χώρους X1.1 και X1.2, νέου δαπέδου από PVC, πάχους 2mm, ομοιογενούς, κατηγορίας χρήσης 34 (βαρύ επαγγελματικό) για νοσοκομειακή χρήση, τοποθετημένο με κορδόνια αρμοκόλλησης, σε χρωματισμό επιλογής της Υπηρεσίας. Η τοποθέτηση θα πραγματοποιηθεί μετά την απομάκρυνση του προηγούμενου τάπητα pvc και μετά τον καθαρισμό και την εξασφάλιση της επιπεδότητας του χώρου.

Περιλαμβάνεται η ειδική κόλλα και η εργασία πλήρους κατασκευής. Προ της τοποθέτησης του νέου δαπέδου θα γίνει τοπική αποκατάσταση του δαπέδου στα σημεία όπου υπάρχουν φθορές στους τελικό δάπεδο αυτές θα πρέπει να συμπληρωθούν με κατάλληλο υλικό. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι ξηρό, καθαρό από σκόνες, ομαλό, λείο, επίπεδο, σκληρό και απαλλαγμένο από υγρασίες προκειμένου να είναι στην σωστή κατάσταση ώστε να μπορεί να ξεκινήσει η διαδικασία τοποθέτησης του δαπέδου PVC σε ρολό με την χρήση της αντίστοιχης ακρυλικής κόλλας. Σε περίπτωση που από την κατασκευαστή απαιτηθεί, θα εφαρμοστεί αστάρι σε τουλάχιστο μία στρώση. Τεχνικές προδιαγραφές:

- ✓ Κατηγορία χρήσης 34 (βαρύ επαγγελματικό)
- ✓ Πάχος 2 mm (ομογενές)
- ✓ Βάρος ≥3.300 gr/m²
- ✓ Αντοχή σε καρέκλες με ροδάκια ΝΑΙ
- ✓ Αντιστατικότητα ≤2kV (αντιστατικό)
- ✓ Ακαυστότητα Bfl-s1 (βραδύκαυστο)
- ✓ Αντιολισθηρότητα R9
- ✓ Ηχομόνωση 3 db

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

- την προμήθεια και τοποθέτηση έξι (6) εσωτερικών θυρών, αλουμινίου, μονόφυλλων, ανοιγόμενων, διαστάσεων όπως ορίζονται στο σχέδιο, για την είσοδο στους χώρους Χ1.3, Χ1.4, Χ2.1.1, Χ2.2.1, Χ2.2.2, Χ2.2.3. Στην εργασία περιλαμβάνονται οι χειρολαβές, οι κλειδαριές, όλα τα υλικά και μικροϋλικά και η παράδοσή της σε πλήρη λειτουργία. Η εφαρμογή όλων των υλικών και εργασιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο παρόν τεύχος τεχνικής περιγραφής εργασιών και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Η θύρα θα περιλαμβάνει πάνελ αλουμινίου.
- την προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) συρόμενων φεγγιτών αλουμινίου, διαστάσεων όπως ορίζονται στο σχέδιο, για την αντικατάσταση υπάρχοντος ενιαίου φεγγίτη, μετά το διαχωρισμό των χώρων Χ1.3, Χ1.4. Οι φεγγίτες θα φέρουν διπλούς θερμομονωτικούς υαλοπίνακες. Στην εργασία περιλαμβάνονται οι χειρολαβές, οι κλειδαριές, όλα τα υλικά και μικροϋλικά και η παράδοσή της σε πλήρη λειτουργία.
- Την προμήθεια και τοποθέτηση μιας εσωτερικής ξύλινης θύρας και της αντίστοιχης μεταλλικής κάσας τους, για την είσοδο στο WC ΑμεΑ, σύμφωνα με τις αναγραφόμενες διαστάσεις. Η νέα θύρα θα είναι ξύλινη, πρεσσαριστή, ανοιγόμενη, σύμφωνα με τα σχετικά σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Θα επενδυθεί με φαινοπλαστικά φύλλα HPL και στην εξωτερική πλευρά θα τοποθετηθεί προστατευτική λωρίδα inox, κατα αντιστοιχία με τις υπόλοιπες πόρτες του κτιρίου. Η πόρτα του WC ΑμεΑ θα φέρει την απαραίτητη μπάρα χειρισμού και κλειδαριά με δυνατότητα ανοίγματος και από την εξωτερική πλευρά. Οι θύρες περιλαμβάνουν όλον τον απαραίτητο εξοπλισμό (ζεύγη χειρολαβών και κλειδαριές) και παραδίδονται σε πλήρη λειτουργία.
- Την προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιων ερμαρίων, όπως αποτυπώνονται στο σχέδιο Α0.1. Στο χώρο Χ1.1 θα τοποθετηθούν επιδαπέδια ερμάρια με πάγκο σε τρία σημεία μήκους 3.20m, 1,10m και 1.10m. Στο χώρο Χ1.4 θα τοποθετηθούν επιδαπέδια ερμάρια με πάγκο 2.30m. Όλα τα ερμάρια θα έχουν βάθος 60cm και τελικό ύψος πάγκου 89cm. Τα ερμάρια αποτελούνται από "κουτιά" από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες, κόλλα και κατάλληλες εντορμίες, , με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - ✓ Οριζόντια (ράφια) και κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1,0 mm), συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από ταινία PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με στρογγυλεμένες ακμές.
 - ✓ Τοποθέτηση χειρολαβών (πόμολα) φύλλων και κρυφών μεταλλικών μεντεσέδων βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξειδωτών και ρυθμιζομένων.

- ✓ Στήριξη της κατασκευής σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά με απόληξη από πλαστικό προφίλ για την προστασία τους από την υγρασία
- ✓ Κουμπωτή μπάζα ύψους 125 mm από νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης πάχους 1,0 mm.

Το ερμάριο μήκους 1.10, θα περιλαμβάνει επίσης συρταριέρα αποτελούμενη τουλάχιστον από 4 συρτάρια με πλαίσιο από τεμάχια λευκής ξυλείας πάχους 18 mm επενδυμένα με μελαμίνη, περαστά και κολλητά, με οπές ή τομές στο "πρόσωπο" ή χειρολαβές και με πυθμένα από μοριοσανίδα (hard board) επενδυμένα με μελαμίνη περαστή και κολλητή, με απλούς μεταλλικούς τυποποιημένους οδηγούς λειτουργίας του συρταριού, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα".

- Πάγκος από άκαυστη φορμάικα, που περιλαμβάνει:

α) Το στοιχείο του συμπαγούς πάγκου συνολικού πάχους 32 mm και πλάτους 90 cm, με επικάλυψη από άκαυστη φορμάικα, με περιθώριο από ταινία PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές στα εμφανή σόκορα, το οποίο συγκολλάται στην υπάρχουσα υποδομή με κατάλληλη συμβατή κόλλα.

β) Ανοιγμα οιοδήποτε σχεδίου, το οποίο διαμορφώνεται με κοπή του πάγκου για την υποδοχή του επικαθήμενου νεροχύτη, σύμφωνα με την μελέτη.

γ) Την σφράγιση των περιμετρικών αρμών (επαφή με τον τοίχο ή άλλες κατασκευές) με αντιμικροβιακή σιλικόνη, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του σφραγιστικού υλικού.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στήριξης, στερέωσης, επεξεργασίας των τελικών επιφανειών, υλικά & μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη και τα κατασκευαστικά σχέδια.

- ✓ Άνωθεν του ενός εκ των πάγκων μήκους 1.10μ του χώρου Χ1.1 θα τοποθετηθούν Ερμάρια κρεμαστά επί τοίχου. Τα ερμάρια θα έχουν βάθος 35 cm, με "κουτιά" από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από ταινίες PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες, κόλλα και κατάλληλες εντορμίες. Περιλαμβάνονται ράφια από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1,0 mm), συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, χειρολαβές, κρυφοί μεταλλικοί μεντεσέδες βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξειδώτοι και ρυθμιζόμενοι

- Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά, θα τοποθετηθούν άνωθεν εκ του δεύτερου πάγκου μήκους 1,10μ στο χώρο Χ1.1. Ράφια πάχους 25 mm από κόντρα πλακέ πάχους 3 mm πρεσσαριστών και στις δυο όψεις σκελετού από ξυλεία τύπου Σουηδίας με πηγάκια στην περίμετρο, και γενικά υλικά επί τόπου και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση σε τοίχους με ασφαλή τρόπο.

- Ερμάρια μεγάλου ύψους, θα τοποθετηθούν στον προθάλαμο Χ1.2. Τα ερμάρια θα έχουν βάθος 60 cm, με "κουτιά" από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από ταινία PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες, κόλλα και κατάλληλες εντορμίες σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ", με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - ✓ Διαμόρφωση χειλέων των απαιτούμενων οπών με φρεζάρισμα
 - ✓ Κατασκευή πλάτης του κουτιού προς τον τοίχο από χαρτοφορμάικα ή φορμάικα πάχους 8 mm
 - ✓ Οριζόντια (ράφια) και κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα (άν προβλέπονται) από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1,0 mm), συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από ταινία PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με στρογγυλεμένες ακμές.
 - ✓ Τα φύλλα (μονά ή διπλά) από νοβοπάν με μελαμίνη οιοδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1,0 mm), συνολικού πάχους 18 mm, με περιθώρια από ταινία PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές.
 - ✓ Τοποθέτηση χειρολαβών (πόμολα) φύλλων και κρυφών μεταλλικών μεντεσέδων βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξειδωτών και ρυθμιζομένων.
 - ✓ Στήριξη της κατασκευής σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά με απόληξη από πλαστικό προφίλ για την προστασία τους από την υγρασία
 - ✓ Κουμπωτή μπάζα ύψους 125 mm από νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης πάχους 1,0 mm.
- Την επισκευή των θυρών εισόδου στους χώρους Χ1.1, Χ1.2 και της ενδιάμεσής τους. Θα γίνει έλεγχος καλής λειτουργίας των θυρόφυλλων, χρωματισμός των κασωμάτων, ρεγουλάρισμα ή και αντικατάσταση αν απαιτείται των μεντεσέδων.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

- την προμήθεια των υλικών και τις εργασίες χρωματισμών που θα γίνουν στο σύνολο των εσωτερικών τοιχοποιιών των χώρων Χ1.1 ως Χ1.4, Χ2.1 ως Χ2.3 (περιλαμβάνονται όλα τα wc των αναφερόμενων χώρων). Στην εργασία περιλαμβάνονται η προετοιμασία των επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς και συγκεκριμένα εργασίες αποκατάστασης της επιφανείας του επιχρίσματος, αφαίρεση του παλιού σοβά, καθαρισμός και σπατουλάρισμα όπου κρίνεται απαραίτητο, αστάρωμα με κατάλληλο υλικό βάσεως ακρυλικής ρητίνης, διαλύτου, ή ακρυλικού μικρομοριακού υλικού βάσεως νερού, με

αντοχή στα αλκάλια και ο χρωματισμός με διπλή στρώση πλαστικού οικολογικού χρώματος, με την απαιτούμενη προπαρασκευή και απόξεση ποσοστού έως 15% της επιφάνειας των παλαιών χρωμάτων. Στην εργασία περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου. Η εργασία και η επιλογή των χρωματισμών θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

- την προμήθεια των υλικών και τις εργασίες χρωματισμών οροφών στο σύνολο των χώρων που αναλυτικά αναφέρονται παραπάνω. Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών υδροχρωματισμένων επιφανειών, με ψεκαστήρα ή χρωστήρα, με σποραδικές επισκευές της επιφάνειας, με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%. Στην εργασία περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου. Η εργασία και η επιλογή των χρωματισμών θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- την προμήθεια των υλικών και τις εργασίες χρωματισμού όλων των επιφανειών γυψοσανίδας των νέων τοιχοπετασμάτων και των επιμέρους κατασκευών με χρώματα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (πλαστικά ή ριπολίνες) σε δύο διαστρώσεις με σπατουλάρισμα. Στην εργασία περιλαμβάνεται η προετοιμασία των επιφανειών, η εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων, το αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της), το σπατουλάρισμα και η διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος. Στο κόστος περιλαμβάνονται τα υλικά επί τόπου του έργου και εργασία. Η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει βάσει των υποδείξεων της Υπηρεσίας.
- την προμήθεια των υλικών και τις εργασίες χρωματισμού των μεταλλικών υφιστάμενων κασών των παραπάνω αναφερόμενων χώρων με βερνικόχρωμα βάσεως νερού σε δύο στρώσεις μετά των προηγούμενο καθαρισμό και την επίστρωση των μεταλλικών επιφανειών με μία στρώση ελαιοχρώματος μίνιου. Ο χρωματισμός θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης και υποδείξεως της Υπηρεσίας.
- Την προμήθεια και τοποθέτηση περσιδών αλουμινίου στους χώρους του ΤΕΠ και των βοηθητικών αυτού (Χ1.1, Χ1.3, Χ1.4). Προπετάσματα περσιδωτά (VENETIAN BLINDS) με περσίδες αλουμινίου που φέρουν πλαστική επένδυση, οποιασδήποτε αποχρώσεως, με τα κορδόνια, τις τροχαλίες και όλα τα εξαρτήματα στερεώσεως, χειρισμού και λειτουργίας πλήρως τοποθετημένα.

Όλες οι επιλογές αποχρώσεων κάθε χρωματισμού επιφανειών θα γίνονται κατόπιν συνεννόησης και υποδείξεως της Υπηρεσίας.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΥΔΡΕΥΣΗ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

- Αποξηλώσεις των ειδών υγιεινής που προβλέπεται να αντικατασταθούν (έπειτα από υπόδειξη και της επίβλεψης), ορατών και αφανών δικτύων ύδρευσης και λοιπού άχρηστου αποχετευτικού εξοπλισμού (σωληνώσεις, υδραυλικοί υποδοχείς των WC, λεκάνες, νιπτήρες, καζανάκια, νιπτήρες, εξαρτήματα), με ιδιαίτερη προσοχή.
- Τοποθέτηση ειδών υγιεινής, κρουνοποιίας & αξεσουάρ μετά των εξαρτημάτων τους πλήρως συνδεδεμένα και έτοιμα για λειτουργία, σύμφωνα με τα σχέδια και τις εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Πιο συγκεκριμένα θα εγκατασταθούν:

Στα WC του χώρου Χ2.1 ως Χ2.3 και ειδικότερα τα 3 WC κοινού, το WC προσωπικού και του ενός WC ΑΜΕΑ που θα δημιουργηθεί, θα αντικατασταθούν τα ήδη υπάρχοντα και θα τοποθετηθούν νέα είδη υγιεινής - κρουνοποιίας και αξεσουάρ τα οποία θα υποδειχτούν από τον Επιβλέποντα και την Διευθύνουσα Υπηρεσία. Στα επείγοντα Χ1.3 θα υπάρχουν επιπλέον λεκάνη καταιονητήρα και μπαταρία λουτρού αναμεικτική.

Τα είδη υγιεινής (λεκάνες, καζανάκια, νιπτήρες και λεκάνες καταιονητήρων) θα είναι από λευκή πορσελάνη και οι κρουνοί θα είναι ορειχάλκινοι επιχρωμιωμένοι. Οι συνδέσεις των σωληνώσεων νερού χρήσης προς τους κρουνοί ή μπαταριές θα γίνονται με παρεμβολή εύκαμπτων σωλήνων και γωνιακούς διακόπτες.

1. Μπαταρία Νιπτήρα/ Λουτρού - αναμικτήρας θερμού ψυχρού ύδατος

Θα είναι ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για τοποθέτηση πάνω στον νιπτήρα ή επίτοιχος για μπάνιο, με τη σύνδεσή του προς τα δίκτυα θερμού - ψυχρού νερού μέσω γωνιακών διακοπών χρωμέ και τεμαχίων κατάλληλου μήκους εύκαμπτων σωλήνων χρωμέ που φέρουν στα άκρα τους χρωμέ "ρακόρ" προσαρμογής με τον αναμικτήρα και τον γωνιακό διακόπτη, πλήρους εγκαταστάσεως και λειτουργίας του. Τοποθέτηση σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιβλέποντα και την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

2. Νιπτήρες

Οι νιπτήρες θα είναι λευκοί από πορσελάνη και θα έχουν οβάλ σχήμα και θα είναι κατάλληλοι για υποκαθήμενη τοποθέτηση, διαστάσεων 50Χ60cm, με κολώνα και με σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins, βαλβίδα χρωμέ ελεγχόμενη από ειδικό μοχλό, στηρίγματα, σωλήνες, ρακόρ και γενικά πλήρως

εξοπλισμένου. Περιλαμβάνονται επίσης όλα τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κ.λ.π.), κάθε υλικό στερέωσης, συγκόλλησης, σύνδεσης με τους σωλήνες πλύσεως και αποχέτευσης για την πλήρη λειτουργία κάθε νιπτήρα χωριστά. Θα συνοδεύονται από:

- Χυτοσιδηρένια στηρίγματα για επίτοιχη τοποθέτηση.
- Βαλβίδα εκκενώσεως πλήρη με τάπα και αλυσίδα ή μοχλό χειρισμού της, επιχρωμιωμένη.
- Οι διαστάσεις του στρεφόμενου ράμφους του αναμικτήρα πρέπει να είναι αντίστοιχες με τις διαστάσεις του νιπτήρα που εξυπηρετεί.

Τοποθέτηση στους χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιβλέποντα και την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

3. Χαρτοθήκες Λεκανών

Οι χαρτοθήκες χαρτιού υγείας θα είναι επιχρωμιωμένες με καπάκι για τοποθέτηση σε τοίχο.

4. Καθρέπτες

Οι καθρέπτες των νιπτήρων θα είναι "μπιζουτέ" πάχους τουλάχιστον 4mm και διαστάσεων τουλάχιστον 50x70cm. Η στερέωση των καθρεπτών θα γίνει με την βοήθεια 4 κοχλιών με επινικελωμένες κεφαλές. Θα δοθεί δείγμα προς έγκριση στην επίβλεψη του έργου.

Τοποθέτηση στους χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιβλέποντα και την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

5. Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm

Τοποθέτηση στους χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιβλέποντα και την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

6. Λεκάνη Αποχωρητηρίου από πορσελάνη καθήμενου τύπου μαζί με κάθισμα λεκάνης με κάλυμμα χρώματος λευκού από ενισχυμένη πλαστική ύλη, άθραυστο φαρδύ.

7. Λεκάνη Καταιονητήρα από πορσελάνη τετράγωνη ή ημικυκλική κατάλληλων διαστάσεων βάσει των σχεδίων.

8. Καζανάκι χαμηλής πίεσεως πορσελάνης πατητό, περιεκτικότητας 10 lt, με δύο κουμπιά για την εκκένωση (μερική ή ολική), πλήρες με τον πλαστικό πλωτήρα, τα ρακόρ στομιών, κλπ. Επίσης όλα τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κ.λ.π.), κάθε υλικό στερέωσης, συγκόλλησης, σύνδεσης με τους σωλήνες πλύσεως και αποχέτευσης για την πλήρη λειτουργία κάθε λεκάνης χωριστά αλλά και όλου του συγκροτήματος.

9. Στο WC ΑμεΑ θα τοποθετηθούν ο αντίστοιχος προβλεπόμενος εξοπλισμός (Λεκάνη ΑμεΑ, Νιπτήρας ΑμεΑ 66x57, μπαταρία αναμεικτική ΑμεΑ με μακρύ μοχλό, λαβές στήριξης ΑμεΑ τοίχων, θύρας και χαρτιού υγείας), όπως προβλέπονται και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, καθώς και

σύστημα κλήσης έκτακτης ανάγκης με κορδόνι με φωτεινή και ηχητική ειδοποίηση (φαροσειρήνα). Ειδικότερα, λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη καθήμενου τύπου μαζί με κάθισμα λεκάνης με κάλυμμα χρώματος λευκού από ενισχυμένη πλαστική ύλη, άθραυστο φαρδύ με ειδικό σχήμα (ανοιχτό στο εμπρός μέρος, σχήμα πετάλου) και καζανάκι χαμηλής πιέσεως πορσελάνης με χειρισμό στο πλάι, με υποπόδιο μόνιμο, πλήρες με τον πλαστικό πλωτήρα, τα ρακόρ στομιών, κλπ, με ειδικές μπάρες στήριξης εκατέρωθεν της λεκάνης ήτοι δύο χειρολαβές (η μία αναδιπλούμενη) από ορείχαλκο επιχρωμιωμένες διαμέτρου 3,5 εκ. και μήκους περί τα 50 εκ. Νιπτήρας πορσελάνης, ειδικού για άτομα ΑμεΑ, με σχήμα πετάλου στο εμπρός μέρος, διαστάσεων περίπου 66x57 εκ., με σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins, βαλβίδα χρωμέ ελεγχόμενη από ειδικό μοχλό, στηρίγματα, σωλήνες, ρακόρ και γενικά πλήρως εξοπλισμένου. Επιχρωμιωμένος αναμικτήρας ΑΜΕΑ με μακρύ μοχλό, με τη σύνδεσή του προς τα δίκτυα θερμού - ψυχρού νερού μέσω γωνιακών διακοπών χρωμέ και τεμαχίων κατάλληλου μήκους εύκαμπτων σωλήνων χρωμέ που φέρουν στα άκρα τους χρωμέ "ρακόρ" προσαρμογής με τον αναμικτήρα και τον γωνιακό διακόπτη, πλήρους εγκαταστάσεως και λειτουργίας του. Λοιπά εξαρτήματα/ αξεσουάρ όπως καθρέπτης ανακλινόμενος ορθογωνικός (ή οβάλ) διαστάσεων 60x45 εκ. με ρυθμιζόμενη γωνία κλίσης. Περιμετρικά του χώρου και παράλληλα με το δάπεδο σε απόσταση 0,15-0,20 μ. από αυτό θα τοποθετηθεί σύστημα κλήσης κινδύνου με κορδόνι, το οποίο θα συνδέεται με φωτεινή και ηχητική ένδειξη πάνω από την εξωτερική όψη της θύρας του χώρου προς το διάδρομο με τα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως (στηρίγματα, βίδες, τσιμεντοκονία κλπ.) σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές για άτομα με ειδικές ανάγκες.

10. Στην αίθουσα επειγόντων Χ1.1 και στην αποστείρωση Χ1.4 στους δυο πάγκους κουζίνας θα τοποθετηθεί νεροχύτης ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 55 cm, μίας σκάφης και με μαξιλάρι διαστ. περίπου 35 X 55 X 120 cm, μήκους 1,20 m με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. Περιλαμβάνονται η βαλβίδα, το σιφόνι Φ 1¼ ins, στηρίγματα, σωλήνες, ρακόρ κλπ γενικά εξαρτήματα, ο νεροχύτης με τη σύνδεσή του προς τα δίκτυα θερμού-ψυχρού νερού μέσω γωνιακών διακοπών και αποχέτευσης δηλαδή νεροχύτης και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως.
11. Μπαταρία Κουζίνας με ψηλό ρουξούνι - αναμικτήρας θερμού ψυχρού ύδατος
 Θα είναι ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για τοποθέτηση πάνω σε πάγκο νεροχύτη, με τη σύνδεσή του προς τα δίκτυα θερμού - ψυχρού νερού μέσω γωνιακών διακοπών χρωμέ και τεμαχίων κατάλληλου μήκους εύκαμπτων σωλήνων χρωμέ που φέρουν στα άκρα τους χρωμέ "ρακόρ" προσαρμογής με τον αναμικτήρα και τον γωνιακό διακόπτη, πλήρους εγκαταστάσεως και λειτουργίας του. Θα τοποθετηθούν καινούριες σωληνώσεις Ζεστού Νερού Χρήσης έτσι ώστε στους ανωτέρω δύο αναμικτήρες των επειγόντων να υπάρχει ΖΝΧ.
12. Εργασίες τροποποίησης των δικτύων (ύδρευσης, θέρμανσης, αποχέτευσης) ώστε τα δίκτυα να λειτουργούν απρόσκοπτα χωρίς προβλήματα με τις νέες προσθήκες. Επίσης, θα τοποθετηθούν 80

μέτρα σωλήνα ύδρευσης, πλαστική θερμοκολλητική τύπου PP-R, κατάλληλη για πόσιμο νερό, διαστάσεων 20x3,4mm για την όδευση των ΖΝΧ από τον Ηλιακό Θερμοσίφωνα προς όλες τις λήψεις ΖΝΧ των αναμεικτήρων στα WC, στα WC επειγόντων Χ1.3 και στα WC των δύο εφημερείων. Επίσης, αφορά και τις εργασίες σύνδεσης του Ηλιακού θερμοσίφωνα.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

- Οι υδραυλικές εργασίες θα γίνουν από αδειούχο ψυκτικό ενώ οι ηλεκτρολογικές εργασίες από αδειούχο ηλεκτρολόγο.
- Αντικατάσταση θερμαντικών σωμάτων με τύπου Πάνελ. Θα επιλεγθούν σώματα με ολικές ή μερικές φθορές που το σύνολο των θερμίδων τους θα είναι 15.000Kcal/h και θα αντικατασταθούν. Η θερμική απόδοση των νέων θερμαντικών σωμάτων τύπου πάνελ θα παρθεί από καταλόγους αναγνωρισμένων κατασκευαστικών εταιρειών θερμαντικών σωμάτων για $\Delta T = 20^{\circ}C$. Ειδικότερα, θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου panel, οποιουδήποτε ύψους μήκους και πάχους, δίστηλο, τρίστηλο, ή τετράστηλο, πλήρως εγκατεστημένο, ήτοι θερμαντικό σώμα, υλικά στερεώσεως ή αναρτήσεως, διακόπτης δισωλήνιου (γωνιακός ή ίσιος, 2 τεμάχια ανά θερμαντικό σώμα) και μικροϋλικά όπως τάπες, αυτόματα εξαεριστικά σωμάτων επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως (ανά 1000 Kcal/h).
 - Την προμήθεια και τοποθέτηση θερμοσίφωνα, χωρητικότητας 100lt, με ηλεκτρική αντίσταση 4kW ή αντίστοιχη, για την παραγωγή ζεστών νερών χρήσης (ΖΝΧ) στους χώρους ΤΕΠ και WC ΤΕΠ. Θα τοποθετηθεί στον χώρο εντός ή πλησίον της αποστείρωσης.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΙΣΧΥΡΑ, ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

- Την προμήθεια και τοποθέτηση 23 φωτιστικών σωμάτων LED στεγασμένων χωρών (600x600), οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο, προστασίας IP20, τύπου ultra slim οι προδιαγραφές των οποίων περιγράφονται. Αντικαθιστά λαμπτήρες Φθορισμού 60cm 4x18 Watt. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ισχύς: 48 Watt Φωτεινότητα: 4880 Lumen Dimming: Όχι Τύπος χρώματος: Φυσικό Λευκό 4500 Kelvin Διάρκειας ζωής: > 30.000 ώρες Εγγύηση: 2 Χρόνια Άμεσης Αντικατάστασης Πιστοποιητικά: CE, ROHS και EMC. Μήκος: 595mm Πλάτος: 595mm Στην τιμή περιλαμβάνονται τα φωτιστικά σώματα, οι

λαμπτήρες, το καλώδιο τροφοδοσίας, ηλεκτρολογικό κανάλι, υλικά, μικροϋλικά καθώς και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, με σκοπό την παράδοση των φωτιστικών σωμάτων έτοιμων προς χρήση. Στα επείγοντα Χ1.1 συνολικά 12 Φ.Σ., στο Χ1.2, Χ1.3 και Χ1.4 συνολικά 3 Φ.Σ., στον χώρο των WC Χ2.1 ως Χ2.3 συνολικά 8 Φ.Σ.

- Προμήθεια / αντικατάσταση συνολικά 14 ρευματοδοτών, δηλαδή ρευματοδότης χωνευτός, σε κανάλι ή επίτοιχος ή στεγανός ή σε κυτίο καναλιού ή σε ενδοδαπέδιο κυτίο, SCHUKO, εντάσεως 16Α
- Εγκατάσταση μίας διπλής πρίζας ασθενών ρευμάτων, δηλαδή διπλή πρίζα ασθενών ρευμάτων (voice-data), RJ45, 2x 8 επαφών, για χωνευτή τοποθέτηση ή επί καναλιού, cat.6, με χρήση καλωδίων UTP, 4 ζευγών, Cat.6, με όδευση σε κανάλι ή ψευδοροφή. Θα παραδοθεί σε λειτουργία τερματισμένη. Στην κάθε θέση εργασίας υπάρχει μία διπλή πρίζα RJ45 (για σύνδεση PC/ Network Printer) και δύο ρευματοδότες. Ειδικότερα 1 θέση εργασίας στον χώρο Χ1 των επειγόντων με τις απαραίτητες τροποποιήσεις στην ηλεκτρική εγκατάσταση και στην εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων σύμφωνα με τα σχέδια και τον συνοπτικό Πίνακα Η/Μ επιμετρήσεων. Τα ανωτέρω θα επικαιροποιηθούν και κατά την φάση εκτέλεσης του έργου από τον επιβλέποντα του έργου και την Διευθύνουσα Υπηρεσία.
- Εργασίες τροποποίησης των υπαρχόντων δικτύων αερίων στον χώρο των ΤΕΠ έτσι ώστε τα δίκτυα να λειτουργούν απρόσκοπτα χωρίς προβλήματα μετά τις παρεμβάσεις. Πιθανόν να απαιτηθεί αντί της τροποποίησης, η αποξήλωση όλου του δικτύου αερίων από τον χώρο ΤΕΠ και η αποξήλωση συστήματος εξαερισμού με χοάνη και γενικά κάθε είδους εγκατάστασης που δεν εξυπηρετεί πλέον τις ανάγκες το χώρου. Τα ανωτέρω θα επικαιροποιηθούν και κατά την φάση εκτέλεσης του έργου από τον επιβλέποντα του έργου και την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

3. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι διαστάσεις είναι προσεγγιστικές και γι' αυτό απαιτείται από τους ενδιαφερόμενους να επισκεφτούν το κτίριο και να κάνουν ακριβείς μετρήσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να βεβαιώσουν εγγράφως με Υπεύθυνη Δήλωση ότι:

- α) έχουν επισκεφθεί το κτίριο, έχουν κάνει ακριβείς μετρήσεις και ότι έχουν πλήρη γνώση της υφιστάμενης κατάστασης, των εργασιών και των επί τόπου συνθηκών λειτουργίας,
- β) έλαβαν γνώση των Τεχνικών Προδιαγραφών και τις αποδέχονται ανεπιφύλακτα,
- γ) διαθέτουν το απαιτούμενο έμπειρο προσωπικό και τον απαραίτητο τεχνολογικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της προμήθειας και των απαραίτητων εργασιών,
- δ) αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε σχετικό δικαιολογητικό ή τεχνικό φυλλάδιο υλικού εφόσον τους ζητηθεί.

Όλα τα παραπάνω θα γίνουν όπως αποτυπώνονται στα επισυναπτόμενα αρχιτεκτονικά σχέδια και προβλέπονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές και περιγραφές και σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας.

Κατά τις ανακαινιστικές εργασίες θα λαμβάνεται πάντοτε ιδιαίτερη πρόνοια για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των συστεγαζόμενων δομών κτιρίου. Οι εργασίες θα γίνονται κάθε φορά σε αυτοτελή λειτουργικά τμήματα, ώστε να είναι δυνατή η λειτουργία των υπολοίπων τμημάτων χωρίς προβλήματα. Ομάδες εργασιών κυρίως που προκαλούν ιδιαίτερη όχληση θα προγραμματίζονται σε ώρες και μέρες μειωμένης κίνησης των χρηστών του κτιρίου.

Κάθε χώρος στον οποίο προβλέπονται εργασίες θα απομονώνεται με κατάλληλα προσωρινά πετάσματα ή οποιονδήποτε άλλον κατάλληλο τρόπο και με επαρκή σήμανση, ώστε να μη γίνεται σύγχυση, να μην εισέρχονται επισκέπτες στο συγκεκριμένο τμήμα και να μη συγκρούονται οι κινήσεις των χρηστών του κτιρίου με αυτές του εργατοτεχνικού προσωπικού των εργασιών ανακαίνισης.

Η τιμή της οικονομικής προσφοράς των συμμετεχόντων θα περιλαμβάνει την αξία των υλικών και της εργασίας για την παράδοση των χώρων έτοιμων προς χρήση, καθώς και κάθε εργασία που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν και περιγράφονται παραπάνω, αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τα υπάρχοντα δομικά στοιχεία του κτιρίου (κολόνες, τοιχία, κ.λπ.) αποτελούν σταθερά σημεία αναφοράς για τη χάραξη των χώρων και είναι δυνατή μικρή απόκλιση από τις αναγραφόμενες, στην περιγραφή και στα αντίστοιχα σχέδια, διαστάσεις.

Τέλος, κάθε κατασκευαστής έχει την υποχρέωση:

Να προγραμματίσει την εκτέλεση των εργασιών κατόπιν συνεννοήσεως και με την έγκριση της υπηρεσίας και του υπεύθυνου κτιρίου που θα καθοριστεί για αυτό το λόγο.

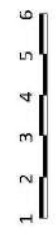
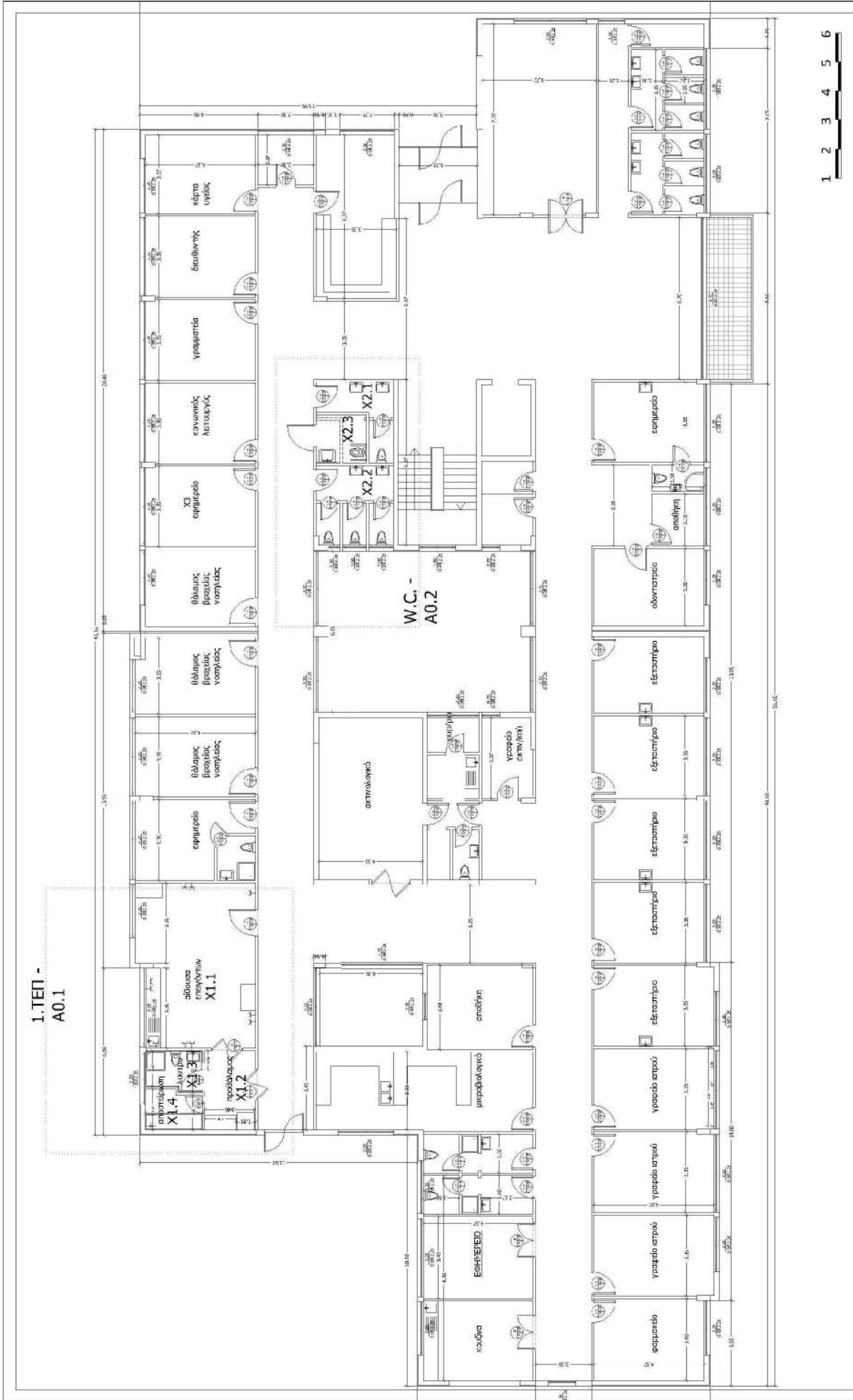
Να μετακινεί και να επαναφέρει στην θέση τους είδη εξοπλισμού, εντός και εκτός του κτιρίου, εφόσον αυτό απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών που έχει αναλάβει. Να εξασφαλίζεται η ασφάλεια στοιχείων του κτιρίου και περιμετρικά αυτού. Να φροντίζει για τη μεταφορά των μπαζών αυθημερόν και με δική του μέριμνα και έξοδα ώστε οι χώροι να παραδίδονται έτοιμοι προς χρήση την επομένη μέρα της λειτουργίας τους.

Να χρησιμοποιεί υλικά σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, ο δε τρόπος συναρμολόγησης και τοποθέτησης των υλικών σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής από ειδικευμένο σε εργασίες ανάλογες προσωπικό, ασφαλισμένο κατάλληλα.

Να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά για την ασφάλεια των χρησιμοποιούμενων μέσων και των εκτελουμένων εργασιών, καθώς επίσης για κάθε δυστύχημα, φθορά ή ζημιά, η οποία θα συμβεί κατά την διάρκεια των εργασιών στον ίδιο ή σε οποιονδήποτε τρίτο, εξ' αιτίας του ή από απειρία ή αμέλεια δική του ή των μελών του προσωπικού του ή κατά τύχη. Είναι επίσης υπεύθυνος αστικά και για εργατικά ατυχήματα εφόσον ο ατυχήσας δεν είναι ασφαλισμένος στο Ι.Κ.Α. ή σε άλλο ασφαλιστικό ταμείο.

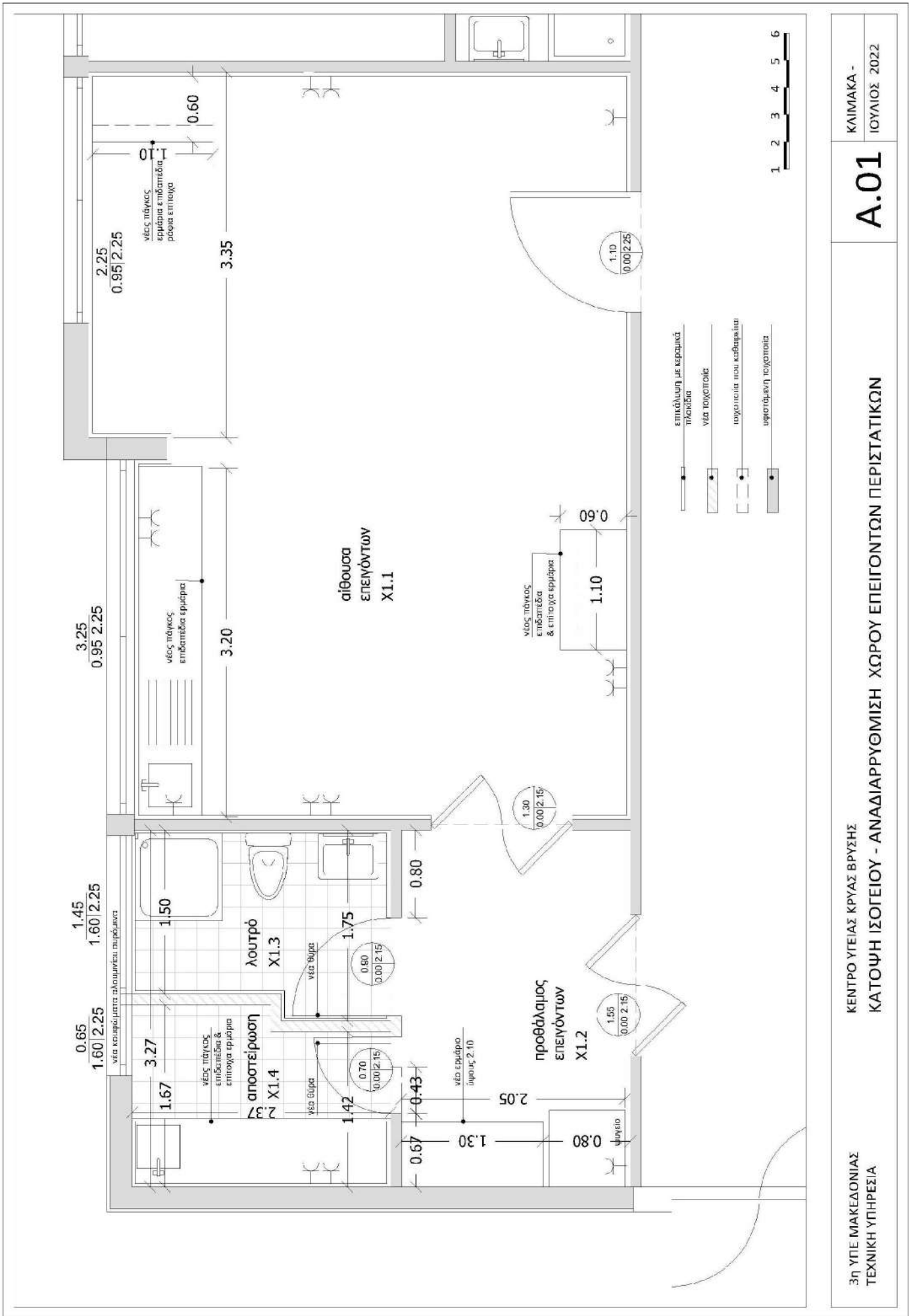
Να αποκαθιστά πλήρως και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας κάθε φθορά ή ζημιά που θα γίνει με υπαιτιότητα δική του ή των υπαλλήλων του πάνω σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου (π.χ. λερώματα χρωμάτων στους τοίχους, φθορές, κλπ) ή σε κτίρια τρίτων και κοινοχρήστων χώρων, με δική του επιβάρυνση. Επισημαίνεται ότι εκτός από τις προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία κυρώσεις, ο κατασκευαστής θα βαρύνεται για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση κατά τις εργασίες και είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν νέα βλάβη, σε περίπτωση που οφείλεται σε δικιά του υπαιτιότητα, σχετική με την επισυναπτόμενη προσφορά του.

Οι ηλεκτρολογικές εργασίες θα γίνουν απαραίτητως από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη.



3η ΥΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	02	ΚΑΙΜΑΚΑ - 1:200
		ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ
 ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

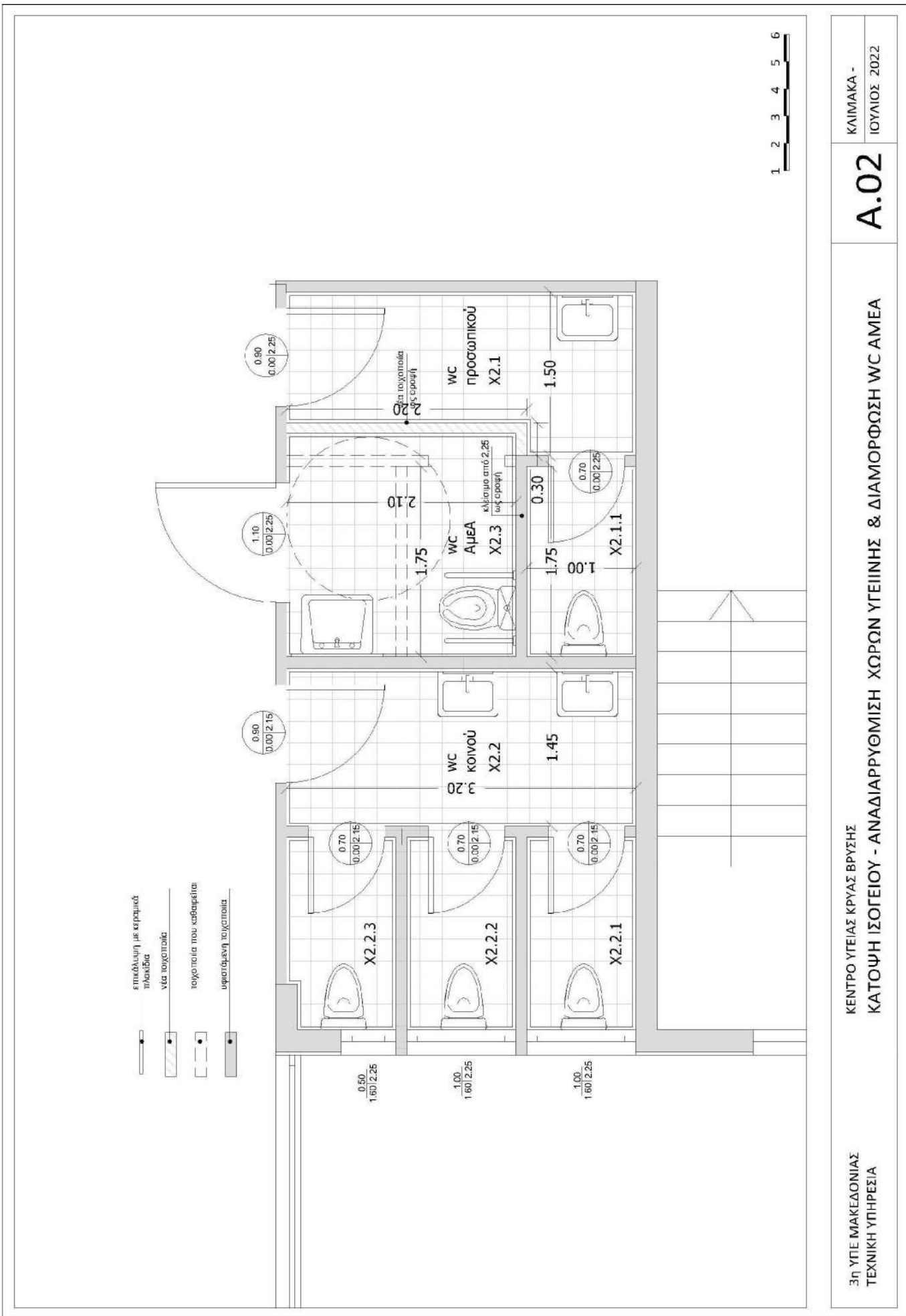


3η ΥΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ
ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΧΩΡΟΥ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

A.01

ΚΑΙΜΑΚΑ -
ΙΟΥΛΙΟΣ 2022



3η ΥΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΕΙΝΗΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ WC ΑΜΕΑ

A.02

ΚΑΙΜΑΚΑ -
ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Αποξηλώσεις, καθαίρέσεις (επιστρώσεις, επενδύσεις, τοιχοποιίες, κουφώματα, εξοπλισμός κλπ) μεταφορά και διαχείριση.	τεμ.	1,00
2	Επιχρίσματα	m ²	23,80
3	Πέτασμα διπλής γυψοσανίδας με μόνωση	m ²	16,51
4	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια	m ²	175,30
5	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια	m ²	27,91

6	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) νοσοκομειακού τύπου	m ²	39,40
7	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	τεμ	6,00
8	Ξύλινη θύρα με μεταλλική κάσα	τεμ	1,00
9	Θερμομονωτικά κουφώματα από αλουμίνιο, με ηλεκτροστατική βαφή (χρώματος λευκού), μετά διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων	m ²	1,37
10	Ερμάρια κουζίνας επιδαπέδια	m ²	6,55
11	Ερμάρια κουζίνας επίτοιχα	m ²	1,00
12	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	m ²	2,73

13	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα	m ²	3,24
14	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 22 mm	m ²	1,32
15	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	τεμ	4,00
16	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων / γυψοσανίδων με χρώματα πλαστικά οικολογικά	m ²	49,41
17	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	m ²	92,71
18	Περσιδωτά προπετάσματα	m ²	8,20
19	Κατασκευή νέου W.C. νοούμενη ως σύνολο με πλήρη εξοπλισμό W.C. που περιλαμβάνει : Λεκάνη, Καζανάκι, Κάλυμμα Λεκάνης, Νιπτήρα κολονάτο 50X60, Καθρέπτη 50X70, Μπαταρία αναμεικτική, Λαβή Χαρτιού Υγείας, Εταζέρα, Σαπυνοθήκη υγρού σαπουνιού, Χαρτοθήκη χειροπετσετών, Πιγκάλ, Καλάθι	τεμ	4,00

20	Κατασκευή νέου W.C. νοούμενη ως σύνολο με πλήρη εξοπλισμό W.C. που περιλαμβάνει : Λεκάνη, Καζανάκι, Κάλυμμα Λεκάνης, Νυπτήρα κολονάτο 50X60, Καθρέπτη 50X70, Μπαταρία αναμεικτική, Λεκάνη καταιονητήρα, Μπαταρία Λουτρού αναμεικτική, Λαβή Χαρτιού Υγείας, Εταζέρα, Σαπυνοθήκη υγρού σαπουνιού, Χαρτοθήκη χειροπετσετών, Πιγκάλ, Καλάθι	τεμ	1,00
21	Κατασκευή νέου W.C. ΑΜΕΑ νοούμενη ως σύνολο με πλήρη εξοπλισμό W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (ΑμεΑ) που περιλαμβάνει : Λεκάνη ΑΜΕΑ, Καζανάκι, Κάλυμμα Λεκάνης, Νυπτήρα ΑΜΕΑ 66X57, Καθρέπτη ΑΜΕΑ 45X60, Μπαταρία αναμεικτική ΑΜΕΑ με μακρύ μοχλό, Λαβή Χαρτιού Υγείας, Εταζέρα, Σαπυνοθήκη υγρού σαπουνιού, Χαρτοθήκη χειροπετσετών, Πιγκάλ, Καλάθι, Σύστημα κλήσης με κορδόνι	τεμ	1,00
22	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος με ψηλό ρουζούνι, ορειχάλκινος, επιχρωμωμένος τοποθετημένος σε πάγκο νεροχύτη κουζίνας διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	2,00
23	Νεροχύτης ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 55 cm, μίας σκάφης και με μαξιλάρι διαστ. περίπου 35 X 55 X 120 cm, μήκους 1,20 m	τεμ	2,00
24	Δίκτυα (υδραυλικά - θέρμανσης – αποχέτευσης)	τεμ	1,00
25	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ ανά 1000 kcal/h	1000 kcal/h	15,00
26	Εγκατάσταση θερμοσίφωνα 100lt	τεμ	1,00

27	Φωτιστικό σώμα LED στεγασμένων χώρων (600X600), οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο. Προστασίας IP20 τύπου ultra slim.	τεμ	23,00
28	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο εντάσεως 10 Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	τεμ	10,00
29	Ρευματοδότης χωνευτός, σε κανάλι ή επίτοιχος ή στεγανός, SCHUKO, Εντάσεως 16Α	τεμ	14,00
30	Διπλή πρίζα ασθενών ρευμάτων (voice-data), RJ45, 2x 8 επαφών, για χωνευτή τοποθέτηση ή επί καναλιού, cat.6, σε λειτουργία με τερματισμό και πιστοποίηση από ειδικό όργανο	τεμ	1,00

6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

Στο τίμημα περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά στο χώρο και η τοποθέτηση όλων των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή, αλλά και όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την ολοκλήρωσή τους, έστω κι αν αυτές δεν αναφέρονται ρητά.

Ο ανάδοχος του έργου θα αναλάβει την ευθύνη της προμήθειας όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών και της ορθής εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και του κόστους εργασίας των απασχολούμενων, λαμβάνοντας όλα τα κατάλληλα μέσα προστασίας και υγιεινής κατά την διάρκεια διεξαγωγής των εργασιών, έως και την πλήρη αποπεράτωσή τους, όπως αυτά καθορίζονται από την παρούσα τεχνική έκθεση.

Η μεταφορά του εξοπλισμού (ξενοδοχειακού, ιατροτεχνολογικού κ.λπ.), όπου απαιτείται, σε χώρους που θα υποδειχτούν από τους υπευθύνους των Κέντρων Υγείας και η επαναφορά τους, θα γίνει από τον ανάδοχο.

Η προμέτρηση των μεγεθών είναι ενδεικτική και οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν, πριν την υποβολή της προσφοράς τους, να επισκεφτούν τα Κέντρα Υγείας, να προβούν σε σωστές επιμετρήσεις των εν λόγω επιφανειών και να λάβουν πλήρη γνώση της υφιστάμενης κατάστασης και των επί τόπου συνθηκών λειτουργίας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ

Όλα τα υλικά θα φέρουν σήμανση CE και θα τύχουν της απολύτου εγκρίσεως της Υπηρεσίας. Θα παράγονται από εργοστάσιο του οποίου οι παραγωγικές διαδικασίες θα είναι πιστοποιημένες κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015.

Ιδιαίτερα για τα προφίλ των κουφωμάτων, θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά του εργοστασίου, από τα οποία θα προκύπτει ότι έχουν υποστεί όλες τις δοκιμασίες που προδιαγράφονται από τους αντίστοιχους κανονισμούς (αντοχή σε ανεμοπίεση, αεροδιαπερατότητα, υδατοστεγανότητα, συντελεστής θερμοπερατότητας κ.λπ.). Επίσης, θα συνοδεύονται με πλήρη τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και με οδηγίες εφαρμογής και συντήρησής τους.

Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον ανάδοχο. Στην περίπτωση που

παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

Προσεκτική αποξήλωση των προς αντικατάσταση στοιχείων (π.χ. κουφωμάτων, επενδύσεων τοίχων κ.λπ.) προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι φθορές, ιδιαίτερα κατά την αφαίρεση κασωμάτων, ψευτοκασών και στηριγμάτων αυτών. Στους εκάστοτε χώρους αποξηλώσεων θα λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία του παραμένουστος εντός αυτών εξοπλισμού (επιδαπέδιων ή επίτοιχων κλιματιστικών συσκευών, ηλεκτρονικού/επικοινωνιακού και γραφειακού εξοπλισμού) με κάλυψή τους.

Απαγορεύεται η συσσώρευση των υλικών αποξηλώσεων εντός του κτιρίου. Ιδιαίτερη μέριμνα θα λαμβάνεται για την απομάκρυνση των προϊόντων αποξηλώσεων (αποκολληθέντα τμήματα οικοδομικών στοιχείων) για την αποφυγή επιβάρυνσης των χώρων.

Όλα τα προϊόντα αποξηλώσεων θα απομακρύνονται χειρωνακτικά από τους χώρους των κτιρίων και θα εναποθέτονται στους κατάλληλους νόμιμους χώρους με ευθύνη του αναδόχου.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΤΟΙΧΩΝ

Η τοποθέτηση των κουφωμάτων θα γίνει με μέριμνα του αναδόχου, μετά και την ολοκλήρωση όλων των απαραίτητων οικοδομικών εργασιών αποκατάστασης που θα προκύψουν μετά την αποξήλωση των παλαιών κουφωμάτων και εφόσον έχει καθαρισθεί η περιοχή από κάθε υπόλειμμα των προηγούμενων εργασιών.

Στην εργασία περιλαμβάνεται η αποκατάσταση της επιφάνειας του τοίχου που φέρει τα προς αντικατάσταση κουφώματα περιμετρικά από αυτό. Ήτοι αποκατάσταση των επιχρισμάτων τοιχοποιίας με χρώματα ανάλογα των υφισταμένων, σε δύο διαστρώσεις με την απαιτούμενη προπαρασκευή και απόξεση της επιφάνειας των παλαιών χρωμάτων.

Στην προς εκτέλεση εργασία συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά και λοιπές δαπάνες που απαιτούνται για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου, καθώς και όπου απαιτηθεί η μεταφορά, συναρμολόγηση και χρήση αυτοφερόμενων ικριωμάτων.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΟΠΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)

Σε σημεία φθορών των επιχρισμάτων των τοιχοποιιών θα γίνεται προσεκτικός καθαρισμός, θα αποκαθίστανται τα κατεστραμμένα επιχρίσματα και στη συνέχεια θα εφαρμόζονται οι χρωματισμοί.

Σε περίπτωση υγρασιών, θα αφαιρείται η μούχλα με μυκητοκτόνο διάλυμα και τα εξανθήματα και σαθρά τμήματα με βούρτσισμα. Θα ακολουθεί διαβροχή της επισκευαζόμενης επιφάνειας, εφαρμογή ειδικού ασταριού (ρητίνη), εφαρμογή έτοιμου επισκευαστικού σοβά με κατάλληλο πρόσμικτο στη σύνθεσή του, για ενίσχυση της πρόσφυσης στο παλαιό υπόστρωμα, και εξομάλυνση με κατάλληλο εργαλείο. Τέλος, θα εφαρμοστεί ο χρωματισμός.

Κατά τις εργασίες θα καλυφθούν κατάλληλα τα υπόλοιπα δομικά στοιχεία και έπιπλα του χώρου, προκειμένου να προστατευθούν.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Θα γίνονται σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές με κωδικούς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10- 02-00 «Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων» και ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00 «Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών».

Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την κάλυψη ή αφαίρεση εξαρτημάτων θυρών, παραθύρων, κ.λπ.. Μετά το τέλος των χρωματισμών θα αποκαλύπτονται ή θα τοποθετούνται στις θέσεις τους. Οι χρωματισμοί θα γίνονται σε επιφάνειες τελείως ξηρές και καμία στρώση δε θα εφαρμοστεί αν πριν δεν έχει στεγνώσει η προηγούμενη στρώση χρώματος. Οι τελικοί χρωματισμοί πρέπει να είναι ομοιογενείς, λείοι και να έχουν την ίδια απόχρωση, αλλιώς δε θα γίνονται αποδεκτοί. Ξεχειλίσματα, τρεξίματα, συρρικνώσεις, σκασίματα και γενικά κάθε είδους σημάδια δε θα γίνονται αποδεκτά και πρέπει να αποκαθίστανται αμέσως. Τα χρώματα ή/και οι υποβάσεις χρωμάτων να εφαρμόζονται σε διαδοχικές, διασταυρούμενες στρώσεις ("χέρια"), επάνω σε απόλυτα καθαρές και ξηρές επιφάνειες, με τα ενδεικνυόμενα εκάστοτε μέσα ("σπάτουλα", "πινέλο", "ρολό", "πιστολέτο").

Στις εργασίες περιλαμβάνονται η εργασία και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή κάλυψη πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης, έπιπλα κ.λπ., καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κ.λπ.) ή έτοιμων χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (π.χ. χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, οικοδομικού χαρτιού κ.λπ.).

Μετά το πέρας των εργασιών, όλα τα αντικείμενα που μετακινήθηκαν θα επανατοποθετηθούν στις αρχικές τους θέσεις, ενώ τα προστατευτικά υλικά (χαρτοταινίες, νάιλον, οντουλέ κ.λπ.) αφού αφαιρεθούν, θα απομακρυνθούν από το κτίριο με ειδικούς πλαστικούς σάκους, με ευθύνη του αναδόχου.

Όλα τα υλικά θα είναι Α' διαλογής και αρίστης ποιότητας, φιλικά στο χρήστη και το περιβάλλον, συμβατά με το υπάρχον υλικό υποστρώματος των εκάστοτε επιφανειών, και πριν χρησιμοποιηθούν θα ελέγχονται εντός της συσκευασίας τους εάν είναι σε καλή κατάσταση και θα εξακριβώνεται εάν έχουν υπερβεί τα χρονικά όρια αποθήκευσής τους (σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού τους). Θα αναδεύονται, θα αναμιγνύονται ή/και θα αραιώνονται με τους συνιστώμενους διαλύτες, στις ορθές αναλογίες, με καθαρά εργαλεία μέσα σε καθαρά δοχεία, σωστά και με προσοχή ώστε να αποκτούν την απαραίτητη εργασιμότητα, ομοιογένεια, πυκνότητα και συνοχή και θα χρησιμοποιούνται εντός του χρονικού διαστήματος που συνιστά ο παραγωγός τους. Η μη συμμόρφωση προς τα παραπάνω συνεπάγεται απόρριψη του υλικού και απαγόρευση χρησιμοποίησής του.

Θα εξασφαλιστεί τρόπος διάθεσης των κατάλοιπων των χρωμάτων και άλλων άχρηστων, μακριά από τους χώρους των Κέντρων Υγείας. Απαγορεύεται η διάθεσή τους στους υδραυλικούς υποδοχείς και τα δίκτυα λυμάτων ή ομβρίων των κτιρίων. Απαγορεύεται η ανάμειξη ανομοιογενών υλικών και ακατάλληλων διαλυτών, καθώς και κατάλοιπων χρωμάτων για τη δημιουργία νέων.

ΞΗΡΑ ΔΟΜΗΣΗ

Όπου απαιτείται νέο πέτασμα: από τοιχοπέτασμα ξηράς δόμησης, συνολικού πάχους 12,5cm, ως κάτωθι:

Μεταλλικός Σκελετός: Ο σκελετός θα είναι από απλές στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου μορφοσιδήρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας (στρωτήρες και ορθοστάτες γαλβανισμένης λαμαρίνας UW διατομής 75X75mm και πάχους 0,6mm τουλάχιστον), με πυκνότητα κατανομής ορθοστατών ανά 60cm ή πυκνότερα, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φατνωμάτων για υποδοχή φύλλων θυρών, με την κατάλληλη διαμόρφωση και ενίσχυση στην περιοχή των λαμπάδων για την στερέωση των κασωμάτων. Τα οριζόντια μεταλλικά θα έχουν απόσταση μικρότερη του 1,00m. Οι ορθοστάτες θα στερεώνονται με τα κατάλληλα βύσματα στο δάπεδο και την οροφή μέσα σε ειδικούς στραντζαριστούς στρωτήρες. Περιμετρικά του σκελετού (οδηγού οροφής και στρωτήρων δαπέδου), θα τοποθετηθούν ειδικές ηχομονωτικές ταινίες για ηχομόνωση των χώρων. Η κατασκευή του μεταλλικού σκελετού θα είναι πάρα πολύ καλά συναρμολογημένη και στερεωμένη, ώστε σε σεισμικές δονήσεις να έχει την απαραίτητη ευστάθεια και αντοχή.

Επένδυση: Οι πλάκες επένδυσης θα είναι από διπλές κοινές γυψοσανίδες, πάχους 12,5mm η κάθε μία, οι οποίες βιδώνονται από κάθε πλευρά του σκελετού ώστε να προκύπτει χώρισμα συνολικού πάχους 12,5cm, με αυτοπροωθούμενες επικαδμιωμένες βίδες 35mm ανά 30cm. Σε όλους τους ορθοστάτες και ανά 20cm στους γωνιακούς, οι βίδες εισέρχονται στο σώμα της γυψόπλακας (φρέζα) χωρίς να σχίζουν το χαρτί επένδυσης.

Αρμολί: Οι αρμολί στη συνάντηση των γυψοσανίδων θα στοκάρονται με κατάλληλο υλικό αρμολογήματος και οι επιφάνειες θα επαλείφονται με ειδικό υλικό φινιρίσματος (primer) προ της βαφής.

Μονωτικό υλικό: Το μονωτικό υλικό θα είναι πετροβάμβακας βαρέως τύπου (80Kg/m^3) και πάχους 5cm που θα εγκιβωτίζεται μεταξύ των γυψοσανίδων και θα στερεώνεται στα διάκενα του σκελετού μεταξύ των ορθοστατών.

Σοβατεπί: Στο κάτω τμήμα των τοιχοπετασμάτων θα επικολληθεί σοβατεπί ύψους 10cm από υλικό παρόμοιο με το δάπεδο του χώρου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατά την εκπόνηση των μελετών των μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, έχουν ληφθεί υπ' όψη οι κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικοί Κανονισμοί, διατάγματα, κ.λπ. όπως ισχύουν σήμερα:

1. Μελέτη ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (σύμφωνα με το Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89) για το στάδιο που ορίζεται.
2. Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός (Γ.Ο.Κ.) Ν. 1977/85 (ΦΕΚ 210Α718-12-85) και ΝΟΚ (ΦΕΚ4067/09-04-2012)
3. Ο Κτιριοδομικός κανονισμός (ΦΕΚ 59C703-02-1989) όπως ισχύει σήμερα.
4. Η υπ' αριθ. 21747/4707 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 880 Β'/19.8.1998)
5. Οι ΕΤΕΠ
6. Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων των Κύριων Τμημάτων Νοσοκομείων της Δ.Τ.Υ./Γ.Δ.Δ.Υ.Τ.Υ. του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Απόφαση εγκρίσεως ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-04-2010)
7. Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 "Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις"
8. Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2411/86. Εγκαταστάσεις σε Κτήρια και Οικόπεδα: Διανομή κρύου-ζεστού νερού. Έγκριση Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. αρ. Δ13/551/31.10.1988
9. Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2412/86. Εγκαταστάσεις σε Κτήρια και Οικόπεδα: Αποχετεύσεις. Έγκριση Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. αρ. Ε.Η.1/0/120/7.3.1988
10. Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2425 Μέρος. 2/86. Εγκαταστάσεις σε κτήρια: Στοιχεία υπολογισμού φορτίων κλιματισμού κτηριακών χώρων. Έγκριση Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Δ13/750/8.1990.
11. Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2423/86 : Εγκαταστάσεις σε κτίρια: Κλιματισμός κτηριακών χώρων
12. DIN 4701/1959 Για τον υπολογισμό των φορτίων θέρμανσης.
13. ASHRAE1972 Για τον υπολογισμό των φορτίων Κλιματισμού.
14. Κανονισμός Θερμομονώσεως κτιρίων (ΦΕΚ 362/Δ4.7.79) Θερμομόνωση κτηριακών στοιχείων.

15. DIN 24184 Για τον έλεγχο και τα είδη των φίλτρων.
16. Η υπ' αριθμ. ΔΕΠΕΑ/οικ.182365/17/17.10.2017 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση και εφαρμογή των Τεχνικών Οδηγιών ΤΕΕ για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων» (ΦΕΚ Β' 4003/17.11.2017).
17. Απόφαση Γενικού Γραμματέα ΔΥ8/Β/οικ.10213/28-1-2005 "Γενικές Αρχές Κατασκευής Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων κτιρίων αρμοδιότητας Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης"
18. ΟΔΗΓΙΑ 1/2004 του Υπουργείου Υγείας Πρόνοιας "Ηλεκτρικές αντιστάσεις ελαστικών καλυμμάτων δαπέδων κρισίμων χώρων Νοσοκομείων (χειρουργείων αναισθησία και εντατικής παρακολούθησης"
19. Υ.Α. ΔΥ8/Β/οικ 115301/26-8-2009 του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης "Έγκριση προδιαγραφών για συστήματα δικτύων σωλήνων ιατρικών αερίων και κενού και συστήματα απομάκρυνσης αναισθητικών αερίων"

Επιπλέον, στους υπολογισμούς λαμβάνονται γενικά υπ' όψη οι Τεχνικές Οδηγίες του ΤΕΕ και οι Γερμανικοί και Αμερικάνικοι κανονισμοί, όπου δεν έρχονται σε σύγκρουση με αντίστοιχες διατάξεις των Ελληνικών κανονισμών και εφ' όσον απαιτούνται για την άρτια εκπόνηση των μελετών.

ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

2.2.1. Κανονισμοί – Προδιαγραφές

1. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-01-01 Γενικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων οικιακών υγρών αποβλήτων
2. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-03-01 Υδραυλικοί Υποδοχείς Κοινοί
3. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-03-03 Βοηθητικός εξοπλισμός χώρων υγιεινής
4. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-04-01 Διατάξεις υδροσυλλογής δαπέδου με οσμοπαγίδα
5. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-05-01 Φρεάτια δικτύων αποχέτευσης εκτός κτιρίου (ανοικτής ροής)
6. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-05-02 Στόμια ελέγχου - καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης κτιρίων, εντός ή εκτός φρεατίου
7. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02 Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες
8. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-02-00 Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής
11. Κανονισμός Λειτουργίας Δικτύου Ύδρευσης ΕΥΔΑΠ ΦΕΚ 552/Β/2009
12. ΕΛΟΤ EN 1329-1 : 1999 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για αποχέτευση υγρών αποβλήτων (χαμηλής και υψηλής θερμοκρασίας) εντός κτιριακών εγκαταστάσεων – Μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U) - Μέρος 1: Προδιαγραφές σωλήνων, εξαρτημάτων και σωληνώσεων

2.2.2. Παραδοχές

Κρύο και ζεστό νερό χρήσης - Ταχύτητες και πτώση πίεσης νερού στα δίκτυα

Κύρια δίκτυα διανομής 1.5 - 2.0 m/sec

Κατακόρυφες στήλες 1.0 - 1.5 m/sec

Μέγιστη πτώση πίεσης στις σωληνώσεις 50 mm/m (5%)

2.2.3. Αποχέτευση Ακαθάρτων

1. Η αποχέτευση γίνεται με τη βαρύτητα και έχει δοθεί προσοχή στον υπολογισμό των κλίσεων του οριζόντιου δικτύου.
2. Για να εξασφαλίζεται αερισμός στο δίκτυο (οριζόντιο) προβλέπεται ελεύθερο ύψος πάνω από την ανώτατη στάθμη των ακαθάρτων μέσα στον αγωγό. Το κατακόρυφο δίκτυο αερισμού θα ενωθεί με το υφιστάμενο.
3. Οι ελάχιστες κλίσεις των αγωγών ακαθάρτων έχουν καθοριστεί εντός του κτιρίου είναι τουλάχιστον 1:50.
4. Η μέγιστη ταχύτητα ροής δεν ξεπερνά τα 6 m/sec.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

2.3.1. Κανονισμοί

1. Τεχνική Οδηγία ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) με αρ. 20701-1, 20701-2, 20701-3, 20701-4 ΚΕΝΑΚ
2. Τεχνική Οδηγία ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) με αρ. 2421/86 ΜΕΡΟΣ 1/86 για εγκαταστάσεις δικτύων διανομής ζεστού νερού για θέρμανση κτιριακών χώρων.
3. Οι Γερμανικοί Κανονισμοί DIN 4701, Ιανουάριος 1959.
4. Οι Αμερικάνικοι Κανονισμοί. (ASHRE)
5. ΚΥΑ Δ6/Β/5825 - ΚΕΝΑΚ (ΦΕΚ 407/Α/09.04.10): Έγκριση Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων
6. Νόμος 3661/2008 (ΦΕΚ 89/Α/19.05.2008), Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτιρίων και άλλες διατάξεις.
7. ΚΥΑ Δ6/Β/14826 (ΦΕΚ 1122/Β/17.06.2008): «Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα».
8. ΠΕΤΕΠ 04-07-02-01 Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε : «Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές».
9. Η Υπ' αριθμ. ΔΕΠΕΑ/οικ.182365/17/17.10.2017 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση και εφαρμογή των Τεχνικών Οδηγιών ΤΕΕ για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων» (ΦΕΚ Β' 4003/17.11.2017).

2.3.2. Παραδοχές

Κλιματολογικές συνθήκες

Οι εξωτερικές συνθήκες υπολογισμού καθορίζονται βάσει της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-3

Οι εσωτερικές συνθήκες που απαιτούνται για την χειμερινή και θερινή περίοδο σε κάθε χώρο καθορίζονται με βάση τις Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων των Κύριων Τμημάτων Νοσοκομείων της Δ.Τ.Υ./Γ.Δ.Δ.Υ.Τ.Υ. του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Απόφαση εγκρίσεως ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-04-2010) ως εξής:

Χώρος	Θερμοκρασία Χειμώνας	Υγρασία Χειμώνας (RH)	Θερμοκρασία Καλοκαίρι	Υγρασία Καλοκαίρι (RH)	Αερισμός
Ιατρείο – Γραφείο	22 ⁰ C	40%	26 ⁰ C	50 %	7,5 m ³ /h/m ²
Διάδρομος – Χώρος Αναμονής	20 ⁰ C	40%	26 ⁰ C	50 %	2,6m ³ /h/m ²

ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

Κανονισμοί

1. Το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, ΦΕΚ 470 τεύχος Β' 5-3-2004
2. Οδηγίες και απαιτήσεις ΔΕΗ για καταναλωτές μέσης και χαμηλής τάσης
3. Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός
4. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
5. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-03 Εσχάρες και σκάλες καλωδίων
6. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-06 Πλαστικά κανάλια καλωδίων
7. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας

Παραδοχές

Στάθμες Φωτισμού

- 500 Lux σε εξεταστήρια γραφεία και λουπούς χώρους (Αν θεωρήσουμε εμβαδό εξεταστηρίου 15 m² αυτό αντιστοιχεί σε περίπου 7500 lm)
- 200 Lux σε υπόλοιπους χώρους

Ο αριθμός και ο τύπος των φωτιστικών σωμάτων αναλύεται παρακάτω. Η εγκατάσταση τεχνητού φωτισμού των χώρων εξασφαλίζει μέσω φωτισμού στο οριζόντιο επίπεδο εργασίας (ως ορίζεται κατωτέρω) και είναι σύμφωνες με την ΤΟΤΕΕ 20701-1.

Τροφοδοσία Καταναλώσεων

Φορτία

Φωτισμός

- Φωτιστικά φθορισμού και λαμπτήρες οδικού φωτισμού: ονομαστικό φορτίο λαμπτήρα προσαυξημένο κατά 25%.

Για τον υπολογισμό των φορτίων των κυκλωμάτων φωτισμού έχουν ληφθεί υπόψη οι παρακάτω συντελεστές ετεροχρονισμού:

- Διάδρομοι, χώροι αναμονής, κλιμακοστάσια 1.0
- Λοιπά κυκλώματα φωτισμού 1.0
- Ρευματοδότες 1.0
- Μονοφασικοί ρευματοδότες: 5 ρευματοδότες ανά κύκλωμα.

Ηλεκτρομηχανολογικός Εξοπλισμός

Λαμβάνεται υπόψη το πλήρες ονομαστικό φορτίο με συντελεστή ετεροχρονισμού 0,2 και οδηγίες του προμηθευτή της συσκευής, ώστε να τοποθετηθεί καλώδιο τέτοιο που να εξασφαλίζει την αναγκαία τάση και να αντέχει το στιγμιαίο ρεύμα.

Καλωδιώσεις

1. Οι καλωδιώσεις και οι μπάρες των πινάκων κατασκευάζονται από χαλκό.
2. Θερμοκρασία περιβάλλοντος (υπολογισμού) 33°C.
3. Πτώση τάσης για κυκλώματα φωτισμού

Η επιτρεπόμενη πτώση τάσης για δίκτυα φωτισμού θα είναι 1% από υποπίνακα μέχρι φωτιστικό σημείο και 3% συνολικά από Γενικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης (Γ.Π.Χ.Τ.) μέχρι το φωτιστικό σημείο.

4. Πτώση τάσης για κυκλώματα κίνησης 1%
5. Ελάχιστες χρησιμοποιούμενες διατομές κυκλωμάτων

Για τα κυκλώματα φωτισμού κατά κανόνα διατομή 1.5 mm²/10A.

Για τα κυκλώματα ρευματοδοτών κατά κανόνα διατομή 2.5 mm²/16A.

Για την τροφοδοσία πινάκων η ελάχιστη διατομή είναι 6 mm².

Προστασία Γραμμών

Για την προστασία γραμμών κατά περίπτωση χρησιμοποιούνται:

1. Για τα κυκλώματα φωτισμού χρησιμοποιούνται μικροαυτόματοι τύπου Β όπως και για τα κυκλώματα των ρευματοδοτών.
2. Για τα κυκλώματα τροφοδοσίας Α/С και αντίστοιχων καταναλώσεων κίνησης μικροαυτόματοι τύπου С.

Ετεροχρονισμός - Cosφ

Cosφ Για τον υπολογισμό των φορτίων του πίνακα ελήφθησαν υπόψη οι παρακάτω συντελεστές cosφ:

Κατηγορία γραμμής πίνακα cosφ

Φωτισμός 1.0

Ρευματοδότες 1.0

Μηχανήματα κλιματισμού, αερισμού, αντλίες κλπ. 0.84

Ψύκτες 0.88

Συντελεστές Ετεροχρονισμού

Σε κάθε ηλεκτρικό πίνακα έχει υπολογισθεί εφεδρεία ισχύος τουλάχιστον 10%.

Εφεδρείες

Οι εφεδρείες στη διαστασιολόγηση των επί μέρους πινάκων: προσαυξάνεται κατά 20% η μέγιστη υπολογιζόμενη ονομαστική ένταση.

Αγωγοί Τροφοδοσίας Πινάκων

Τα καλώδια τροφοδοσίας πινάκων και καταναλώσεων έχουν ελεγχθεί σε πτώση τάσης σύμφωνα με τις σύνθετες αντιστάσεις των.

Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσεως από τον Γ.Π.Χ.Τ. μέχρι τις καταναλώσεις:

Πίνακες φωτισμού-ρευματοδοτών: 4%

Φωτισμός

Καταναλώσεις - Πίνακας: $\Delta U_{\max} \leq 1\%$

Πίνακας - Πεδίο Χ.Τ.: $\Delta U_{\max} \leq 2\%$

Έχει γίνει έλεγχος της διατομής με βάση τη διάταξη και το πλήθος των καλωδίων που μεταφέρεται σε κάθε κανάλι ή σωλήνωση όπου ελήφθη υπόψη και η θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Έχει ελεγχθεί σε βραχυκύκλωμα η διατομή του καλωδίου κάθε πίνακα ή μεγάλης κατανάλωσης σε σχέση με το χρόνο δράσης του μέσου προστασίας (αυτόματος διακόπτης, ασφάλειες).

Θα προστεθούν ρελέ διαφυγής (αντιηλεκτροπληξιακό) σε επιμέρους υποπίνακες το μέγεθος των οποίων θα είναι αντίστοιχο της Γενικής Ασφάλειας του κάθε πίνακα (έως 5 τεμάχια).

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗΣ

Η εγκατάσταση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων θα γίνουν σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384. Οι εργασίες θα εκτελεστούν από αδειούχο ηλεκτρολόγο.

Στα πλαίσια των εργασιών διαμόρφωσης και σε σχέση με την Ηλεκτρική Εγκατάσταση απαιτούνται τα παρακάτω:

Για τον γενικό φωτισμό εγκαθίστανται φωτιστικά σώμα κατάλληλα σε τύπο και διάταξη ώστε να επιτυγχάνονται οι ελάχιστες μέσες εντάσεις φωτισμού σε LUX και χρώμα όπως παρακάτω:

Χώρος	Ένταση φωτισμού lux	Χρώμα φωτός
Ιατρεία - Γραφεία	500 – 600	4000-5000° K
Είσοδος Διάδρομοι Κλιμακοστάσια	150 – 200	3000-4000 ° K
Αποθήκες Μηχανοστάσια Λεβητοστάσια	150 – 200	5000-6500° K
Συγκροτήματα WC	150 – 200	5000-6500° K

Η ελάχιστη διατομή αγωγών κυκλωμάτων φωτισμού, κινήσεως, τηλεχειρισμού και ελέγχου είναι 1,5mm και ρευματοδοτών 2,5mm. Η ελάχιστη διάμετρος σωλήνων όλων των κυκλωμάτων και συστημάτων θα είναι Φ-13,5mm. Η ελάχιστη διάμετρος των κουτιών διακλαδώσεως των ηλεκτρικών κυκλωμάτων θα είναι Φ-70mm, οι δε ελάχιστες διαστάσεις των κουτιών διέλευσης των συστημάτων ασθενών ρευμάτων θα είναι 75x75mm.

Παράρτημα ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης - τεκμηρίωσης, με το οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των «Απαιτήσεων-Τεχνικών Προδιαγραφών» του Παραρτήματος Ι (Τεχνική Περιγραφή), καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής.

α/α	Απαίτηση-Τεχνική Προδιαγραφή	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1			
2			
...			

Ημερομηνία

Ο/Η δηλών/ούσα

[υπογραφή]

(ονοματεπώνυμο, σφραγίδα)

Σημειώσεις/επεξηγήσεις:

- α. στη στήλη «α/α», θα πρέπει να αναφέρεται ο αύξων αριθμός της απαίτησης-τεχνικής προδιαγραφής,
- β. στη στήλη «Απαίτηση-Τεχνική Προδιαγραφή» το σημείο της απαίτησης-τεχνικής περιγραφής για το οποίο δίνεται αναλυτική απάντηση,
- γ. στη στήλη «Απάντηση», θα πρέπει να αναφέρεται με ΝΑΙ ή ΟΧΙ η ικανοποίηση της απαίτησης ύπαρξης της εκάστοτε τεχνικής προδιαγραφής,
- δ. στη στήλη «Παραπομπή Τεκμηρίωσης», θα πρέπει να αναφέρεται το αντίστοιχο σημείο στην υποβληθείσα προσφορά (φυλλάδιο με τεχνικά χαρακτηριστικά, πιστοποιητικό, έγγραφο κλπ) που, κατά την κρίση του οικονομικού φορέα, τεκμηριώνει την ικανοποίηση της εκάστοτε τεχνικής προδιαγραφής.
- ε. επιτρέπεται η χρήση επιπλέον στήλης για παρατηρήσεις/σχόλια.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή Είδους	Συνολική Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Αξία Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ημερομηνία,...../...../2022

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ

Παράρτημα IV – ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

A. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	3 ^η ΥΠΕ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)				
Ο – Η Όνομα:			Επώνυμο:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :					
Τόπος Γέννησης:					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:	Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):		

Στο πλαίσιο της συμμετοχής μας....., με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Δεν έχει εκδοθεί εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:
 - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
 - β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
 - γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
 - δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτοργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
 - ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
 - στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).
- Δεν τελώ υπό πτώχευση, δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016.
- Δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

- Δεν συντρέχει καμία από τις καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής μου στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης, κατά το οριζόμενο στα άρθρα 24 του ν. 4412/2016.
- Δεν έχω παράσχει ή συνδεδεμένη με εμένα επιχείρηση συμβουλές στην 3^η ΥΠΕ Μακεδονίας ή έχω με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης –[πλην αυτών που έχουν δημοσίως γνωστοποιηθεί εντός του πλαισίου του άρθρου 46 του ν. 4412/2016]- κατά το οριζόμενο στα άρθρα 48 του ν. 4412/2016.
- Δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστούς απαιτήσης στο πλαίσιο προηγούμενης δημοσίας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
- Δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.
- Δεν έχω επιχειρήσει να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
- Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβάλω την ακεραιότητα μου, για το οποίο μου επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.
- Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής μου και δεν μου έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη Υπουργική απόφαση, η οποία βρίσκεται σε ισχύ, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.
- Οι ασφαλιστικοί φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης τόσο των διαχειριστών όσο και των εργαζομένων του συμμετέχοντα είναι:
- Δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ
- Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016
- Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού
- Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγούν
- Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες
- Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύεται για την απαρégκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

Ημερομηνία:

Ο/Η Δηλ.

(Υπογραφή-Σφραγίδα)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

Β. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	3 ^η ΥΠΕ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Στο πλαίσιο της συμμετοχής μας στ.....
με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούρια και αμεταχειρίστη
- έλαβα γνώση του κειμένου της διακήρυξης και συμφωνώ απόλυτα με τους όρους και προϋποθέσεις αυτής.
- οι προσφερόμενες υπηρεσίες / τα προσφερόμενα είδη πληρούν τους όρους της διακήρυξης.
- ο προσφέρων διαθέτει το απαιτούμενο έμπειρο προσωπικό και τον τεχνολογικό εξοπλισμό για την παροχή των απαραίτητων υπηρεσιών
- οι τιμές των προσφερομένων υπηρεσιών δεν υπερβαίνουν ή είναι ίσες με τις τιμές που αναγράφονται στο Παρατηρητήριο τιμών της ΕΚΑΠΥ όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών, εφόσον υπάρχει.

Ημερομηνία:

Ο/Η Δηλ.

(Υπογραφή-Σφραγίδα)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.