



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΔΗΜΟΣ: Μαλεβιζίου

**Τίτλος: ΔΡΑΣΗ 4.3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΕΠ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ
ΕΡΓΟΥ "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΠ
ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ"**

Προϋπολογισμός: 109.867,12 ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: Εθνικό Σχέδιο

**Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα
2.0**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

**Έγγραφο Δήμου-Φορέα:
Τίτλος:**

**Δήμος Μαλεβιζίου
ΔΡΑΣΗ 4.3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΕΠ ΣΤΟ
ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ
ΚΕΠ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ"
Κ.Α.Ε. 70.7331.0001**

Κωδ. Προϋπ/σμού:

Περιγραφή:

A. Εισαγωγή

Τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΚΕΠ) είναι, εδώ και δύο δεκαετίες, ένας από τους πιο φιλικούς προς τον πολίτη και ταυτόχρονα αποτελεσματικούς τομείς της Ελληνικής Δημόσιας Διοίκησης. Τα ΚΕΠ παρέχουν διοικητικές πληροφορίες και διεκπεραιώνουν τις υποθέσεις των πολιτών, από την υποβολή της αίτησης μέχρι την έκδοση της τελικής πράξης, σε συνεργασία με τις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες.

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, στο πλαίσιο της πράξης με τίτλο «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ της χώρας» στοχεύει να ενισχύσει ελληνικούς Δήμους στην προσπάθειά τους, να μετασχηματίσουν τα ΚΕΠ όχι μόνο σε πραγματικές υπηρεσίες μιας στάσης, αλλά και δίαυλο επικοινωνίας και συνεργασίας του κράτους με τους πολίτες.

Στο πλαίσιο του ρόλου του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης στο συγκεκριμένο έργο είναι η επιχορήγηση των Δήμων για την εκτέλεση των δράσεων που προβλέπονται στο πλαίσιο του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ της χώρας», ο έλεγχος συμβατότητας και συνάφειας των υποβαλλόμενων προτάσεων σε σχέση με τους γενικούς στόχους του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 , καθώς και η υποστήριξη των δικαιούχων καθ' όλη τη διάρκεια του έργου στην ορθή υλοποίηση των περιλαμβανομένων δράσεων.

B. Αντικείμενο του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ της χώρας»

Τα ΚΕΠ αποτελούν Οργανικές Μονάδες των Δήμων. Εποπτεύονται ως προς την επιχειρησιακή λειτουργία τους και τις υπηρεσίες που παρέχουν από τη Διεύθυνση Υπηρεσιών Μίας Στάσης της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Σήμερα, τα ΚΕΠ διεκπεραιώνουν πολλαπλές διαδικασίες της Δημόσιας Διοίκησης ενώ έχει ξεκινήσει η διαδικασία μετατροπής τους σε Υπηρεσίες Μίας Στάσης (one stop shop), δηλαδή σε δομές μέσω των οποίων ο πολίτης θα μπορεί να ολοκληρώσει όλες τις συναλλαγές του με το Δημόσιο, χωρίς ταλαιπωρία.

Στόχος των ΚΕΠ είναι να προσφέρουν υψηλής ποιότητας υπηρεσίες όχι μόνο προς τους

πολίτες αλλά και προς τις επιχειρήσεις, υποστηρίζοντας εμπράκτως την ανάπτυξη της χώρας. Η διατήρηση της ποιότητας των υπηρεσιών από τα ΚΕΠ απαιτούν συνεχείς επενδύσεις σε πολλαπλά επίπεδα, όπως κτιριακές και τεχνολογικές υποδομές, εκπαίδευση προσωπικού κ.α. Σε αυτό το πλαίσιο με το παρόν Έργο σχεδιάζεται η αναβάθμιση των υποδομών των ΚΕΠ σε δύο βασικά επίπεδα **α)** την ανακαίνιση των κτιριακών υποδομών των ΚΕΠ μέσω αντίστοιχων εργασιών (ανακαινίσεις δαπέδων, φωτιστικών σωμάτων, εγκατάσταση επιγραφών κ.α), **β)** την προμήθεια τεχνολογικού εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό των πληροφοριακών υποδομών τους.

Γ. Χρηματοδότηση - Επιλέξιμοι Δήμοι

Το Έργο «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ της χώρας» χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, στο πλαίσιο του Ψηφιακού Πυλώνα του Component 2.2 (Modernize) και συγκεκριμένα της δράσης Further modernization of Public Administration's One-Stop Shops με κωδικό 16780. Η χρηματοδότηση των Δήμων λαμβάνει τη μορφή επιχορήγησης από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Δ. Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ του Δήμου Μαλεβιζίου

Ο Δήμος Μαλεβιζίου με την με αριθμ. πρωτ. 250/2022 (ΑΔΑ: Ω8Ρ9ΩΛΣ-ΕΨ9) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του (Απόσπασμα Πρακτικού 38/2022) προέβη σε «αποδοχή χρηματοδότησης για τη δράση “Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ” που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του “Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0” και σύνταξη σχεδίου αναμόρφωσης προϋπολογισμού Δήμου Μαλεβιζίου οικονομικού έτους 2022 (12^η)».

Η παρούσα Διακήρυξη αφορά στο δεύτερο στάδιο της ενεργοποίησης των διαδικασιών ανάθεσης για τη:

- «Δράση 4.3 Εργασίες Ανακαίνισης ΚΕΠ στο πλαίσιο του Έργου “Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ της χώρας” με συνολικό ποσό επιχορήγησης 109.938,40€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) [προκήρυξη διαγωνισμού άνω των ορίων - βάσει του ν. 4412/2016 και του ν. 4782/2021].

Η δράση αφορά στα τρία (3) ΚΕΠ που υπάγονται στο Δήμο Μαλεβιζίου και συγκεκριμένα στα:

1. *ΚΕΠ Γαζίου*, (συνολικού εμβαδού εσωτ. χώρου: 75m² περίπου)
2. *ΚΕΠ Τυλίσσου*, (συνολικού εμβαδού εσωτ. χώρου: 33m² περίπου)
3. *ΚΕΠ Κρουσώνα*, (συνολικού εμβαδού εσωτ. χώρου: 42m² περίπου)

Ε. Τεχνικές Προδιαγραφές - Επιλέξιμες Δαπάνες

Οι επιλέξιμες δαπάνες εργασιών βάσει των προδιαγραφών που έχει θέσει το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης στον με αρ. πρωτ. ΥΨΗΔ/ΓΔΟΔΥ/497/05-10-2022 Οδηγό του, αφορούν σε:

1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

Θεωρούνται επιλέξιμες δαπάνες οι καθαίρεσεις τοιχοποιιών/δαπέδων και λοιπών κατασκευών που απαιτούνται από το εκάστοτε υποκατάστημα. Συγκεκριμένα, προβλέπεται η αποξήλωση εσωτερικών ξύλινων κουφωμάτων στα καταστήματα των ΚΕΠ Γαζίου, Τυλίσσου και Κρουσώνα, κλπ. μικροκαθαίρεσεις.

2. ΞΗΡΑ ΔΟΜΗΣΗ

2.1 Χωρίσματα με αμφίπλευρα μονή στρώση απλής γυψοσανίδας χωρίς μόνωση

Δημιουργείται εσωτερικό χώρισμα από γυψοσανίδα για το διαχωρισμό του γραφείου του διευθυντή του υποκαταστήματος, σε συνέχεια με το γραφείο πληροφοριών/info desk, στο κατάστημα ΚΕΠ Γαζίου. Οι εσωτερικές τοιχοποιίες διαμορφώνονται με χωρίσματα με αμφίπλευρα μονή στρώση απλής γυψοσανίδας με μόνωση πετροβάμβακα. Χώρισμα γυψοσανίδας συστήματος τύπου W112, με σκελετό από ορθοστάτες CW50 ανά 60cm, αμφίπλευρα επενδεδυμένο με διπλή στρώση απλής γυψοσανίδας (1+1) και τοποθέτηση γωνιόκρανων προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων.

2.2 Ψευδοροφή από ορυκτή ίνα σε σκελετό μεταλλικό γαλβανισμένο

Προβλέπεται ψευδοροφή από ορυκτή ίνα στους χώρους των καταστημάτων ΚΕΠ Τυλίσσου και Κρουσώνα. Κατασκευή συστήματος ψευδοροφής αφανούς συστήματος ανάρτησης με ορυκτή ίνα πάχους 13mm.

(*Διατηρείται η υφιστάμενη ψευδοροφή ορυκτών ινών του υποκαταστήματος ΚΕΠ Γαζίου και προτείνεται μεμονωμένα η αλλαγή των πλακών ορυκτών ινών που χρήζουν αντικατάστασης).

3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

3.1 Τοποθέτηση βινυλικού δαπέδου

Προβλέπεται η τοποθέτηση-προμήθεια βινυλικού δαπέδου σε πλακίδια και φιλμ επιφανείας 0,30mm, με πάχος 2mm και περιμετρικά περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια, στα υποκαταστήματα των ΚΕΠ Τυλίσσου και Κρουσώνα. Διατηρείται το δάπεδο από κεραμικά πλακάκια του υποκαταστήματος ΚΕΠ Γαζίου, όπου προτείνεται η τοποθέτηση πλαστικών πλακιδίων PVC που επικαλύπτουν μεμονωμένα κεραμικά πλακάκια (βάσει σχεδίου και οδηγιών της Υπηρεσίας).

4 . ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ – ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ

Διατηρούνται κατά πλειονότητα τα υφιστάμενα εξωτερικά κουφώματα του εκάστοτε καταστήματος. Αντικαθίστανται ως επί το πλείστον τα εσωτερικά κουφώματα στα υποκαταστήματα των ΚΕΠ Γαζίου, Τυλίσσου και Κρουσώνα με ξύλινες πρεσσαριστές πόρτες και μία εξωτερική θύρα στο ΚΕΠ Τυλίσσου όπου προτείνεται η τοποθέτηση υαλόθυρας από κρύσταλλο τύπου Securit.

4.1 Πρεσσαριστή πόρτα ανοιγόμενη

Αντικαθίστανται εσωτερικά κουφώματα (βάσει σχεδίου και οδηγιών της Υπηρεσίας) στα υποκαταστήματα ΚΕΠ Γαζίου (τεμ 4), Τυλίσσου (τεμ 2) και Κρουσώνα (τεμ 2).

Προβλέπεται η τοποθέτηση ξύλινης ανοιγόμενης θύρας πρεσσαριστής, max διαστάσεων 0,90mx2,20m, αποτελούμενης από ξύλινο θυρόφυλλο MDF, με κρυφή κάσα και κλειδαριά, βαμμένη λακαριστή σε απόχρωση RAL 5005.

4.2 Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 10,0mm

Προβλέπεται η τοποθέτηση υαλόθυρας τύπου Securit. Μονόφυλλη από κρύσταλλο πάχους 10,0mm ως εξώθυρα στο υποκατάστημα ΚΕΠ Τυλίσσου.

4.3 Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 8,0mm

Προβλέπεται η τοποθέτηση υαλόθυρας τύπου Securit. Μονόφυλλη από κρύσταλλο πάχους 8,0mm ως εσώθυρα στα υποκαταστήματα των ΚΕΠ Τυλίσσου και Γαζίου.

5 . ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

5.1 Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών

Οι εσωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με σπατουλαριστά με οικολογικά πλαστικά χρώματα απόχρωσης λευκού (RAL 9003) και απόχρωσης μπλε (RAL 5005 κατόπιν σχετικού δειγματοσμού) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

5.2 Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών

Οι εξωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με ακρυλικά χρώματα απόχρωσης γκρι (RAL 7011) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

6. ΕΠΙΠΛΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ

Προβλέπεται η κατασκευή επίπλων στα υποκαταστήματα των ΚΕΠ Γαζίου, Τυλίσσου και Κρουσώνα βάσει σχεδίων και οδηγιών από την Υπηρεσία. Συγκεκριμένα, προβλέπονται:

6.1 Γραφεία από μελαμίνη με όψη δρυός, πλάτους 160cm

Προβλέπεται η κατασκευή μονάδων γραφείων, διαστάσεων 160x80x75cm, για την εξυπηρέτηση κοινού από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στα γραφεία τοποθετούνται προστατευτικά από κρύσταλλα securit, βάσει σχεδίων και οδηγιών της Υπηρεσίας.

6.2 Γραφεία από μελαμίνη με όψη δρυός, πλάτους 140cm

Προβλέπεται η κατασκευή μονάδων γραφείων, διαστάσεων 140x80x75cm, για την εξυπηρέτηση κοινού από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στα γραφεία τοποθετούνται προστατευτικά από κρύσταλλα securit, βάσει σχεδίων και οδηγιών της Υπηρεσίας.

6.3 Γραφεία με πρόσοψη λευκής μελαμίνης, πλάτους 160cm

Επίσης, προβλέπεται η κατασκευή γραφείων στη θέση «πληροφοριών/info desk», διαστάσεων 160x80x75cm, από λευκή μελαμίνη 18mm, επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα.

Σημείωση-1: Όταν τοποθετούνται στη σειρά περισσότερα από ένα γραφεία, η ενδιάμεση επιφάνεια στήριξης μπορεί να είναι κοινή στα παρακείμενα γραφεία και η μπάζα στο μπροστινό τμήμα ενιαία.

6.4 Ερμάρια από μελαμίνη χαμηλού ύψους

Προβλέπεται η κατασκευή ερμαρίων επί δαπέδου χαμηλού ύψους, βάσει σχεδίου και οδηγιών της Υπηρεσίας, πίσω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων 80x40x75cm, από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός.

6.5 Ερμάρια από μελαμίνη μεγάλου ύψους

Προβλέπεται η κατασκευή ερμαρίων επί δαπέδου μεγάλου ύψους, βάσει σχεδίου και οδηγιών της Υπηρεσίας, πίσω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων 180x40x75cm, από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός.

6.6 Συρταριέρες γραφείου

Προβλέπεται η κατασκευή συρταριών γραφείου από μελαμίνη, βάσει σχεδίου και οδηγιών της Υπηρεσίας, πίσω και κάτω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων 55x40x70-75cm, από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός.

6.7 Ραφιέρες γραφείου χαμηλού ύψους

Προβλέπεται η κατασκευή 2 ραφιέρων γραφείου χαμηλού ύψους από μελαμίνη, βάσει σχεδίου και οδηγιών της Υπηρεσίας, πίσω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων 490x40x85cm και 290x40x85cm αντίστοιχα, από μελαμίνη 18mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού) στο ΚΕΠ Γαζίου, ενώ παρόμοια ραφιέρα (όσον αφορά στο υλικό κατασκευής) προβλέπεται επίσης στο ΚΕΠ Τυλίσσου, διαστάσεων 80x65x85cm.

6.8 Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη

Προβλέπεται η κατασκευή καθιστικών διαστάσεων 50x50x40mm από μελαμίνη 18mm απόχρωσης RAL 7005 με επιφάνεια καθίσματος λάκα στερεωμένο στο καθιστικό (ύψος λακαριστής επίστεψης 5cm απόχρωσης κίτρινο).

6.9 Επένδυση πλάτης, από μελαμίνη

Προβλέπεται επιτοίχια κατασκευή στην περιοχή του γραφείου πληροφοριών/info desk, που αποτελείται από: επένδυση μελαμίνης 10mm, σε κατακόρυφες επιφάνειες και στερέωση αυτών με ανοξείδωτους ήλους επί ξύλινου σκελετού. Η μελαμίνη θα έχει όψη δρυός, κατόπιν δειγματοσμού και οδηγιών από την Υπηρεσία. Τα φύλλα μελαμίνης 250x20cm, θα διαχωρίζονται μεταξύ τους με σκοτία 1cm, σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια της μελέτης.

6.10 Κούτελο info desk από mdf

Άνωθεν των θέσεων εργασίας του info desk, στο ΚΕΠ Γαζίου, προβλέπεται κούτελο από mdf 16mm, πλάτους 10cm, βαμμένο στο χρώμα του παρακείμενου τοίχου (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού και οδηγιών από την Υπηρεσία). (Σημείωση: Στο κούτελο θα τοποθετηθούν γράμματα από κοπτικά αυτοκόλλητα λευκού χρώματος H=7.5cm και κρυφή ταινία φωτισμού LED).

6.11 Κάθισμα αναμονής επισκέπτη

Κάθισμα αναμονής επισκέπτη με γερό μεταλλικό σκελετό, στοιβαζόμενο ιδανικό για χρήση σε γραφεία. Γερή κατασκευή, με επένδυση αδιάβροχη δερματίνη σε διάφορα χρώματα (επιλογή κατόπιν δειγματοσμού). Άνετο φαρδύ κάθισμα και άνετη ανατομική πλάτη. Στα πόδια της καρέκλας υπάρχουν πλαστικές τάπες για την αποφυγή ενοχλητικών τριγμών. Ο σκελετός είναι μεταλλικός βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή πολύ γερός και ανθεκτικός στα χτυπήματα. Με προαιρετικά μπράτσα και άνετο κάθισμα από αφρολέξ. Βάσει σχεδίου και οδηγιών της Υπηρεσίας.

6.12 Καρέκλα Γραφείου τροχήλατη με μπράτσα

Η καρέκλα γραφείου θα είναι, τροχήλατη, περιστροφική, με κανονικό ύψος πλάτης, με μπράτσα, με επένδυση δερματίνης ή ύφασμα, με μηχανισμούς ρύθμισης ύψους της έδρας του καθίσματος και ανάκλησης του καθίσματος. Οι διαστάσεις της καρέκλας να είναι: Έδρα: πλάτος 50cm X βάθος 45cm (± 5 cm). Τα μπράτσα να είναι σταθερά, με κυρτά άκρα, κλειστής διατομής με εργονομική μορφή και θα συνδέονται κατάλληλα με την έδρα του καθίσματος. Η τροχήλατη βάση της καρέκλας να είναι κατασκευασμένη από χυτό αλουμίνιο (ματ ή γυαλισμένο) και να είναι ευσταθής, με αθόρυβη κύλιση και πέντε (5) ακτίνες που θα στηρίζονται σε δίδυμους τροχούς. Η πλάτη και η έδρα θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενες ώστε να παρέχουν την καλύτερη ανατομική και εργονομική δυνατότητα. Η εξωτερική επένδυση θα είναι από δερματίνη ή αντιιδρωτικό βραδύκαυστο ύφασμα σε χρώμα μαύρο. Η καρέκλα να έχει δυνατότητα αντοχής βάρους τουλάχιστον εκατό δέκα (110) κιλών.

7. ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ - ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΑ

7.1 Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ

Προβλέπεται εξωτερική επιγραφή φωτεινή, αλουμινίου, τύπου flex face, που αποτελείται από Α: i) αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3Μ με επιγραφή "ΚΕΠ" (ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ:27cm) - "Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών" (ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ: κεφαλαία: 6cm, μικρά: 5cm), ii) Εσωτερικός φωτισμός MODULES LED 12 VOLT και Β: τρέχον μέτρο, i) Επιτοίχια μεταλλική κατασκευή βάσης επιγραφής από μεταλλικό γαλβανιζέ σκελετό 4X4cm και επένδυση κατασκευής διάτρητη λαμαρίνα 1mm (Φ10), ύψους 55cm. Όλες οι βαφές των κατασκευών θα πραγματοποιηθούν με τη μέθοδο ηλεκτροστατικής βαφής RAL5005.

7.2 Φανάρι ΚΕΠ

Προβλέπεται εξωτερική επιγραφή διπλής όψης τύπου φανάρι στο ΚΕΠ Γαζίου, διαστάσεων 55X70cm, από etalbond σε χρώμα μπλε_RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού, με χαραγμένα γράμματα και plexiglass, πίσω από το κοπτικό.

7.3 Εσωτερική επιγραφή ΚΕΠ

Προβλέπεται εσωτερική επιγραφή φωτεινή, με κοπτικά γράμματα ή σχέδια με περιμετρική κοπή σε διάφορα άκαμπτα υλικά. Προβλέπεται εσωτερική επιγραφή, φωτεινή, βάσει σχεδίου λογοτύπου και οδηγιών της Υπηρεσίας, που αποτελείται από Α: 1 τεμάχιο, i). Κοπτικά γράμματα ανοξείδωτης λαμαρίνας 3mm: "ΚΕΠ" (ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ:27cm), ii). Κοπτικά γράμματα ανοξείδωτης λαμαρίνας 3mm: "Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών" (ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ: κεφαλαία: 6cm, μικρά: 5cm), ii) Οπίσθιος φωτισμός MODULES LED 12 VOLT.

8. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ & ΛΟΙΠΕΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

8.1 Φωτιστικά LED οροφής

Ο φωτισμός της οροφής στα ΚΕΠ Τυλίσσου και Κρουσώνα, πραγματοποιείται με φωτιστικά LED 4000K διαστάσεων 60x60cm ειδικά για τοποθέτηση σε ψευδοροφή ορυκτής ίνας. Προτεινόμενα φωτιστικά τύπου Phillips, Ledinaire 60x60 34W 230V 4000K 3200lm Λευκό (791803). Η διάταξη τοποθέτησης των φωτιστικών θα γίνει ανάλογα με τη μορφολογία του χώρου και σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια της μελέτης, κατόπιν οδηγιών της Υπηρεσίας.

(Σημείωση: Στο ΚΕΠ Γαζίου, διατηρείται η υφιστάμενη ψευδοροφή με τα υπάρχοντα φωτιστικά σώματα.)

8.2 Κρεμαστά φωτιστικά

Προβλέπεται η τοποθέτηση γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των θέσεων εργασίας-εξυπηρέτησης κοινού στα ΚΕΠ Γαζίου και Κρουσώνα. Τα γραμμικά φωτιστικά είναι τύπου σκαφάκι LINEAR LED, 4000K και το μήκος τους τροποποιείται ανάλογα με το συνολικό μήκος των γραφείων.

8.3 Ταινία LED

Προβλέπεται η τοποθέτηση κρυφής ταινίας LED 4000K στο κούτελο από MDF 18mm άνωθεν του γραφείου πληροφοριών/info desk στο ΚΕΠ Γαζίου (βάσει σχεδίου και οδηγιών της Υπηρεσίας).

8.4 Φωτιστικό σποτ οροφής LED

Προβλέπεται η τοποθέτηση αρχιτεκτονικού φωτισμού με φωτιστικά σποτ οροφής Led, περιστρεφόμενων και ανακλινόμενων.

8.5 Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση

Για την πλήρη κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης εσωτερικά και εξωτερικά του κτιρίου συμπεριλαμβανομένου του πίνακα διανομής, γείωσης, όλων των καλωδιώσεων φωτισμού, ρευματοδοτών, με την προμήθεια και τοποθέτηση όλων των φωτιστικών, ρευματοδοτών και όλων των μικροϋλικών έτοιμη παραδοτέα σε λειτουργία.

(Σημείωση: Η ηλεκτρική εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων θα συμβαδίζει με το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 “Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις” και τις απαιτήσεις του Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.)

α) Εγκατάσταση Φωτισμού

i) Εσωτερικός Φωτισμός

Για τον εσωτερικό φωτισμό του κτιρίου επιλέγονται φωτιστικά σώματα με λαμπτήρες φθορισμού καθώς και φωτιστικά LED. Εσωτερικά το σώμα κάθε φωτιστικού θα φέρει την κατάλληλη συνδεσμολογία για λειτουργία του φωτιστικού στα 230V, θα περιέχει ηλεκτρονικά ballast επώνυμα και υψηλής ποιότητας, καθώς και λαμπτήρες φθορίου απόχρωσης λευκού φωτός. Οι θέσεις των φωτιστικών σωμάτων σε κάθε περίπτωση απεικονίζονται στα σχέδια. Τα κυκλώματα φωτισμού προβλέπονται μονοφασικά με αγωγούς 1,5mm² που ασφαλίζονται με μικροαυτόματους των 10 A. Τα κυκλώματα φωτισμού είναι ανεξάρτητα από τα κυκλώματα ρευματοδοτών. Από κάθε κύκλωμα τροφοδοτούνται το πολύ 20 φωτιστικά.

ii) Φωτισμός ασφαλείας

Για τη σηματοδότηση των εξόδων κινδύνου και των οδών διαφυγής (βέλη πορείας, επιγραφές «ΕΞΟΔΟΣ»), αλλά και τον φωτισμό τους σε περίπτωση κινδύνου (π.χ. πυρκαγιά), θα τοποθετηθούν αυτόνομα φωτιστικά σώματα με επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές Ni-Cd.

iii) Ρευματοδότες

Προβλέπεται η εγκατάσταση ρευματοδοτών τύπου SCHUCO απλών ή στεγανών, με πλευρικές επαφές γειώσεως 16 A – 250V για όλες τις γενικές χρήσεις. Τα κυκλώματα ρευματοδοτών θα τροφοδοτούνται γενικά από τους πίνακες φωτισμού – ρευματοδοτών και θα προστατεύονται από ρελέ διαρροής. Από κάθε κύκλωμα θα τροφοδοτούνται το πολύ 6 ρευματοδότες. Το ύψος τοποθέτησης των επίτοιχων ρευματοδοτών γενικής χρήσης θα είναι 0.50m.

iv) Εξωτερικός Φωτισμός

Για τον εξωτερικό φωτισμό (π.χ. φωτεινές επιγραφές) απαιτείται προσοχή στη στεγάνωση των καλωδιώσεων.

β) Εγκατάσταση γείωσης

Απαιτείται έλεγχος της επάρκειας της υφιστάμενης γείωσης στους χώρους λειτουργίας των τριών ΚΕΠ του Δήμου Μαλεβιζίου (Γάζι, Τύλισσος, Κρουσώνας).

γ) Εγκατάσταση Ασθενών Ρευμάτων

Η Ηλεκτρική Εγκατάσταση Ασθενών Ρευμάτων περιλαμβάνει την:

- Εγκατάσταση τηλεφώνων
- Εγκατάσταση δικτύων Η/Υ (DATA)

Στους χώρους των ΚΕΠ θα κατασκευαστεί δίκτυο δομημένης καλωδίωσης για να καλύψει τις ανάγκες του κτιρίου σε τηλεφωνία και σε παροχή internet.

10. ΓΕΝΙΚΑ

Οι εργασίες θα υλοποιηθούν με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές των άρθρων του

Τιμολογίου Εργασιών των Τευχών Δημοπράτησης του έργου, καθώς και των σχεδίων της μελέτης και των οδηγιών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μαλεβιζίου. Οι ποσότητες υλικών/εργασιών, προσδιορίζονται στο Τεύχος Προμετρήσεων.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 12/07/2023
Η Προϊστάμενη Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Ηράκλειο 12/07/2023
Οι Συντάξαντες

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

Γρηγοράκη Μαρία
Γενιτσαρίδη Άννα