



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Διεύθυνση: **Ενιαία Τεχνική Υπηρεσία**
Τμήμα: **Μελετών & Προδιαγραφών**
Τηλέφωνο: **2613 600677**

Ημερ/νία **19.08.2026**

Αριθ. Πρωτ.:

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΟΣ					
Επώνυμο:	ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ	Όνομα:	ΜΑΡΙΑ	Πατρώνυμο:	
Διεύθυνση - Τμήμα:	ΕΝΙΑΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ - ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Κλάδος - Ειδικότητα:	ΤΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ	Θέση :	

ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ - ΘΕΜΑ	
Προς:	Διεύθυνση Οικονομικής Οργάνωσης & Υποστήριξης - Τμήμα Προμηθειών
Κοιν.:	Γραφείο Διοικητή, Υπόψιν κ. Διοικητή, κ. Υποδιοικητών
Θέμα:	Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση και Εξοπλισμός στο ΚΥ Μύτικα.
Σχετ:	Το υπ'αριθ.πρωτ.221/15-05-2026 έγγραφο του ΚΥ Μύτικα

Σε συνέχεια του παραπάνω σχετικού και λόγω έλλειψης επαρκούς φωτισμού στον εξωτερικό χώρο του ΚΥ Μύτικα προτείνεται η εγκατάσταση κατάλληλου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού περιμετρικά του κτιρίου με σκοπό την επαρκή και ομοιόμορφη φωταγώγηση των εξωτερικών χώρων του Κέντρου Υγείας. Για το λόγο αυτό εισηγούμαστε τεχνικές προδιαγραφές και προϋπολογισμό.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής είναι η προμήθεια και πλήρης κατασκευή νέας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης εξωτερικού φωτισμού στον περιβάλλοντα χώρο του Κέντρου Υγείας Μύτικα, καθώς δεν υφίσταται σήμερα εγκατάσταση κατάλληλη για τον φωτισμό των συγκεκριμένων χώρων.

Διεύθυνση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας, 6^η Υ.ΠΕ.

Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 31 & Τυρταίου, ΠΑΤΡΑ, Τ.Κ. 26441, Τηλ.: 2613 600677

Η νέα εγκατάσταση θα είναι πλήρης και λειτουργική και θα περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων υλικών, εξαρτημάτων και εργασιών από το σημείο λήψης της ηλεκτρικής τροφοδότησης έως και την τελική σύνδεση και λειτουργία των φωτιστικών σωμάτων. Η εγκατάσταση του εξωτερικού φωτισμού κρίνεται απαραίτητη για τη βελτίωση της ασφάλειας και της ορατότητας κατά τις νυχτερινές ώρες, καθώς και για την ασφαλή μετακίνηση και πρόσβαση των εργαζομένων, επισκεπτών και ασθενών στους χώρους του Κέντρου Υγείας, συμβάλλοντας στην πρόληψη ατυχημάτων και στην ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης.

Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον:

1. Αυτοψία και χάραξη της εγκατάστασης με προσδιορισμό των κατάλληλων θέσεων τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων, ώστε να επιτυγχάνεται ο απαιτούμενος φωτισμός του περιβάλλοντος χώρου
2. Λήψη ηλεκτρικής τροφοδότησης από κατάλληλο υφιστάμενο σημείο του ηλεκτρικού δικτύου του Κέντρου Υγείας
3. Εγκατάσταση νέου ηλεκτρικού κυκλώματος εξωτερικού φωτισμού με κατάλληλη διατομή αγωγών και καλωδίων ανάλογα με το συνολικό φορτίο και το μήκος της εγκατάστασης
4. Τοποθέτηση ηλεκτρικού πίνακα ή κατάλληλου πίνακα διανομής/ελέγχου, όπου απαιτείται, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα απαραίτητα μέσα προστασίας και χειρισμού του κυκλώματος εξωτερικού φωτισμού
5. Ο ηλεκτρικός πίνακας θα διαθέτει, κατ' ελάχιστον, γενική προστασία, μικροαυτόματο/ες προστασίας των κυκλωμάτων, διάταξη προστασίας από διαρροή ρεύματος (ΔΔΡ/RCD) και κατάλληλη προστασία έναντι υπερτάσεων, όπου απαιτείται από τη μελέτη και τα χαρακτηριστικά της εγκατάστασης.
6. Όδευση των ηλεκτρικών καλωδίων από το σημείο τροφοδότησης προς τα φωτιστικά σώματα, είτε μέσω κατάλληλων σωληνώσεων/προστατευτικών αγωγών είτε μέσω υπόγειας όδευσης, όπου αυτό απαιτείται από τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.
7. Σε περίπτωση υπόγειας όδευσης, θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαιτούμενες εργασίες διάνοιξης τάφρου, τοποθέτησης προστατευτικού σωλήνα, διέλευσης καλωδίων, επίχωσης και αποκατάστασης των επιφανειών στην αρχική τους κατάσταση.
8. Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων τεχνολογίας LED, κατάλληλων για εξωτερική χρήση, με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP65 ή ανώτερο, κατάλληλης ισχύος και φωτεινής απόδοσης ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής φωτισμός των προβλεπόμενων περιοχών.
9. Τα φωτιστικά σώματα θα τοποθετηθούν σε κατάλληλα σημεία και σε κατάλληλο ύψος, σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου
10. Θα προβλεφθεί η απαιτούμενη γείωση όλων των μεταλλικών στοιχείων και του εξοπλισμού της εγκατάστασης, σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας.
11. Θα εγκατασταθούν όλα τα απαιτούμενα κουτιά διακλάδωσης, στεγανοί σύνδεσμοι, ακροδέκτες, στηρίγματα, σωληνώσεις, εξαρτήματα στερέωσης και λοιπά μικροϋλικά για την πλήρη και ασφαλή κατασκευή της εγκατάστασης.
12. Η ενεργοποίηση του φωτισμού θα γίνεται μέσω κατάλληλου συστήματος χειρισμού, όπως διακόπτη, χρονοδιακόπτη ή φωτοκύτταρο, ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης

Εγκατάσταση Ηλεκτρολογικής Υποδομής- Ηλεκτροφωτισμού

Η εγκατάσταση του φωτισμού θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, τα πρότυπα ΕΛΟΤ HD 384 και τους κανόνες ασφαλείας για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης.

Τα φωτιστικά σώματα θα είναι:

- τεχνολογίας LED
- κατάλληλα για εξωτερική χρήση
- με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP65
- ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και στην υγρασία
- κατάλληλης φωτεινής απόδοσης για τον συγκεκριμένο χώρο
- με κατάλληλο σύστημα στήριξης
- ενεργειακής απόδοσης κατάλληλης για συνεχή λειτουργία
- πλήρως πιστοποιημένα και με την απαιτούμενη σήμανση CE

Μετά την ολοκλήρωση των συνδέσεων θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι ηλεκτρικής συνέχειας, γείωσης και ασφαλούς λειτουργίας της εγκατάστασης. Θα ακολουθήσουν δοκιμές λειτουργίας των φωτιστικών σωμάτων, του χρονοδιακόπτη, του φωτοκύτταρου ή των αισθητήρων, όπου υπάρχουν. Θα επιβεβαιωθεί η επάρκεια του φωτισμού και η ορθή λειτουργία όλων των συστημάτων προστασίας.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την κατάθεση της προσφοράς ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταθέσει επι ποινή αποκλεισμού Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα δηλώνει ότι:

α. οι Τεχνικές Προδιαγραφές της σύμβασης είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου.

β. Έχει λάβει γνώση των χώρων (διαστάσεων, απαιτήσεων, υπάρχουσας κατάστασης των χώρων).

γ. Κατέχει την απαιτούμενη άδεια κατά το νόμο, για τις εργασίες που περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

Κατά την διάρκεια των εργασιών θα πρέπει:

Ο υποψήφιος ανάδοχος να θεωρήσει ότι πρόκειται για χώρο εργασίας προσωπικού και εξυπηρέτησης ασθενών και ότι οι παρακείμενοι χώροι θα είναι σε πλήρη λειτουργία.

Οι εργασίες να πραγματοποιηθούν σε χρονικό διάστημα προσυμφωνημένο με τις Διευθύνσεις των αντίστοιχων Υπηρεσιών της 6ης Υ.ΠΕ.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι πιστοποιημένα και να φέρουν σήμανση CE.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί διακοπή ρεύματος, αυτή θα πραγματοποιηθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία και σε χρονικό διάστημα που δε θα επηρεάζει την λειτουργία αυτής.

Αν κατά τη διαδικασία των εργασιών εντοπισθούν απαιτήσεις επιπλέον επισκευών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει αιτιολογική έκθεση, τεχνική περιγραφή και οικονομική προσφορά για το αντικείμενο της επισκευής, την οποία θα καταθέσει τόσο στο ΚΥ όσο και την Διεύθυνση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας της 6^{ης} Υ.ΠΕ.

Μετά το πέρας των εργασιών ο ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει τους απαιτούμενους ελέγχους λειτουργίας και να παραδώσει σε πλήρη και καλή λειτουργία με εγγύηση ενός (1) έτους αναφορικά με το αντικείμενο των εργασιών που εκτέλεσε και τα υλικά που χρησιμοποίησε. Επίσης, οφείλει να παραδώσει πρωτότυπο Δελτίο Εργασιών με στοιχεία των επισκευών που εκτελέστηκαν και των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν, καθώς και τα πιστοποιητικά αυτών. Άδειες οι οποίες θα απαιτηθούν θα εκδίδονται με μέριμνα του αναδόχου χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή.

Είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας για την προστασία των εργαζόμενων, του προσωπικού και παντός τρίτου στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών. Οποιαδήποτε βλάβη ή ατύχημα τυχόν προκύψει έχει την υποχρέωση αποκατάστασης ή αποζημίωσης.

Ο ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη και υποχρέωση για την πρόσληψη, την αμοιβή και την ασφάλιση του προσωπικού που χρησιμοποιεί, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Τα ενσωματωμένα υλικά να προσκομίζονται στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

Πρέπει να απομακρυνθούν όλα τα προϊόντα των εργασιών (π.χ. στοιχεία αποξήλωσης κ.α.) και κάθε είδους απορρίμματα από τον εσωτερικό, αλλά και από τον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου. Όλα τα απορρίμματα που θα προκύψουν από τις εργασίες να διατεθούν σε χώρο που προβλέπεται από τις τοπικές αρχές. Κατόπιν των εργασιών, ο χώρος, πρέπει να παραδοθεί καθαρός και έτοιμος προς άμεση χρήση.

Οφείλουν να παραδοθούν οι χώροι σε πλήρη και καλή λειτουργία.

Στην εκτίμηση δαπάνης περιλαμβάνεται το σύνολο των εργασιών και υλικών (προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση) που αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, καθώς και όλες οι απαιτούμενες εργασίες και υλικά-μικροϋλικά για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της Τεχνικής Περιγραφής έστω και αυτά δεν αναφέρονται ρητά.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εκτίμηση κόστους(κατόπιν έρευνας αγοράς και αντίστοιχων συμβάσεων):

Δύο χιλιάδες ευρώ (2000€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη της Δ/νσης
Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας

Γαλανοπούλου Μαρία

Φωτοπούλου Κατερίνα

Διεύθυνση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας, 6^η Υ.ΠΕ.

Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 31 & Τυρταίου, ΠΑΤΡΑ, Τ.Κ. 26441, Τηλ.: 2613 600677