



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ

ΕΡΓΟ: «Πρόταση διαμόρφωσης χώρου
πολιτισμού με τη χρήση νέων τεχνολογιών στο
Δημοτικό Κατάστημα Δ.Ε. Δωδώνης»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: INTERREG (MILESTONES II)

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Δ.Ε.ΔΩΔΩΝΗΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
(Φ.Α.Υ.)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

- «Πρόταση διαμόρφωσης χώρου πολιτισμού με τη χρήση νέων τεχνολογιών στο Δημοτικό Κατάστημα Δ.Ε. Δωδώνης»

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

- Οικισμός Δωδωνούπουλης Τ.Κ. Δωδώνης

3. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Κύριος του έργου	Διεύθυνση	Ημερ/νία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
Δήμος Δωδώνης	Αγία Κυριακή, Θεριακησίου, Ιωάννινα		
Προϊσταμένη Αρχή Μελέτης	Διεύθυνση	Τηλ.	e-mail
Δημοτικού Συμβούλιο του Δήμου Δωδώνης	Αγία Κυριακή, Θεριακησίου, Ιωάννινα		
Διευθύνουσα Υπηρεσία Μελέτης	Διεύθυνση	Τηλ.	e-mail
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Δωδώνης	Αγία Κυριακή, Θεριακησίου, Ιωάννινα		

4. Στοιχεία του υπόχρεου για τη σύνταξη του ΦΑΥ:



ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

5. Στοιχεία των υπεύθυνων ενημέρωσης /αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής

ΤΜΗΜΑ Β

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

Το έργο περιλαμβάνει το τμήμα:

- Οικισμός Δωδωνούπουλης Τ.Κ. Δωδώνης

Το έργο περιλαμβάνει τις εξής εργασίες:

1. Οικοδομικές εργασίες
2. Οδικές εργασίες
3. Εργασίες εγκατάστασης Η/Μ
4. Εργασίες πρασίνου

Παρακάτω καταγράφονται οι εργασίες κατασκευής:

- Αίθουσα ατομικών προβολών εικονικής πραγματικότητας δεκαπέντε (15) θέσεων και διαδραστική οθόνη στον ίδιο χώρο καθαρής επιφάνειας 37,17 τμ.
- Πολυχώρος-αίθουσα προβολών, χωρητικότητας 35-40 καθημένων θέσεων, στον οποίο εκτός των προβολών σε γιγαντοθόνη ή προτζέκτορα θα μπορούν να φιλοξενοούνται και άλλες εκδηλώσεις πολιτισμού όπως εκθέσεις, παρουσιάσεις, ομιλίες κλπ., με καθαρό εμβαδόν 51,92 τμ.
- Τον χώρο αποχωρητηρίων, ένα (1) WC ανδρών, ένα (1) WC γυναικών και ένα WC για Α.Μ.Ε.Α.
- Μία μικρή αποθήκη εξοπλισμού και το δωμάτιο χειρισμού (control room)
- Τον υφιστάμενο χώρο αποθηκών και λεβητοστασίου διακριτά μακριά από τις παραπάνω χρήσεις και με είσοδο μέσω ενός διαδρόμου όχι σε άμεση επαφή με αυτές.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

- Έναν διάδρομο με πόρτα που θα οδηγεί στο κλιμακοστάσιο και τον ανελκυστήρα για πρόσβαση στο ισόγειο και τον Α' όροφο του κτιρίου.
- Τον χώρο υποδοχής – εισόδου στον υπόγειο όροφο.

Για τη δημιουργία των παραπάνω χώρων θα διαμορφωθεί καταλλήλως ο υπόγειος όροφος με τις απαραίτητες εργασίες οι οποίες συνοπτικά θα είναι:

- Αποπεράτωση δαπέδων με πλακίδια
- Εσωτερικά χωρίσματα με γυψοσανίδες και όπου απαιτείται ηχομονωτικός τοίχος, με τη χρήση πετροβάμβακα εντός των τοίχων γυψοσανίδας
- Διαμόρφωση αίθουσας ατομικών προβολών εικονικής πραγματικότητας με κατασκευές απόθεσης του εξοπλισμού
- Διαμόρφωση & αποπεράτωση των WC (πλακίδια, νιπτήρες, είδη υγιεινής)
- Θερμοηχομόνωση οροφών με ψευδοροφή γυψοσανίδας με πετροβάμβακα
- Ηλεκτρική εγκατάσταση και τοποθέτηση φωτισμού
- Εργασίες ύδρευσης & αποχέτευσης για τα WC
- Χρωματισμοί επιφανειών
- Τοποθέτηση κλιματισμού για τις δύο αίθουσες και για τον χώρο υποδοχής

Στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου προβλέπεται να γίνουν αρχιτεκτονικές παρεμβάσεις για τη διαμόρφωση του με είσοδο στους παραπάνω χώρους προβολών και με επίπεδες επιφάνειες πρασίνου ώστε να υπάρχει η δυνατότητα οργάνωσης ήπιων υπαίθριων εκδηλώσεων. Μια φαρδιά σκάλα θα συνδέει και εξωτερικά το υπόγειο με το ισόγειο. Γενικά οι εργασίες στον εξωτερικό χώρο θα έχουν ως εξής:

- Διαμόρφωση εδάφους με τοιχία οπλισμένου σκυροδέματος
- Διαμόρφωση εισόδου πεζών με πλακοστρωμένη (πέτρα Δεματίου) ράμπα από νότια και σκάλα από βόρεια
- Δημιουργία επίπεδου χώρου πρασίνου με μεταλλική πέργκολα διαστάσεων 10,50X7,50μ.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

και κατασκευή 6 πεζουλίων από λιθοδομή και επιφάνεια καθίσματος από τάβλες WPC

- Δενδροφύτευση και φύτευση θάμνων και γκαζόν
- Φωτισμός εξωτερικού χώρου με υψηλά φωτιστικά πεζοδρομίων και φωτιστικά δαπέδου στην πλακόστρωση
- Τοποθέτηση πινακίδων και κάδων
- Διορθώσεις και αποπερατώσεις ημιτελών εργασιών του υφιστάμενου περιβάλλοντα του υπογείου ορόφου χώρου (υδρομόνωση τοιχοποιίας, καπάκια υφιστάμενων στηθαίων κλπ.)
- Μικρής κλίμακας χωματουργικές εργασίες για τη διαμόρφωση μικρού χώρο στάθμευσης πλησίον του κτιρίου και βορειοανατολικά αυτού.

Όλα τα παραπάνω θα συντελέσουν στη δημιουργία όχι μόνο ενός καινοτόμου χώρου προβολών με νέες τεχνολογίες αλλά και στη φιλοξενία εκθέσεων, εκδηλώσεων και συναντήσεων σε ένα μοντέρνο χώρο πολιτισμού.

ΤΜΗΜΑ Γ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές - επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

1. Θέσεις δικτύων

- 1.1 ύδρευσης
- 1.2 αποχέτευσης
- 1.3 ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)
- 1.4 παροχής διαφόρων αερίων
- 1.5 παροχής ατμού
- 1.6 κενού
- 1.7 ανίχνευσης πυρκαγιάς
- 1.8 πυρόσβεσης
- 1.9 κλιματισμού
- 1.10 θέρμανσης
- 1.11 λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών)
- 1.12 λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες

Όλα τα έργα είναι ευκόλως ορατά.

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1

Θα σημειθούν από τον ανάδοχο κατασκευαστή

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

- 3.1 Ασφαλτικά διαλύματα
- 3.2 Ασφαλτομείγματα
- 3.3 Σωλήνες PVC
- 3.4 άλλα υλικά

Σε περιφραγμένο χώρο αποθήκευσης εντός του οικοπέδου.

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του έργου

Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου (π.χ. περιπτώσεις προκατασκευής, προέντασης, σημειακών φορτίων, κλπ.)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Ουδεμία

Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.

Όλες οι εργασίες γίνονται στο ύπαιθρο, και σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα
Επαρχιακή οδός.

Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Ουδεμία

Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Ουδείς

Άλλες ζώνες κινδύνου

Ουδεμία

Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία (για λόγους π.χ.
εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων, κλπ.)

Ουδέν

ΤΜΗΜΑ Δ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν – π.χ. – κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευής μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες, ή αν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού, ποιες και σε ποια σημεία, κλπ.)

1. Εργασίες σε στέγες

Οι οδηγίες θα αναφέρονται κυρίως στην αποφυγή των κινδύνων πτώσης από τα πέρατα της στέγης ή διαμέσου αυτής, αν είναι κατασκευασμένη από υλικά ανεπαρκούς αντοχής.

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες.

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες.

3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες.

4. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες.

5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες.

ΤΜΗΜΑ Ε

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ -

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

4.1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με μέριμνα και δαπάνη του να παραδώσει στο φορέα κατασκευής του έργου ένα πλήρες και λεπτομερές Εγχειρίδιο Επιθεώρησης και Συντήρησης του Έργου. Το Εγχειρίδιο αυτό θα περιλαμβάνει τις οδηγίες και τους τρόπους για αποτελεσματική συντήρηση του έργου, όπως αναφέρεται παρακάτω:

4.1.1 Οδηγίες συντήρησης εξοπλισμού και υλικών σε περιόδους έκτακτης ή προγραμματισμένης συντήρησης.

4.1.2 Τεύχος οδηγιών για τις επιθεωρήσεις και τους ελέγχους, που θα πρέπει να γίνονται περιοδικά.

4.1.3 Τεύχη οδηγιών για τη συντήρηση και λειτουργία των διάφορων κύριων έργων και όλου του εξοπλισμού, ακίνητου και κινητού.

4.1.4 Τεύχος οδηγιών για τον τρόπο αποκατάστασης φθορών και ζημιών, που τυχόν θα παρουσιασθούν μελλοντικά.

4.2. Το Εγχειρίδιο Επιθεώρησης και Συντήρησης θα συμπληρωθεί με τα επιπλέον στοιχεία που θα προκύψουν κατά το στάδιο συντήρησης και λειτουργίας του έργου μέχρι την οριστική του παραλαβή.

4.3. Κατά την Οριστική Παραλαβή του Έργου ο ανάδοχος θα παραδώσει επιπλέον στον Κ.Τ.Ε. τα ακόλουθα, σχετικά με τη Συντήρηση του Έργου, στοιχεία :

4.3.1 Τεύχος στατιστικών στοιχείων εργασιών συντήρησης (ποσότητες υλικών κατά κατηγορίες, προσωπικό κατά κατηγορίες και χρόνο απασχόλησης, μηχανήματα κατά κατηγορίες και χρόνο απασχόλησης κλπ.) με μηνιαία ανάλυση (ανά ημερολογιακό μήνα) καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου Συντήρησης του Έργου.

Στο τεύχος στατιστικών στοιχείων θα περιλαμβάνονται και οικονομικά στοιχεία των εργασιών συντήρησης (δαπάνες κατά κατηγορία υλικών, προσωπικού μηχανημάτων, ανταλλακτικών - αναλωσίμων κλπ.) με χρονική ανάλυση κατά την περίοδο που χορηγούνται τα στατιστικά στοιχεία.

4.3.2 Πρόγραμμα οργάνωσης της συντήρησης

Συντάχθηκε

Ζητούνη Ευαγγελία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ιωάννινα, / / 2019

Θεωρήθηκε
Ο Αν/της προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Ναούμ Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε