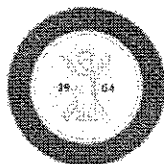


ΠΑΡΥΝΙΑ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΛΕΙΟΥ ΜΑΘΗΤΗΣ	42903
ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	23/10/20
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΑΦΙΞΗΣ	
ΜΑΛΙΣ, ΕΛΤΑ, COURIER, FAX, ΔΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	
ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	
ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΕ	ΔΕΜΤΗ
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ ΠΑΤΡΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
ΠΑΤΡΑΣ

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ ΑΜΕΑ ΣΤΗ ΦΕΠ
Τοπος: ΠΑΤΡΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά την πλήρη εγκατάσταση τεσσάρων αναβατορίων κλίμακας με αναδιπλούμενες πλατφόρμες καθώς και την εκτέλεση όλων των απαιτούμενων εργασιών ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης προσπελασιμότητα ΑΜΕΑ από το κτίριο Ι στο εστιατόριο, την κεντρική οδό εισόδου της ΦΕΠ, στους χώρους των γραφείων, στην αίθουσα κινηματογράφου και στις υπόλοιπες αίθουσες αναψυχής της ΦΕΠ.

Αναλυτικά :

Θα εγκατασταθούν τέσσερες αναβατόρια κλίμακας με πλήρως αναδιπλούμενες πλατφόρμες ως εξής:

⇒ Ένας αναβατόριο (No 1) εξωτερικού χώρου για τη διέλευση της σκάλας πρόσβασης από το κτίριο Θ προς το κεντρικό κτίριο. Η σκάλα αυτή είναι 12 βαθμίδων και ύψους 2 μέτρων. Η διαδρομή του αναβατορίου θα είναι 4,5 μέτρα περίπου.

⇒ Ένας αναβατόριο (No 2) εσωτερικού χώρου για τη διέλευση της σκάλας πρόσβασης από το επίπεδο του τηλεφωνείου προς το επίπεδο του εστιατορίου. Η σκάλα αυτή είναι 8 βαθμίδων και ύψους 1,2 μέτρων. Η διαδρομή του αναβατορίου θα είναι 2,5 μέτρα περίπου.

⇒ Ένας αναβατόριο (No 3) εσωτερικού χώρου για τη διέλευση της σκάλας πρόσβασης από το κύριο επίπεδο του κεντρικού κτιρίου προς το επίπεδο των γραφείων, την αίθουσα κινηματογράφου και τις υπόλοιπες αίθουσες αναψυχής. Η σκάλα αυτή είναι 8 βαθμίδων και ύψους 1,2 μέτρων. Η διαδρομή του αναβατορίου θα είναι 2,5 μέτρα περίπου.

⇒ Ένας αναβατόριο (No 4) εξωτερικού χώρου για τη διέλευση της σκάλας πρόσβασης από το επίπεδο του δρόμου της πλατείας μέχρι το επίπεδο της στοάς εισόδου στο κεντρικό κτίριο της ΦΕΠ. Η σκάλα αυτή είναι 5 βαθμίδων και ύψους 0,75 μέτρων. Η διαδρομή του αναβατορίου λόγω της ειδικής διάταξης θα είναι 2,5 μέτρα περίπου.

Όλα τα αναβατόρια θα είναι πλήρως αναδιπλούμενα (όταν δεν λειτουργούν), θα είναι άριστης ποιότητας, θα διαθέτουν όλα τα αναγκαία πιστοποιητικά ποιότητας και θα συμμορφώνονται με τα πρότυπα ασφαλείας και ποιότητας EEC Machine Directive 2006/42/CE (EN-81-40) , EEC Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/CE , Electric installation conforming 2006/95/CE ή ισοδύναμων

Όλα τα αναβατόρια θα διαθέτουν :

- Πλατφόρμα αυτόματα αναδιπλούμενη 1000X800 mm , ανυψωτικής ικανότητας 250 Kg και ταχύτητας κίνησης 0,05 μέχρι 0,1 m/sec.
- Αυτόματα κινούμενες ράμπες εισόδου – εξόδου (πτερύγια) και κινητές μπάρες ασφαλείας για την προστασία του χρήστη κατά τη κίνηση του αναβατορίου.
- Ισχυρό μεταλλικό οδηγό (ράγα) ανοδιωμένο , ο οποίος θα πακτωθεί με ιδιαίτερη προσοχή επί των οικοδομικών στοιχείων (και σε κάποιες επιμέρους βαθμίδες κατά περίπτωση) .Ο φορέας κίνησης που θα είναι γραμμικής μορφής θα στερεωθεί σε δύο υποστυλώματα (υφιστάμενα ή νέα από ισχυρή μεταλλική κατασκευή) , στην αρχή και στο τέλος της κλίμακας της οποίας την υψομετρική διαφορά θα καλύψει το αναβατόριο.
- Μοχλό χειρισμού πάνω στην πλατφόρμα και δυο ασύρματα χειριστήρια αποστολής και κλήσης στις θέσεις στάθμευσης .
- Κατάλληλους αισθητήρες ανίχνευσης εμποδίων περιμετρικά του ανελκυστήρα σκάλας ,ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής κίνησή του .
- Κινητήριο μηχανισμό συνεχούς ρεύματος με σύστημα αυτόνομης κίνησης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος .
- Ηχητική και οπτική ένδειξη υπέρβαρου
- Σύστημα απορρόφησης των κραδασμών και σύστημα κατά της ολίσθησης.
- Κλειδί ελέγχου για τη χρήση της πλατφόρμας .
- Πλήκτρο έκτακτης ανάγκης
- Χειροκίνητη λειτουργία σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Όλα τα μεταλλικά μέρη των αναβατορίων θα έχουν υποστεί πλήρη αντιδιαβρωτική προστασία και θα έχουν χρωματιστεί με ειδική ανθεκτική βαφή.

Ειδικά για την επαρκή και ασφαλή στήριξη και λειτουργία του αναβατορίου Νο 4 , θα κατασκευαστεί ειδική βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 με οπλισμό Φ8/15 , επί της οποίας θα στηριχθούν τα μεταλλικά στοιχεία λειτουργίας του αναβατορίου. Για την ομαλή σύνδεση με την υφιστάμενη οδό , θα γίνει αδιατάρακτη κοπή των στοιχείων του πεζοδρομίου πλάτους 1,50 μέτρων και πλήρης εξομάλυνση των απαιτούμενων σημείων της διαδρομής , έτσι ώστε να επιτευχθεί ράμπα πρόσβασης διαστάσεων 1,50 x1,50 μέτρων στο ίδιο επίπεδο με τον παρακείμενη οδό. Το ύψος της βάσης θα είναι 15 εκατοστά. Στα σημεία αυτά θα γίνουν οι αναγκαίες εκσκαφές και η εξυγίανση του εδάφους με χρήση ειδικών

μηχανημάτων συμπίεσης. Τα υλικά εκσκαφής θα μεταφερθούν σε χώρο εκτός της ΦΕΠ, επιτρεπόμενο από τις αρμόδιες αρχές.

Σε όλα τα αναβατόρια θα τοποθετηθούν ειδικές κάθετες και οριζόντιες σημάνσεις για την επισήμανση της ύπαρξής τους, ιδιαίτερα αν οι χρήστες της είναι και άτομα με προβλήματα στην όραση.

Επίσης για όλα τα αναβατόρια θα εγκατασταθούν ειδικές παροχές ηλεκτρικής ενέργειας από τους παρακείμενους ηλεκτρικούς πίνακες ισχυρών ρευμάτων, με τήρηση όλων των ισχύοντων κανονισμών εγκατάστασης και προστασίας.

ΓΕΝΙΚΑ

Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων, εκσκαφών και παντός αχρήστου υλικού που θα προκύψει κατά τη διάρκεια των εργασιών, σε χώρο εκτός ΦΕΠ και Πανεπιστημίου Πατρών, όπου επιτρέπεται η απόθεση από τις Δημοτικές - Αστυνομικές διατάξεις. Το έργο θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία και θα γίνει απομάκρυνση όλων των υλικών και εργαλείων από τον χώρο της ΦΕΠ και του Πανεπιστημίου Πατρών.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των πιο πάνω εργασιών θα είναι της απολύτου εγκρίσεως της επίβλεψης και κατ' επέκταση του ΙΝΕΔΙΒΙΜ. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των πιο πάνω εργασιών θα είναι άριστης ποιότητας, αναγνωρισμένων εταιρειών, θα συμμορφώνονται με τα εθνικά και ευρωπαϊκά τεχνικά πρότυπα και προδιαγραφές (ISO, CE, ΕΤΕΕΠ κλπ)

Ιδιαίτερη πρόνοια θα δοθεί από τον ανάδοχο στην λήψη μέτρων ασφαλείας του εργαζομένου προσωπικού αλλά και παντός τρίτου (φοιτητών, εργαζομένων στη ΦΕΠ, επισκεπτών κλπ) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην σχετική Νομοθεσία, για την εφαρμογή των οποίων θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος.

Για την κάλυψη οποιασδήποτε ζημίας ή βλάβης ο ανάδοχος πριν την υπογραφή της Σύμβασης υποχρεούται σε πλήρη ασφαλιστική κάλυψη του έργου έναντι αστικής ευθύνης κατά παντός τρίτου, σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρία για όλο το διάστημα εκτέλεσης του και προσκόμισης πρωτοτύπου αντιγράφου αυτής στην τεχνική υπηρεσία.

Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται στην αναγγελία του έργου με την έναρξή του, στο αρμόδιο τμήμα επιθεώρησης εργασίας και ενημέρωση της υπηρεσίας.

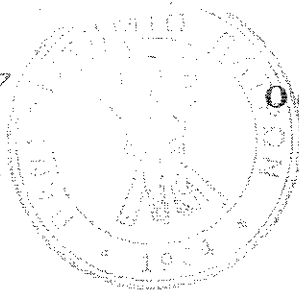
Τέλος όλες οι προαναφερόμενες εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα και με τις επί τόπου εντολές και οδηγίες της επίβλεψης, από έμπειρο και ασφαλισμένο στα υφιστάμενα ασφαλιστικά ταμεία τεχνικό προσωπικό, προς τον σκοπό όπως επιτευχθούν άριτες κατασκευές, καθ' όλα σύμφωνες με τους κανόνες της τέχνης. Επίσης να ληφθεί υπόψη ότι λόγω της φύσεως τού έργου, τυχόν μικροεργασίες (μερεμέτια) πέρα των προαναφερόμενων που θα απαιτηθούν σύμφωνα με τις επί τόπου οδηγίες της επίβλεψης, κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, συμπληρώνουν την παρούσα τεχνική περιγραφή και συμπεριλαμβάνονται στο κατ' αποκοπή τμήμα άνευ περαιτέρω οικονομικής επιβάρυνσης ή διεκδίκησης.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ιούλιος 2020

Ο συντάξας

Αθανασόπουλος Γ.
Διπλ Ηλ. Μηχ.



Θεωρήθηκε

Ο αν. Πρ/νος Γ. Δ/σης Τ.Υ. Π.Π.

Χαντζόπουλος Αχιλλέας