



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ**

**Κεντρική Υπηρεσία**

Ακαδημίας 40  
 101.74 ΑΘΗΝΑ

Αθήνα, 02/08/2021

**Αριθμ. Πρωτοκόλλου:** (0)67113\_21

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Δ15 Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ  
 ΤΜΗΜΑ: Β' Κατασκευών-Συντήρησης  
 Πληροφορίες: Ελένη Στεργίου  
 Τηλέφωνο: 213 2116.466  
 Email: [e.stergiou@tpd.gr](mailto:e.stergiou@tpd.gr)

**Θ Ε Μ Α : Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς και δικαιολογητικών για την προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών κλιμάκων, βαθμιδών και κιγκλιδωμάτων στους ακαλύπτους χώρους του κτιρίου Ακαδημίας 40 του Τ. Π. & Δανείων.**

Το Τ.Π. & Δανείων πρόκειται να προβεί στην προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών κλιμάκων, βαθμιδών και κιγκλιδωμάτων στους ακαλύπτους χώρους του κτιρίου Ακαδημίας 40 του Τ. Π. & Δανείων, **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής**, σύμφωνα τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, με απόφαση της Προϊσταμένης της Γενικής Δ/σης του Τ.Π. & Δανείων, σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθ. 14/2021 Τεχνικής Έκθεσης του Τ.Π. & Δανείων, προϋπολογισμού € 17.000,00 πλέον ΦΠΑ 24%, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση.

Παρακαλούμε κάθε ενδιαφερόμενο που δραστηριοποιείται στο αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης να αποστείλει σχετική οικονομική προσφορά για τις ανωτέρω υπηρεσίες και προμήθειες στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [d15.info@tpd.gr](mailto:d15.info@tpd.gr) ή στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, οδός Ακαδημίας 40, Γ' όροφος, Γραφεία 314-317 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή, 8:30 π.μ. – 14:30 μ.μ., τηλ. 213.2116.464, 466), μέχρι και την Παρασκευή 13/8/2021.

Η προσφορά θα υπογράφεται από τους ίδιους τους προσφέροντες ή τους νόμιμους εκπρόσωπους τους, θα αναφέρει ότι είναι σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθ. 14/2021 Τεχνικής Έκθεσης του Τ.Π. & Δανείων και ότι ο προσφέρων αποδέχεται το **σύνολο των προμηθειών**.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την οικονομική προσφορά σας, να μας αποστείλετε και τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) φυσικά πρόσωπα αβ) τις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, αγ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και την ολομέλεια του Διοικητικού Συμβουλίου αδ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Εναλλακτικά μπορεί να υποβληθεί ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, **υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη με το γνήσιο της υπογραφής** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 που θα πρέπει να δηλώνει τα εξής **“Δεν υπάρχει σε βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που προβλέπονται στο υπ. αρ. 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016”** ή **«Δεν υπάρχει σε βάρος για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που προβλέπονται στο υπ. αρ. 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016»**.

**β. Φορολογική ενημερότητα** (για κάθε νόμιμη χρήση).

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (για συμμετοχή σε διαγωνισμό).

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

- αφορά και τους φορείς επικουρικής ασφάλισης και όχι μόνο τους οργανισμούς κύριας ασφάλισης,
- αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,
- σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,
- σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Για οποιαδήποτε πληροφορία παρακαλείστε όπως επικοινωνήσετε με το Τμήμα Β' Κατασκευών – Συντήρησης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, οδός Ακαδημίας 40, Γ' όροφος, Γραφεία 314-317 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή, 8:30 π.μ. – 14:30 μ.μ., τηλ. 213.2116.464, 466).

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΡΟΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΠΕ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

Συνημμένα:

Η υπ' αριθ. 14/2021 Τεχνική Έκθεση του Τ.Π. & Δανείων και σχέδια

Εσωτερική Διανομή: Δ15.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ ΚΑΙ  
ΔΑΝΕΙΩΝ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ αρ. 14/2021**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ, ΒΑΘΜΙΔΩΝ  
ΚΑΙ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΑΚΑΛΥΠΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ  
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 40 ΤΟΥ Τ. Π. & ΔΑΝΕΙΩΝ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αναφέρεται στις εργασίες που απαιτούνται να γίνουν για τα μέτρα ασφαλείας και ομαλής κυκλοφορίας ατόμων στους ακαλύπτους χώρους και για την ασφάλεια του προσωπικού, μετά από αυτοψία της επιθεώρησης εργασίας στο κτίριο επί της οδού Ακαδημίας 40 που στεγάζεται η Κεντρική Υπηρεσία του Τ. Π. και Δανείων.

Στις δύο πλευρές του κτιρίου υπάρχουν δύο ακάλυπτοι χώροι, (α' και β') κατά τμήματα πάνω από τις οροφές του ισογείου και των δύο υπογείων ενώ στη στάθμη μεταξύ Ισογείου και Α' Υπογείου υπάρχει πίσω ακάλυπτος χώρος (γ') σε δύο επίπεδα πάνω από οροφές αποθηκών. Στους χώρους αυτούς θα τοποθετηθούν σκάλες και κιγκλιδώματα απλού τύπου για την οριοθέτηση της κυκλοφορίας των ατόμων που έχουν εργασία αλλά και για την ασφάλεια τους.

**A1. – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ**

**Αποξήλωση μεταλλικών κλιμάκων εργασίας από τους ακάλυπτους χώρους α' και γ'**

Στο χώρο του φωταγωγού Α' στον ακάλυπτο χώρο α' (βλ. σχέδιο 1) και στον πίσω ακάλυπτο χώρο γ' (βλ. σχέδιο 3) υπάρχουν δύο κλιμακες εργασίας οι οποίες θα αποξηλωθούν, θα απομακρυνθούν και θα αντικατασταθούν με νέες.

**Μεταλλική κλίμακα στον ακάλυπτο χώρο α'**

Πρόκειται για κλίμακα εργασίας καθόδου - ανόδου που θα κατασκευαστεί στη θέση που βρίσκεται ο φωταγωγός Α' (βλ. σχέδιο σκάλας) με υψομετρική διαφορά 4,80 μέτρων από το άνω σημείο της στον ακάλυπτο χώρο α'.

Θα είναι σχήματος Γ (γάμα) με σφηνοειδή σκαλοπάτια στο άνω μέρος. Στο συνημμένο σχέδιο λεπτομέρεια σκάλας φαίνεται η δημιουργία πλατύσκαλου στο ψηλό της σημείο (λόγω του υφιστάμενου αεραγωγού που βρίσκεται από κάτω), το οποίο μισό του τμήμα θα έχει έδρα πάνω στον χτιστό αεραγωγό και το υπόλοιπο μισό θα είναι στον αέρα (όπως φαίνεται στο σχέδιο). Η μεταλλική κατασκευή δεν θα περιλαμβάνει ρίχτι και τα πατήματα θα αποτελούνται από ηλεκτροπρεσσαριστή γαλβανισμένη σχάρα των παρακάτω αναλόγων διαστάσεων. Τα σφηνοειδή σκαλοπάτια στα σημεία που η κλίμακα στρίβει (άνω μέρος) θα κοπούν στο σχήμα τους.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

ύψος 4,80μ

πλάτος βαθμίδας 0,80μ

αριθ. βαθμίδων 21

αριθ. ριχτιών 22

ρίχτι 0,218μ περίπου

πάτημα 0,23μ περίπου

Οι αποστάσεις των ορθοστατών στήριξης του κιγκλιδώματος της σκάλας και του πλατύσκαλου της, θα είναι ανά 1,00μ. ενώ το ύψος του χειρολισθήρα θα είναι 0,90μ. Για λόγους ασφαλείας τοποθετούνται τουλάχιστον τρεις παράλληλες προς την κλίση

του χειρολισθήρα ράβδοι. Οι ράβδοι των κιγκλιδωμάτων θα τοποθετούνται παράλληλα προς την κλίση της κλίμακας και θα είναι χρώματος μαύρου.

### **Μεταλλική κλίμακα στον ακάλυπτο χώρο γ'**

Πρόκειται για κλίμακα εργασίας καθόδου - ανόδου με υψομετρική διαφορά 1,80μ. από το άνω σημείο της και θα κατασκευαστεί στον ακάλυπτο χώρο γ' (σχέδιο 3). Θα είναι απλή μεταλλική κλίμακα ευθύγραμμου τύπου ίδιας τυπολογίας και ίδιων υλικών με την παραπάνω κλίμακα του ακαλύπτου χώρου α'.

### **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

ύψος 1,80μ

μήκος κλιμακοστασίου 2,70μ

πλάτος βαθμίδας 0,80μ

αριθ. βαθμίδων 10

ρίχτι 0,18μ περίπου

πάτημα 0,32μ περίπου

Η κλίμακα θα τοποθετηθεί στη θέση και με τις αποστάσεις από τον τοίχο (0,40μ και 1,53μ) όπως φαίνονται στο συνημμένο σχέδιο 3 του "ακαλύπτου χώρου γ'".

### **A2. – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ**

Θα κατασκευαστούν επτά μικρές βοηθητικές κλίμακες στους ακάλυπτους χώρους α' (βλ. σχέδιο 1) και β' (βλ. σχέδιο 2) όπου υπάρχουν κάποια κεκλιμένα επίπεδα λόγω εσωτερικής διέλευσης αεραγωγών. Πάνω από αυτά θα κατασκευαστούν οι μεταλλικές βοηθητικές κλίμακες. Τα πατήματα θα είναι από **ηλεκτροπρεσσαριστή γαλβανισμένη σχάρα** των παρακάτω αναλόγων διαστάσεων και θα διαθέτουν αντιολισθητική μπορντούρα και οπές για την τοποθέτησή τους με κοχλίωση.

Δεξιά και αριστερά, τα τρίγωνα στήριξης θα τοποθετηθούν σε μεταλλική βαθμιδοφόρο. Τα κάγκελα των παραπάνω κατασκευών θα έχουν έδρα πάνω στην βαθμιδοφόρο και θα είναι ίδια με αυτά που περιγράφονται παρακάτω στην παράγραφο A3, όπου συμπεριλαμβάνεται και η προσμέτρηση τους.

Στον ακάλυπτο χώρο α' (βλ. σχέδιο 1) οι κλίμακες φαίνονται με τα σημεία α, β & γ.

#### **Βοηθητική κλίμακα α' :**

μήκος κατάβασης: 1,25μ περίπου

ύψος: 0,68μ

πλάτος : 0,94μ (1,04μ μαζί με κουπαστή)

αριθ. βαθμίδων : 5

ρίχτι : 0,136μ περίπου

πάτημα 0,25μ περίπου

#### **Βοηθητική κλίμακα β' :**

μήκος κατάβασης: 1,25μ περίπου

ύψος 0,66μ

πλάτος 0,82μ (0,92μ μαζί με κουπαστή)

αριθ. βαθμίδων : 5

ρίχτι: 0,132μ περίπου

πάτημα : 0,25μ περίπου

#### **Βοηθητική κλίμακα γ' (με στροφή 90 μοιρών):**

μήκος κατάβασης: 0,65μ περίπου

ύψος 0,60μ

πλάτος 0,78μ – εσωτερική διάσταση 0,60μ

αριθ. βαθμίδων 3

ρίχτι 0,20μ περίπου

πάτημα 0,23μ περίπου.

Στον ακάλυπτο χώρο β' (βλ. σχέδιο 2) οι κλίμακες φαίνονται με τα σημεία δ, ε, ζ & η.

#### **Βοηθητική κλίμακα δ' :**

μήκος κατάβασης 0,75μ περίπου

ύψος 0,45μ

πλάτος 0,92μ (μαζί με κουπαστή)  
 αριθ. βαθμίδων 2 (3 με το τελικό πάτημα)  
 ρίχτι 0,15μ περίπου  
 πάτημα 0,25μ περίπου

**Βοηθητική κλίμακα ε' :**

μήκος κατάβασης 1,25μ περίπου  
 ύψος 0,90μ  
 πλάτος 0,70μ (0,75μ μαζί με κουπαστή)  
 αριθ. βαθμίδων 5  
 ρίχτι 0,18μ περίπου  
 πάτημα 0,25μ περίπου

**Βοηθητική κλίμακα ζ' :**

μήκος κατάβασης 1,25μ περίπου  
 ύψος 0,86μ  
 πλάτος 0,90μ (1,00μ μαζί με κουπαστή)  
 αριθ. βαθμίδων 5  
 ρίχτι 0,172μ περίπου  
 πάτημα 0,25μ περίπου

**Βοηθητική κλίμακα η' :**

μήκος κατάβασης 1,25μ περίπου  
 ύψος 0,82μ  
 πλάτος 0,96μ (1,06μ μαζί με κουπαστή)  
 αριθ. βαθμίδων 5  
 ρίχτι 0,164μ περίπου  
 πάτημα 0,25μ περίπου

**A3. – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ ΑΠΛΟΥ ΤΥΠΟΥ**

Προμήθεια και τοποθέτηση κιγκλιδώματος απλού τύπου για την οριοθέτηση της κυκλοφορίας των ατόμων που έχουν εργασία στους ακαλύπτους χώρους α', β' και γ' (βλ. σχέδια 1, 2 & 3).

Θα τοποθετηθούν σιδερένια κιγκλιδώματα χρώματος μαύρου, ύψους 1,00μ με ορθοστάτες, οι αποστάσεις των οποίων θα ισομοιραστούν ανάλογα την διάσταση του τμήματος που πρέπει να τοποθετηθούν (ενδεικτικά 1,20μ-1,50μ.). Οι ράβδοι των κιγκλιδώματων θα τοποθετηθούν παράλληλα με την κουπαστή (οριζόντια διάταξη) τουλάχιστον δύο στον αριθμό (βλ. συνημμένο ενδεικτικό σχέδιο 4). Η κουπαστή θα έχει διάμετρο 0,04μ και τα αξονάκια 0,02μ.

Τα κιγκλιδώματα αυτά θα πρέπει να βαφούν με **ελαιόχρωμα το οποίο θα περιέχει αντιοξειδωτική βαφή (μίνιο) σε δυο στρώσεις σε μαύρη απόχρωση**. Τα συνολικά μέτρα των κιγκλιδώματων είναι **82,00μ.** περίπου. Περιλαμβάνονται τα κιγκλιδώματα κυκλοφορίας και τα κιγκλιδώματα των επτά βοηθητικών κλιμάκων τα οποία θα συνδεθούν μεταξύ τους.

**A4. – Σχάρες εξαερισμού τον στον φωταγωγό γ' και καπάκι φρεατίου**

1. Στον φωταγωγό Γ' (βλ. σχέδιο 2) υπάρχουν στο πλάι του ανοίγματα αερισμού – εξαερισμού που φέρουν απλό συρματοπλεγμα. Αυτό θα αντικατασταθεί με σχάρες εξαερισμού γαλβανίζε τύπου όμβριων χωνευτές μέσα στα πλαϊνά ανοίγματα του φωταγωγού με λάμες 25X2mm. Διαστάσεις ανοιγμάτων για την τοποθέτηση σχαρών εξαερισμού : 1,00X0,30μ. – 1,30X0,30μ. και 1,33X0,30μ.
2. Στην κάτω στάθμη του ακαλύπτου χώρου γ' (σχέδιο 3), θα αντικατασταθεί το καπάκι του φρεατίου με μεταλλικό γαλβανιζέ καπάκι πάχους 3χιλ. και διαστάσεων 1,25μx1,25μ, με μεντεσέδες, χερούλι και εσωτερική ενίσχυση με λάμες.

**Ο ανάδοχος-προμηθευτής υποχρεούται στην επί τόπου επιμέτρηση.**

**Όλες οι κατασκευές θα παραδοθούν απόλυτα φινιρισμένες και χωρίς κακοτεχνίες.**

**Β. Τεχνική Προσφορά**

Στην τεχνική προσφορά πρέπει να αναγράφονται οι οίκοι κατασκευής, οι ακριβείς τύποι και η χώρα προέλευσης των προσφερομένων υλικών, και να περιλαμβάνονται εγχειρίδια με κατασκευαστικές λεπτομέρειες, τεχνικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές αυτών στην ελληνική γλώσσα.

Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι :

1. αποδέχεται τους όρους που έχουν τεθεί στην υπ' αριθ. 14/2020 Τεχνική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων και ότι έχει λάβει υπόψη του τις συνθήκες στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών,
2. διαθέτει εγκαταστημένο άρτιο συνεργείο, αποτελούμενο από ειδικευμένο και πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό, για την εκτέλεση όλων των απαραίτητων εργασιών της υπ' αριθ. 14/2020 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων,
3. θα αποκαταστήσει κάθε ατέλεια ή ζημία που θα προκύψει εξαιτίας των υλικών που θα τοποθετήσει και τα οποία έχει επιλέξει και προσφέρει για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών της υπ' αριθ. 14/2020 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων,
4. θα αποκαταστήσει κάθε ζημία που θα προκύψει λόγω μη συμμόρφωσής του με τους όρους, τις παραδοχές και τις επισημάνσεις της υπ' αριθ. 14/2020 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων και
5. έλαβε γνώση ότι των συνθηκών του χώρου στον οποίο θα γίνει η παράδοση των υλικών, ήτοι της Κεντρικής Υπηρεσίας του Τ.Π. & Δανείων.

**Γ. Εγγυήσεις**

1. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγύηση, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. Η εγγύηση κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) τουλάχιστον μήνες.
2. Για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των εγκατεστημένων υλικών και των σχετικών εργασιών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας. Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. Η εγγύηση αυτή κατατίθεται έως και την οριστική παραλαβή της προμήθειας και των σχετικών εργασιών.

**Δ. Μελέτη συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών**

Η επίδοση της προσφοράς του αναδόχου-προμηθευτή προϋποθέτει ότι έλαβε υπόψη του κατά τη σύνταξη της τις γενικές και τοπικές συνθήκες του έργου, δηλαδή τη θέση του έργου και των τμημάτων του, τις απαιτούμενες με κάθε μέσον μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση των υλικών, την ευχέρεια εύρεσης χειρών, νερού, ηλεκτρικού, ρεύματος, τις καιρικές συνθήκες και κάθε άλλη τοπική, ειδική και γενική συνθήκη, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και τα οποία μπορεί καθ' οιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν το κόστος των έργων και ότι τα έργα θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την και τις εντολές της υπηρεσίας προς τις οποίες υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος-προμηθευτής.

**Ε. Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου-προμηθευτή**

Ο ανάδοχος-προμηθευτής υποχρεούται:

1. Να εκτελέσει όλες τις εργασίες σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και χωρίς ελαττώματα, οι δε χώροι θα παραδοθούν απαραίτητα καθαροί και απαλλαγμένοι από άχρηστα υλικά και μπάζα, τα οποία θα απομακρυνθούν από το Κατάστημα.
2. Να δέχεται τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, της επιτροπής παραλαβής και του αρμόδιου μηχανικού κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και να τους ενημερώνει για οποιοδήποτε θέμα ανακύπτει.
3. Να φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στους χώρους όπου θα εκτελεσθούν οι ως άνω εργασίες, για την έκδοση αδειών εργασίας από αστυνομικές αρχές, αν απαιτείται, τη συμμόρφωση προς τις αστυνομικές διατάξεις που ισχύουν, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, κοινωνικές ασφαλίσεις κ.λ.π.
4. Να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζομένων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανικών, των μεταφορικών μέσων και της εν γένει ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, το οποίο υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο, και να εκτελεί επ' αυτού τις οδηγίες της Υπηρεσίας κατά τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντος την ευθύνη, αποκλειστικά και μόνον αυτός, για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από την μη εφαρμογή του. Το Τ. Π. & Δανείων απαλλάσσεται πλήρως από κάθε ποινική και αστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα που μπορεί να συμβεί κατά την διάρκεια εκτέλεσεως των πάσης φύσεως εργασιών παρούσας Τεχνικής Έκθεσης, τόσο στο προσωπικό του αναδόχου-προμηθευτή όσο και σε τρίτα πρόσωπα ή αντικείμενα, από τη στιγμή που το συνεργείο εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα με τα εγκεκριμένα από την υπηρεσία μας προτεινόμενα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει αυτά τα μέτρα να προταθούν και από τον αρμόδιο τεχνικό ασφαλείας του αναδόχου και να περιλαμβάνονται στην προσφορά του προμηθευτή. Ο τεχνικός ασφαλείας του αναδόχου θα είναι υπεύθυνος και για την υλοποίηση τους. Κάθε ευθύνη κατά τα ανωτέρω θα βαρύνει μόνο τον ανάδοχο προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να αποκαθιστά με δαπάνες του κάθε ζημία, φθορά ή βλάβη που θα συμβεί.
5. Να προγραμματίσει την εκτέλεση των εργασιών (προτεραιότητα, χρόνος εκτέλεσης, ωράριο) ώστε να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία των υπηρεσιών.
6. Για όλες τις προαναφερόμενες εργασίες καθώς και για όλες τις εργασίες που θα κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία, ο ανάδοχος-προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εργαστεί σε μη εργάσιμες ημέρες και ώρες.
7. Να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στην σύμβαση του, από άλλους ανάδοχους-προμηθευτές που έχει εγκαταστήσει ο κύριος του έργου ή και από τον ίδιο τον κύριο του έργου, να διευκολύνει την εκτέλεση τους με τα μέσα που χρησιμοποιεί (π.χ. ικρίωματα κ.λ.π.) και να ρυθμίζει την εκτέλεση των εκτελουμένων απ' αυτόν εργασιών.

**Ουδμία ιδιαίτερη αμοιβή ή προσαύξηση προβλέπεται για τους ανωτέρω λόγους και για οιονδήποτε λόγο καθώς το κόστος πάσης φύσεως εργασίας, υλικού, υπηρεσίας, υποχρέωσης προς τρίτους ασφαλιστικών εισφορών και εργολαβικού οφέλους έχει συμπεριληφθεί στην τιμή προσφοράς του αναδόχου-προμηθευτή.**

Απαγορεύεται ρητά η διάνοιξη και η μόρφωση από τον ανάδοχο-προμηθευτή, οπών, φωλιών και αυλάκων σε κατασκευές από σκυρόδεμα χωρίς την έγγραφη έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας. Οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά που προκληθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου-προμηθευτή, σε οποιαδήποτε κατασκευή, βαρύνει τον ανάδοχο-προμηθευτή, που είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά η τη φθορά στην προηγούμενη τους κατάσταση.

**ΣΤ. Χρόνος παράδοσης**

Ο χρόνος προμήθειας των υλικών και εκτέλεσης των σχετικών με αυτή εργασιών ορίζεται σε τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος-προμηθευτής κρίνει κατά την εκτέλεση της ως ανω προμήθειας-έργου και πριν την ολοκλήρωσή της, ότι ο ανωτέρω χρόνος εκτέλεσης δεν του επαρκεί για την έντεχνη εκτέλεση θα μπορεί να ζητήσει τεκμηριωμένα παράταση από την υπηρεσία.

### Ζ. Χρήση της προμήθειας ή τμήματός της πριν την αποπεράτωση των εργασιών

Το Τ. Π. & Δανείων δικαιούται παράλληλα και μέχρι την οριστική παράδοση της προμήθειας να χρησιμοποιεί την όλη προμήθεια ή τμήμα της κατά την κρίση του, αυτή η χρήση δε είναι δυνατή. Η παραπάνω χρήση δεν αποδεικνύει ότι το Τ. Π. & Δανείων παρέλαβε την προμήθεια ή ότι αυτό εκτελέστηκε καλά, και διατηρεί όλα τα δικαιώματα του να ελέγξει και να πιστοποιήσει την προμήθεια, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις μετά την αποπεράτωση αυτής.

### Η. Ποσοτική και ποιοτική παραλαβή

Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και μετά την εκπλήρωση των λοιπών αναφερομένων στην παρούσα Τεχνική Έκθεση, από την ορισθείσα Επιτροπή Παραλαβής. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

### Θ. Τρόπος πληρωμής – Δικαιολογητικά πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των τιμολογίων στον ανάδοχο-προμηθευτή θα γίνει με την εξόφληση του 100% της αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας και παράδοσης, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.

### Ο Ανάδοχος-Προμηθευτής επιβαρύνεται με:

- κράτηση ποσοστού 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και χαρτόσημο 3,60% επ' αυτού.
- κράτηση 0,06% επί της συνολικής αξίας προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) και χαρτόσημο 3,60% επ' αυτού.
- με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (4% για την προμήθεια υλικών και 8% για παροχή υπηρεσιών).
- με κάθε άλλη νόμιμη, κράτηση, φόρο, τέλος, δικαιώματα τα οποία θα ισχύσουν κατά την ημέρα της πληρωμής ή οποιαδήποτε κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών, ως επίσης και με τις πάσης φύσεως επιβαρύνσεις ή εισφορές προς Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, οι οποίες σύμφωνα με το νόμο βαρύνουν τον προμηθευτή και σε καμία περίπτωση το Τ.Π.& Δανείων.

### Ι. Προϋπολογισμός

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας υλικών και των εργασιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης, ανέρχεται στο ποσό των ΕΥΡΩ #17.000#, πλέον ΦΠΑ 24%.

	Κωδικοί CPV	Ποσά χωρίς ΦΠΑ (€)
Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών κλιμάκων, βαθμίδων και κιγκλιδωμάτων	α) 44316000-8 «Σιδηρικά είδη»	11.000,00
	β) 71550000-8 «Υπηρεσίες Σιδηρουργού»	6.000,00

Η οικονομική προσφορά θα δοθεί αναλυτικά ανά κωδικό CPV και συνολικά (όχι ως ποσοστό έκπτωσης) και επί πλέον ο ΦΠΑ. Ο μειοδότης θα προκύψει βάσει της συνολικής τιμής.

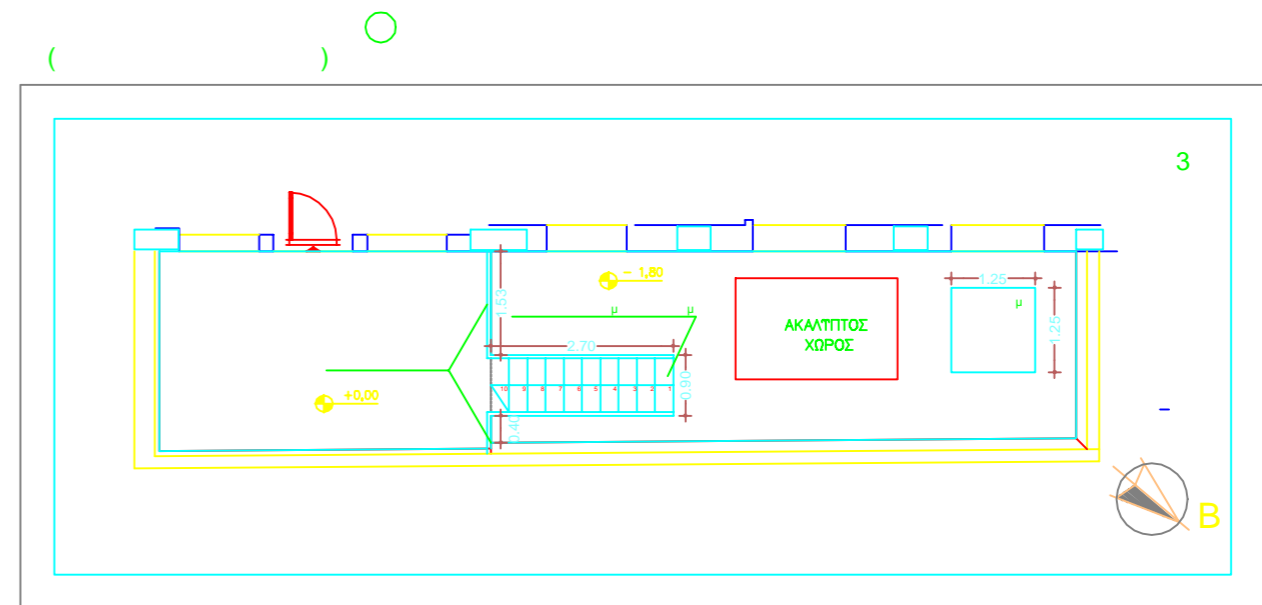
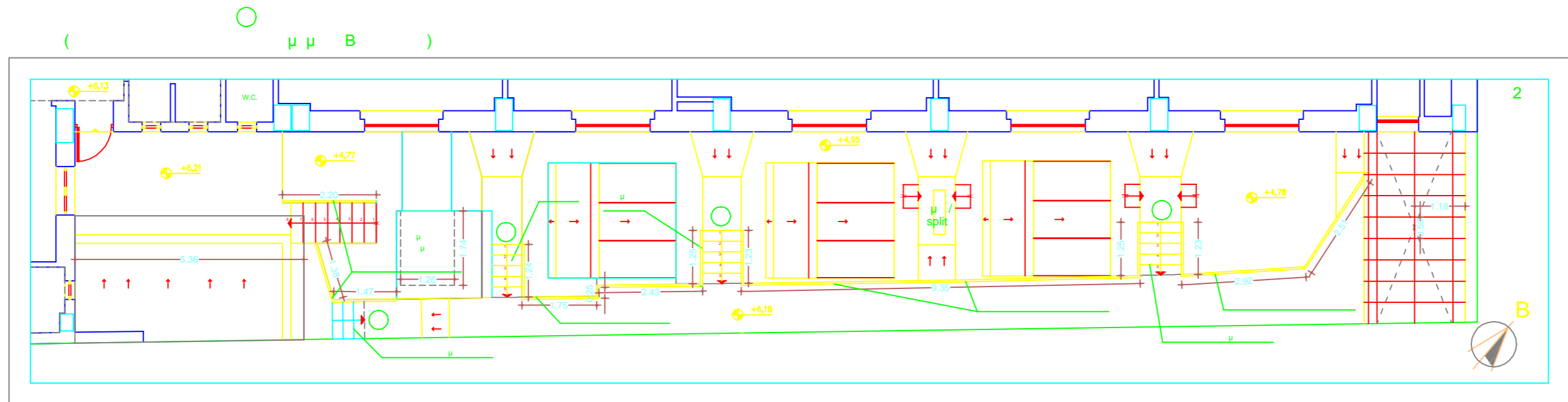
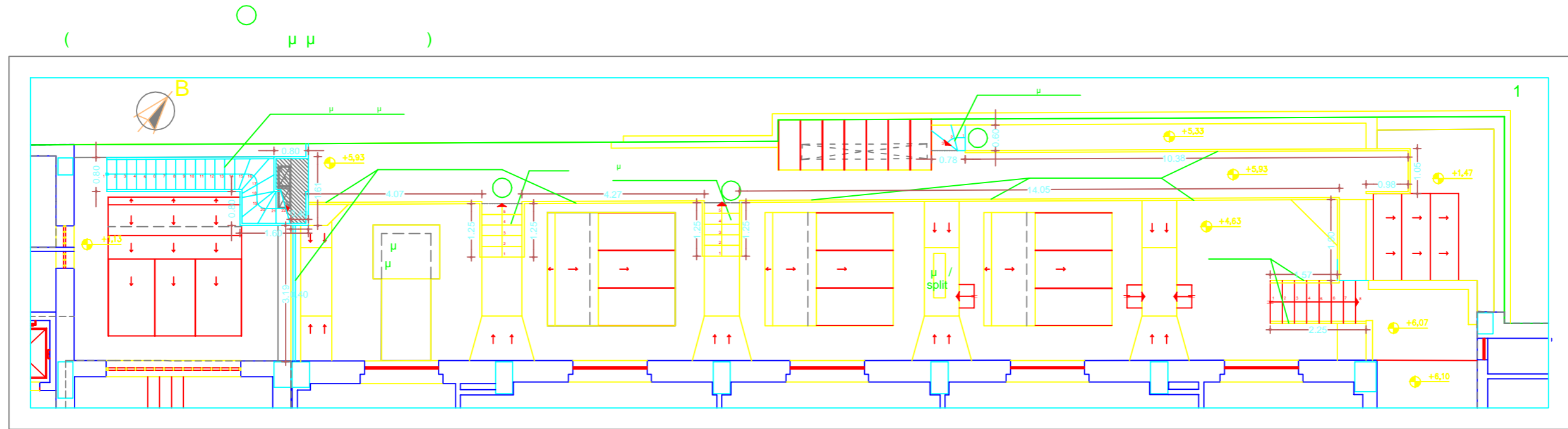
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Αθήνα, 7 - 07 - 2021

Η Συντάξασα

**ΛΟΥΚΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Τ.Π. & ΔΑΝΕΙΩΝ





ΛΟΥΚΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 Τ.Π. & ΔΑΜΕΣΗΝ

