



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ

Κεντρική Υπηρεσία

Ακαδημίας 40
 101.74 ΑΘΗΝΑ

Αθήνα, 13 Ιουλίου 2021

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: (0)60553_21

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Δ15 Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο
 ΤΜΗΜΑ : Β' Κατασκευών-Συντήρησης
 Πληροφορίες : Ελένη Στεργίου
 Τηλέφωνο : 213 2116.466
 Fax : 213.2116.416

Θ Ε Μ Α : Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς και δικαιολογητικών για την προμήθεια και τοποθέτηση πλεξιγκλάς στις υαλοσκεπές των φωταγωγών των δύο πλευρικών ακαλύπτων χώρων και του κεντρικού αιθρίου στο κτίριο Ακαδημίας 40 του Τ. Π. & Δανείων.

Το Τ.Π. & Δανείων πρόκειται να προβεί στην προμήθεια και τοποθέτηση πλεξιγκλάς στις υαλοσκεπές των φωταγωγών των δύο πλευρικών ακαλύπτων χώρων και του κεντρικού αιθρίου στο κτίριο 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 **N. 4412/2016, με απόφαση της Προϊσταμένης της Γενικής Δ/σης του Τ.Π. & Δανείων**, σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθ. 2/2021 Τεχνικής Έκθεσης του Τ.Π. & Δανείων, προϋπολογισμού **€ 18.000,00 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 e.stergiou@tpd.gr ή στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, οδός Ακαδημίας 40, Γ' όροφος, Γραφείο 317 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή, 8:30 π.μ. – 14:30 μ.μ., τηλ. 213.2116.466), μέχρι **και την Παρασκευή 23/7/2021.**

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. 2/2021 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, Γραφείο 317 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή, 8:30 π.μ. – 14:30 μ.μ., τηλ. 213.2116.466).

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
α/α

ΠΡΟΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

Συνημμένα:

Η υπ' αριθ. 2/2021 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. 2 /2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΣΤΙΣ ΥΑΛΟΣΚΕΠΕΣ ΤΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΩΝ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΙΘΡΙΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 40 ΤΟΥ Τ. Π. & ΔΑΝΕΙΩΝ.

Στις δύο πλευρές του κτιρίου Ακαδημίας 40 υπάρχουν δύο ακάλυπτοι χώροι, κατά τμήματα πάνω από τις οροφές του ισογείου και των δύο υπογείων. Στο κέντρο του κτιρίου βρίσκεται αίθριος χώρος πάνω από την αίθουσα συναλλαγής του ισογείου. Στους χώρους αυτούς υπάρχουν φωταγωγοί με ηλιοροφές για άμεσο φυσικό φωτισμό οι οποίες έχουν σκεπές από οπλισμένο τζάμι. Οι υαλοσκεπές αυτές, λόγω συνεχούς φθοράς από το χρόνο, τους ρύπους, τις καιρικές συνθήκες αλλά και την πτώση αντικειμένων από τους ψηλότερους ορόφους, θα αντικατασταθούν από διαφανή φύλλα πλεξιγκλάς μεγαλύτερης αντοχής.

Στους παραπάνω ακάλυπτους χώρους α', β', και στον κεντρικό αίθριο χώρο (βλ. σχέδια 1,2,3) θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες.

A.1 ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

1. Αποξήλωση των υαλοπινάκων δέκα (10) υαλοσκεπών φωταγωγών.

Τα στέγαστρα τους (υαλοσκεπές) αποτελούνται από γυάλινα οπλισμένα φύλλα. Τα φύλλα αυτά θα αποξηλωθούν για να αντικατασταθούν. Πριν τις αποξηλώσεις των τζαμιών θα αποξηλωθούν και οι μεταλλικές λαμαρίνες επικάλυψης των κορφιάδων τους και τυχόν ασφαλτόπανα που βρίσκονται πάνω σε αυτούς. Όλα τα προϊόντα αποξήλωσης θα απομακρυνθούν από το κτίριο.

Ανάλυση επιφανειών υαλοπινάκων φωταγωγών:

- **Φωταγωγός κεντρικού αίθριου χώρου** (βλ. σχέδιο 2): Γενική εξωτερική διάσταση 17,45 X 4,70. Το στέγαστρο αποτελείται από μεταλλικό σκελετό και πάνω σε αυτόν στηρίζονται γυάλινα οπλισμένα φύλλα διαστάσεων 0,48 X 2,40 X 68 τεμάχια.
Συνολική επιφάνεια φύλλων κεντρικού αιθρίου χώρου: 78,34 μ2.
- **Πλευρικοί φωταγωγοί 1,2,3,4,5,6** (βλ. σχέδια 1,3): Βρίσκονται στους ακάλυπτους χώρους α' και β', πάνω από την οροφή του ισογείου, τρεις σε κάθε ακάλυπτο, σύνολο έξι (6) φωταγωγοί διαστάσεων 3,00X2,65 έκαστος. Αποτελούνται από μεταλλικό σκελετό και γυάλινα οπλισμένα φύλλα. Διάσταση οπλισμένων γυάλινων φύλλων 2,00 X 0,87 X 3 τεμάχια σε κάθε υαλοσκεπή. Σύνολο 2,00 X 0,87 X18 τεμάχια.
Συνολική επιφάνεια πλαϊνών φωταγωγών: 31,32 μ2.
- **Φωταγωγός Α'** (βλ. σχέδιο 1): Είναι ίδιας τυπολογίας με τους παραπάνω πλευρικούς φωταγωγούς και βρίσκεται στον ακάλυπτο χώρο α', πάνω από την οροφή του Α' Υπογείου, το στέγαστρό του έχει διάσταση 3,05X3,25, με οπλισμένα γυάλινα φύλλα διαστάσεων 1,10 X 2,55 X 3 τεμάχια.
Συνολική επιφάνεια φύλλων φωταγωγού Α: 8,42 μ2

- **Φωταγωγός Β'** (βλ. σχέδιο 1): Αποξήλωση των γυάλινων φύλλων του στεγάστρου του φωταγωγού που βρίσκεται στον ακάλυπτο χώρο α' και φωτίζει τον βορειοδυτικό διάδρομο του Α' υπογείου, διαστάσεις φύλλων 0,50X1,19 X 7 τεμάχια.
Συνολική επιφάνεια φωταγωγού Β: 4,17 μ2.
- **Φωταγωγός Γ'** (βλ. σχέδιο 3): Βρίσκεται στον ακάλυπτο χώρο β' στην ανατολική γωνία του κτιρίου, διαστάσεις φύλλων 0,50X1,20 X 18 τεμάχια.
Συνολική επιφάνεια φύλλων φωταγωγού Β: 10,80μ2.

Γενικό Σύνολο επιφάνειας εξωτερικών φύλλων φωταγωγών : 133,05 μ2

2. Απόξεση και καθαρισμός των μεταλλικών σκελετών των υαλοσκεπών

Όλες οι υαλοσκεπές στηρίζονται πάνω σε μεταλλικό σκελετό. Μετά την καθαίρεση των τζαμιών και αποκάλυψη του μεταλλικού σκελετού πρέπει να αποξηλωθούν και οι πλευρικές λαμαρίνες σφράγισης και να καθαριστεί η παλιά πολυουρεθάνη που βρίσκεται πίσω από αυτές. Θα γίνει απόξεση όλων των εμφανών επιφανειών, καθαρισμός και απομάκρυνση όλων των παλαιών χρωμάτων και τυχόν άλλων υλικών.

Στην συνέχεια ο μεταλλικός σκελετός θα βαφεί με βαφή ελαιοχρώματος η οποία θα περιέχει αντιοξειδωτική βαφή (μίνιο) σε δύο στρώσεις σε γκρι απόχρωση. Η εργασία αυτή θα πραγματοποιηθεί σε όλους τους ανωτέρω φωταγωγούς.

Συνολική επιφάνεια : 322,90 τρέχοντα μέτρα περίπου προς απόξεση και βαφή.

3. Καθαρισμός του εσωτερικού των φωταγωγών

Πριν την τοποθέτηση των νέων πλεξιγκλάς αλλά και κατά την διάρκεια, το εσωτερικό μέρος των φωταγωγών πρέπει να καθαρίζεται πολύ καλά μαζί με ότι περιλαμβάνει στο εσωτερικό του (αεραγωγούς, κανάλια, κάτω τζάμια κλπ). Μετά τον καθαρισμό τα ανοίγματα πρέπει να καλύπτονται για λογούς προστασίας.

Κατά την διάρκεια όλων των παραπάνω και παρακάτω εργασιών, θα τοποθετηθούν στο εσωτερικό των φωταγωγών, πάνω από τους εσωτερικούς υαλοπίνακες των ηλιοροφών, χαρτόνια, παλιά πολυκαρβονικά φύλλα ή άλλα υλικά για την προστασία της κάτω γυάλινης επιφάνειας και αποφυγή πιθανών ατυχημάτων.

Ειδικά σε όλους τους σκελετούς των φωταγωγών θα τοποθετηθεί στο πλαϊνό διάκενο μεταλλική λαμαρίνα γαλβανιζέ 2 χιλ κατά όλο το μήκος του στέγαστρου και από τις δύο πλευρές (αν δεν είναι σε επαφή με τον τοίχο), πλάτους 0,12 έως 0,15μ X 2,80μ περίπου, για την σφράγιση του εσωτερικού χώρου. Γενικά πρέπει να κλείσουν όλα τα κενά με κατάλληλα υλικά πλήρωσης περιμετρικά σε όλες τις πλευρές.

A.2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ

Μετά τον καθαρισμό του εσωτερικού των φωταγωγών και τη βαφή του μεταλλικού σκελετού των υαλοσκεπών θα γίνει η τοποθέτηση των νέων φύλλων πλεξιγκλάς. Η τοποθέτηση πρέπει να πραγματοποιηθεί με προγραμματισμό από τον ανάδοχο και πάντα σε συνεννόηση με την υπηρεσία για λόγους οργάνωσης της εργασίας και ασφάλειας του κτιρίου.

Θα τοποθετηθούν διάφανα φύλλα πάχους 8mm θα επικολληθούν και θα καλυφθούν όλοι οι αρμοί με σφραγιστική σιλικόνη για πλεξιγκλάς, μη όξινη με μακροπρόθεσμη αντοχή σε ανάπτυξη άλγεων και μυκήτων.

Τα κύρια χαρακτηριστικά τους θα είναι :

- Καλή αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Μεγάλη αντοχή στη φωτιά
- Φωτεινή διαπερατότητα 92%

- Αντοχή στις καιρικές μεταβολές
- Αντοχή στην κρούση
- Μικρό βάρος
- Πολύ καλή ηχομόνωση και θερμομόνωση
- Η επιφάνειά τους να είναι λεία

Νέα πλεξιγκλάς

Οι διαστάσεις είναι οι ίδιες με τις παραπάνω που αναφέρθηκαν στις αποξηλώσεις. Γενικό Σύνολο επιφάνειας φύλλων: **135,00μ2 περίπου**.

- Μετά το πέρας της τοποθέτησης των πλεξιγκλάς, θα επικολληθεί αλουμινοταινία με ακρυλική κόλλα για την σφράγιση αρμών μεταξύ των δύο πλευρών της μεταλλικής διατομής του άνω σκελετού των φωταγωγών για την προστασία της σιλικόνης από τις καιρικές συνθήκες.
- Ειδικά στον Φωταγωγό Γ' μετά την τοποθέτηση των νέων υλικών θα πρέπει να στεγανοποιηθεί η γωνία επαφής τοίχου και στεγάστρου φωταγωγού με κατάλληλα υλικά.
- Όσοι φωταγωγοί έρχονται σε επαφή με τοίχο, στο σημείο επαφής θα τοποθετηθεί ταινία αλουμινίου με επικάλυψη πίσσας (πισσοταινία) για λόγους στεγάνωσης της περιοχής επαφής.

A.3 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΛΑΜΑΡΙΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΦΙΑΔΩΝ ΜΕ ΝΕΕΣ

Οι μεταλλικές λαμαρίνες επικάλυψης των κορφιάδων που αποξηλώθηκαν θα αντικατασταθούν με νέες ίδιων διαστάσεων από στρατζαριστή λαμαρίνα 3χιλ. γαλβανιζέ.

Οι διαστάσεις τους είναι: ένα τεμάχιο 3,15X0,90μ περίπου, έξι (6) τεμάχια 2,65X1,20μ περίπου και εννέα (9) τεμάχια 1,95X0,50μ περίπου.

A.4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ

Στους ακαλύπτους χώρους α' και β' (βλ. σχέδια 1,3) υπάρχουν δύο πλαστικά (από plexiglass) στέγαστρα τα οποία καταστραφεί λόγω παλαιότητας και θα αντικατασταθούν με νέα πολυκαρμπονικά κυψελωτά φύλλα, διαφανή, πάχους 4mm.

Ολική επιφάνεια **20,00μ2 περίπου**.

Στον ακάλυπτο χώρο α' το στέγαστρο έχει κάθετα πλευρικά τμήματα που θα αντικατασταθούν κι αυτά.

Στο στέγαστρο του ακαλύπτου χώρου β' θα τοποθετηθούν καθ' όλο το μήκος της επαφής αυτού με τοίχο μεταλλικές γωνίες όπως αυτές που υπάρχουν ήδη, με χρήση κατάλληλων στεγανωτικών υλικών για την αποφυγή εισροής υδάτων.

A.5 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΘΥΡΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΟ-ΘΥΡΙΔΕΣ ΤΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΩΝ

Οι φωταγωγοί 1,2,3,4,5,6, ο φωταγωγός Α' και αυτός στο αίθριο έχουν ανθρωποθυρίδες με μεταλλικά πορτάκια. Τα πορτάκια αυτά θα αποξηλωθούν και θα τοποθετηθούν νέες μεταλλικές μικρές θύρες αλουμινίου με νέο πλαίσιο και λάστιχα για την πλήρη στεγάνωση τους στο υπάρχον άνοιγμα που είναι περίπου 0,70 X 0,70.

Οι θύρες αυτές θα έχουν καινούριο πλαίσιο, χειρολαβή ανοίγματος - κλεισίματος, κλειδαριά με τρία κλειδιά. Το άνοιγμα στον τοίχο θα φινιριστεί και θα αποκατασταθούν όλες οι ατέλειες με λευκό σοβά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Είδος: Ανοιγόμενες θύρες αλουμινίου με πλαίσιο, χειρολαβή ανοίγματος - κλεισίματος τύπου σπανιολέτα, κλειδαριά και τρία κλειδιά.

Υλικό: Κράμα αλουμινίου τύπου Al Mg Si-0.5 F22.

Όσον αφορά τα εξαρτήματα και τους μηχανισμούς της κατασκευής των ανθρωποθυρίδων πρέπει να δοθεί βάρος στα λάστιχα στεγανοποίησης, να είναι από E.P.D.M. (λάστιχο μονομερών διένιων προπυλενίου αιθυλενίου) και στην χειρολαβή ανοίγματος – κλεισίματος να εξασφαλίζει στεγανότητα.

Ο ανάδοχος-προμηθευτής υποχρεούται στην επί τόπου επιμέτρηση.

Όλες οι κατασκευές θα παραδοθούν απόλυτα φινιρισμένες και χωρίς κακοτεχνίες.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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. 2/2021 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. 2/2021 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. 2/2021 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. 2/2021 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. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

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.

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. ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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 παρούσα Τεχνική Έκθεση και τις εντολές της υπηρεσίας προς τις οποίες υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος-προμηθευτής.

Ε. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

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 της 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.
Μετά το πέρας των εργασιών καθημερινά, εάν κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία, θα γίνεται καθαρισμός των χώρων, των επίπλων, εξοπλισμού κλπ και θα επανατοποθετούνται (τα έπιπλα, ο εξοπλισμός, κ.λ.π.) στις αρχικές τους θέσεις.
7. Για κάθε διακοπή της κυκλοφορίας η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση του έργου, πρέπει προηγουμένα να συνεννοείται με τα αρμόδια τμήματα της αστυνομίας και τροχαίας κινήσεως, να τοποθετεί πινακίδες που θα καθοδηγούν την κυκλοφορία, νυκτερινά φωτεινά σήματα κ.λ.π. Επίσης να κάνει περίφραξη στις θέσεις που είναι επικίνδυνες για την κυκλοφορία οχημάτων και πεζών και να τις επισημαίνει τοποθετώντας πινακίδες, νυκτερινά σήματα κ.λ.π.
8. 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 ανάδοχου-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. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος προμήθειας των υλικών και εκτέλεσης των σχετικών με αυτή εργασιών ορίζεται σε πενήντα (50) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος-προμηθευτής κρίνει κατά την εκτέλεση της ως 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. ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

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. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας υλικών και των εργασιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης, ανέρχεται στο ποσό των ΕΥΡΩ #18.000,00#, πλέον ΦΠΑ 24%.

α/α	Κωδικός CPV	Ποσό χωρίς ΦΠΑ (€)
Προμήθεια και τοποθέτηση Plexiglass	44192000-2 «Άλλα ποικίλα κατασκευαστικά υλικά»	18.000,00

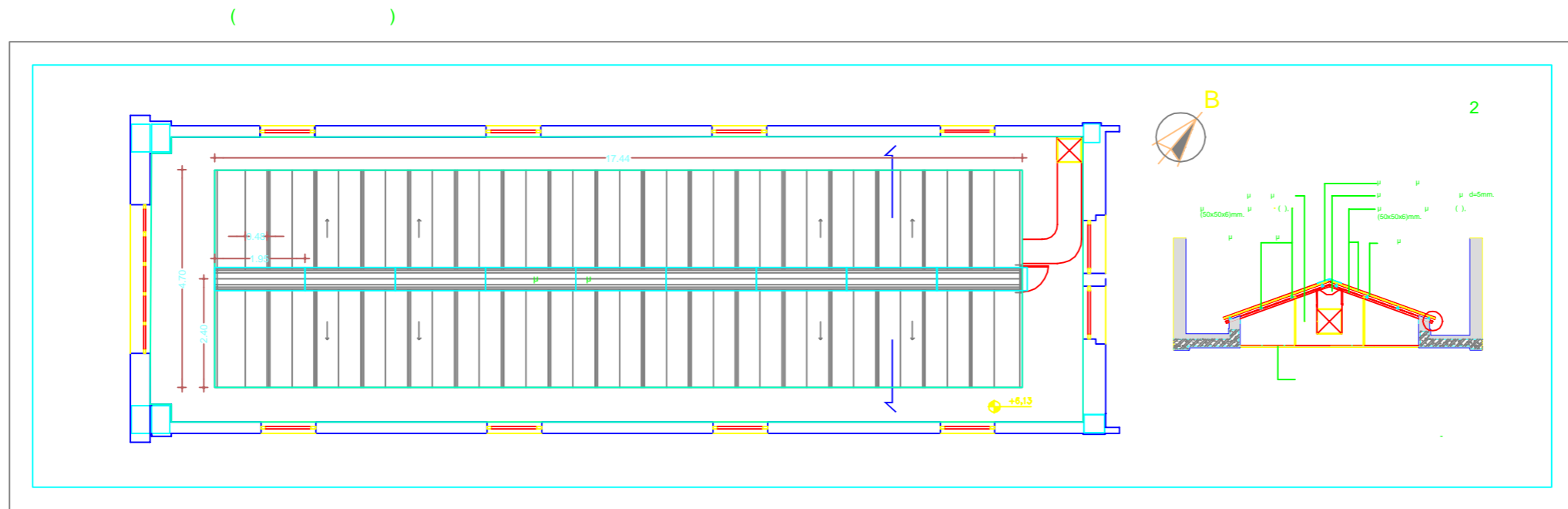
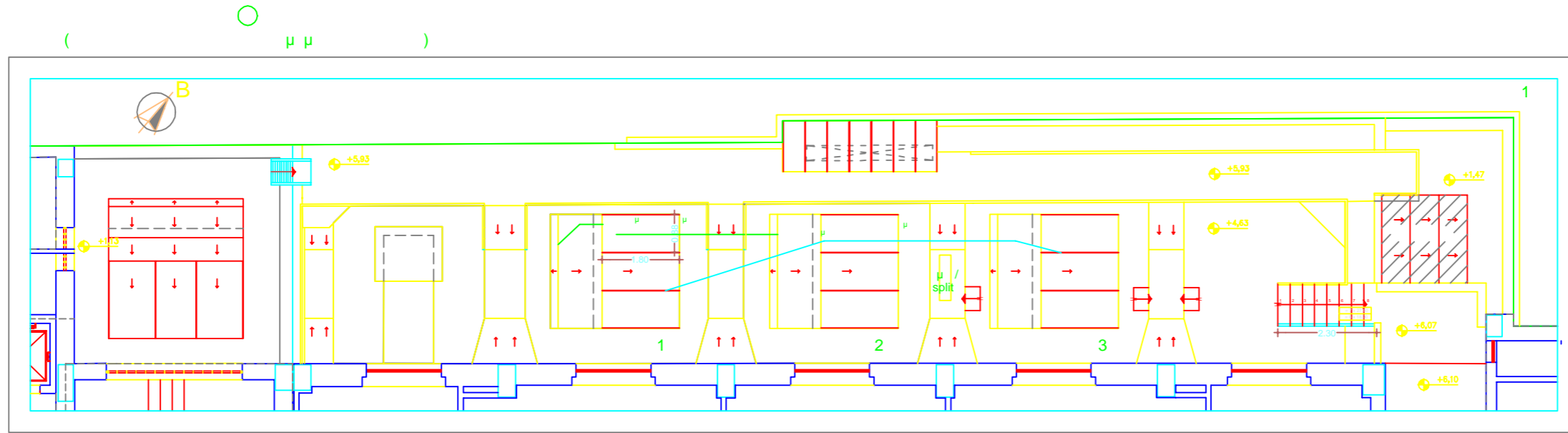
Η οικονομική προσφορά θα δοθεί σε μία συνολική τιμή σε ΕΥΡΩ και επί πλέον ο ΦΠΑ (και όχι ως ποσοστό έκπτωσης) και ο μειοδότης θα προκύψει βάσει της συνολικής τιμής.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ


ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΕΛΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Π. & ΔΑΝΕΙΩΝ

Αθήνα, 17 - 5 - 2021
Η Συντάξασα


ΛΟΥΚΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Π. & ΔΑΝΕΙΩΝ



ΑΘΗΝΑ 17/5/21
Η ΣΥΛΛΑΞΑ
ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΜΗΧΑΤΕΡΩΝ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Π. & ΣΑΒΕΙΩΝ

