



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ

Κεντρική Υπηρεσία

Ακαδημίας 40
101.74 ΑΘΗΝΑ

Αθήνα, 13.10.2021

Αριθμ. Πρωτ.: (0)88884_21

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Δ15 Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΤΜΗΜΑ : Β' Κατασκευών-Συντήρησης
Πληροφορίες : Δ. Κανετάκης
Τηλέφωνο : 213 2116.462
email : d.kanetakis@tpd.gr

Θ Ε Μ Α : Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς και δικαιολογητικών για την
«Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών ασφαλείας στο κτίριο επί της
οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα».

Το Τ.Π. & Δανείων πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της σύμβασης «προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών ασφαλείας στο κτίριο επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα», σύμφωνα τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, με απόφαση της Προϊσταμένης της Γενικής Δ/σης του Τ.Π. & Δανείων και σύμφωνα με τους όρους της υπ. αριθμ. 21/2021 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Τ.Π. & Δανείων, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση, προϋπολογισμού **€ 18.500,00 πλέον ΦΠΑ 24%**.

Παρακαλούμε κάθε ενδιαφερόμενο που δραστηριοποιείται στο αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης να αποστείλει σχετική οικονομική προσφορά για τις ανωτέρω προμήθειες και υπηρεσίες στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου d15.info@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. 213.2116.462), μέχρι **και την Παρασκευή 22/10/2021**.

Η προσφορά θα υπογράφεται από τους ίδιους τους προσφέροντες ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, **θα αναφέρει ότι είναι σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 21/2021 Τεχνική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τ.Π & Δανείων και ότι ο προσφέρων αποδέχεται το σύνολο των προμηθειών και υπηρεσιών.**

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 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 ότι: **“Δεν υπάρχει σε βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που προβλέπονται στο 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 (αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. για κάθε νόμιμη χρήση).

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ).

Ο οικονομικός φορέας θεωρείται ενήμερος όταν δεν έχει ληξιπρόθεσμες οφειλές ή εφόσον υφίστανται έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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. 213.2116.462).

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΡΟΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

Συνημμένα:

Η υπ. αριθμ. 21/2021 Τεχνική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τ.Π & Δανείων.

Εσωτερική Διανομή:

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15).



ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Δ15)

Αθήνα, 17/09/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 21/2021

ΘΕΜΑ: Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών ασφαλείας στο κτίριο επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα.

A. Τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές προμήθειας υλικών και εκτέλεσης εργασιών.

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας, για το κτίριο επί της οδού Ακαδημίας 40, απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών ασφαλείας και φωτιστικών ασφαλείας με σήμανση κατεύθυνσης ώστε να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη και ασφαλής διαφυγή των υπαλλήλων και συναλλασσομένων του Ταμείου σε περίπτωση ανάγκης.

Η επέκταση θα υλοποιηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τις διεθνείς προδιαγραφές και συγκεκριμένα:

- Τις Πυρ/κές Δ/ξεις 3/2015 και 17/2016.
- Το Π.Δ. 105/10-04-1995.
- Τα πρότυπα EN 60598-2-22, EN1838 και EN 50171.
- Τα πρότυπα ISO 3864 και ISO 7010.

Κατά την υλοποίηση των εργασιών μεταξύ άλλων θα τηρηθούν όλες οι τεχνικές προδιαγραφές της παραγωγού εταιρίας και οι σχετικές αναφορές των προτύπων και των εργαστηρίων.

Αναλυτικά για την προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών ασφαλείας και φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης απαιτούνται οι παρακάτω προμήθειες υλικών και εργασίες:

A.1. Προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών ασφαλείας και φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης

Απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών ασφαλείας στις οδεύσεις διαφυγής μέχρι τις εξόδους κινδύνου με σκοπό να διασφαλιστεί η έξοδος από οποιοδήποτε σημείο και στους ανοιχτούς χώρους με σκοπό την αποφυγή της δημιουργίας πανικού και εξασφάλιση της ομαλής κίνησης προς τις οδούς διαφυγής από όλα τα επίπεδα του κτιρίου.

Φωτιστικά ασφαλείας υψηλής ισχύος

Τα φωτιστικά ασφαλείας υψηλής ισχύος θα είναι μη συνεχούς λειτουργίας (non maintained), θα αποτελούνται από κύκλωμα ελέγχου για τη λειτουργία των προβολέων τους, κύκλωμα φόρτισης

και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με προστασία από υπερφόρτιση και βαθιά εκφόρτιση. Το υλικό κατασκευής θα είναι από αλουμίνιο ή/και από πολυανθρακικές ρητίνες (Bayblend, ABS/PC) και από διάφανο πολυκαρβονικό πλαστικό (PC). Θα υφίσταται ένδειξη φόρτισης μπαταρίας και τάσης δικτύου. Φωτεινή πηγή θα είναι δύο προβολείς, με λευκά led ισχύος, οι οποίοι θα παρέχουν φωτεινή ροή τουλάχιστον 750lm, ώστε να διασφαλίζεται φωτεινότητα, μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου, τουλάχιστον 1lux. Θα είναι εσωτερικού χώρου τουλάχιστον IP20 (με εξαίρεση ένα στο Δώμα Δ' ορόφου που θα είναι IP65 και θα παρέχει φωτεινή ροή τουλάχιστον 3000lm), θα συνδεθούν μόνιμα με τάση τροφοδοσίας κατά κανόνα από τις γραμμές φωτισμού των αντίστοιχων χώρων και θα τοποθετηθούν σε ύψος τουλάχιστον 2m από την στάθμη του δαπέδου, σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια ενεργητικής πυροπροστασίας και τις υποδείξεις των αρμοδίων μηχανικών. Κατά την κανονική λειτουργία φορτίζεται η μπαταρία ενώ σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας τα φωτιστικά θα τίθενται αυτόματα (εντός 10sec) σε εφεδρική λειτουργία για τουλάχιστον μιάμιση ώρα (90') ανάβοντας τους προβολείς φωτισμού από την μπαταρία τους.

Φωτιστικά ασφαλείας τυπικά

Τα τυπικά φωτιστικά ασφαλείας θα παρέχουν την απαιτούμενη φωτεινότητα για την αποφυγή της δημιουργίας πανικού και την εξασφάλιση της ομαλής κίνησης προς τις οδούς διαφυγής. Θα είναι μη συνεχούς λειτουργίας (non maintained) και θα αποτελούνται από κύκλωμα ελέγχου για τη λειτουργία του λαμπτήρα τους, κύκλωμα φόρτισης και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με προστασία από υπερφόρτιση και βαθιά εκφόρτιση. Το υλικό κατασκευής θα είναι από πολυανθρακικές ρητίνες (Bayblend, ABS/PC) και από διάφανο πολυκαρβονικό πλαστικό (PC), θα υφίσταται ένδειξη φόρτισης μπαταρίας και τάσης δικτύου. Φωτεινή πηγή θα είναι λαμπτήρας, με λευκά led, ο οποίος θα παρέχει φωτεινή ροή τουλάχιστον 100lm, ώστε να διασφαλίζεται φωτεινότητα, μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου, τουλάχιστον 1lux. Θα είναι εσωτερικού χώρου τουλάχιστον IP20, θα συνδεθούν μόνιμα με τάση τροφοδοσίας από τις γραμμές φωτισμού των αντίστοιχων χώρων και θα τοποθετηθούν σε ύψος τουλάχιστον 2m από την στάθμη του δαπέδου, σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια ενεργητικής πυροπροστασίας και τις υποδείξεις των αρμοδίων μηχανικών. Κατά την κανονική λειτουργία φορτίζεται η μπαταρία ενώ σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας τα φωτιστικά θα τίθενται αυτόματα (εντός 10sec) σε εφεδρική λειτουργία για τουλάχιστον μιάμιση ώρα (90') ανάβοντας τον λαμπτήρα φωτισμού από την μπαταρία τους.

Φωτιστικά ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης

Τα φωτιστικά ασφαλείας με σήμανση κατεύθυνσης θα είναι φωτιστικά συνεχούς λειτουργίας (με δυνατότητα επιλογής μη συνεχούς λειτουργίας) που στόχο έχουν να πληροφορήσουν για την κατεύθυνση που πρέπει να ακολουθηθεί ώστε να εκκενωθεί το κτίριο με ασφάλεια. Οι αυτοφωτιζόμενες πινακίδες (δηλαδή αυτές που βρίσκονται πάνω στο φωτιστικό ασφαλείας) θα περιέχουν εικονοσύμβολα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 105/1995 "Ελάχιστες



προδιαγραφές για τη σήμανση ασφαλείας ή/και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ" για να είναι κατανοητές και από ανθρώπους που δεν γνωρίζουν την Ελληνική γλώσσα. Κατασκευαστικά, θα πρέπει να είναι σύμφωνες με την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 1838, όπου ορίζονται τα χρώματα, τα μεγέθη των συμβόλων, καθώς και η μέγιστη απόσταση από την οποία είναι κατανοητές οι ενδείξεις των πινακίδων. Οι αυτοφωτιζόμενες πινακίδες θα έχουν ύψος τουλάχιστον 10cm ώστε να είναι ορατές από απόσταση 20m. Τα φωτιστικά σώματα θα αποτελούνται από κύκλωμα ελέγχου για τη λειτουργία του λαμπτήρα τους, κύκλωμα φόρτισης και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με προστασία από υπερφόρτιση και βαθιά εκφόρτιση. Το υλικό κατασκευής θα είναι από αλουμίνιο ή πολυανθρακικές ρητίνες (Bayblend, ABS/PC) ή/και από διάφανο πολυκαρβονικό πλαστικό (PC), θα υφίσταται ένδειξη φόρτισης μπαταρίας και σφάλματος. Φωτεινή πηγή θα είναι λαμπτήρες led οι οποίοι θα παρέχουν φωτεινή ροή τουλάχιστον 200lm. Θα είναι εσωτερικού χώρου τουλάχιστον IP20 (με εξαίρεση δύο στο δώμα του Δ' ορόφου που θα είναι ανθυγρού τύπου), θα συνδεθούν μόνιμα με τάση τροφοδοσίας κατά κανόνα από τις αντίστοιχες γραμμές φωτισμού και θα τοποθετηθούν σε ύψος τουλάχιστον 2m από την στάθμη του δαπέδου, σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια ενεργητικής πυροπροστασίας και τις υποδείξεις των αρμοδίων μηχανικών. Κατά την κανονική λειτουργία ανάβει ο λαμπτήρας φωτισμού (στην επιλογή συνεχούς λειτουργίας) ενώ ταυτόχρονα φορτίζεται η μπαταρία. Σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας το φωτιστικό θα τίθεται αυτόματα και εντός 10sec σε εφεδρική λειτουργία για τουλάχιστον μιάμιση ώρα (90') τροφοδοτώντας τον λαμπτήρα φωτισμού από την μπαταρία του.

A.2. Δίκτυο καλωδίωσης

Οι ηλεκτρικοί αγωγοί του δικτύου των φωτιστικών ασφαλείας και των φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα αποτελούν επέκταση των γραμμών φωτισμού των χώρων όπου θα εγκατασταθούν τα αντίστοιχα φωτιστικά. Επισημαίνεται ότι για τους χώρους όπου οι γραμμές φωτισμού ελέγχονται μόνο από τους πίνακες τα αντίστοιχα φωτιστικά ασφαλείας των χώρων αυτών θα τροφοδοτηθούν με νέες γραμμές από τους ίδιους πίνακες. Θα τοποθετηθούν εντός κατάλληλων σωληνώσεων ή καναλιών και οι διακλαδώσεις θα υλοποιηθούν εντός υπάρχοντων ή νέων ηλεκτρολογικών κουτιών.

Η σύνδεση των φωτιστικών ασφαλείας με το ηλεκτρολογικό δίκτυο θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση ρευματοδότη (επίτοιχου) - ρευματολήπτη, ενώ των φωτιστικών σήμανσης κατεύθυνσης θα υλοποιηθεί απευθείας στο καλώδιο τροφοδοσίας.

A.3. Εξαρτήματα τοποθέτηση

Όλα τα εξαρτήματα στήριξης που θα απαιτηθούν, για την τοποθέτηση των φωτιστικών ασφαλείας και φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης στον τοίχο ή την οροφή, θα προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία, θα προορίζονται για χρήση στα συγκεκριμένου τύπου φωτιστικά που θα εγκατασταθούν και θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες αυτής.

Θα απαιτηθούν:

| | Φωτιστικά ασφαλείας υψηλής ισχύος | Φωτιστικά ασφαλείας τυπικά | Φωτιστικά ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης (Δεξιά/Αριστερά/Κάτω) | Φωτιστικά ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης (κρεμαστά) |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--|---|
| Υπόγειο | 1 | 0 | 0/0/8 | 1 A/Δ |
| Ημιυπόγειο | 0 | 3 | 1/0/3 | 2 A/Δ |
| Ισόγειο | 12 | 0 | 1/4/10 | 3 A/Δ & 1K |
| A' όροφος | 3 | 0 | 3/4/3 | 2 A/Δ & 3K |
| B' όροφος | 2 | 0 | 4/5/1 | 4 A/Δ & 3K |
| Γ' όροφος | 2 | 0 | 4/4/3 | 4 A/Δ & 2K |
| Δ' όροφος | 2 | 1 | 5/4/3 | 3 A/Δ & 4K |
| Ε' όροφος | 1 | 0 | 3/2/1 | 1 A/Δ & 1K |
| Δώμα Δ' ορόφου | 1 ¹ | 0 | 1 ² /1 ³ /0 | 0 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 24 | 4 | 22/24/32 | 20 A/Δ & 14K |

A.4. Κρεμαστά φωτιστικά σήμανσης κατεύθυνσης

Για την τοποθέτηση των κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα απαιτηθούν στηρίγματα οροφής «αποστάτες», ως εξής:

Υπόγειο

Η εγκατάσταση του κρεμαστού φωτιστικού ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα πραγματοποιηθεί σε απόσταση 0,25m από την οροφή.

Ημιυπόγειο

Η εγκατάσταση του ενός κρεμαστού φωτιστικού ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα πραγματοποιηθεί σε απόσταση 0,25m από την οροφή και του άλλου επί της οροφής.

Ισόγειο

Η εγκατάσταση των δύο κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα πραγματοποιηθεί σε απόσταση 1,00m από την οροφή και των άλλων δύο επί της οροφής.

A' όροφος

Η εγκατάσταση όλων των κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα πραγματοποιηθεί σε απόσταση 0,25m από την οροφή.

¹ Ένα φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος IP65, 3000lm.

² Ένα φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης IP65 και ένδειξη δεξιά.

³ Ένα φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης IP65 και ένδειξη αριστερά.

Β' όροφος

Η εγκατάσταση όλων των κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα πραγματοποιηθεί σε απόσταση 0,25m από την οροφή.

Γ' όροφος

Η εγκατάσταση όλων των κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα πραγματοποιηθεί απόσταση 0,25m από την οροφή.

Δ' όροφος

Η εγκατάσταση όλων των κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα πραγματοποιηθεί σε απόσταση 0,25m από την οροφή.

Ε' όροφος

Η εγκατάσταση όλων των κρεμαστών φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης θα πραγματοποιηθεί σε απόσταση 0,25m από την οροφή.

B. Τι περιλαμβάνεται στην τεχνική προσφορά

Στην τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνονται:

- Οι οίκοι κατασκευής και οι τύποι των προσφερόμενων υλικών, εμπορικά και τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή προσπέκτους με λεπτομέρειες των τεχνικών χαρακτηριστικών και προδιαγραφών των υλικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, φωτογραφίες, τα σχετικά πιστοποιητικά CE και EN, ISO του εργοστασίου κατασκευής των υλικών, τήρησης ευρωπαϊκών ή διεθνών προτύπων ποιότητας, ασφάλειας, περιβαλλοντικής διαχείρισης κ.λ.π.
- Διάγραμμα στελέχωσης προσωπικού του τεχνικού συνεργείου, του Τεχνικού Ασφαλείας και του συντονιστή τους, όπου θα παρουσιάζονται τα καθήκοντα και η κατανομή ευθυνών και εργασιών μεταξύ των μελών, προκειμένου να εξασφαλισθεί η ομαλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης καθώς και η συνεργασία μεταξύ των διαφόρων ειδικοτήτων. Επίσης θα περιγράφεται αναλυτικά η στελέχωση του συνεργείου.
- Ακριβή αντίγραφα των οριζόμενων από τις κείμενες διατάξεις αδειών προσωπικού και πιστοποιητικών του τεχνικού συνεργείου εκτέλεσης των εργασιών και προμήθειας υλικών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης.
- Πρόταση μέτρων, από τον αρμόδιο Τεχνικό Ασφαλείας του Αναδόχου, για την υγεία και την ασφάλεια του συνεργείου που θα απασχοληθεί στο έργο.

Επίσης οι Προσφέροντες θα υποβάλλουν **υπεύθυνη δήλωση** όπου υποχρεούνται να δηλώσουν ότι:

α.) αποδέχεται τους όρους που έχουν τεθεί στην υπ' αριθ. 21/2021 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,

β.) διαθέτει εγκαταστημένο άρτιο συνεργείο, αποτελούμενο από ειδικευμένο και πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό, για την εκτέλεση όλων των απαραίτητων εργασιών της υπ' αριθ. 21/2021 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων,

γ.) εγγυάται την καλή λειτουργία με την δωρεάν συντήρηση και αποκατάσταση των εργασιών που θα εκτελεσθούν για κάθε κατασκευαστική ατέλεια ή αστοχία υλικού, μη προερχόμενης από εξωγενή αιτία ή παρέμβαση, που θα εκδηλωθεί για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή και ολοκλήρωση των εργασιών και των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, και

δ.) θα αποκαταστήσει κάθε ζημία που θα προκύψει λόγω μη συμμόρφωσής του με τους όρους και τις παραδοχές της υπ' αριθ. 21/2021 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων ή και τις επισημάνσεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Γ. Τι περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή

1.) Η αξία όλων των επί του τόπου της προμήθειας και αντίστοιχης εγκατάστασης καθώς και ετοιμών προς χρήση υλικών ενσωματωμένων ή μη στα υπό προμήθεια τεμάχια, κύριων και βοηθητικών, τα οποία απαιτούνται οπωσδήποτε για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης αλλά και τους όρους της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης. Στην κατ' αποκοπή τιμή περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά, η μεταφορά αυτών και οι σχετικές εργασίες. Επίσης η αξία των υλικών που δεν καθορίζονται ρητά στην Τεχνική Έκθεση αλλά είναι απαραίτητα για την πλήρη έντεχνη εκτέλεση και εμφάνιση των εργασιών.

2.) Η δαπάνη λόγω φθοράς και απομειώσεως αξίας των υλικών και των χρησιμοποιούμενων στις εργασίες μέσων γενικά καθώς και η δαπάνη μεταφοράς των υλικών μέχρι τα σημεία, όπου θα χρησιμοποιηθούν.

3.) Οι δαπάνες για την καταβολή ημερομισθίων και συναφών εισφορών και επιβαρύνσεων, (Ι.Κ.Α, Ταμ. Ξυλουργ. Οικοδομών κ.λ.π.), που αφορούν την εκτέλεση των κύριων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της προμήθειας.

4.) Οι δαπάνες λειτουργίας και τα ασφάλιστρα των εργαλείων που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας, δηλαδή μισθώματα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία και η επιβάρυνση λόγω επισκευών και συντηρήσεως των εργαλείων.

5.) Κάθε άλλη δαπάνη που δεν περιέχεται ή κατονομάζεται στις τιμές εργασιών των απαιτούμενων από την παρούσα Τεχνική Έκθεση, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση αυτών.

6.) Κάθε σχετική δαπάνη αποκαταστάσεως ζημιών (μερεμετιών).

7.) Τα έξοδα για φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις, εισφορές και λοιπές οποιασδήποτε φύσεως επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων πλην του Φ.Π.Α..

8.) Τυχόν έξοδα για εγγυήσεις, τόκους και κινήσεις κεφαλαίων.

9.) Τα έξοδα για το κάθε είδους προσωπικό του Αναδόχου, δηλαδή, μισθοί, αποζημιώσεις, ασφάλιστρα και έξοδα κίνησης, ενοικίων, φωτισμού, ύδρευσης θέρμανσης κ.λ.π..

10.) Τυχόν έξοδα αποθήκευσης, φύλαξης των κάθε είδους και προέλευσης υλικών.

11.) Τα έξοδα προσκόμισης, φθοράς, φύλαξης και αποκόμισης των εργαλείων.

12.) Τα έξοδα κατασκευής και απομάκρυνσης όλων των προσωρινών εγκαταστάσεων του εργοταξίου καθώς και τα έξοδα καθαρισμού του εργοταξίου.

13.) Τα έξοδα σήμανσης για την αποφυγή ατυχημάτων.

14.) Τα έξοδα για την λήψη μέτρων προστασίας (ασφάλειας, υγιεινής κ.λ.π.) των εργαζομένων στις εργασίες της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης, του κοινού και γενικά κάθε τρίτου κατά τις σχετικές διατάξεις, καθώς και έξοδα για την απομάκρυνση των βοηθητικών εγκαταστάσεων και κατασκευών που έγιναν για τον σκοπό αυτό.

15.) Τα έξοδα ασφάλισης η αποζημίωσης για ατυχήματα η ζημιές του Αναδόχου, του προσωπικού του ή τρίτων.

16.) Κάθε άλλη δαπάνη του Αναδόχου καθώς και όλες οι επιβαρύνσεις και ειδικές δαπάνες που αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Γενικά η κατ' αποκοπή προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που χρειάζονται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των σχετικών εργασιών που καλύπτουν όλες τις άμεσες και έμμεσες δαπάνες του Αναδόχου και αποτελούν πλήρη αποζημίωση αυτού για την εγκατάσταση των προμηθευόμενων υλικών. Επίσης στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη και καταβάλλεται ιδιαίτερα στον ο οποίος είναι υποχρεωμένος να τον αποδώσει στο Δημόσιο σύμφωνα με τον νόμο.

Δ. Μελέτη συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών

Η επίδοση της προσφοράς του Αναδόχου 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, κάθε τοπική, ειδική και γενική συνθήκη, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και τα οποία μπορεί καθ' οιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών και ότι οι εργασίες προμήθειας

και εγκατάστασης θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης και τις εντολές της Επίβλεψης προς τις οποίες υποχρεούται να συμμορφωθεί.

Για την αποφυγή διάχυσης σκόνης στον περιβάλλοντα χώρο ο εξοπλισμός του Αναδόχου πρέπει να διαθέτει σύστημα απορρόφησης των παραγόμενων σωματιδίων σκόνης (π.χ. τρυπάνι σκυροδέματος με απορρόφηση σκόνης), έτσι ώστε αυτή να συγκεντρώνεται και να απομακρύνεται.

Όπου η εργασία δεν μπορεί να υλοποιηθεί με ασφάλεια από το έδαφος ή από άλλη σταθερή διαμόρφωση θα πρέπει να κατασκευάζεται και να συντηρείται μια ασφαλής και κατάλληλη κατασκευή ή να προβλέπεται κάποιος άλλος εξίσου ασφαλής τρόπος εργασίας.

Ε. Ειδικές υποχρεώσεις Αναδόχου

- Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με την «προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών ασφαλείας στο κτίριο επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα», όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.
- Όλες οι εργασίες, συμπεριλαμβανομένων και των ρυθμίσεων, θα εκτελεστούν χωρίς ελαττώματα, σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Έκθεση, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, από άρτια συνεργεία άρτιου αδειοδοτημένου, ειδικευμένου και πεπειραμένου προσωπικού στο οποίο θα συμπεριλαμβάνεται υπεύθυνος Επιβλέπων μηχανικός και οι χώροι θα παραδοθούν απαραίτητα καθαροί και απαλλαγμένοι από άχρηστα υλικά, τα οποία θα απομακρυνθούν εκτός του κτιρίου. Οι εργασίες θα προγραμματιστούν και θα εκτελεστούν με την ενδεδειγμένη σειρά για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος.
- Σε όλες τις προαναφερόμενες εργασίες, όπου αναφέρεται τοποθέτηση ή εγκατάσταση μηχανισμού, εξαρτήματος ή άλλου υλικού, περιλαμβάνεται και η προμήθεια αυτού από τον Ανάδοχο.
- Όλα τα υλικά θα ελεγχθούν, πριν εγκατασταθούν, από τους αρμόδιους μηχανικούς και την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Τ.Π. & Δανείων.
- Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με οποιαδήποτε άλλα υλικά, μικροϋλικά, μέσα, εργασίες κ.λ.π., που δεν αναφέρονται ρητά στην παρούσα Τεχνική Έκθεση και δεν εξαιρούνται ρητά από την προσφορά του, αλλά είναι αναγκαία για την περαίωση της «προμήθειας και εγκατάστασης φωτιστικών ασφαλείας στο κτίριο επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα», σύμφωνα με τους κανονισμούς και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Επίσης επιβαρύνεται με όλα τα μερεμέτια, σύμφωνα πάντα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και σε συνεννόηση με τους αρμόδιους μηχανικούς του Τ.Π. & Δανείων, για την αποκατάσταση των επεμβάσεων

που θα απαιτηθούν σε δομικά και άλλα στοιχεία του κτιρίου για την προμήθεια υλικών και εκτέλεση των σχετικών εργασιών.

- Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται για κάθε τυχόν προκαλούμενη θετική ζημία σε βάρος του Τ.Π. & Δανείων ή τρίτων από αμέλεια ή άγνοια αυτού και των συνεργείων του, ή από υπαίτια άλλη αντισυμβατική συμπεριφορά. Στην περίπτωση αυτή υποχρεούται να επανορθώσει τη ζημιά χωρίς καμιά αποζημίωση.
- Οι τεχνίτες, εργάτες, ως και όλο το προσωπικό που ανήκει και απασχολείται από τον Ανάδοχο, πρέπει να είναι ασφαλισμένοι με ευθύνη και δαπάνες αυτού σε οικείο ασφαλιστικό οργανισμό, του Τ.Π. & Δανείων απαλλασσομένου της ευθύνης προς αποζημίωση από τυχόν ατύχημα κατά την εκτέλεση της εργασίας ή με την ευκαιρία αυτής, ή από κάθε άλλη αιτία.

ΣΤ. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Ο Ανάδοχος επίσης υποχρεούται :

- 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, όπου απαιτείται, τη συμμόρφωση προς τις αστυνομικές και πολεοδομικές διατάξεις που ισχύουν, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, κοινωνικές ασφαλίσεις κ.λ.π.
- 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, και να εκτελεί δι' αυτών τις οδηγίες του Τ.Π. & Δανείων κατά τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντας την ευθύνη, αποκλειστικά και μόνον αυτός, για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από την μη εφαρμογή τους. Το Τ. Π. και Δανείων απαλλάσσεται πλήρως από κάθε ποινική και αστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα που μπορεί να συμβεί κατά την διάρκεια εκτελέσεως των πάσης φύσεως εργασιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης, τόσο στο προσωπικό του Αναδόχου όσο και σε τρίτα πρόσωπα ή αντικείμενα, από τη στιγμή που το συνεργείο εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα με τα 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. Ο τεχνικός ασφαλείας του Αναδόχου θα είναι υπεύθυνος και για την υλοποίησή τους. Κάθε ευθύνη κατά τα ανωτέρω θα βαρύνει μόνο τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αποκαθιστά με δαπάνες του κάθε ζημία, φθορά ή βλάβη που θα συμβεί.
- Να προγραμματίσει την εκτέλεση των εργασιών (προτεραιότητα, χρόνος εκτέλεσης, ωράριο) ώστε να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία των υπηρεσιών του Ταμείου. Για όλες τις προαναφερόμενες εργασίες καθώς και για όλες τις εργασίες που θα κριθεί απαραίτητο από το Τ.Π. & Δανείων, πάντοτε με σκοπό την έγκαιρη και τεχνικά άρτια ολοκλήρωση της προμήθειας,

ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργαστεί κατά κανόνα σε μη εργάσιμες ημέρες και ώρες (π.χ. απογεύματα, Σάββατα, Κυριακές, κ.λ.π) αφού με δική του μέριμνα πάρει εγκαίρως τυχόν απαιτούμενη άδεια από τις Αρμόδιες Αρχές.

- Να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στην σύμβασή του, από άλλους ανάδοχους – προμηθευτές που έχει εγκαταστήσει το Τ.Π. & Δανείων ή και από τις ίδιες τις υπηρεσίες του Τ. Π. & Δανείων, να διευκολύνει την εκτέλεση τους με τα μέσα που χρησιμοποιεί και να ρυθμίζει την εκτέλεση των εκτελουμένων απ' αυτόν εργασιών.
- Να ενημερώνει έγκαιρα την Τεχνική Υπηρεσία του Τ.Π. & Δανείων για την σύνθεση των συνεργείων του (ονοματεπώνυμα και αριθμοί δελτίων ταυτότητας ή διαβατηρίου ή άλλου κατάλληλου εγγράφου δημόσιας αρχής), ώστε να εκδίδονται οι απαιτούμενες άδειες για την είσοδο αυτών στο κτίριο.
- Να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Απαγορεύεται ρητά η διάνοιξη από τον Ανάδοχο, οπών, φωλιών και αυλάκων σε κατασκευές από σκυρόδεμα χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας. Οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά που προκληθεί από υπαιτιότητα του Αναδόχου, σε οποιαδήποτε μη εγκεκριμένη κατασκευή, βαρύνει αυτόν, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην προηγούμενη τους κατάσταση.

Η μεταφορά των υλικών και οι σχετικές εργασίες θα εκτελεστούν σε κάθε περίπτωση σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, κατά κανόνα σε μη εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δέχεται τις υποδείξεις της Επιτροπής Παραλαβής και των αρμόδιων μηχανικών του Τ.Π. & Δανείων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και να τους ενημερώνει για οποιοδήποτε θέμα ανακύπτει.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον για την εκτέλεση του έργου. Επιτρέπεται η υποκατάσταση του Αναδόχου στον οποίο ανατέθηκε αρχικά η σύμβαση από νέο Ανάδοχο συνεπεία ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης και δεν γίνεται με σκοπό την αποφυγή της εφαρμογής του Βιβλίου Ι του Ν.4412/2016.

Τέλος, οι εργασίες δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της Κεντρικής Υπηρεσίας του Τ.Π & Δανείων που στεγάζεται στο κτίριο.

Ουδμία ιδιαίτερη αμοιβή ή προσαύξηση προβλέπεται για τους ανωτέρω λόγους καθώς το κόστος αυτών έχει συμπεριληφθεί στην τιμή προσφοράς του Ανάδοχου.

Z. Εγγυήσεις

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της προς υπογραφή Σύμβασης για την «Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών ασφαλείας στο κτίριο επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα», ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, να καταθέσει εγγυοδοτική παρακαταθήκη ή εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες τουλάχιστον.

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της ανωτέρω προμήθειας υλικών και εκτέλεσης εργασιών και αφού διαπιστωθεί η εξ ολοκλήρου η πλήρης τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του Ανάδοχου.

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο Ανάδοχος με την προσφορά του υποχρεούται να υποβάλει και υπεύθυνη δήλωση ότι εγγυάται την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία, μη προερχόμενης από εξωγενή αιτία ή παρέμβαση, που θα εκδηλωθεί για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή και ολοκλήρωση των υπό εκτέλεση εργασιών και των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης.

Ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγυοδοτική παρακαταθήκη ή εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας που να καλύπτει το 5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., το αργότερο μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της προμήθειας από την Υπηρεσία, η οποία θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί τρεις (3) μήνες μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης των δύο (2) ετών.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα επιστραφεί από την υπηρεσία μετά την παρέλευση του χρόνου εγγύησης και με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν ατέλειες κατασκευαστικές στις εργασίες που εκτελέστηκαν ή αστοχία υλικού στην προμήθεια των υλικών. Σε περίπτωση ατελειών ή αστοχιών θα κληθεί ο Ανάδοχος να τις αποκαταστήσει. Εάν δεν ανταποκριθεί, το Τ.Π. & Δανείων δικαιούται να αναθέσει τις εργασίες αποκατάστασης μετά των αναγκαίων υλικών σε άλλο Ανάδοχο και να τον πληρώσει με το ποσό το οποίο θα καταπέσει από την ανωτέρω εγγύηση.

H. Χρόνος Παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης όλων των υπό προμήθεια υλικών και σχετικών εργασιών σε πλήρη και κανονική λειτουργία ορίζεται σε πενήντα (50) ημερολογιακές ημέρες, αρχομένου από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Εάν ο Ανάδοχος κρίνει κατά την εκτέλεση των ως άνω εργασιών και πριν την ολοκλήρωσή τους, ότι ο ανωτέρω χρόνος εκτέλεσης των εργασιών δεν του επαρκεί για την έντεχνη εκτέλεση θα μπορεί να ζητήσει τεκμηριωμένα παράταση από την Υπηρεσία.

Ο Συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται μέχρι ίσο ή μικρότερο από αυτόν, με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Τ.Π. & Δανείων για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 206 και 207 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Θ. Ποσοτική και ποιοτική παραλαβή

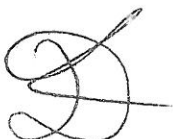
Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει από την ορισθείσα Επιτροπή μετά:

- Την παράδοση του έργου σε πλήρη και ορθή λειτουργία με όλες τις απαραίτητες δοκιμές και μετρήσεις, σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Έκθεση και την προσφορά του Αναδόχου.
- Την αποκατάσταση φθορών σε δομικά και άλλα στοιχεία του κτιρίου που προκλήθηκαν από την εκτέλεση των εργασιών.
- Την απομάκρυνση από τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών όλων των άχρηστων υλικών.
- Την προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης του Αναδόχου για την καλή λειτουργία και εγκατάσταση των φωτιστικών ασφαλείας και των φωτιστικών ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης που εγκατέστησε στο κτίριο επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα.

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)».

I. Τρόπος πληρωμής – Δικαιολογητικά πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των τιμολογίων στον Ανάδοχο θα γίνει με την εξόφληση του 100% της αξίας με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας των υλικών και των σχετικών εργασιών, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.



Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται:

- με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (8% για παροχή υπηρεσιών και 4% για την προμήθεια υλικών) του Ν. 4172/2013.
- με κράτηση ύψους 0,07 % η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.). Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
- με κράτηση ύψους 0,06% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), υπολογιζόμενη επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
- με κάθε άλλη νόμιμη, κράτηση, φόρος, 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 το Ι.Κ.Α. ή άλλους ασφαλιστικούς Οργανισμούς, οι οποίες σύμφωνα με το νόμο βαρύνουν τον προμηθευτή και σε καμία περίπτωση το Τ. Π. & Δανείων.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας υλικών και εκτέλεσης των σχετικών εργασιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης όπως περιγράφονται παραπάνω ανέρχεται στο ποσό των #18.500,00 (δεκαοκτώ χιλιάδες πεντακόσια) ΕΥΡΩ πλέον του Φ.Π.Α., έχει κωδικούς CPV 31518200-2 «Εξοπλισμός φωτισμού εκτάκτου ανάγκης» 7.500,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α., 44320000-9 «Καλώδια και συναφή είδη» 2.500,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α., 51110000-6 «Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού» 8.500,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α. και θα βαρύνει το διαθέσιμο ποσοστό της πίστωσης του Κ.Α. 9749 – Προμήθεια μηχ/κού και λοιπού κεφ/κού εξοπλισμού που δεν κατονομάζεται ειδικά – του προϋπολογισμού του Τ. Π. & Δανείων για το οικονομικό έτος 2021.

Η προσφορά από τον Οικονομικό Φορέα θα δοθεί σε μία συνολική τιμή σε ΕΥΡΩ και επί πλέον το ΦΠΑ (και όχι ως ποσοστό έκπτωσης), και θα συνοδεύεται απαραίτητα από τους ακριβείς τύπους των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και όλων των τεχνικών χαρακτηριστικών αυτών και των υπεύθυνων δηλώσεων (βλ. κεφάλαιο Β).

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής και όχι από τις επιμέρους τιμές των υλικών και εργασιών ανά κατηγορία.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΝΕΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ
Τ.Π. & Δανείων