



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΔΡΥΜΑ

ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ
ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΟΥ

ΤΗΛ.: 210 4857615, 210 4857719

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Βουλτσίδου Καλλιόπη

E-MAIL: diaxirish@sivitanidios.edu.gr

TAX. Δ/ΝΣΗ: ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ 151, 176 10 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Καλλιθέα: 11/05/2023
Αριθμ. Πρωτ.: 4245/351

Προς:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

για την ανάθεση της παροχής υπηρεσιών για το έργο «Υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού» σε βάρος του προϋπολογισμού ΠΔΕ 2023 της ΣΑΝΑ346 (ΑΔΑ: 6ΑΣΧ46ΜΤΛΡ-ΡΩΥ), έργο «Επισκευές, προσθήκες, νέες κατασκευές στις εγκαταστάσεις της Σιβιτανιδείου Σχολής» (CPV : 45454100-5) με κωδικό 2021ΝΑ34600044.

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
2. Την με αριθ. πρωτ. 23910/15-03-2023 και με ΑΔΑ: 6ΑΣΧ46ΜΤΛΡ-ΡΩΥ Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα την έγκριση της ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023, στη ΣΑΝΑ 346 έργων, μεταξύ των οποίων και το έργο «Επισκευές, προσθήκες, νέες κατασκευές στις εγκαταστάσεις της Σιβιτανιδείου Σχολής» με κωδικό 2021ΝΑ34600044, με τα αντίστοιχα οικονομικά τους στοιχεία όπως περιγράφονται στον "πίνακα" της απόφασης αυτής.
3. Το με αριθ. πρωτ. 3514/10-04-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ012485326 2023-04-11) αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικού με το οποίο ζητείται η έγκριση : α) δαπάνης ποσού 24.190,00 € (άνευ Φ.Π.Α.) ή 29.995,60 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για την ανάθεση της παροχής υπηρεσιών για «Υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού», με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) και β) της σχετικής μελέτης (τεχνικής περιγραφής και συγγραφής υποχρεώσεων) του Τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού Τεχνικών Έργων, όπως διαβιβάσθηκε με το παραπάνω αναφερόμενο αίτημα.
4. Την με αριθ. 66/12-4-2023 και ΑΔΑ 9ΡΘΧ469ΒΨ1-ΓΧΧ απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Σιβιτανιδείου Ιδρύματος με την οποία εγκρίθηκαν:

- A) η μελέτη (τεχνική περιγραφή και συγγραφή υποχρεώσεων) του Τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού Τεχνικών Έργων, για την παροχή υπηρεσιών με τίτλο: «Υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού» και η υλοποίηση της.
- B) η δαπάνη ποσού 24.190,00 € (άνευ Φ.Π.Α.) ή 29.995,60 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό των Δημοσίων Επενδύσεων, έργο 5149683 «Επισκευές, προσθήκες, νέες κατασκευές στις εγκαταστάσεις της Σιβιτανιδείου Σχολής» με κωδικό 2021NA34600044, στο ΠΔΕ 2023 της ΣΑΝΑ346 (ΑΔΑ: 6ΑΣΧ46ΜΤΛΡ-ΡΩΥ).
- Γ) η ανάθεση της παροχής των ανωτέρω υπηρεσιών με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).
5. Την με αριθ. πρωτ. 3969/4-5-2023 και με ΑΔΑΜ : 23REQ012604813 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με α/α 212 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής, της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών.

κ α λ ο ύ ν τ α ι

οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς **να καταθέσουν την οικονομική τους προσφορά**, λαμβάνοντας υπόψη τους, τα κατωτέρω:

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ -ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά στις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν προκειμένου να διαμορφωθούν οι ελάχιστες απαιτούμενες υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού και ειδικότερα τις εργασίες διαμόρφωσης των αιθουσών Π104-105 για να μεταφερθεί το εργαστήριο αισθητικής.

Ο **προϋπολογισμός** για την παρεχόμενη εργασία ανέρχεται στο ποσό των **24.190,00 € (άνευ Φ.Π.Α.) ή 29.995,60 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**.

Η απαιτούμενη δαπάνη αφορά **CPV : CPV: 45454100-5 (Εργασίες ανακαίνισης)** και θα καταλογισθεί σε βάρος των πιστώσεων του ΠΔΕ με Κωδικό Έργου 2021NA346000445149683.18/05/2023

2.ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν την προσφορά τους ιδιοχείρως ή ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή courier μέχρι και την **23/05/2023 και ώρα 14.30** στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Σιβιτανιδείου Ιδρύματος (ισόγειο κεντρικού κτιρίου, Θεσσαλονίκης 151, 176 10 Καλλιθέα), εντός **σφραγισμένου φακέλου**, όπου θα αναγράφεται με **κεφαλαία γράμματα η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, προς το Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης υλικού για την παροχή υπηρεσιών για το έργο με τίτλο: «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΤΣΑΒΟΥ»

Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, η ΣΔΣΤΕ δεν φέρει καμία ευθύνη για τον χρόνο παράδοσης και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

Προσφορές που θα υποβληθούν ή παραληφθούν μετά την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες.

3.ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος προσφοράς θα είναι ενιαίος και θα περιλαμβάνει:

3.1. Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016:

Α.ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- i. στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή ii. στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
- iii. στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- iv. στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Β.ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει,

στην οποία θα δηλώνεται ότι οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς α) Τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 (περί περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας β) δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παραγρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016, από τη συμμετοχή τους σε διαδικασία ανάθεσης σύμβασης γ) Αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας εκδήλωσης ενδιαφέροντος δ) Θα προσκομίσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και έγγραφα, όταν τους ζητηθούν, προκειμένου να αποδείξουν την ακρίβεια των δηλωθέντων.

Γ. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ως ακολούθως:

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου ή άλλης αρμόδιας αρχής (πχ φορολογικής) του κράτους εγκατάστασης και σε περίπτωση νομικού προσώπου, πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης και νομιμοποιητικό έγγραφο σύστασης της εταιρείας.

Δ.ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει,

στην οποία θα δηλώνεται ότι :

- 1.Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου θα είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος κάθε προβλεπόμενης εργασίας.

2. Οι ηλεκτρολογικές εργασίες θα γίνονται αποκλειστικά και μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό που διαθέτει τις απαιτούμενες εν ισχύ άδειες για τις εν λόγω εργασίες και οι οποίες θα κατατεθούν στον φορέα πριν την έναρξη οποιαδήποτε εργασίας.

3. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα φέρουν σήμανση CE.

4. Θα τηρούνται οι διατάξεις της νομοθεσίας περί της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων.

5. Η υποβληθείσα προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται αναλυτικά στη τεχνική περιγραφή και στη συγγραφή υποχρεώσεων με τίτλο: «Υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού»

Επισημαίνεται ότι οι Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν. 1599/1986 (Α' 75), πρέπει να είναι θεωρημένες για το γνήσιο της υπογραφής τους ή να έχουν εκδοθεί μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης που να φέρουν μοναδικό αναγνωριστικό αριθμό επαλήθευσης, ηλεκτρονική σφραγίδα και η οποία είναι νομικά ισοδύναμη με έγγραφο που φέρει το γνήσιο της υπογραφής.

Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, η οποία θα συνταχθεί και θα υπογραφεί (με πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα, επωνυμία, Α.Φ.Μ., υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου, κλπ), σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» της παρούσας.

Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη, η τιμή θα δίνεται σε ΕΥΡΩ συνυπολογιζομένων και των νομίμων κρατήσεων και όλων των εισφορών κ.λπ. σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις που διέπουν κάθε φορά το Δημόσιο Λογιστικό .

Χρόνος ισχύος οικονομικής προσφοράς : εκατόν είκοσι **(120) ημέρες** (από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών).

4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή αξιολόγησης.

Θα επιλεγεί ο οικονομικός φορέας που θα καταθέσει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), εφόσον η προσφορά πληροί τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και όσα ο Νόμος ορίζει.

Η Σιβιτανίδειος Σχολή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει διευκρινίσεις και πρόσθετη πληροφόρηση, εφόσον το κρίνει αναγκαίο.

5. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση του συνόλου των κατατιθέμενων προσφορών και πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης στον Ανάδοχο και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης απαιτείται η υποβολή των:

Α) Αντίγραφο ποινικού μητρώου

Β) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ

Γ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.

Δ) Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων ή κοινοπραξία, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση.

6. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο Ανάδοχος θα λάβει το 100% του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος μετά την παραλαβή, από την Τεχνική Διεύθυνση, του συνόλου της παρεχόμενης υπηρεσίας. Στο ανωτέρω τίμημα συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του έργου χωρίς ουδεμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. Επίσης, στο ανωτέρω τίμημα συμπεριλαμβάνονται και όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και όλες οι εισφορές κ.λπ. που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

7. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές θα δίνονται από το Τμήμα Μελετών και Προγραμματισμού τηλ. 210 4857655, κα Μακροπούλου Μαρία.

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην κεντρική ιστοσελίδα της Σιβιτανιδείου Σχολής.

Στη παρούσα πρόσκληση αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα τα κάτωθι παραρτήματα, τα οποία και επισυνάπτονται:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**Ο Γενικός Διευθυντής
του Ιδρύματος**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΟΥΛΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ****«Υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού»**

Αφού έλαβα γνώση όλων των τεχνικών προδιαγραφών για τις εργασίες που αναφέρονται σε αυτές, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτών, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλες τις προδιαγραφές και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών με τις τιμές που προσφέρω παρακάτω.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΑΔΑ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (μη συμπ/νου ΦΠΑ)	ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (συμπ/νου ΦΠΑ)
1	Υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού (εργαστήριο αισθητικής)	τεμ	1			

Ημερομηνία

Ο προσφέρων

.....

(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΙΔΡΥΜΑ
ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ
ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΟΥ

**ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΔΙΕΥΘ.: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 151
ΤΘ 17610 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΠΛΗΡΟΦ.: ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΤΗΛ: 2104857655

e-mail: programmatismos@sivitanidios.edu.gr

ΘΕΜΑ: Υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα περιγραφή αφορά τις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν προκειμένου να διαμορφωθούν οι ελάχιστες απαιτούμενες υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού και ειδικότερα τις εργασίες διαμόρφωσης των αιθουσών Π104-105 για να μεταφερθεί το εργαστήριο αισθητικής. Η αίθουσα αποτυπώνονται στο σχέδιο με αρ.01.

Αντικείμενο εργασιών:

Για την διαμόρφωση των αιθουσών θα καθαιρεθεί η ενδιάμεση τοιχοποιία των αιθουσών Π104-Π105 ώστε να ενοποιηθεί ο χώρος τους. Η ενοποιημένη αίθουσα Π104-105 θα έχει διαστάσεις 11,13 X 7,66 m και επιφάνεια 84,10 m².

Για τη λειτουργία του εργαστηρίου θα υπάρχουν θέσεις εργασίας με κρεβάτια και επίτοιχοι καθρέπτες με φωτισμό.

Θα γίνει επίστρωση του δαπέδου του εργαστηρίου με κεραμικά πλακίδια.

Ο χώρος θα χωριστεί με γυψοσανίδες ώστε να διαμορφωθούν:

α) δύο χώροι όπου θα τοποθετηθούν ντουζιέρες με παροχή ζεστού νερού.

β) ένας χώρος όπου θα τοποθετηθούν 2 πάγκοι με νεροχύτες για πλύσιμο χεριών, σκευών κ.α.

γ) ένας χώρος αποθήκευσης των αναλώσιμων του εργαστηρίου.

Η διάταξη τοποθέτησης των ανωτέρω και λειτουργίας του εργαστηρίου φαίνεται στο σχέδιο με αρ. 01

Οι εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν, έχουν ως εξής:

A1) Καθαίρεση της ενδιάμεσης τοιχοποιίας των αιθουσών Π104-Π105

Προσεκτική καθαίρεση του διαχωριστικού τοίχου των δύο αιθουσών (πάχους 27cm, μήκους 7m και ύψους 3,35 m), προκειμένου να ενοποιηθεί ο χώρος.

Η εργασία θα εκτελεστεί με προσοχή προς αποφυγήν διατάραξης της υπόλοιπης κατασκευής ή των όμορων αυτής, με λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας προς αποφυγήν ατυχημάτων. Επιπλέον, θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή διότι είναι πιθανόν να διέρχονται ηλεκτρολογικές γραμμές στον τοίχο αυτό, οι οποίες θα αποξηλωθούν προσεκτικά.

Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα απομακρύνονται από τον ανάδοχο στις θέσεις προσωρινής συσσώρευσης, ο οποίος στη συνέχεια θα τα μεταφέρει στα σημεία απόρριψης σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

A2) Επίστρωση του δαπέδου του εργαστηρίου με κεραμικά πλακίδια.

Θα γίνει επίστρωση του δαπέδου του εργαστηρίου με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, διάστασης 40X40, κατηγορίας Group 4, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Στις εργασίες περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου.

A3) Κατασκευή εσωτερικών χωρισμάτων (τοιχοπετασμάτων, έτσι ώστε να επιτευχθεί ο διαχωρισμός των χώρων, όπως αυτός αποτυπώνεται στο σχέδιο με αρ.01)

Τα τοιχοπετάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για τον διαχωρισμό των δύο χώρων που θα τοποθετηθούν οι ντουζιέρες θα αποτελούνται από μεταλλικό σκελετό από στραντζαριστή γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα 50mm και επένδυση και από τις δύο όψεις με δύο ανθυγρές γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm. Το ύψος τους θα είναι 3,5 m.

Τα τοιχοπετάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για τη διαμόρφωση του αποθηκευτικού χώρου θα αποτελούνται επίσης από μεταλλικό σκελετό από στραντζαριστή γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα αλλά η επένδυση και από τις δύο όψεις στο εξωτερικό μέρος με μονές τσιμεντοσανίδες πάχους 12,5 mm και στο εσωτερικό με κοινές γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm. Το χώρισμα αυτό θα έχει ύψος 2,5 μέτρα. Θα πρέπει να είναι κατάλληλο ώστε να αναρτηθεί από την εξωτερική πλευρά του ο Πίνακας διδασκαλίας.

23PROC012658767 2023-05-12

Στραντζαριστές κολώνες θα τοποθετηθούν κατά κύριο λόγο, στα σημεία που σχηματίζονται γωνίες και στις πόρτες καθώς και όπου αλλού κρίνεται απαραίτητο για την ασφαλή στήριξη των χωρισμάτων.

Πριν από την κάλυψή του, ο σκελετός όπου δεν είναι γαλβανισμένος θα βαφεί με αντισκωριακό για προστασία αυτού.

Όπου γίνεται διάτρηση της οροφής ή τοιχοποιίας, αυτή θα εκτελείται με επιμέλεια.

Οι νέοι τοίχοι θα παραδοθούν βαμμένοι σύμφωνα με τη παράγραφο Α12 .

Στους τρεις νέους χώρους θα τοποθετηθούν πόρτες αλουμινίου διαστάσεων 2,00*0,80 m με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Κάσα αλουμινίου
- Θυρόφυλλο πόρτας επενδυμένο με Πάνελ αλουμινίου, σε χρώμα που θα επιλεγεί από τη Δ/νση Τεχνικού
- Περιμετρικό λάστιχο κάσας και φύλλου ως μονωτικό-αντικρουστικό
- Δύο ή τρεις μεντεσέδες
- Κλειδαριά ασφαλείας
- Πόμολο

Σημειώνεται ότι οι πόρτες στο χώρο των ντουζιερών θα τοποθετηθούν υπερυψωμένα κατά 20cm ώστε να μην εμποδίζεται το άνοιγμά τους από το σκαλοπάτι (παρ. Α4)

Α4) Διαμόρφωση χώρων με ντουζιέρες (2 χώροι)

Σε κάθε χώρο θα κατασκευαστεί σκαλοπάτι, ύψους 15 εκατοστών από ελαφρομπετόν, διαστάσεων 1,40m X 1,00m, με ρύση προς το κέντρο (όπου θα τοποθετηθεί σιφώνι δαπέδου), προκειμένου να τοποθετηθεί η βάση ντουζιέρας και να επιτραπεί η εγκατάσταση του σιφωνιού και η σύνδεσή του με την αποχέτευση. Η βάση ντουζιέρας θα έχει διαστάσεις 90x90 cm και θα είναι πορσελάνινη.

Όλος ο χώρος της ντουζιέρας (δάπεδο, τοίχοι, σκαλοπάτι) θα επενδυθεί με πλακίδια κεραμικά. Η επιλογή των πλακιδίων θα γίνει από τη Δ/νση Τεχνικού κατόπιν προσκόμισης δειγμάτων.

Α5) Διαμόρφωση χώρων νεροχυτών

Κατασκευή 2 πάγκων διαστάσεων 180*60cm και τοποθέτηση 4 νεροχυτών 60X 60cm (2 σε κάθε πάγκο σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο με αρ. 01).

Η επιφάνεια εργασίας (πάγκος) θα είναι πάχους 20mm, χωρίς κούρβες, κατασκευασμένη με πυρήνα υψηλής ποιότητας αδιάβροχη group P5 μοριοσανίδα, E1 οικολογική και επικάλυψη της άνω και κάτω

επιφάνειας από HPL (High pressure laminated), πάγκους τουλάχιστον 0,7mm, ίδιου χρώματος. Η επιφάνεια αυτή θα είναι λεία, χωρίς πόρους, μηδενικής υδροπερατότητας.

Τοποθέτηση 2 Νεροχύτων ανά πάγκο εργασίας. Ο κάθε νεροχύτης θα είναι ένθετος, λείος από ανοξείδωτο αστάλι με 1 γούρνα μήκους 60 cm , πλάτους 50 cm και βάθους 20cm.

Κάτω από κάθε πάγκο, θα κατασκευαστούν 3 ντουλάπια από μελαμίνη, πλάτους 60 cm, βάθους 60cm. με ένα ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι.

A6) Διαμόρφωση αποθηκευτικού χώρου

Στον χώρο που απεικονίζεται στο σχέδιο 01 ως «Αποθηκευτικός χώρος» θα τοποθετηθούν ραφιέρες μεταλλικές (τύπου Dexion) με 4 σειρές ραφιών 30cm, περιμετρικά στους τρεις τοίχους του χώρου.

A7) Διαμόρφωση 12 (7 + 5) θέσεων εργασίας με ηλεκτρική παροχή 2 ρευματοδοτών ανά θέση εργασίας και επίτοιχους καθρέπτες με φωτισμό στους δύο τοίχους του εργαστηρίου.

Καθρέπτες διαστάσεων 1,28 X 1,00 m θα τοποθετηθεί στους τοίχους πάνω από τις θέσεις εργασίας σε ύψος περίπου 85 cm. Στις δύο κάθετες πλευρές του κάθε καθρέπτη, θα τοποθετηθεί ταινία led που θα βρίσκεται μέσα σε προστατευτικό κανάλι αλουμινίου με διάφανο αμμοβολημένο καπάκι.

A8) Κατασκευή 2 δίφυλλων ντουλαπιών από μελαμίνη με κλειδαριά (αποθηκευτικοί χώροι) και διαστάσεις 92X45X170 cm και με 4 εσωτερικά ράφια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος (σύμφωνα με το σχέδιο 01) για την αποθήκευση του εξοπλισμού και των αναλωσίμων υλικών του εργαστηρίου.

A9) Κατασκευή πάγκου διαστάσεων 120*60cm με ηλεκτρική παροχή 2 ρευματοδοτών.

Ο πάγκος θα είναι από το ίδιο υλικό που αναφέρεται στην παρ. A5.

Κάτω από τον πάγκο, θα κατασκευαστούν 2 ντουλάπια από μελαμίνη, με κλειδαριά, πλάτους 60 cm, βάθους 60cm με ένα ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι.

A10) Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανολογικού εξοπλισμού

α) 1 Ηλεκτρικού θερμοσίφωνα κάθετης εγκατάστασης τοίχου χωρητικότητας 60lt με ηλεκτρική αντίσταση 3,5-4KW. Με λέβητα εσωτερικής επίστρωσης υάλωσης. Εγγύηση 5 ετών.

Πιστοποιητικό CE

β) 2 κλιματιστικές μονάδες (split unit) τύπου inverter ισχύος 24000 btu με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Τύπος:	Split Unit
Λειτουργία:	Ψύξη - Θέρμανση

23PROC012658767-2023-05-12	Τεχνολογία: All DC Inverter
Ροή αέρα στην εσωτερική μονάδα με	Διπλή Περισίδα
Ελάχιστο Φορτίο Σχεδιασμού σε ψύξη (Για την ζώνη της Ελλάδας)	6,59KW (22.500 BTU/h)
Ελάχιστο Φορτίο Σχεδιασμού σε θέρμανση (Για την ζώνη της Ελλάδας)	7,32KW (25.000 BTU/h)
Ελάχιστη Ενεργειακή Κλάση Ψύξης/Θέρμανσης:	A++/A+++ Θερμή Ζώνη
Ελάχιστη τιμή SCOP	5,10 Θερμή Ζώνη
Ελάχιστη τιμή SEER	6,10
Μέγιστη στάθμη ηχητικής ισχύος της εσωτερικής μονάδας	63dB
Ηλεκτρική παροχή:	230V / 50Hz
Ψυκτικό υγρό	R32
Πιστοποίηση	Eurovent και CE euro mark
Όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά θα πρέπει να πιστοποιούνται από το ενεργειακό πιστοποιητικό της μονάδος ή άλλα επίσημα έγγραφα της αντιπροσωπείας που θα πρέπει να συνοδεύουν τη κλιματιστική μονάδα.	
Εγγύηση ελληνικής αντιπροσωπείας σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία τουλάχιστον 2 έτη σε όλα τα μέρη. Εγγύηση στον συμπίεστή τουλάχιστον 10 έτη	

A11) Πλήρης υδραυλική εγκατάσταση

Οι υδραυλικές εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν στον χώρο έχουν ως εξής:

α) Ύδρευση:

Ύδρευση κρύου και ζεστού νερού με χρήση του ηλεκτρικού θερμοσίφωνου μεμονωμένη χαλκοσωλήνα Φ15 σε όλο το μήκος της εγκατάστασης.

Η εγκατάσταση ύδρευσης θα ξεκινά από σημείο εξωτερικά του χώρου Π104-105 το οποίο θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία, όπου θα συνδεθεί η παροχή με τον υφιστάμενο σωλήνα ύδρευσης.

Εντός του χώρου θα υπάρχει διακόπτης και από το σημείο αυτό θα ξεκινά η όδευση.

β) Αποχέτευση

i.) Αποχέτευση ντουζιερών με τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων PVC 6atm με διάμετρο Φ40 και κατασκευή σιφωνιού δαπέδου για την πρόσληψη τυχόν υδάτων στο δάπεδο του χώρου καθώς και τοποθέτηση ανοξειδωτής σχάρας.

ii) Αποχέτευση νεροχυτών με τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων PVC 6atm με διάμετρο Φ40.

Επισημαίνεται ότι προκειμένου να συνδεθούν οι σωλήνες ύδρευσης και αποχέτευσης με τα υφιστάμενα δίκτυα απαιτείται η διάνοιξη κατάλληλης οπής στον εξωτερικό τοίχο.

A12) Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση με την αντίστοιχη προμήθεια υλικών που αφορά τα κάτωθι:

Ισχυρών ρευμάτων

- α) Υποπίνακα διανομής εντός του εργαστηρίου,
- β) Σύνδεση του γενικού φωτισμού με τον υποπίνακα.
- γ) Ξεχωριστή ηλεκτρολογική γραμμή ρευματοδοτών (2τεμ) ανά θέση εργασίας εκπαιδευόμενων (12 θέσεις εργασίας)
- δ) Ξεχωριστή ηλεκτρολογική γραμμή ρευματοδοτών (2τεμ) ανά θέση εργασίας καθηγητή (στην «έδρα»)
- ε) Ηλεκτρολογική εγκατάσταση θερμοσίφωνα
- ζ) Ηλεκτρολογική εγκατάσταση κλιματισμού (παροχή στην εξωτερική μονάδα).-2 μονάδες
- στ) Σύνδεση των ταινιών led στους καθρέπτες που βρίσκονται σε όλο το μήκος των επιτοίχιων πάγκων (οι προδιαγραφές ακολουθούν)
- η) Ξεχωριστή ηλεκτρολογική γραμμή ρευματοδότη για το ψυγείο
- θ) Ξεχωριστή ηλεκτρολογική γραμμή ρευματοδότη (1ή 2) για το πάγκο της παρ. Α9
- ι) Ηλεκτρολογική εγκατάσταση για το σύστημα προβολής (projector)
- κ) Αντικατάσταση των υφιστάμενων φωτιστικών γενικού φωτισμού (12 φωτιστικά) με Γραμμικό Επεκτάσιμο Φωτιστικό LED 6500 LM 1,5m (οι προδιαγραφές ακολουθούν):

Ασθενών ρευμάτων

- α) Όδευση καλωδίου δικτύου UTP cat6 από το rack του ανώτερου ορόφου, προς τον χώρο του εργαστηρίου δίπλα στο γραφείο του καθηγητή (χωρίς τερματισμό, μόνο με σήμανση)
- β) Όδευση καλωδίου HDMI και καλωδίου VGA από την έδρα του καθηγητή προς το σημείο όπου θα τοποθετηθεί ο projector.

Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού υλικού

Ραγουλικό σύμφωνα με την μελέτη:

Με θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας και με δυνατότητα γεφύρωσης με κτένα περονωτή ή διχαλωτή. Εργοστασίου Παραγωγής με έδρα σε χώρα μέλος της Ε.Ε. Με σχετική σήμανση CE. Με ελάχιστη εγγύηση 1 έτος.

Ηλεκτρολογικός Πίνακας

Βιομηχανικός Εξωτερικός ηλεκτρολογικός Πίνακας μεταλλικός επίτοιχης τοποθέτησης, ελάχιστου βαθμού προστασίας IP65, με πορτάκι από λαμαρίνα, με προστασία UV. Θέσεις ανά σειρά 18-19, Σειρές 4. Κομπλέ με εξαρτήματα για τοποθέτηση ραγούλικού. Με κλειδαριά ασφαλείας.

Καλώδιο 3X1.5 3X2.5. 3x4 mm²

Τύπος καλωδίου H05VV-F, εύκαμπτο, χρώμα λευκό, μόνωση PVC, υλικό κατασκευής Χαλκός.

Καλώδιο 3X10 mm²

Καλώδιο NYM A05VV-R διατομής 3x10mm², χρώματος λευκού, μόνωση PVC, υλικό κατασκευής Χαλκός

Καλώδιο 3X25mm²

Καλώδιο NYY (J1VV-R) διατομής 3X25mm², μόνωση PVC, υλικό κατασκευής χαλκός

Πρίζα

Πρίζα εξωτερική τοίχου, σούκο (όχι ασφαλείας), ονομαστικής έντασης 16A, τάσης 250V, με πιστοποιητικό CE (Euromark), Κομπλέ (με όλα τα παρελκόμενα π.χ. πλαίσιο κλπ). Σε δύο χρώματα, για διαχωρισμό υψηλής - χαμηλής ισχύος ρευματοδότες. Τα χρώματα θα επιλεγούν μετά από προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.

Κανάλι 105X50

Κανάλι διανομής, διάτρητο, διατομής 105mm X 50mm, χρώματος λευκού, με καπάκι. Υλικό κατασκευής PVC

Θα πρέπει όλα το υλικό που θα μπει στον πίνακα να σημειωθεί, και να φαίνονται καθαρά ποιες ασφάλειες είναι για τον φωτισμό.

Προδιαγραφές γραμμικών φωτιστικών

Γραμμικό Φωτιστικό LED, οροφής, επεκτάσιμο, συνολικής καταναλισκόμενης ισχύος ≤ 50 W, θερμοκρασία χρώματος 4000K, τάσης εισόδου 220/240 V, διαστάσεων περίπου 1500 mm, IP ≥ 20 , με περιμετρικό περίβλημα από μέταλλο ορθογωνικής διατομής, και σήμανση CE. Δείκτης χρωματικής απόδοσης $CRI \geq 80$. Αποδιδόμενη Φωτεινή ροή φωτιστικού (όχι της πηγής LED) ≥ 6500 Lumen, κατανομή φωτός -γωνία δέσμης φωτός $\geq 120^\circ$, ελάχιστη ωφέλιμη διάρκεια ζωής φωτιστικού L80B50 ≥ 50.000 h, συντελεστής ισχύος φωτιστικού $\geq 0,9$, κλάση ηλεκτρικής μόνωσης Class I, εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 5 έτη. Χρώμα φωτιστικού λευκό.

Πιστοποιήσεις: CE Euromark, Δήλωση του κατασκευαστή των στοιχείων LED, αναφορικά με την ωφέλιμη διάρκεια ζωής των LEDs.

Προδιαγραφές ταινίας led

Γωνία δέσμης 120°, Φωτιστική Ροή 1105 Lumen/m, CRI≥95, Βαθμός Στεγανότητας IP20, Θερμοκρασία Χρώματος 4000K, Πλάτος ταινίας 10mm, Τάση Λειτουργίας 12V, Ρύθμιση Έντασης (Dimmable), Ισχύς Ταινίας Led (Watt/M) 9,6 , Εγγύηση 5 χρόνια., Πιστοποίηση CE (Euromark)
Με δυνατότητα αυξομείωσης της έντασης του φωτός.

A12) Βάψιμο όλων των επιφανειών του εργαστηρίου (οροφή, τοιχοποιίες, τοιχοπετάσματα, θύρες και κάσες)

I. Οι εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν με σκοπό το βάψιμο των εσωτερικών χώρων, έχουν ως εξής:

α) Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα: Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία που έχουν παρατηρηθεί ελαττώματα στις υπάρχουσες επιστρώσεις, όπου θα προηγηθεί η τοπική αφαίρεση των παλαιών επιστρώσεων, μέχρι εμφάνισης καθαρού επιχρίσματος και η τοπική επίστρωση ασταριού και ενδιάμεσων στρωμάτων μέχρι εξίσωσης πάχους παλαιών και νέων επιστρώσεων.

Για το αστάρωμα των επιφανειών θα χρησιμοποιηθεί αστάρι με τις εξής προδιαγραφές:

Διαφανές ακρυλικό αστάρι νερού για τοίχους και οροφές, με ισχυρή πρόσφυση και μεγάλη διεισδυτικότητα . Άοσμο, φιλικό για το περιβάλλον και τον χρήστη. Κατάλληλο για την προετοιμασία καινούργιων επιφανειών που βάφονται με πλαστικά χρώματα, όπως σοβάς, μπετόν, τούβλα, σπατουλαριστοί τοίχοι. Επιπλέον να ισχυροποιεί και μονώνει πορώδεις επιφάνειες βαμμένες με ασβέστη, κόλλα ή χαμηλής ποιότητας παλαιά χρώματα και να εξασφαλίζει καλύτερη πρόσφυση και άπλωμα για το τελικό χρώμα. Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο. Απόδοση 15-20m²/λίτρο. Επαναβαφή μετά από 3-4ώρες.

β) Βάψιμο των επιφανειών με εφαρμογή δύο στρώσεων του επιλεγέντος χρώματος.

Για το βάψιμο των επιφανειών της οροφής και τις τοιχοποιίες θα χρησιμοποιηθεί χρώμα με τις εξής προδιαγραφές:

Εξαιρετικής ποιότητας πλαστικό χρώμα, άοσμο. Εσωτερικής χρήσης με μεγάλη καλυπτικότητα, και εξαιρετική απόδοση και αναλλοίωτες αποχρώσεις, ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Αραίωση 5-10% σε όγκο με καθαρό νερό. Απόδοση περίπου 12 m² ανά λίτρο. Στέγνωμα σε θερμοκρασία 25 ο C στην αφή σε μία ώρα, επαναβαφή μετά από 3-4 ώρες. Ειδικό βάρος:~ 1,5 g/ml.

II) Οι εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν με σκοπό το βάψιμο των θύρας και των κασών έχουν ως εξής:

Χρωματισμός σε δύο επάλληλες στρώσεις με οικολογική ριπολίνη νερού εξαιρετικής ποιότητας. Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια. Κάθε επόμενη στρώση θα είναι ίσου ή μεγαλύτερου πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή θα έχει στεγνώσει εντελώς.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι μη τοξικά και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό (Σύστημα διαχείρισης Ποιότητας) κατά ISO 9001:2008 και πιστοποιητικό ελέγχου του υλικού. Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει δείγμα στην Υπηρεσία και μόνο μετά από έγκριση θα μπορέσει να τα ενσωματώσει στις εργασίες. Οι αποχρώσεις των χρωματισμών θα επιλεγούν από την Υπηρεσία.

Προϋπολογισμός:

Ο προϋπολογισμός για την παρεχόμενη εργασία ανέρχεται στο ποσό των 24.190,00 € (δίχως ΦΠΑ 24%) ή 29.995,60 € (συμπ/νου του ΦΠΑ 24%):

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1.	Υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού (εργαστήριο αισθητικής)	τεμ	1	24.190,00€	5.805,60	29.995,60 €

Στις τιμές του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες, όλα τα υλικά και μικροϋλικά και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την πλήρη έντεχνη και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών. Επίσης συμπεριλαμβάνεται και το κόστος φόρτωσης-μεταφοράς όλων των υλικών στο χώρο και απομάκρυνσης των άχρηστων υλικών.

Η απαιτούμενη δαπάνη αφορά στο CPV: 45454100-5 (Εργασίες ανακαίνισης) και θα καταλογισθεί σε βάρος των πιστώσεων του ΠΔΕ με Κωδικό Έργου 2021NA346000445149683 «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ, ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ, ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ (ΠΚ2014ΣΕ54400001) (2020ΣΕ54700003).

Ως χρόνος υλοποίησης του έργου ορίζεται το χρονικό διάστημα 120 ημερολογιακών ημερών.

Επισημαίνεται ότι:

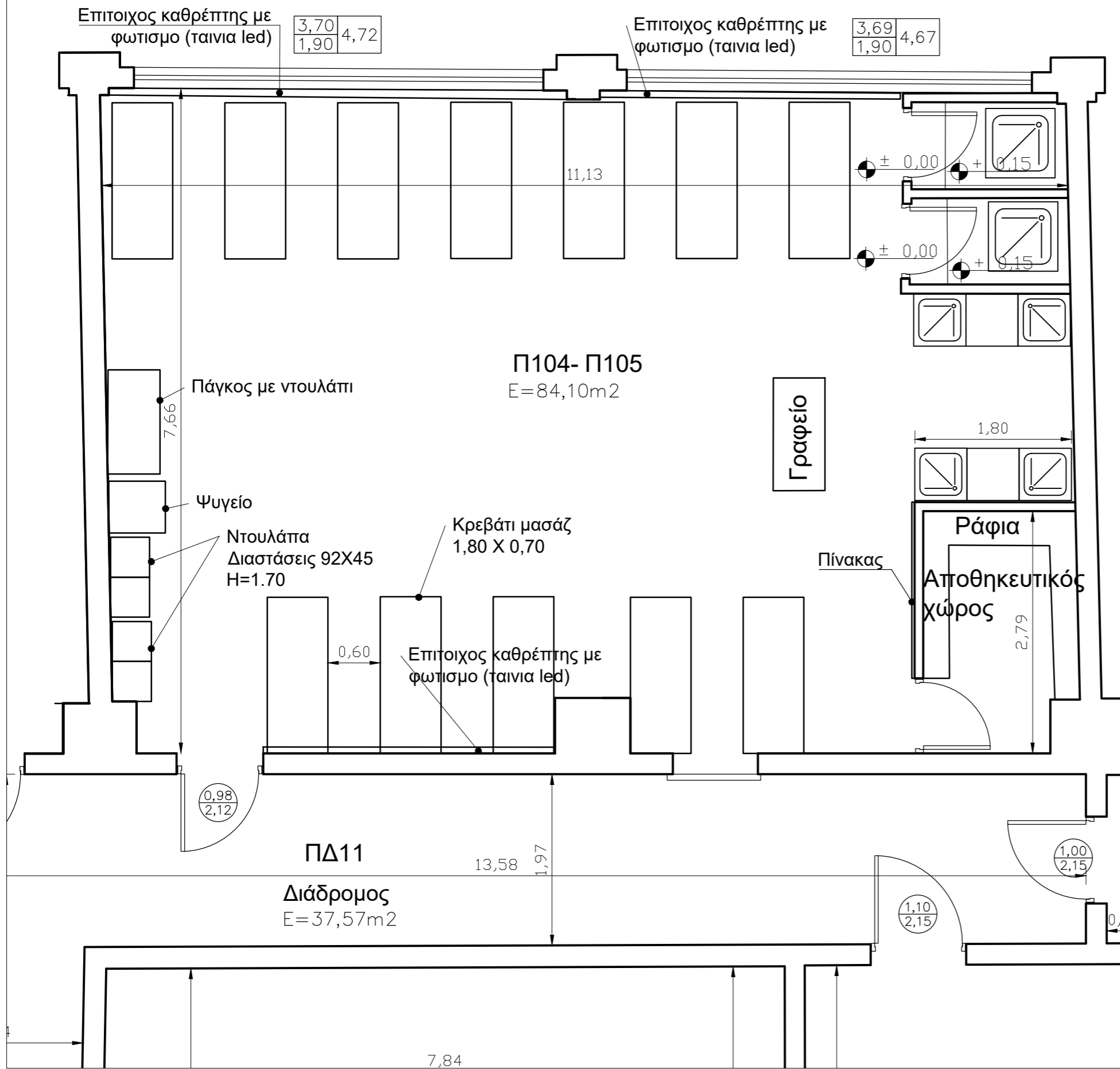
- Γενικά όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άριστης ποιότητας και της απόλυτης εκλογής της επιβλέπουσας υπηρεσίας, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να διατάξει την απομάκρυνση των μη καταλλήλων από αυτά.

- 23PROC0012658767 2023-05-12
- Τυχόν αλλαγές που προσέτιν προσωπικό αναφερόμενες προδιαγραφές υλικών και εργασιών δύναται να υλοποιηθούν, μόνο κατόπιν προηγουμένης εγκρίσεως της Δ/σης Τεχνικού.
 - Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος κάθε προβλεπόμενης εργασίας.
 - Ειδικά σε ότι αφορά τις ηλεκτρολογικές εργασίες αυτές θα πρέπει να γίνονται αποκλειστικά και μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό που διαθέτει τις απαιτούμενες εν ισχύ άδειες για τις εν λόγω εργασίες και οι οποίες θα πρέπει να κατατεθούν στον φορέα πριν την έναρξη οποιαδήποτε εργασίας.
 - Επιπλέον, ο ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει ότι:
 1. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE.
 2. Τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων.
 - Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί όσα αναγράφονται στην σχετική συγγραφή υποχρεώσεων.

Καλλιθέα: 10/4/2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού
Τεχνικών Έργων

Μαρία Μακροπούλου
ΠΕ2 Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	
ΙΔΡΥΜΑ ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΟΤ	
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 151, ΚΑΛΙΘΕΑ	
ΤΗΛ.: 2104857655	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ
ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ:	
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΡΓΟ:	
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΤΣΑΒΟΥ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ)	
ΘΕΜΑ:	
ΚΑΤΟΥΗ - ΤΟΜΗ	
ΗΜΕΡΟΜ.: 10/4/2023	ΚΛΙΜΑΚ.: 1:50
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	01

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ (Π104~5)

	L3.17.9A	L3.18.10A	L3.19.11A	L3.20.12A	L3.21.1B~4B	L3.22.13B	L3.23.25	L3.24.15,27	L3.25.28
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ N3 160A	B10	B10	B10	B10	B10	B16	B16	B10	B16
	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

	L2.8.5A	L2.9.6A	L2.10.7A	L2.11.8A	L2.12.9B~12B	L2.13.13A	L2.14.24	L2.15.16 & 18~21	L2.16.26
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ N2 160A	B10	B10	B10	B10	B10	B16	B16	B10	B10
	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

	L1.1.1A	L1.2.2A	L1.3.3A	L1.4.4A	L1.5.5B~8B	L1.6.23	L1.7.14, 17,22,29		
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ N1 160A	B10	B10	B10	B10	B10	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	B20	Ενεργοπ. Ε.Λ.	B10
	6000	6000	6000	6000	6000	2x40A	6000	Χρήσης	6000

	L1	L2	L3							
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	B32	B32	B32	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ N 160A	Δ.Δ.Ε.Ρ F 2x80A 30mA	Ε.Λ.	Δ.Δ.Ε.Ρ F 2x80A 30mA	Ε.Λ.	Δ.Δ.Ε.Ρ F 2x80A 30mA	Ε.Λ.
	3x80A	6000	6000	6000						

Γραμμή Π.Δ.Η.Ε.		Καταναλωτής	Ισχύς	Πλήθος-Διατομή	M/A	Διακόπτης
L1.1.	1A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6000	
L1.2.	2A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6001	
L1.3.	3A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6002	
L1.4.	4A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6003	
L1.5.	5B	Ενισχ. Ρευματοδότης	400W	3x2.5mm ²	B10/6000	
	6B					
	7B					
	8B					
L1.6.	23	Ηλεκ. Θερμοσίφωνο	4.000W	3x4mm ²	B20/6000	2x40A
L1.7.	14	Φωτισμός Καθρεπτ. Δεξιά της Εισόδου	80W	3x1.5mm ²	B10/6000	
	17	Φωτισμός Οροφής απέναντι Εισόδου	200W	3x1.5mm ²		
	22	Βιντεοπροβολέας	750W	3x1.5mm ²		
	29	Ρευματοδότης Ψυγείου	250W	3x1.5mm ²		
			8.680W			

Γραμμή Π.Δ.Η.Ε.		Καταναλωτής	Ισχύς	Πλήθος-Διατομή	M/A
L2.8.	5A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6000
L2.9.	6A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6000
L2.10.	7A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6000
L2.11.	8A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6000
L2.12.	9B	Ενισχ. Ρευματοδότης	400W	3x2.5mm ²	B10/6000
	10B				
	11B				
	12B				
L2.13.	13A	Ενισχ. Ρευματοδότης Καθηγητή	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L2.14.	24	Κλιματιστικό	2.500W	3x2.5mm ²	B16/6000
L2.15.	16	Φωτισμός Οροφής εγγύτερα Εισόδου	200W	3x1.5mm ²	B10/6000
	18,19,20,21	Φωτισμός Ντουζιέρ., Νυπτήρ. & Αποθήκ.	120W	3x1.5mm ²	
L2.16.	26	Ρευματοδότης Κλιβάνου	650W	3x2.5mm ²	B10/6000
			8.870W		

Γραμμή Π.Δ.Η.Ε.		Καταναλωτής	Ισχύς	Πλήθος-Διατομή	M/A
L3.17.	9A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6000
L3.18.	10A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6000
L3.19.	11A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6000
L3.20.	12A	Ενισχ. Ρευματοδότης	750W	3x2.5mm ²	B10/6000
L3.21.	1B	Ενισχ. Ρευματοδότης	400W	3x2.5mm ²	B10/6000
	2B				
	3B				
	4B				
L3.22.	13B	Ενισχ. Ρευματοδότης Καθηγητή	250W	3x2.5mm ²	B16/6000
L3.23.	25	Κλιματιστικό	2.500W	3x2.5mm ²	B16/6000
L3.24.	15	Φωτισμός Καθρεπτ. Απέναντι Εισόδου	140W	3x1.5mm ²	B10/6000
	27	Ρευματοδότες για UV	50W	3x1.5mm ²	
L3.25.	28	Ρευματοδότης Βραστήρα	2.200W	3x2.5mm ²	B16/6001
			8.540W		



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΙΔΡΥΜΑ
ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ
ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΟΥ

**ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 151

ΔΙΕΥΘ.: 17610 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΠΛΗΡΟΦ.: ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΤΗΛ: 2104857655

e-mail: programmatismos@sivitanidios.edu.gr

ΘΕΜΑ: Υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας είναι η παροχή υπηρεσιών για εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν προκειμένου να διαμορφωθούν οι ελάχιστες απαιτούμενες υποδομές για την μεταφορά εργαστηρίων στο κτίριο Πατσαβού και συγκεκριμένα αφορά τις εργασίες διαμόρφωσης των αιθουσών Π104-105 για να μεταφερθεί το εργαστήριο αισθητικής.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της παροχής υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/16 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση ασάφειας ή απουσίας αναφοράς, τότε ισχύουν κατά περίπτωση τα άρθρα του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Γενικές Απαιτήσεις

Σε όλες τις εργασίες του παρόντος συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων, οι πάσης φύσεως εργασίες που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, πριν από την προμήθεια οποιουδήποτε υλικού και πριν από την οποιαδήποτε εργασία, να προσκομίζει δείγματα στην Διεύθυνση Τεχνικού της Σ.Δ.Σ.Τ.Ε για έγκριση. Η έγκριση έχει την έννοια της εντολής για τη συνέχιση των εργασιών και σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από την ευθύνη για οποιαδήποτε κακοτεχνία ή αστοχία υλικού που θα εμφανιστεί στο μέλλον.

Κατά την διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει :

α. να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και της καθαριότητας στο χώρο εργασίας, μέχρι την ολοκλήρωση του έργου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του ότι οφείλει να εργαστεί υπό συνθήκες οι οποίες να επιτρέπουν την κατά το δυνατό ανενόχλητη λειτουργία των σχολικών μονάδων της Σ.Δ.Σ.Τ.Ε. και του Ι.Ε.Κ. και να λάβει υπόψη το ωράριο και τις ειδικές συνθήκες που υπάρχουν καθώς στους διαδρόμους κυκλοφορούν μαθητές καθόλη την διάρκεια της ημέρα με ότι κίνδυνο αυτό επέχει.

Συνεπώς θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας έναντι των διερχόμενων μαθητών και προσωπικού.

Επίσης οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται εκτός ωραίου λειτουργίας της Σ.Δ.Σ.Τ.Ε., των σχολικών Μονάδων και του Ι.Ε.Κ. για αποφυγή ατυχημάτων και κατόπιν συνεννόησης με την Δ/νση Τεχνικού της Σ.Δ.Σ.Τ.Ε.

β. να μεριμνά για την μεταφορά και αποθήκευση όλων των υλικών προς χρήση και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζόμενων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν και εν γένει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, και κάθε τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις (οδηγίες και διατάγματα περί υγιεινής και ασφάλειας κλπ.), φέροντος την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

γ. Να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντος την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

δ. να αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην πρότερό τους κατάσταση εφόσον αυτή προκλήθηκε από δική του υπαιτιότητα.

ε. να συμμορφώνεται με τις εντολές της Διεύθυνσης Τεχνικού της Σ.Δ.Σ.Τ.Ε. Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα έγκριση από την Διεύθυνση Τεχνικού της Σ.Δ.Σ.Τ.Ε.

στ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει οποιαδήποτε παραχθέντα απόβλητα ή άλλα άχρηστα προϊόντα (προϊόντα εκσκαφών, συσκευασίες κτλ) από τον χώρο εργασία του ενώ η μεταφορά - διαχείριση αυτών επιβαρύνει τον ίδιο

Προστασία Υλικών, Έργων & Εγκαταστάσεων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει με απόλυτη ευθύνη του σε κάθε φάση και μέχρι τέλος των εργασιών τις έτοιμες ή τις υπό εργασία εγκαταστάσεις με κάθε τρόπο από την οποιαδήποτε φθορά.

Ο ανάδοχος επιπλέον είναι υπεύθυνος και για την ασφαλή φύλαξη των υλικών και εργαλείων του και η Σ.Δ.Σ.Τ.Ε δεν θα φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση απώλειας ή καταστροφής τους

Άρθρο 4° Συνθήκης υλοποίησης εργασιών

1. Η υπογραφή της σύμβασης αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι ο ανάδοχος επισκέφθηκε και εξέτασε τη φύση και την τοποθεσία του έργου και ενημερώθηκε για τις γενικές και τοπικές συνθήκες του.

2. Επίσης ο ανάδοχος αποδέχεται με την υπογραφή της σύμβασης τα εγκεκριμένα συμβατικά τεύχη, καθώς επίσης αποδέχεται και αναλαμβάνει ανεπιφύλακτα να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του που προκύπτουν από τις παραπάνω συνθήκες και όρους.

3. Αν ο ανάδοχος παραλείψει να ενημερωθεί με όλες τις δυνατές πληροφορίες που αφορούν τους όρους της σύμβασης, δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη να συμμορφωθεί οπωσδήποτε με όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

ΑΡΘΡΟ 5° Δαπάνη παροχής υπηρεσιών

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την παρούσα παρεχόμενη εργασία/υπηρεσία ανέρχεται στο ποσό των **29.995,60 €** (συμπ/νου του ΦΠΑ 24%). Η απαιτούμενη δαπάνη αφορά στο CPV: 45454100-5 (Εργασίες ανακαίνισης) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό των Δημοσίων Επενδύσεων, έργο 5149683 «Επισκευές, προσθήκες, νέες κατασκευές στις εγκαταστάσεις της Σιβιτανιδείου Σχολής» με κωδικό 2021NA34600044, στο ΠΔΕ 2023 της ΣΑΝΑ346 (ΑΔΑ: 6ΑΣΧ46ΜΤΛΡ-ΡΩΥ)

ΑΡΘΡΟ 6° Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με «απ' ευθείας ανάθεση», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 άρθρο 118.

ΑΡΘΡΟ 7° Υπογραφή σύμβασης υπηρεσίας

Για την εκτέλεση της υπηρεσίας θα υπογραφεί σχετική σύμβαση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16. Η σύμβαση συνάπτεται με βάση την απόφαση ανάθεσης και τα τεύχη όπως αυτά εγκρίθηκαν.

Για την υπογραφή της σύμβασης καλείται ο ανάδοχος, με πρόσκληση, να προσέλθει στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της πρόσκλησης. Η πρόσκληση γίνεται μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης. Μέσα στην ίδια προθεσμία ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει **απόσπασμα ποινικού μητρώου, ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα και αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης νομικού προσώπου.**

Αν ο ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, κηρύσσεται έκπτωτος. Κατά της απόφασης αυτής ο ανάδοχος δικαιούται να υποβάλει ένσταση εντός δέκα ημερών από την παραλαβή της. Επί της ενστάσεως αποφασίζει οριστικά η προϊσταμένη αρχή.

ΑΡΘΡΟ 8° Τόπος και χρόνος παράδοσης

Οι εργασίες θα εκτελεστούν συνολικά, **εντός 120 ημερολογιακών ημερών**, από την ημερομηνία της ανάθεσης της σύμβασης, υπό την επίβλεψη της Δ/σης Τεχνικού. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και ενσωματώνονται στην παρούσα εργασία θα είναι πιστοποιημένα, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο τεύχος «Τεχνική Περιγραφή». Η επίβλεψη της εργασίας έχει δικαίωμα απόρριψης κάθε υλικού ή μικροϋλικού που δεν πληροί τους παραπάνω όρους.

ΑΡΘΡΟ 9° Ευθύνη του αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς θα τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κλπ. περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 10° Παραλαβή (άρθρο 208 Ν.4412/16)

Ο έλεγχος όλων των εργασιών και η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την Δ/ση Τεχνικού. Ο Διευθυντής Τεχνικού θα εκδώσει Βεβαίωση Περαίωσης και Παραλαβής Εργασιών.

Για την παραλαβή των υλικών θα πρέπει πρώτα να προσκομιστούν πιστοποιητικά – εγγυήσεις ως προς προδιαγραφές αυτών, όπου αυτές προβλέπονται από την παρούσα μελέτη.

Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί ότι η υπηρεσία δεν τηρεί την παρούσα Σ.Υ. ή τα υλικά δεν τηρούν τις τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος καμία αποζημίωση.

ΑΡΘΡΟ 11° Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν βάσει των κείμενων διατάξεων.

ΑΡΘΡΟ 12° Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση αναδόχου

Η εκτέλεση της εργασίας/υπηρεσίας αρχίζει από την υπογραφή του συμφωνητικού το οποίο επέχει θέση πρωτοκόλλου εγκατάστασης.

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας/υπηρεσίας, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/16.

Η κήρυξη του αναδόχου έκπτωτου διέπεται από το άρθρο 203 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 13° Πληρωμές

Η πληρωμή των εργασιών θα γίνει συνολικά, μετά την ολοκλήρωσή τους και μετά από την έκδοση της Βεβαίωσης Περαίωσης και Παραλαβής Εργασιών του άρθρου 10 της Σ.Υ. και αφού ο ανάδοχος προσκομίσει για έλεγχο στην αρμόδια για την εργασία/υπηρεσία, τα απαραίτητα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 14° Συμβατικά τεύχη

Η σειρά ισχύος των συμβατικών τευχών της υπηρεσίας είναι:

1. Η Σύμβαση
2. Η προσφορά του οικονομικού φορέα (προϋπολογισμός προσφοράς)
3. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Περιγραφή

Καλλιθέα:10/04/2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού
Τεχνικών Έργων

Μαρία Μακροπούλου
ΠΕ2 Μηχανικών