



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, 05-05-2023
Αριθμ. Πρωτ.: 4006/333

Προς:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

για την ανάθεση της παροχής υπηρεσιών για το έργο «Διαμόρφωση νέων εργαστηρίων» σε βάρος του προϋπολογισμού ΠΔΕ 2023 της ΣΑΝΑ346 (ΑΔΑ: 6ΑΣΧ46ΜΤΛΡ-ΡΩΥ), έργο «Επισκευές, προσθήκες, νέες κατασκευές στις εγκαταστάσεις της Σιβιτανιδείου Σχολής» 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. 3508/10-04-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ012482733 2023-04-11) αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικού με το οποίο ζητείται η έγκριση : α) δαπάνης ποσού 28.229,16 € (άνευ Φ.Π.Α.) ή 35.004,16 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για την ανάθεση της παροχής υπηρεσιών για «Διαμόρφωση νέων εργαστηρίων, 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 και η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
4. Την με αριθ. 64/12-4-2023 και ΑΔΑ 9Ξ0Σ469ΒΨ1-ΠΤΗ απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Σιβιτανιδείου Ιδρύματος με την οποία εγκρίθηκαν:
Α) η μελέτη (τεχνική περιγραφή και συγγραφή υποχρεώσεων) του Τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού Τεχνικών Έργων, με τίτλο: «Διαμόρφωση νέων εργαστηρίων».

Β) η δαπάνη μέχρι ποσού **28.229,16 €** (άνευ Φ.Π.Α. 24%) ή **35.004,16 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: «Διαμόρφωση νέων εργαστηρίων» - CPV:45454100-5 – (Εργασίες ανακαίνισης) 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 υπηρεσιών για την υλοποίηση του παραπάνω αναφερόμενου έργου 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. 3968/4-5-2023 και με ΑΔΑΜ : 23REQ012604715 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με α/α 211 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 παρούσα περιγραφή αφορά τις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν προκειμένου να διαμορφωθούν οι ελάχιστες απαιτούμενες υποδομές για την λειτουργία της αίθουσας Π106 ως 2^ο Εργαστήριο Κομμωτικής (η αίθουσα Π106 έχει διαστάσεις 9,80X 5,43m και επιφάνεια 52,95 m² και αποτυπώνεται στο σχέδιο με αρ.1). Ο **προϋπολογισμός** για την παρεχόμενη εργασία ανέρχεται στο ποσό των **28.229,16 € (άνευ ΦΠΑ 24%)** ή **35.004,16 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**.

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

2.ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν την προσφορά τους ιδιοχείρως ή ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή courier μέχρι και την **12-5-2023 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 ανάθεση της παροχής υπηρεσιών για το έργο με τίτλο: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ »

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 απασχοληθεί για την εκτέλεση του έργου θα είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος κάθε παρεχόμενης 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: «Διαμόρφωση νέων εργαστηρίων»

Επισημαίνεται ότι η Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75), πρέπει να είναι θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής της επί ποινή απόρριψης.

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 επόμενη 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 τις τεχνικές προδιαγραφές, 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 μετά την κοινοποίηση 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 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Ανάδοχος θα λάβει το 100% του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος, μετά ολοκλήρωση του έργου που ανατέθηκε και την παραλαβή από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικού, με σύνταξη Βεβαίωσης Παραλαβής στην οποία θα βεβαιώνεται ότι παρεχόμενες υπηρεσίες πληρούν τους όρους της υπογραφείσας σύμβασης και είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Απαιτήσεις. Στο ανωτέρω τίμημα συμπεριλαμβάνονται όλες οι

23PROC012615102 2023-05-05

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.

**Ο Γενικός Διευθυντής
του Ιδρύματος**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΟΥΛΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
«Διαμόρφωση νέων εργαστηρίων»**

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	Εργασίες για τη διαμόρφωση του νέου εργαστηρίου Κομμωτικής	τεμ	1			

Ημερομηνία

Ο προσφέρων

.....

(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα)

23PROC012615102 2023-05-05

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΙΔΡΥΜΑ
ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ
ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΟΥ

**ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΔΙΕΥΘ.: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 151
17610 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΠΛΗΡΟΦ.: ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΤΗΛ: 2104857655

e-mail: programmatismos@sivitanidios.edu.gr

ΘΕΜΑ: Διαμόρφωση νέων εργαστηρίων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα περιγραφή αφορά τις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν προκειμένου να διαμορφωθούν οι ελάχιστες απαιτούμενες υποδομές για την λειτουργία της αίθουσας Π106 ως 2^ο εργαστήριο Κομμωτικής.

Η αίθουσα Π106 έχει διαστάσεις 9,80X 5,43m και επιφάνεια 52,95 m² και αποτυπώνεται στο σχέδιο με αρ.1.

Αντικείμενο εργασιών:

Για την λειτουργία του εργαστηρίου θα υπάρχουν θέσεις εργασίας με καθρέπτη για κουρέματα – χτενίσματα καθώς και θέσεις εργασίας απλές για βαφές και εργασία με περούκες. Θα γίνει επίστρωση του δαπέδου του εργαστηρίου με κεραμικά πλακίδια. Θα τοποθετηθούν λουτήρες (κομμωτηρίου) με παροχή ζεστού νερού για ξεβγάλματα καθώς και για λοιπές χρήσεις του εργαστηρίου και οι οποίοι υπάρχουν ήδη στην σχολή. Επίσης θα τοποθετηθούν νεροχύτες για πλύσιμο χεριών, σκευών κ.α. Η διάταξη τοποθέτησης των ανωτέρω και λειτουργίας του εργαστηρίου φαίνεται στο σχέδιο με αρ. 1

Περιγραφή των εργασιών:

Οι εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν, έχουν ως εξής:

1) Κατασκευή βάρου για την τοποθέτηση των λουτήρων κομμωτηρίου.

Κατασκευή βάρου με ρύση προς το κέντρο (όπου θα τοποθετηθεί σιφώνι δαπέδου), ύψους 16 εκατοστών από ελαφρομπετόν, διαστάσεων 2,40m X 3.10m προκειμένου να περαστούν ενδοδαπέδια οι υδραυλικές εγκαταστάσεις παροχής νερού και αποχέτευσης που απαιτούνται για την τοποθέτηση 2 λουτήρων κομμωτηρίου (οι οποίοι υπάρχουν ήδη στην σχολή) με πρόσβαση εργασίας από το πίσω και το πλαϊνό μέρος.

2) Επίστρωση του δαπέδου του εργαστηρίου με κεραμικά πλακίδια.

Θα γίνει επίστρωση του δαπέδου του εργαστηρίου (συμπεριλαμβανομένου και του ανωτέρω βάρου) 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.

Τέλος θα γίνει διαμόρφωση περιθωρίων (σοβατεπιά) από τα ίδια κεραμικά πλακίδια.

3) Κατασκευή 2 επίτοιχων πάγκων με καθρέπτες στους πλαϊνούς τοίχους του εργαστηρίου, για την διαμόρφωση 7 + 4 θέσεων εργασίας με ηλεκτρική παροχή 2 πριζών ανά θέση εργασίας.

Τοποθέτηση 11 ντουλαπιών (ένα ανά θέση εργασίας) διαστάσεων 50X50 cm τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη και θα στερεωθούν στον τοίχο σε απόσταση 0,65m μεταξύ τους και 0,28 m από το δάπεδο σύμφωνα με το συνημμένα σχέδια με αρ. 1,2. Τα ντουλάπια θα αποτελούνται από ένα συρτάρι ύψους 16 cm και ένα ντουλάπι 33 cm τα οποία θα ασφαλίζουν με κλειδαριές ασφαλείας.

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) , πάχους τουλάχιστον 0,7mm, ίδιου χρώματος. Η επιφάνεια αυτή θα είναι λεία, χωρίς πόρους, μηδενικής υδροπερατότητας.. Θα είναι ειδική για χώρους

εργαστηρίων σε ότι αφορά την αντοχή του στην υγρασία, σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις. Θα τοποθετηθεί πάνω στα ντουλάπια και επιπλέον θα στερεωθεί με μεταλλικές γωνίες στο τοίχο ανά δύο θέσεις εργασίας.

Στο κάτω μέρος του πάγκου, στην εξωτερική πλευρά, θα τοποθετηθεί για ενίσχυση λάμα αλουμινίου διατομής 40X2mm.

Καθρέπτες διαστάσεων 1,13 X 1,00m θα τοποθετηθούν ώστε να εφάπτονται στο πάγκο εργασίας στις δύο κάθετες πλευρές των οποίων θα τοποθετηθεί ταινία led που θα βρίσκεται μέσα σε προστατευτικό κανάλι αλουμινίου με διάφανο αμμοβολημένο καπάκι.

4) Κατασκευή 1 κεντρικού πάγκου για την διαμόρφωση 5 θέσεων εργασίας με ηλεκτρική παροχή 2 πριζών ανά θέση εργασίας καθώς και τοποθέτηση 2 νεροχύτων 60X 60cm. (βλέπε συνημμένα σχέδια με αρ. 1,2).

Τοποθέτηση 6 ντουλαπιών (ένα ανά θέση εργασίας) διαστάσεων 40X50 cm και ύψους 78 cm τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη και θα στερεωθούν στο δάπεδο σε απόσταση 0,70m μεταξύ τους σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο με αρ. 2. Τα ντουλάπια θα αποτελούνται από ένα εσωτερικό ράφι και τα πορτάκια τους θα ασφαλίζουν με κλειδαριές ασφαλείας.

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), πάχους τουλάχιστον 0,7mm, ίδιου χρώματος. Η επιφάνεια αυτή θα είναι λεία, χωρίς πόρους, μηδενικής υδροπερατότητας. Θα είναι ειδική για χώρους εργαστηρίων σε ότι αφορά την αντοχή του στην υγρασία, σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις. Θα τοποθετηθεί πάνω στα ντουλάπια και επιπλέον θα στερεωθεί με μεταλλικές γωνίες στο τοίχο ανά δύο θέσεις εργασίας.

Στο κάτω μέρος του πάγκου, στην εξωτερική πλευρά, θα τοποθετηθεί για ενίσχυση λάμα αλουμινίου διατομής 40X2mm.

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

Κάτω από τον πάγκο στο μέρος που θα τοποθετηθούν οι νεροχύτες, θα κατασκευαστούν 3 ντουλάπια από μελαμίνη, πλάτους 60 cm, βάθους 60cm. με ένα ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι.

5) 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.

6) Κατασκευή ραφίου μελαμίνης διαστάσεων 10X300 cm πάχους 2cm στο χώρο που θα τοποθετηθούν οι λουτήρες για την τοποθέτηση των προϊόντων (σαμπουάν, κρέμες κ.α) το οποίο θα στερεωθεί με μεταλλικές γωνίες στο τοίχο.

7) Κατασκευή ντουλαπιού –βιτρίνας με τζάμι διαστάσεων 80X80 cm κατασκευασμένο από μελαμίνη με δύο ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ράφια .

8) 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) 1 κλιματιστικής μονάδας (split unit) τύπου inverter ισχύος 24000 btu με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Τύπος:	Split Unit
Λειτουργία:	Ψύξη - Θέρμανση
Τεχνολογία:	All DC Inverter
Ροή αέρα στην εσωτερική μονάδα με	Διπλή Περίσφιδα
Ελάχιστο Φορτίο Σχεδιασμού σε ψύξη (Για την ζώνη της Ελλάδας)	6,59KW (22.500BTU/h)
Ελάχιστο Φορτίο Σχεδιασμού σε θέρμανση (Για την ζώνη της Ελλάδας)	7,32KW (25.000BTU/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 συμπιεστή τουλάχιστον 10 έτη	

γ) 1 αξονικού ανεμιστήρα βιομηχανικού τύπου, ελάχιστης παροχής 1.500 m³/h, κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, με πολυεστερική βαφή, με προστατευτικό κάλυμμα από την πλευρά εισαγωγής του αέρα, μοτέρ 230V/50Hz/AC με

προστασία IP44 με σφαιρικά ρουλεμάν μεγάλης διάρκειας ζωής, με κουτί συνδεσμολογίας με πυκνωτή. Να είναι χαμηλού θορύβου, να διαθέτει θερμικό προστασίας, με δυνατότητα τοποθέτησης περσίδων βαρύτητας.

Ο ανεμιστήρας θα τοποθετηθεί σε παράθυρο στον χώρο του εργαστηρίου στο υψηλότερο άνοιγμα, με στόχο να μπορεί να απάγει καλύτερα τον θερμό αέρα που συσσωρεύεται στην οροφή. Για την στήριξη του ανεμιστήρα θα αντικατασταθεί ο υαλοπίνακας στο συγκεκριμένο άνοιγμα με φύλλο επίπεδου πάνελ αλουμινίου κατάλληλου πάχους , (με διογκωμένη πολυστερίνη και φύλλα αλουμινίου εκατέρωθεν πάχους 1mm) στο οποίο θα βιδωθεί. Επάνω στον ανεμιστήρα εξωτερικά θα τοποθετηθούν οι περσίδες βαρύτητας για την αποτροπή εισόδου ομβρίων υδάτων ή κρύου αέρα από το εξωτερικό περιβάλλον.

9) 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 Π106 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. Ενδοδαπέδια αποχέτευση λουτήρων με τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων PVC 6atm με διάμετρο Φ40 και κατασκευή σιφωνιού δαπέδου για την πρόσληψη τυχόν υδάτων στο δάπεδο του χώρου των λουτήρων καθώς και τοποθέτηση ανοξείδωτης σχάρας ενδιάμεσα στους δύο λουτήρες.

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

iii) Σύνδεση των σωληνώσεων αποχέτευσης με το υφιστάμενο δίκτυο στο σημείο εξωτερικά του χώρου Π106 το οποίο θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία

Οι υδραυλικές εγκαταστάσεις παροχής νερού και αποχέτευσης που απαιτούνται για την τοποθέτηση 2 λουτήρων κομμωτηρίου θα περαστούν ενδοδαπέδια στο προς κατασκευή βάθρο (εργασία με α/α 1).

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

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

Ισχυρών ρευμάτων

23PROC012615102 2023-05-05

- α) Ηλεκτρολογικός πίνακας ορόφου σύμφωνα με την ηλεκτρολογική μελέτη.
- β) Υποπίνακα διανομής εντός του εργαστηρίου,
- γ) Σύνδεση του υφιστάμενου γενικού φωτισμού με τον υποπίνακα
- δ) Ξεχωριστή ηλεκτρολογική γραμμή ρευματοδοτών (2τεμ) ανά θέση εργασίας εκπαιδευόμενων (16 θέσεις εργασίας)
- ε) Ξεχωριστή ηλεκτρολογική γραμμή ρευματοδοτών (2τεμ) ανά θέση εργασίας καθηγητή (στην «έδρα»)
- ε) Ηλεκτρολογική εγκατάσταση θερμοσίφωνα
- στ) Ηλεκτρολογική εγκατάσταση κλιματισμού (παροχή στην εξωτερική μονάδα).
- ζ) Ηλεκτρολογική εγκατάσταση εξαερισμού του χώρου.
- η) Σύνδεση των ταινιών led στους καθρέπτες που βρίσκονται σε όλο το μήκος των επιτοίχιων πάγκων (οι προδιαγραφές ακολουθούν)
- θ) Ηλεκτρολογική εγκατάσταση για το σύστημα προβολής (projector)
- ι) 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 ραγουλικού. 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

23PROC012615102 2023-05-05

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 σημανθεί, 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≥80. Αποδιδόμενη Φωτεινή ροή φωτιστικού (όχι της πηγής LED) ≥6500 Lumen, κατανομή φωτός -γωνία δέσμης φωτός ≥120°, ελάχιστη ωφέλιμη διάρκεια ζωής φωτιστικού L80B50 ≥ 50.000h, συντελεστής ισχύος φωτιστικού ≥ 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°, Φωτεινή 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.

11) Βάψιμο όλων των επιφανειών του εργαστηρίου (οροφή, τοιχοποιίες, θύρα και κάσα)

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 της θύρας και της κάσας 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.

Προδιαγραφές Υλικών:

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 28.229,16 € (δίχως ΦΠΑ 24%) ή 35.004,16 € (συμπ/νου του ΦΠΑ 24%):

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1.	Εργασίες για τη διαμόρφωση του νέου εργαστηρίου Κομμωτικής	τεμ	1	28.229,16	6.775,00	35.004,16 €

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 χρο 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 2021ΝΑ346000445149683 «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.
- Τυχόν αλλαγές ως προς τις παραπάνω αναφερόμενες προδιαγραφές υλικών και εργασιών δύναται να υλοποιηθούν, μόνο κατόπιν προηγουμένης εγκρίσεως της Δ/νσης Τεχνικού.

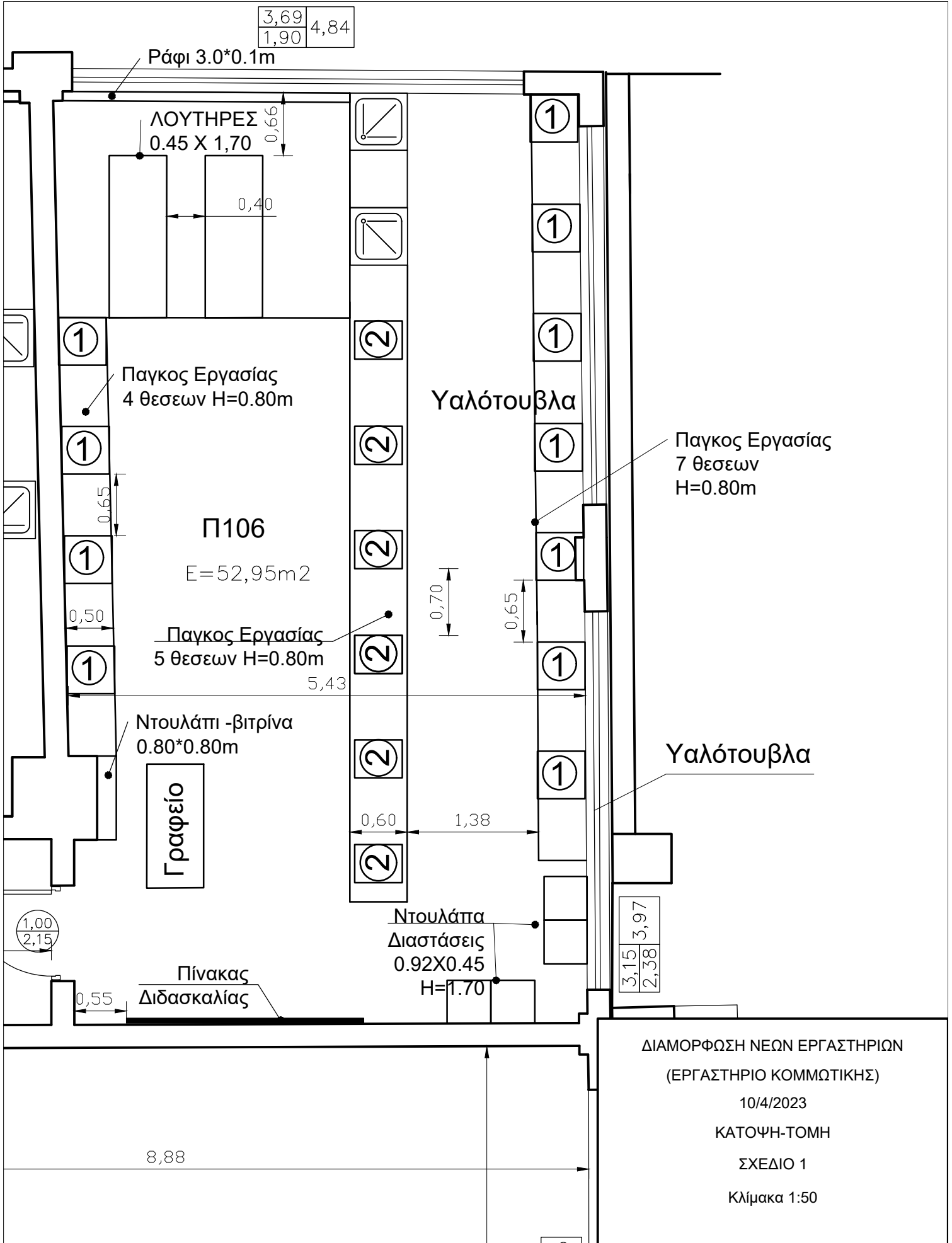
23PROC012615102 2023-05-05

- 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 10-04-2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού
Τεχνικών Έργων

Μαρία Μακροπούλου
ΠΕ2 Μηχανικών



ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

(ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ)

10/4/2023

ΚΑΤΟΨΗ-ΤΟΜΗ

ΣΧΕΔΙΟ 1

Κλίμακα 1:50

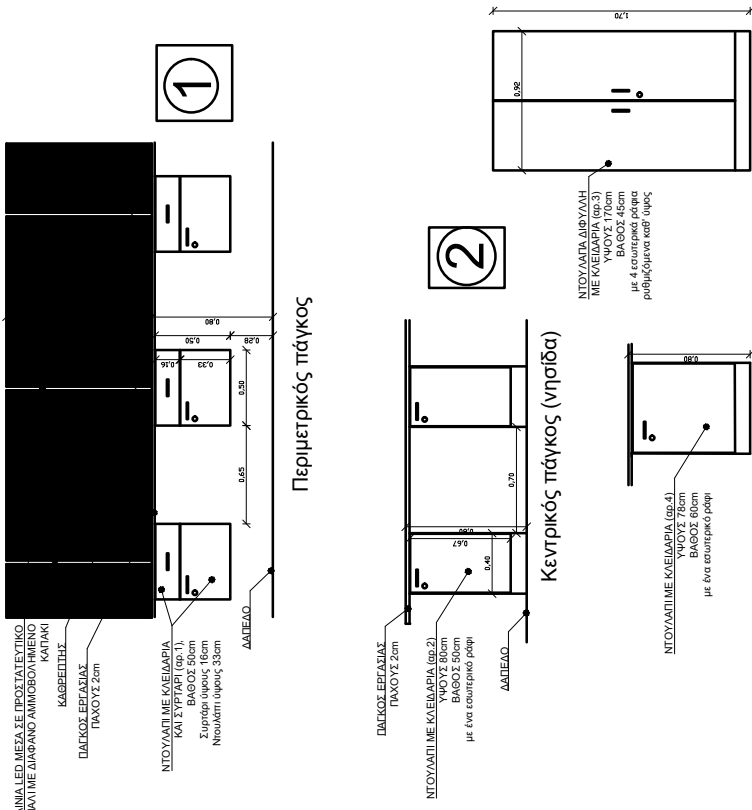
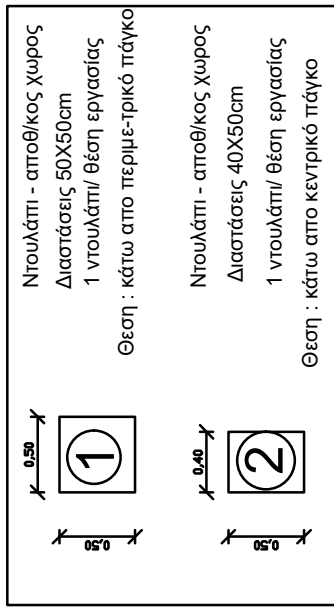
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
(ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ)

10/4/2023

ΕΠΙΠΛΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

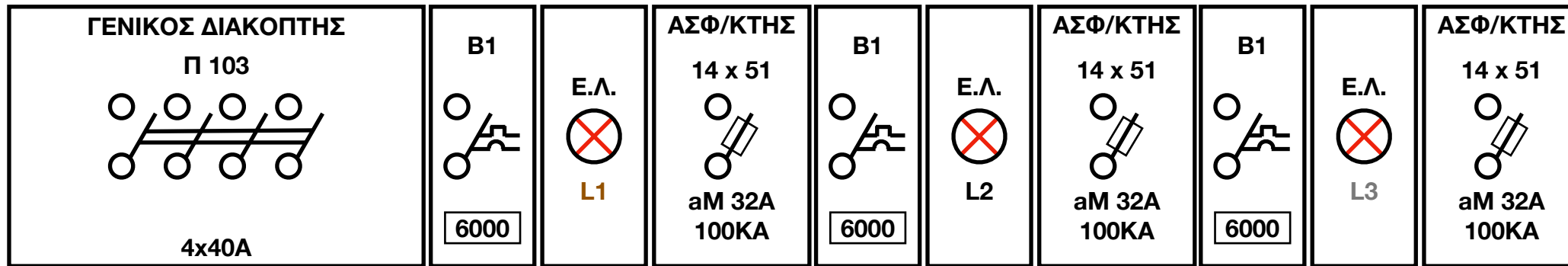
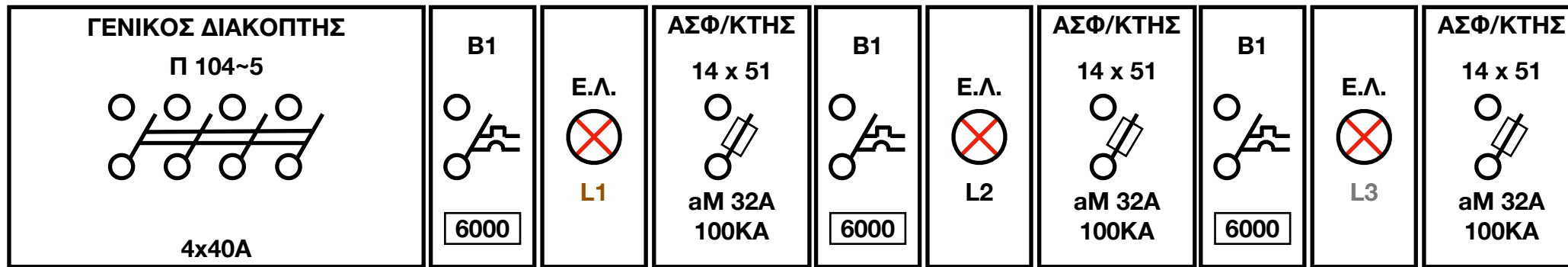
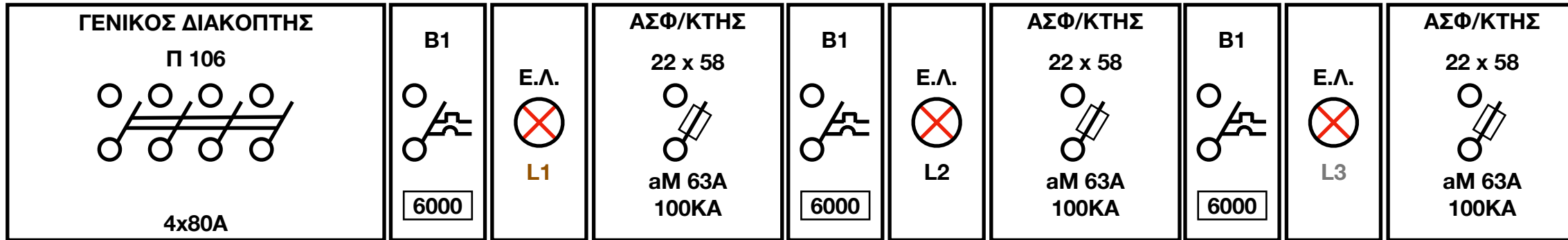
ΣΧΕΔΙΟ 2

Κλίμακα 1:50

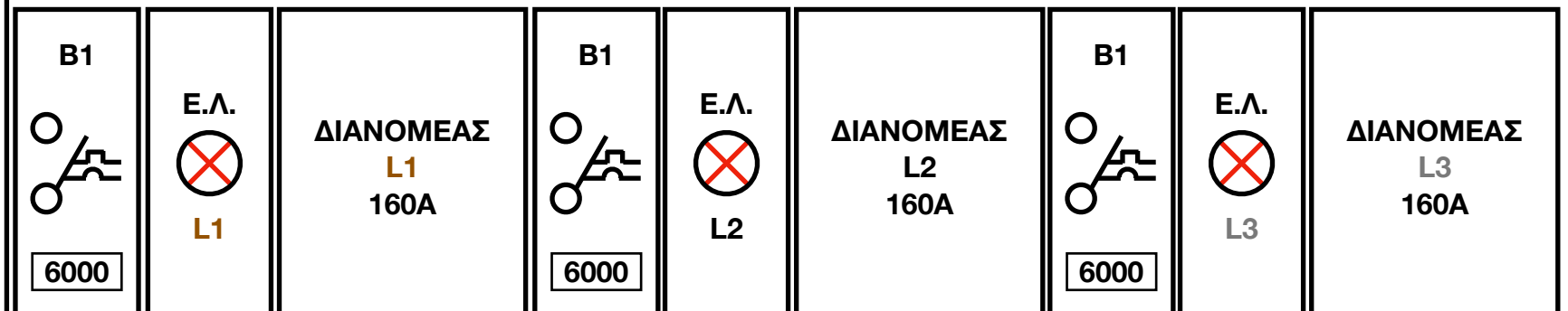
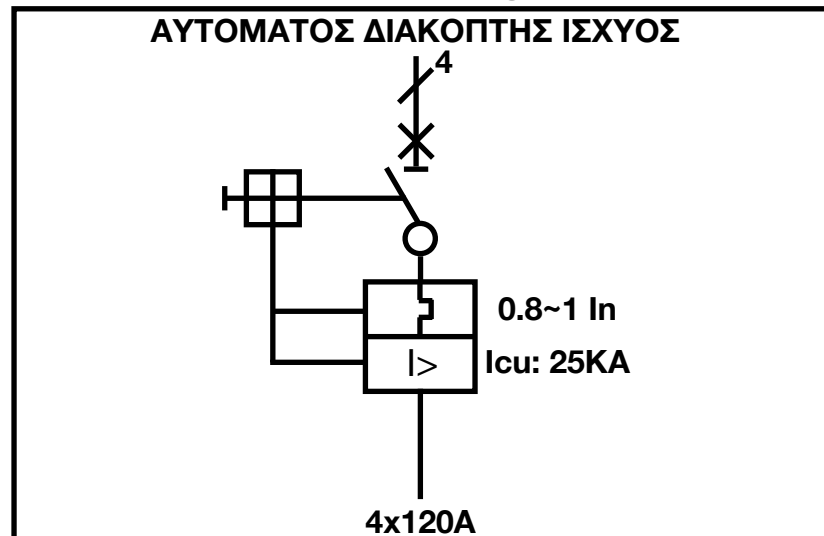


Κεντρικός πάγκος (νησίδα)-
ντουλάπι κάτω απο νεροχύτη

ΓΕΝΙΚΟΣ Π.Δ.Η.Ε. (Π100) (παροχετεύει τους Π 103, 104-5 & 106)



L1 L2 L3 N












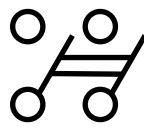








Γραμμή Π.Δ.Η.Ε.		Καταναλωτής	Ισχύς	Διατομή	Ασφάλεια
L1.1.	1	Υποπίνακας Π103	7.420W	10mm ²	aM32A
L1.2.	2	Υποπίνακας Π104~5	8.680W	10mm ²	aM32A
L1.3.	3	Υποπίνακας Π106	14.500W	25mm ²	aM63A
			30.600W		










Γραμμή Π.Δ.Η.Ε.		Καταναλωτής	Ισχύς	Διατομή	Ασφάλεια
L2.1.	1	Υποπίνακας Π103	7.100W	10mm ²	aM32A
L2.2.	2	Υποπίνακας Π104~5	8.870W	10mm ²	aM32A
L2.3.	3	Υποπίνακας Π106	14.650W	25mm ²	aM63A
			30.620W		

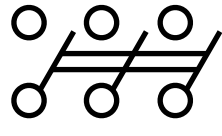



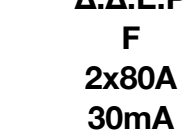

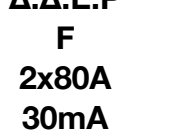

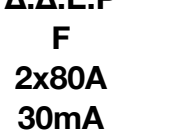
Γραμμή Π.Δ.Η.Ε.		Καταναλωτής	Ισχύς	Διατομή	Ασφάλεια	Διακόπτης
L3.1.	1B	Υποπίνακας Π103	7.400W	10mm ²	aM32A	4x40A
L3.2.	2B	Υποπίνακας Π104~5	8.540W	10mm ²	aM32A	4x40A
L3.3.	3B	Υποπίνακας Π106	14.660W	25mm ²	aM63A	4x80A
			30.600W			

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (Π106)

	L3.18.2A	L3.19.4A	L3.20.8A	L3.21. 10A	L3.22. 12A	L3.23. 14A	L3.24. 16A	L3.25. 5B~9B	L3.26.19
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ N3 160A	B16	B16	B16	B16	B16	B16	B16	B16	B10
									
	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

	L2.15.22	L2.10.1A	L2.11.3A	L2.12.6A	L2.13. 10B~13B	L2.14. 14B~17B	L2.16.23	L2.17.20, 24,25	
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ N2 160A	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	B20	Ενεργ. Ε.Λ.	B16	B16	B16	B16	B16	B10
									
	2x40A	6000	Λειτουργ.	6000	6000	6000	6000	6000	6000

	L1.1. 1B~4B	L1.2.5A	L1.3.7A	L1.4.9A	L1.5.11A	L1.6.13A	L1.7.15A	L1.8.17A	L1.9. 18, 21
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ N1 160A	B16	B16	B16	B16	B16	B16	B16	B16	B10
									
	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	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
									
	3x80A	6000	6000	6000					

Γραμμή Π.Δ.Η.Ε.		Καταναλωτής	Ισχύς	Πλήθος-Διατομή	M/A
L1.1	1B	Ενισχ. Ρευματοδότης	400W	3x2.5mm ²	B16/6000
	2B			3x2.5mm ²	
	3B			3x2.5mm ²	
	4B			3x2.5mm ²	
L1.2	5A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L1.3	7A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L1.4	9A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L1.5	11A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L1.6	13A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L1.7	15A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L1.8	17A	Ενισχ. Ρευματοδότης Καθηγητή	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L1.9	18	Φωτισμός Καθρεπτ. Αριστερά Εισόδου	100W	3x1.5mm ²	B10/6000
	21	Φωτισμός Οροφής Δεξιά Εισόδου	200W	3x1.5mm ²	

14.500W

Γραμμή Π.Δ.Η.Ε.		Καταναλωτής	Ισχύς	Πλήθος-Διατομή	M/A	Διακόπτης
L2.10	1A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000	
L2.11	3A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000	
L2.12	6A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000	
L2.13	10B	Ενισχ. Ρευματοδότης	400W	3x2.5mm ²	B16/6000	
	11B			3x2.5mm ²		
	12B			3x2.5mm ²		
	13B			3x2.5mm ²		
L2.14	14B	Ενισχ. Ρευματοδότης	550W	3x2.5mm ²	B16/6000	
	15B			3x2.5mm ²		
	16B			3x2.5mm ²		
	17B	Ενισχ. Ρευματοδότης Καθηγητή	3x2.5mm ²			
L2.15	22	Ηλεκ. Θερμοσίφωνο	4.000W	3x4mm ²	B20/6000	2x40A
L2.16	23	Κλιματιστικό	2.500W	3x2.5mm ²	B16/6000	
L2.17	20	Φωτισμός Οροφής Αριστερά Εισόδου	200W	3x1.5mm ²	B10/6000	
	24	Βιντεοπροβολέας	750W	3x1.5mm ²		
	25	Εξαερισμός	250W	3x1.5mm ²		
			14.650W			

Γραμμή Π.Δ.Η.Ε.		Καταναλωτής	Ισχύς	Πλήθος-Διατομή	M/A
L3.18	2A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L3.19	4A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L3.20	8A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L3.21	10A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L3.22	12A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L3.23	14A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L3.24	16A	Ενισχ. Ρευματοδότης	2.000W	3x2.5mm ²	B16/6000
L3.25	5B	Ενισχ. Ρευματοδότης	500W	3x2.5mm ²	B16/6000
	6B			3x2.5mm ²	
	7B			3x2.5mm ²	
	8B			3x2.5mm ²	
	9B			3x2.5mm ²	
L3.26	19	Φωτισμός Καθρεπτ. Δεξιά Εισόδου	160W	3x1.5mm ²	B10/6003

14.660W



**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: Διαμόρφωση νέων εργαστηρίων

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας είναι η παροχή υπηρεσιών για την «Διαμόρφωση νέων εργαστηρίων» και συγκεκριμένα αφορά τις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν προκειμένου να διαμορφωθούν οι ελάχιστες απαιτούμενες υποδομές για την λειτουργία της αίθουσας Π106 ως 2ο εργαστήριο Κομμωτικής..

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 3ο 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/ση 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° Συνθήκες 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 **35.004,16 €** (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.

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 εκτελεσθούν συνολικά, **εντός 120 ημερολογιακών ημερών**, από την ημερομηνία 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 (προυπολογισμός 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