



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, 10-3-2023  
Αριθμ. Πρωτ.: 2351/186

Προς:  
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

### Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

για την ανάθεση της παροχής υπηρεσιών για το έργο «Επισκευή υποστυλωμάτων σε διάφορα σημεία της Σχολής» σε βάρος του προϋπολογισμού ΠΔΕ 2022 της ΣΑΝΑ346 (ΑΔΑ: ΨΣΑΑ46ΜΤΛΡ-Ζ72), 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. 35865/05-04-2022 και με ΑΔΑ ΨΣΑΑ46ΜΤΛΡ-Ζ72 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα την έγκριση της ένταξης/τροποποίησης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2022, 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. 896/24-01-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ012021946 2023-01-25) αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικού με το οποίο ζητείται η έγκριση : α) δαπάνης ποσού 8.390,00 € (άνευ Φ.Π.Α.) ή 10.403,60 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για την ανάθεση της παροχής υπηρεσιών για την επισκευή υποστυλωμάτων σε διάφορα σημεία της Σιβιτανιδείου Σχολής, 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. 13/30-01-2023 και ΑΔΑ 908Ξ469ΒΨ1-ΘΦ5 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: «Επισκευή υποστυλωμάτων σε διάφορα σημεία της Σχολής» και η υλοποίηση της.
- B) η δαπάνη ποσού 8.390,00 € (άνευ Φ.Π.Α.) ή 10.403,60 € (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 2022 της ΣΑΝΑ346 (ΑΔΑ: ΨΣΑΑ46ΜΤΛΡ-Z72)”.  
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. 1550/15-02-2023 και με ΑΔΑΜ : 23REQ012137889 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με α/α 139 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής, της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών.

## κα 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 με σκοπό τις επισκευές σε είκοσι (20) υποστυλώματα των κτιρίων της Σιβιτανιδείου Σχολής, που παρουσιάζουν διάβρωση του κύριου και δευτερεύοντα σπλισμού με συνέπεια τη ρηγμάτωση του σκυροδέματος επικάλυψης και σε ορισμένες περιπτώσεις αποκόλληση αυτού, κυρίως λόγω μακροχρόνιας εισχώρησης υγρασίας. Ο **προϋπολογισμός** για την παρεχόμενη εργασία ανέρχεται στο ποσό των **8.390,00 € (άνευ ΦΠΑ 24%) ή 10.403,60 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**.

Η απαιτούμενη δαπάνη αφορά **CPV : 45262330-3 (Εργασίες επισκευής κατασκευών σκυροδέματος)** 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 **20<sup>η</sup> Μαρτίου ημέρα Δευτέρα 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: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΗΣ Σιβιτανιδείου Δημόσιας Σχολής Τεχνών και Επαγγελματιών»

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 δεν 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. Διαθέτει εμπειρία και εξειδικευμένο προσωπικό σε εργασίες επισκευών και ενισχύσεων και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό.
2. Είναι πλήρως ενήμερος των άρθρων των Προδιαγραφών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-04-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-09-01, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-10-02.
3. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE.

4. Η υποβληθείσα προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται αναλυτικά στη τεχνική περιγραφή και στη συγγραφή υποχρεώσεων με τίτλο: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΗΣ Σ.Δ.Σ.Τ.Ε.»

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 διενέργειας της διαδικασίας αξιολόγησης).

#### **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:

**A)** Αντίγραφο ποινικού μητρώου

**B)** 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.

**Ε)** Δικαιολογητικά (σχετικές συμβάσεις, τιμολόγια κτλ) που αποδεικνύουν την εμπειρία σε εργασίες επισκευών ή ενισχύσεων που έχει πραγματοποιήσει με επιτυχία κατά την τελευταία δεκαετία, όπως αυτά αναφέρονται στη τεχνική περιγραφή (Παράρτημα Β')

#### **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. Για την καταβολή του

τιμήματος θα απαιτηθούν:

**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**

«Επισκευή υποστρωμάτων σε διάφορα σημεία της Σχολής»

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	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1.	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	20	.....€/τεμ.	
2.	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	m2	60	..... € / m2	
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	

Ο προσφέρων οικονομικός φορέας

.....

(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα)

Ημερομηνία .....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα περιγραφή αφορά τις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν με σκοπό τις επισκευές σε υποστυλώματα των κτιρίων της Σχολής, που παρουσιάζουν διάβρωση του κύριου και δευτερεύοντα οπλισμού με συνέπεια τη ρηγμάτωση του σκυροδέματος επικάλυψης και σε ορισμένες περιπτώσεις αποκόλληση αυτού, κυρίως λόγω μακροχρόνιας εισχώρησης υγρασίας. Πρόκειται να επισκευαστούν 20 υποστυλώματα στα ακόλουθα σημεία: υπόγειο του Κεντρικού Κτιρίου (11 υποστυλώματα), κλιμακοστάσιο ψυκτικών Ισόγειο, κλιμακοστάσιο ψυκτικών 2<sup>ος</sup> όροφος, μηχανουργείο, εξωτερικά στο εργαστήριο αυτοκινήτων & στο θέατρο Νέων Κτιρίων (4 υποστυλώματα), διάδρομο 2ου ΕΠΑΛ (2 υποστυλώματα).

***Περιγραφή των εργασιών:***

Στα υποστυλώματα θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες όπου απαιτούνται:

1) Απομάκρυνση των επιχρισμάτων και του σαθρού σκυροδέματος στη περιοχή της βλάβης και αποκάλυψη του οξειδωμένου οπλισμού. Ο καθαρισμός θα γίνεται με σφυρί και καλέμι, με κρουστικό πιστόλι ή με οποιοδήποτε άλλο δόκιμο τρόπο. Η αποκάλυψη του σαθρού σκυροδέματος θα είναι πλήρης και η αποκάλυψη του οξειδωμένου τμήματος του οπλισμού κατά το δυνατόν περιμετρική. Η απομάκρυνση του σκυροδέματος θα γίνεται έτσι, ώστε το δημιουργούμενο περίγραμμα να δημιουργεί κατάλληλες συνθήκες για επιτυχή πρόσφυση των υλικών που πρόκειται να προστεθούν για την αποκατάσταση της βλάβης.

2) Για την αποκατάσταση του διαβρωμένου οπλισμού, θα γίνει πλήρης καθαρισμός του από τα οξείδια με συρματοβουρτσα με χαλύβδινα σύρματα, γυαλόχαρτο, υδροβολή μέσης πίεσης με διαβρωτικό μέσο ή αμμοβολή όπως προδιαγράφεται **στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-09-01 «Καθαρισμός επιφανείας αποκαλυφθέντων χαλύβδινων οπλισμών».**

Στη συνέχεια, ακολουθεί καλός καθαρισμός του στοιχείου με σκούπισμα, βούρτσισμα, αναρρόφηση η φύσημα πεπιεσμένου αέρα.

3) Για την αντιδιαβρωτική προστασία του οπλισμού, θα γίνει επικάλυψη του οπλισμού, με προστατευτικό αντιδιαβρωτικό κονίαμα δύο συστατικών παθητικής δράσης, τύπου MCI PROTEZIONE FERRO της SINTECNO ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του παραγωγού.

4) Επικάλυψη της διαβρωμένης επιφάνειας του σκυροδέματος με κατάλληλο υλικό αναστολέα διάβρωσης, τύπου MCI 2020 της SINTECNO ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του παραγωγού.

5) Τοποθέτηση νέου οπλισμού όπου απαιτείται, ο οποίος θα ηλεκτροσυγκολληθεί με τον παλιό οπλισμό, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-10-02 «Ενίσχυση στοιχείων από σκυρόδεμα με συγκολλησιμο υπό προϋποθέσεις οπλισμό με ηλεκτροσυγκόλληση πρόσθετου οπλισμού επί του υπάρχοντος»

6) Αποκατάσταση της περιοχής εφαρμογής (με μυστρί) με ινοπλισμένο, ρεοπλαστικό έτοιμο επισκευαστικό κονίαμα, τύπου MCI MICROBETON BS-38 ή BS-39 της SINTECNO ή ισοδυνάμου.

**Οι εργασίες με α.α. 1, 3-4 και 6 θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-04-00 "Αποκατάσταση τοπικής βλάβης στοιχείου σκυροδέματος οφειλόμενης σε διάβρωση του οπλισμού".**

7) Αποκατάσταση του επιχρίσματος.

8) Στην συνέχεια όλες οι επιφάνειες που επισκευάστηκαν, θα χρωματιστούν στα χρώματα του περιβάλλοντος χώρου.

## **Προδιαγραφές Υλικών:**

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα συνοδεύονται από φύλλα ιδιοτήτων του προϊόντος από τον προμηθευτή παραγωγό, από τα οποία θα προκύπτει η καταλληλότητά τους για την προβλεπόμενη χρήση και στα οποία θα αναφέρονται τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, οι αναλογίες και ο τρόπος ανάμιξης των κονιών για τη παρασκευή των κονιαμάτων, ο τρόπος εφαρμογής, οι συνθήκες εφαρμογής, πληροφορίες για την τοξικότητα καθώς και τα μέτρα ασφαλείας και προστασίας κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, πρέπει να προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και να αποτελούν «σύστημα υλικών», προκειμένου να εξασφαλίζεται η μεταξύ τους συμβατότητα και συνεργασία.

## **Προϋπολογισμός:**

Ο προϋπολογισμός για την παρεχόμενη εργασία ανέρχεται στο ποσό των 8.390,00 € (δίχως ΦΠΑ 24%) ή 10.403,60 € (συμπ/νου του ΦΠΑ 24%):



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1.	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	20	400 €/τεμ.	8.000,00 €
3.	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	m2	60	6,50 € / m2	390,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.390,00 €
				Φ.Π.Α. 24%	2.013,60 €
				<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>10.403,60 €</b>

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

Επισημαίνεται ότι:

- Ο Ανάδοχος διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία και εξειδικευμένο προσωπικό σε εργασίες επισκευών και ενισχύσεων.
- Η εκτέλεση των εργασιών θα επιβλέπεται από τη Διεύθυνση Τεχνικού.
- Σε κάθε παρέμβαση σε οπλισμούς υποστυλωμάτων, θα πραγματοποιείται έλεγχος της συγκόλλησης τους από τη Δ/ση Τεχνικού πριν από οποιαδήποτε επικάλυψή τους. Στη περίπτωση που ο ανάδοχος παραλείψει αυτόν τον έλεγχο θα υποχρεούται να αποκαλύψει εκ νέου το σημείο συγκόλλησης και μετά από τον έλεγχο να αποκαταστήσει τη περιοχή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Σιβιτανιδείου Σχολής.
- Επιπλέον, ο ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει ότι:

1. Διαθέτει εμπειρία και εξειδικευμένο προσωπικό σε εργασίες επισκευών και ενισχύσεων και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό. Για να διαπιστωθεί η εμπειρία, ο ανάδοχος πρέπει να υποδείξει τις εργασίες επισκευών ή ενισχύσεων που έχει πραγματοποιήσει με επιτυχία κατά την τελευταία δεκαετία. (σχετικές συμβάσεις, τιμολόγια κτλ)
  2. Είναι πλήρως ενήμερος των άρθρων των Προδιαγραφών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-04-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-09-01, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-10-02.
  3. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE.
  4. 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.

## **Συντάχθηκε**

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του  
Τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού  
Τεχνικών Έργων

Μακροπούλου Μαρία  
ΠΕ2 Μηχανικών

## **Θεωρήθηκε**

Ο Προϊστάμενος της  
Διεύθυνσης Τεχνικού

Σωτηρόπουλος Σωτήριος  
ΠΕ2 Μηχανικών

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο**

Το αντικείμενο της παρούσας είναι η παροχή υπηρεσιών για την «Επισκευή υποστυλωμάτων σε διάφορα σημεία της Σχολής» και συγκεκριμένα η επισκευή 20 υποστυλωμάτων στα σημεία που αναφέρονται στο τεύχος «Τεχνική Περιγραφή».

**ΑΡΘΡΟ 2° 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/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 προσκομιζομένων 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 αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην πρότερό τους κατάσταση εφόσον αυτή προκλήθηκε από δική του υπαιτιότητα.

δ. 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.

## **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 **10.403,60 €** (συμπ/νου του ΦΠΑ 24%). Η απαιτούμενη δαπάνη αφορά στο CPV: 45262330-3 (Εργασίες επισκευής κατασκευών σκυροδέματος) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό των Δημοσίων Επενδύσεων, έργο 5149683 «Επισκευές, προσθήκες, νέες κατασκευές στις εγκαταστάσεις της Σιβιτανιδείου Σχολής» με κωδικό 2021NA34600044, στο ΠΔΕ 2022 της ΣΑΝΑ346 (ΑΔΑ: ΨΣΑΑ46ΜΤΛΡ-Ζ72)

**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 εκτελεσθούν συνολικά, **εντός 120 ημερολογιακών ημερών**, από την υπογραφή 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° . Ειδικός όρος**

Ο Ανάδοχος δέον όπως τηρεί απαρεγκλίτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης επαγγελματικού κινδύνου, ευθυνόμενος δε έναντι των Ελληνικών Αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει απ' αυτές. Είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της, καθώς και σε κάθε τρίτο πρόσωπο, γι' αυτό πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις προβλεπόμενες υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου (άρθρο 253 & 335 του Ν. 4412/2016).

## **ΑΡΘΡΟ 11° Παραλαβή (άρθρο 208 Ν.4412/16)**

Ο έλεγχος όλων των εργασιών και η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την Δ/νση Τεχνικού. Ο Διευθυντής Τεχνικού θα εκδώσει Βεβαίωση Περαιώσης 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 12° Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις**

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

## **ΑΡΘΡΟ 13° 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 Περαιώσης 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

### **Συντάχθηκε**

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του  
Τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού  
Τεχνικών Έργων

Μακροπούλου Μαρία  
ΠΕ2 Μηχανικών

### **Θεωρήθηκε**

Ο Προϊστάμενος της  
Διεύθυνσης Τεχνικού

Σωτηρόπουλος Σωτήριος  
ΠΕ2 Μηχανικών