



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ

Επανομή ,22-12-2022

Αρ. Πρωτ.: 128

**ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Δ/νση: 28^{ης} Οκτωβρίου 16
Τ.Κ. 575 00 - Επανομή
Τηλ. 23923 30104
Fax. 2392330114
email:sxep2@3025.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: Χ. Κουκλίδης & ΣΙΑ Ο.Ε.
Οικισμός Λήδα Μαρία
ΑΦΜ 998680570
Τηλ.: 2310481627
Email: info@ente.gr

ΚΟΙΝ : Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος,
για ανάρτηση στην ιστοσελίδα
[παρ. 3. περ. γ) του άρθρου 120
του Ν.4412/16]

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την «Εκπόνηση Μελετών στο 1^ο Πρότυπο Ε.ΠΑ.Λ Επανομής - Έργο SUB.2 Ίδρυση & Λειτουργία Πρότυπων Επαγγελματικών Λυκείων», προεκτιμώμενης αμοιβής 37.028,88 € (με ΦΠΑ).

Η Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Θερμαϊκού, προτίθεται να αναθέσει σε μελετητή την «Εκπόνηση Μελετών στο 1^ο Πρότυπο Ε.ΠΑ.Λ Επανομής - Έργο SUB.2 Ίδρυση & Λειτουργία Πρότυπων Επαγγελματικών Λυκείων», με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν.4412/16, σύμφωνα με την αρ. 64/2022 Απόφασή της. Η εκτίμηση της αμοιβής ανέρχεται στο ποσό των 37.028,88 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και η κάλυψη της δαπάνης εκπόνησης της γίνεται από ίδιους πόρους

Το 1ο Πρότυπο Επαγγελματικό Λύκειο (Π.ΕΠΑ.Λ.) Επανομής, σύμφωνα με την Υ.Α. Φ11/67637/Δ4/2021- ΦΕΚ 2503/Β/11-6-2021, έχει ορισθεί ως ένα εκ των έξι Πρότυπων Επαγγελματικών Λυκείων της Χώρας. Με την ιδιότητα αυτή έχει ενταχθεί στο έργο με τίτλο «SUB.2 Ίδρυση & Λειτουργία Πρότυπων Επαγγελματικών Λυκείων (Πρότυπων ΕΠΑΛ)/ Establishment an Operation of Model Vocational Lyceums (Model EPAL)» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5174700) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΑΔΑ : Ψ212Η-4ΣΦ). Ειδικότερα το συγκεκριμένο έργο χρηματοδοτεί την αναβάθμιση των Η/Μ εγκαταστάσεων (ηλεκτρολογική εγκατάσταση & φωτισμός, εγκατάσταση θέρμανσης) με ιδιαίτερη βαρύτητα στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΠΑ.Λ. Στο ίδιο πλαίσιο χρηματοδοτεί την ενεργειακή αναβάθμιση της κτιριακής υποδομής (θερμομονώσεις & κουφώματα) και την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών μονάδων.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η χρηματοδότηση και να υλοποιηθεί το έργο, το 1ο ΕΠΑ.Λ θα πρέπει να εκπονήσει με ίδιους πόρους και να υποβάλει προς έγκριση στο Ίδρυμα Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης τις μελέτες σε επίπεδο εφαρμογής.

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι α./ η εκπόνηση μελέτης παρεμβάσεων των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, β./ η εκπόνηση μελέτης για τη θερμομόνωση του κελύφους της κτιριακής εγκατάστασης και γ./ η εκπόνηση μελέτης για την ενσωμάτωση φωτοβολταϊκής εγκατάστασης.

Ειδικότερα :

A./ Εκπόνηση μελέτης παρεμβάσεων των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων

Η μελέτη των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις επιταγές του προαναφερόμενου έργου θα περιλαμβάνει

A.1/ Τον σχεδιασμό παρεμβάσεων στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του Λυκείου

Στο πλαίσιο της μελέτης θα σχεδιασθούν παρεμβάσεις στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση του λυκείου ώστε :

- να επιτευχθεί ο εκσυγχρονισμός της λειτουργικότητας των αιθουσών διδασκαλίας και των εργαστηρίων
- να μεγιστοποιηθεί το επίπεδο ασφάλειας των χρηστών της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης. Οι παρεμβάσεις θα σχεδιασθούν σε συμφωνία με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ HD384

A.2/ Τον έλεγχο και τον σχεδιασμό παρεμβάσεων στην εγκατάσταση θέρμανσης του Λυκείου

Στο αντικείμενο της μελέτης και με δεδομένο ότι για το συγκεκριμένο έργο υπάρχει διαθέσιμο καθορισμένο ποσό, θα περιλαμβάνεται η αντικατάσταση των λεβήτων με νέους υψηλότερης απόδοσης, η αντικατάσταση των κυκλοφορητών με νέους οι οποίοι θα φέρουν ενσωματωμένους inverters, η αντικατάσταση των θερμαντικών σωμάτων και η τοποθέτηση αυτοματισμών (σύστημα ελέγχου με εξωτερική αντιστάθμιση).

Στο πλαίσιο της μελέτης θα διενεργηθεί δειγματοληπτική παχυμέτρηση στα δίκτυα θέρμανσης, με κατάλληλο παχύμετρο. Εφόσον τα υφιστάμενα δίκτυα κριθούν ακατάλληλα θα προβλεφθεί στη μελέτη η αντικατάστασή τους.

A.3/ Μελέτη αντικατάστασης του υφιστάμενου φωτισμού με φωτιστικά τεχνολογίας LED

Στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται η αντικατάσταση των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων με νέα τεχνολογίας LED.

Για την επιλογή των νέων φωτιστικών σωμάτων θα εκπονηθούν κατάλληλες φωτοτεχνικές μελέτες, οι οποίες θα είναι σύμφωνες με τα ισχύοντα πρότυπα.

Για την εκπόνηση των φωτοτεχνικών μελετών, θα ομαδοποιηθούν οι αίθουσες ανά χρήση και διαστάσεις και θα δημιουργηθούν πρότυπες αίθουσες.

B./ Εκπόνηση μελέτης για την θερμομόνωση του κελύφους

Η μελέτη θα περιλαμβάνει τη θερμομόνωση των προσόψεων και του δώματος των κτιρίων και την αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων από νέα ενεργειακά κουφώματα.

Η επιλογή των κουφωμάτων και του πάχους της θερμομόνωσης θα καθορισθεί από την προϋπόθεση το κτιριακό συγκρότημα ή κτίρια αυτού (δεδομένου του περιορισμού του προϋπολογισμού) να αναβαθμίζεται στην ενεργειακή κατηγορία Β, σύμφωνα με τον ισχύοντα ΚΕΝΑΚ. Για τον λόγο αυτό παραδοτέο της μελέτης θα αποτελεί η έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης του κτιριακού συγκροτήματος ή των κτιρίων αυτού στα οποία θα σχεδιασθεί η ενεργειακή τους αναβάθμιση.

Γ./ Εκπόνηση μελέτης φωτοβολταϊκής εγκατάστασης

Στο πλαίσιο της μελέτης θα διαστασιολογηθεί και θα σχεδιασθεί φωτοβολταϊκή εγκατάσταση η οποία θα λειτουργεί υπό το καθεστώς του ενεργειακού συμψηφισμού.

Η εγκατάσταση θα χωροθετηθεί στις στέγες του Λυκείου. Υπό την αίρεση των διαθέσιμων επιφανειών, η εγκατάσταση θα διαστασιολογηθεί, ώστε να καλύπτει τις ανάγκες σε ηλεκτρική ενέργεια του Λυκείου. Για τον λόγο αυτό θα ζητηθούν από τον πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας, τα στοιχεία καταναλώσεων των ετών 2019, 2021 & 2022.

Στο πλαίσιο της μελέτης θα συνταχθεί ο φάκελος – αίτηση για την έκδοση όρων σύνδεσης με το δημόσιο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας του ΔΕΔΔΗΕ.

Σας καλούμε να υποβάλλετε τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα Πρόσκληση, μέχρι την 27 του μηνός Δεκεμβρίου έτους 2022 και ώρα 10:00πμ στο πρωτόκολλο της Σχολικής Επιτροπής.

Ο φάκελος θα αναγράφει ευκρινώς τα εξής:

“ΠΡΟΣ: Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Θερμαϊκού

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ: «**Εκπόνηση Μελετών στο 1^ο Πρότυπο Ε.ΠΑ.Λ Επανομής - Έργο SUB.2 Ίδρυση & Λειτουργία Πρότυπων Επαγγελματικών Λυκείων**»

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 27 του μηνός Δεκεμβρίου έτους 2022 και ώρα 10:00πμ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

Στο σφραγισμένο φάκελο προσφοράς θα περιέχονται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- **Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, όπου θα δηλώνεται ότι:
 - ο Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16. Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης.
- **Απόσπασμα του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:
 - α) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), τους διαχειριστές.
 - β) 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.
 - γ) Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
 - δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

- **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**, που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών για τον οικονομικό φορέα.
- **Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας**
Οι Έλληνες μελετητές - φυσικά πρόσωπα υποβάλλουν σχετικό πιστοποιητικό για την κάλυψη κύριας και επικουρικής ασφάλισής τους. Οι εγκατεστημένες στην Ελλάδα εταιρείες / Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τον eΕΦΚΑ (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων- μελετητών που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι.
- **«Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας»**, με το οποίο βεβαιώνεται ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης καθώς και ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση. Το εν λόγω πιστοποιητικό εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.
- **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.** από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Οι μελετητές - φυσικά πρόσωπα δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση.
- **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
- **Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών** μέχρι την λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος του π.δ. 71/2019 σύμφωνα με το άρθρο 39 αυτού και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα Ι του Μητρώου Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε.) στην/στις κατηγορία/ες μελετών 9 (ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες) και 14 (Μελέτες Ήπιων Μορφών Ενέργειας)
- **Βεβαίωση εγγραφής Ενεργειακού Επιθεωρητή** κτιρίων και εγκαταστάσεων λεβήτων και κλιματισμού στο αντίστοιχο μητρώο του ΥΠΕΝ
- **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι:
 - Δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
 - Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του, για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού.
 - Δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση οριζόντιου αποκλεισμού.
- **Νομιμοποιητικά έγγραφα** από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος:
 - Στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ

α) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

β) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, αρκεί η υποβολή Γενικού Πιστοποιητικού Μεταβολών, εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- ο Στις λοιπές περιπτώσεις τα, κατά περίπτωση, νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου ότι χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες.

Σχετικά με την υπογραφή του συμφωνητικού, ισχύουν τα προβλεπόμενα στις παρ. 4, 5, 7, 8 του άρθρου 105 καθώς και στο άρθρο 182 του ν. 4412/2016.

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η μελέτη είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

1. Το συμφωνητικό, συμπεριλαμβανομένων των παρασχεθεισών εξηγήσεων του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016, ιδίως ως προς τον προσδιορισμό οικονομικών μεγεθών με τις οποίες ο ανάδοχος διαμόρφωσε την προσφορά του,
2. Η παρούσα Πρόσκληση,
3. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα τυχόν Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου
4. Το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών.

Τα ανωτέρω έγγραφα της σύμβασης ισχύουν, όπως διαμορφώθηκαν, με τις συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που παρασχέθηκαν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω.

Η σύμβαση ξεκινά από την ημερομηνία υπογραφής της.

Ο χρόνος για τις υπηρεσίες που περιγράφονται στα εδάφια 1 ως 4 της παρούσας πρόσκλησης ορίζεται σε πενήντα πέντε (55) εργάσιμες ημέρες.

Επισημαίνεται ότι όλες οι ως άνω αναφερόμενες Υπεύθυνες Δηλώσεις θα πρέπει να φέρουν βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια Υπηρεσία ή Αρχή ή ισοδύναμα να έχουν εκδοθεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας gov.gr.

Η Πρόεδρος Β/θμιας Σχολικής
Επιτροπής

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΑΙΔΟΥ

Πίνακας Προεκτιμώμενων Αμοιβών

Α/Α	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΜΕΛΕΤΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΑΝΘΡ/ΗΜΕΡΕΣ	ΑΜΟΙΒΗ
1	Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη	Τεύχος τεχνικής περιγραφής Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών Τεύχος Υπολογισμών Σχέδια εγκαταστάσεων όπου απαιτείται	26	9.828,00
2	Μελέτη Θερμομόνωσης Κελύφους	Τεύχος τεχνικής περιγραφής Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών Σχέδια τυπολογίας κουφωμάτων & λεπτομερειών όπου απαιτείται	26	9.828,00
3	Μελέτη Φωτοβολταϊκής Εγκατάστασης	Τεύχος τεχνικής περιγραφής Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών Τεύχος Υπολογισμών Σχέδια εγκαταστάσεων	22	8.316,00
4	Τεύχη Δημοπράτησης των Μελετών	Τιμολόγιο Μελέτης Τεύχος Προμέτρησης & Προϋπολογισμού ΣΑΥ & ΦΑΥ Σχέδιο Διακήρυξης	5	1.890,00
	ΣΥΝΟΛΟ		79	29.862,00
	ΦΠΑ			7.166,88
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Με ΦΠΑ)			37.028,88