



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα

☎ 210-772 1348, e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ.Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 9

Ταχ.Κωδ. : 15780 Ζωγράφου

Ιστοσελίδα: <http://www.elke.ntua.gr/>

Αθήνα, 5/1/2023

Αριθ. Πρωτ.: 1398

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π με την από 4.1.2023 απόφαση της Ε.Ε (1^η/2023 Συνεδρίασης της Ε.Ε) ΑΔΑ: ΩΧΤΚ46ΨΖΣ4-ΜΟΦ, στο πλαίσιο του έργου **με τίτλο «High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)»** με ακρωνύμιο **SOLE (ex HELIOS) Contract B_B.4.3_0051**, με κωδικό έργου 68/1512 το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος **ENI CBCMED 2014-2020** και **συγχρηματοδοτείται από ευρωπαϊκούς και Εθνικούς Πόρους**, με Ιδρυματικό Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Ματθαίο Παπαβασιλείου, προτίθεται να αναθέσει **την παροχή υπηρεσιών για τη Έκθεση Στατικής Επάρκειας του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ (ΤΜΗΜΑ 1)** συνολικού προϋπολογισμού 3,500,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και **την παροχή υπηρεσιών συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων αναφορικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, τα επίπεδα θερμοκρασίας, φωτεινότητας, υγρασίας και CO2 των χώρων πριν και μετά τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης (ΤΜΗΜΑ 2)**, συνολικού προϋπολογισμού 11.500,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει τιμής.

Πληροφοριακά στοιχεία

Διαδικασία Ανάθεσης προμήθειας	Απευθείας Ανάθεση
Τίτλος προμήθειας	ΤΜΗΜΑ 1 την υπηρεσιών για την Έκθεση Στατικής Επάρκειας του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ ΤΜΗΜΑ 2 την παροχή υπηρεσιών Συλλογής και Επεξεργασίας Δεδομένων αναφορικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, τα επίπεδα θερμοκρασίας, φωτεινότητας, υγρασίας και CO2 των χώρων πριν και μετά τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης
Προϋπολογισμός	ΤΜΗΜΑ 1 3.500,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) ΤΜΗΜΑ 2 11.500,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Καταληκτική Ημερομηνία & Ώρα Υποβολής Προσφορών	13.1.2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:30 μμ
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.
Τόπος παράδοσης	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Τομέας Ι “Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός
Κωδικός Έργου	Κ.Α. 68/1512
Πρωτόκολλο	1398/5.1.2023
Παροχή πληροφοριών επί των τεχνικών προδιαγραφών	Αρμόδιος είναι ο κ. Μ. Παπαβασιλείου, Αναπληρωτής Καθηγητής, τηλ. 210 772 3384,
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	Α. φόρος 4% στην προμήθεια αγαθών σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α’). Β. φόρος 8% στην παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α’). Γ. 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης (αρ. 7 παρ. 3 Ν. 4912/2022). Δ. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «*High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)*» με ακρωνύμιο **SOLE (ex HELIOS)** με κωδικό έργου 68/1512, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από τους Εθνικούς Πόρους.

Όροι της διαδικασίας προμήθειας

1. Δικαίωμα συμμετοχής (άρθρα 73, 74 και 75 Ν. 4412/2016)

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα

και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1,2,4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον (Άρθρο 19 ν. 4412/2016).

2. Οι προσφορές υποβάλλονται **πρωτότυπες, υπογεγραμμένες και** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ν. 4609/2019) συνταγμένες ή μεταφρασμένες επισήμως στην ελληνική γλώσσα διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έξι (6) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την αρχική διάρκεια ισχύος της

προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

3. Οι προσφορές γίνονται δεκτές σε ευρώ διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. Προσφορές που θα υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή με οποιαδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα** δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

6. Σε περίπτωση ανάθεσης ο προσφέρων θα υποβάλει ως δικαιολογητικά πριν την υπογραφή της σύμβασης:

α) ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του παρόντος, την υποβολή αποσπάσματος 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 τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β) **πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας.

γ) **πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

δ) νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης

ε) πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου ή έγγραφο έναρξης δραστηριότητας όπου αναφέρεται η συγκεκριμένη δραστηριότητα (Μόνο για το Τμήμα 1)

στ) πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου ή έγγραφο έναρξης δραστηριότητας όπου αναφέρεται η συγκεκριμένη δραστηριότητα - Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (Μόνο για το Τμήμα 2)

ζ) αντίγραφο άδειας άσκησης επαγγέλματος Πολιτικού Μηχανικού (Μόνο για το Τμήμα 1)

η) **Υπεύθυνη δήλωση** ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος Απευθείας Ανάθεσης

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του
ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π**

**Καθ. Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, Απευθείας Ανάθεσης

ΤΜΗΜΑ 1: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, Απευθείας Ανάθεση για την παροχή υπηρεσιών για την Έκθεση Στατικής Επάρκειας του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο “High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)” με κωδικό έργου 68/1512.

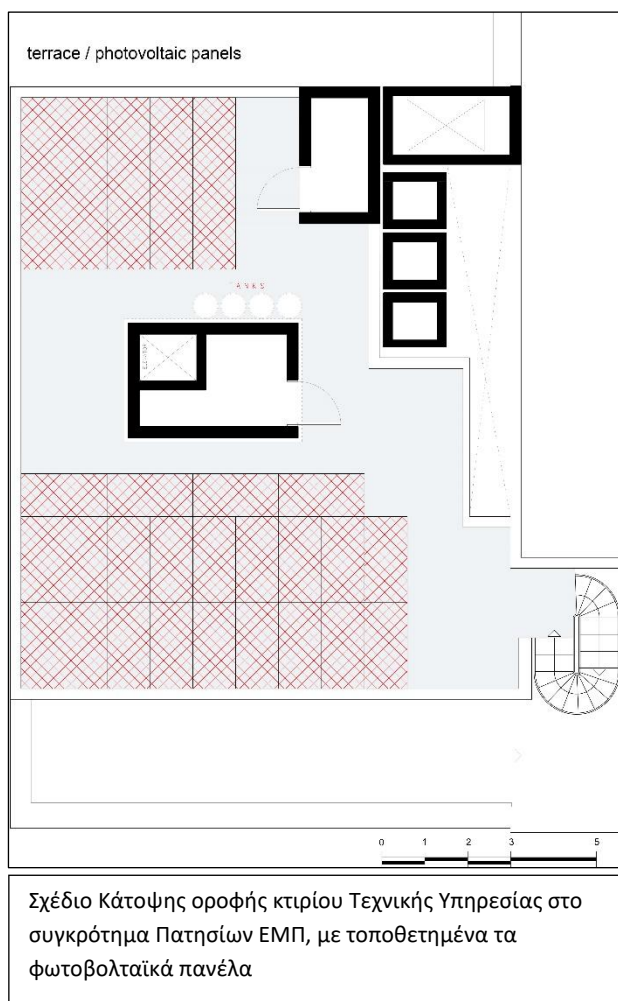
Η Επιτροπή Ερευνών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προτίθεται να προβεί σε απευθείας ανάθεση παροχής υπηρεσιών για την Έκθεση Στατικής Επάρκειας του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ στο πλαίσιο του παραδοτέου πακέτου εργασίας WP4 SOLE Energy Rehabilitation Pilot Actions, συνολικού προϋπολογισμού 3.500,00 € (συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)» με κωδικό έργου 68/1512, που εντάσσεται στο «EU – ENI CBCMED Programme» και το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις από τον προϋπολογισμό του έτους 2023, του έργου με τίτλο «High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)» με κωδικό έργου 68/1512, και συγκεκριμένα Κατηγορία Δαπάνης και Κονδύλι του έργου ΑΙ [Υπηρεσίες, Μελέτες, Υπεργολαβίες, Υποστήριξη Δραστηριοτήτων εκτός ΕΜΠ]. («Support technical and financial management» με κωδικό (budget-line code) WP4.SS.PP2.2754535).

Το αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών αφορά στην παροχή υπηρεσιών για την Έκθεση Στατικής Επάρκειας του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ και συγκεκριμένα αφορά την τον υπολογισμό στατικής επάρκειας της οροφής της εσοχής του κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας προκειμένου να παραλάβει τα φορτία 32 φωτοβολταϊκών πανέλων, μέγιστων διαστάσεων 2,00 x 1,00 m., όπως φαίνεται στο παρακάτω σχέδιο κάτοψης. Η παράδοση της έκθεσης υπογεγραμμένη από δύο πολιτικούς μηχανικούς, θα παραδοθεί σε **15 (δέκα πέντε) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση, οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Πίνακα Α, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της Ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.



Τόπος παράδοσης: Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Τομέας Ι "Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός"

Η πληρωμή του Ανάδοχου θα πραγματοποιηθεί συνολικά μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σφραγισμένες μέχρι τις 13.1.2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:30 μ.μ. με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για την Πρόσκληση με τον Αρ. Πρωτ. 1398/5.1.2023 για την παροχή υπηρεσιών για τη Έκθεση Στατικής Επάρκειας για το έργο με Κωδ. 68/1512, στον ΕΜΠ - ΕΛΚΕ - ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ – ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 15780, ΑΤΤΙΚΗΣ), υπόψη κ. Ματθαίου Παπαβασιλείου, Αναπληρωτή Καθηγητή ΕΜΠ και **θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικά τα είδη, τις τεχνικές προδιαγραφές τους και την τιμή ανά είδος.**

Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο της υπηρεσίας.

Η Ισχύς των προσφορών θα πρέπει να είναι έως 6 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας

υποβολής προσφορών.

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα παρακάτω:

1. Συμπληρωμένοι οι πίνακες συμμόρφωσης του Πίνακα Α «Τεχνικές προδιαγραφές», της παρούσας πρόσκλησης.
2. Οικονομική προσφορά σύμφωνα με τον Πίνακα Β «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας πρόσκλησης.
3. Υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην κατευθυντήρια οδηγία Νο20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή του συμφωνητικού και τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 2 και 3 του Ν.4402/2016:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου τελευταίου 3μήνου
2. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης)
3. Ασφαλιστική ενημερότητα για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων σε ισχύ κατ' εφαρμογή των άρθρων 73 (παρ. 1 & παρ. 2) και 74 του Ν.4412/2016.
4. Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης
5. Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου ή έγγραφο έναρξης δραστηριότητας όπου αναφέρεται η συγκεκριμένη δραστηριότητα
6. Αντίγραφο άδειας άσκησης επαγγέλματος Πολιτικού Μηχανικού
7. Υπεύθυνη δήλωση ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

Η τιμή ανάθεσης περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις (φόρος, κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ κλπ.).

Συνημμένα:	Πίνακας Α: Τεχνικές Προδιαγραφές για τις υπηρεσίες Έξ Στατικής Επάρκειας του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ Πίνακας Β: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
------------	---

Πίνακας υπηρεσιών προς προμήθεια

α/α	Υπηρεσίες	CPV	Περιγραφή	Πακέτο εργασίας/παραδοτέο
1	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: Έκθεση Στατικής Επάρκειας	CPV: 71322000-1, Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών Μελετών για Κατασκευή έργου πολιτικού Μηχανικού	Έκθεση Στατικής Επάρκειας του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ (ιστορικό συγκρότημα)	WP4 SOLE Energy Rehabilitation Pilot Actions/ Output 4.4 Technical Report: Pilot Actions-Final Monitoring Report

Ματθαίος Παπαβασιλείου

Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ

Ιδρυματικός Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου

ΠΙΝΑΚΑΣ Α, ΤΜΗΜΑ 1 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΕΜΠ

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τεχνική έκθεση στατικής επάρκειας του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ σε μορφή .pdf, σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από πολιτικό μηχανικό	ΝΑΙ	
2	Σχέδιο κάτοψης σε μορφή .pdf, σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από πολιτικό μηχανικό	ΝΑΙ	
3	Σχέδιο διαγραμματικής τομής σε μορφή .pdf, σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από πολιτικό μηχανικό	ΝΑΙ	

Η πληρωμή θα γίνει σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

ΠΙΝΑΚΑΣ Β, ΤΜΗΜΑ 1– «ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ΤΗΣ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1398/5.1.2023
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Προς ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ /ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε)

Κατόπιν της υπ' αριθμό πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την παροχή υπηρεσιών εκτύπωσης , με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο: «**High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)**» με κωδικό έργου 68/1512», υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά που αφορά στο Τμήμα 1:

Συνολική τιμή για τις περιγραφόμενες υπηρεσίες μετάφρασης (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ):

Συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ:

Η προσφορά ισχύει έως.....

Αθήνα,

Ο προσφέρων (Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή)

ΤΜΗΜΑ 2: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, Απευθείας Ανάθεση για την παροχή υπηρεσιών συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων αναφορικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, τα επίπεδα θερμοκρασίας, φωτεινότητας, υγρασίας και CO₂ των χώρων πριν και μετά τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης για τις ανάγκες του έργου με τίτλο: «High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)» κωδ. 68/1512.

Η Επιτροπή Ερευνών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προτίθεται να προβεί σε απευθείας ανάθεση για την παροχή υπηρεσιών συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων περιβάλλοντος εσωτερικού χώρου, στο πλαίσιο του πακέτου εργασίας WP4 SOLE Energy Rehabilitation Pilot Actions συνολικού προϋπολογισμού 11.500,00€ (συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α), με κριτήρια ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «**High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)**» με κωδικό έργου 68/1512, που εντάσσεται στο «EU-ENI CBCMED Programme» και το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από τους εθνικούς πόρους.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις από τον προϋπολογισμό του έτους 2023, του έργου με τίτλο «**High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)**» με κωδικό έργου 68/1512 και συγκεκριμένα με Κατηγορία Δαπάνης και Κονδύλι του έργου AJ [Υπηρεσίες, Μελέτες, Υπεργολαβίες, Υποστήριξη Δραστηριοτήτων εκτός ΕΜΠ]. («Support technical and financial management» με κωδικό (budget-line code) WP4.SS.PP2.2754535).

Το αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών αφορά την παροχή υπηρεσιών συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων αναφορικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, τα επίπεδα θερμοκρασίας, φωτεινότητας, υγρασίας και CO₂ των χώρων πριν και μετά τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης. **Συγκεκριμένα τα δεδομένα θα προκύψουν από την καταγραφή του 3^{ου}, 4^{ου} και 5^{ου} ορόφου του κτιρίου της Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ, με τη βοήθεια φορητών μετρητικών συσκευών που θα εγκατασταθούν με την ευθύνη του αναδόχου. Οι μετρήσεις θα αφορούν χρονικό διάστημα 2 (δύο) μηνών αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και το δεύτερο μέρος 1/05/2022 έως 1/07/2022 με την δυνατότητα παράτασης και έως ένα (1) μήνα πριν την λήξη του έργου.**

Σε κάθε περίπτωση, οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Πίνακα Α, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της Ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

Τόπος παράδοσης: Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Τομέας Ι, «Αρχιτεκτονικών Σχεδιασμός»

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί συνολικά μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των

προμηθευόμενων αγαθών και υπηρεσιών.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σφραγισμένες μέχρι τις 13.1.2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:30 μ.μ. με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για την Πρόσκληση με τον Αρ. Πρωτ. 1398/5.1.2023 για την παροχή υπηρεσιών για τη **συλλογή και επεξεργασία δεδομένων περιβάλλοντος εσωτερικού χώρου** για το έργο με Κωδ. 68/1512, στον ΕΜΠ - ΕΛΚΕ - ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ – ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 15780, ΑΤΤΙΚΗΣ), υπόψη κ. Ματθαίου Παπαβασιλείου, Αναπληρωτή Καθηγητή ΕΜΠ και **θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικά τα είδη, τις τεχνικές προδιαγραφές τους και την τιμή ανά είδος.**

Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο της υπηρεσίας ή τμηματικά.

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Η Ισχύς των προσφορών θα πρέπει να είναι έως έξι (6) μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα παρακάτω:

1. Συμπληρωμένοι οι πίνακες συμμόρφωσης του Πίνακα Α «Τεχνικές προδιαγραφές», της παρούσας πρόσκλησης.
2. Οικονομική προσφορά σύμφωνα με τον Πίνακα Β «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας πρόσκλησης.
3. Υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην κατευθυντήρια οδηγία Νο20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή του συμφωνητικού και τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 2 και 3 του Ν.4402/2016:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου τελευταίου 3μήνου
2. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης)
3. Ασφαλιστική ενημερότητα για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων σε ισχύ κατ' εφαρμογή των άρθρων 73 (παρ. 1 & παρ. 2) και 74 του Ν.4412/2016
4. Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης

5. Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου ή έγγραφο έναρξης δραστηριότητας όπου αναφέρεται η συγκεκριμένη δραστηριότητα (Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού)

6. Υπεύθυνη δήλωση ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

Η τιμή ανάθεσης περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις (φόρος, κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ κλπ.).

Συνημμένα:	Πίνακας Α: Τεχνικές Προδιαγραφές για τις υπηρεσίες την παροχή υπηρεσιών συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων περιβάλλοντος εσωτερικού χώρου Πίνακας Β: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
------------	--

Πίνακας υπηρεσιών προς προμήθεια

α/α	Υπηρεσίες	CPV	Περιγραφή	Πακέτο εργασίας/ παραδοτέο
1	2.1 παροχή υπηρεσιών συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων περιβάλλοντος εσωτερικού χώρου πριν τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης 2.2 παροχή υπηρεσιών συλλογής και επεξεργασίας	CPV: 72316000-3, Υπηρεσίες ανάλυσης δεδομένων	Παροχή υπηρεσιών συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων αναφορικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, τα επίπεδα θερμοκρασίας, φωτεινότητας, υγρασίας και CO ₂ των χώρων πριν και μετά	WP4 SOLE Energy Rehabilitation Pilot Actions/ Output 4.4 Technical Report: Pilot Actions-Final Monitoring Report

	δεδομένων περιβάλλοντος εσωτερικού χώρου μετά τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης		τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ (ιστορικό συγκρότημα)	
--	--	--	--	--

Ματθαίος Παπαβασιλείου

Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ

Ιδρυματικός Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου

ΠΙΝΑΚΑΣ Α, ΤΜΗΜΑ 2 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ, ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ CO₂ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΤΗΣΙΩΝ ΕΜΠ.

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τεχνική έκθεση με τη συλλογή δεδομένων αναφορικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, τα επίπεδα θερμοκρασίας, φωτεινότητας, υγρασίας και CO ₂ των χώρων <u>πριν</u> τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας του συγκροτήματος Πατησίων ΕΜΠ, με πίνακα όλων των μετρήσεων ανά χώρο και ανά όροφο, σε μορφή excel και .pdf	ΝΑΙ	
2	Τεχνική έκθεση με τη συλλογή δεδομένων αναφορικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, τα επίπεδα θερμοκρασίας, φωτεινότητας, υγρασίας και CO ₂ των χώρων <u>μετά</u> τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας του συγκροτήματος Πατησίων ΕΜΠ, με πίνακα όλων των μετρήσεων ανά χώρο και ανά όροφο, σε μορφή excel και .pdf	ΝΑΙ	

Η πληρωμή θα γίνει σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β, ΤΜΗΜΑ 2 – «ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ΤΗΣ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1398/5.1.2023
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

Προς ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ /ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε)

Κατόπιν της υπ' αριθμό πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την παροχή υπηρεσιών συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων αναφορικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, τα επίπεδα θερμοκρασίας, φωτεινότητας, υγρασίας και CO₂ των χώρων πριν και μετά τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης του Κτιρίου Τεχνικής Υπηρεσίας στο συγκρότημα Πατησίων ΕΜΠ (ιστορικό συγκρότημα), με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο: **«High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, SOLE (ex HELIOS)»** με κωδικό έργου 68/1512, υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά που αφορά στο Τμήμα 2.

Συνολική τιμή για τις περιγραφόμενες υπηρεσίες εκτύπωσης ενημερωτικών και γραφιστικών απεικονίσεων (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ):

Η προσφορά ισχύει έως.....

Αθήνα,

Ο προσφέρων (Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή)