

Υπόδειγμα 5

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την προμήθεια αγαθών / παροχή υπηρεσιών, αξίας (προ ΦΠΑ) από 2.500,00 Ευρώ και άνω.

ΓΙΑ : Διεύθυνση Μελετών και Εκτέλεσης Έργων Τμήμα Μελετών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην ανάθεση παροχής υπηρεσιών με τίτλο «**Παροχή υπηρεσιών έκδοσης πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών**» (ΚΩΔ: ΤΚΠΣ-04) – CPV 71314300-5

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Π.Δ.Ε. 2017ΣΕ04620010

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Ολυμπία Κατσαμπάνη, Τηλ. 2610997988,
email: okatsabani@upatras.gr

Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών αναρτώνται από την Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών στην αρχική Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών/ανακοινώσεις.

Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών: 1 Ιουνίου 2021, 12:00

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν τις προσφορές τους στο **e-mail** της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών/Τμ. Προϋπολογισμού (oikgen@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορούν οι προσφορές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α



Παροχή υπηρεσιών έκδοσης
πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης
του κτιρίου Οικονομικών Επιστημών
του Πανεπιστημίου Πατρών

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
& ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Διεύθυνση Μελετών και Εκτέλεσης Έργων
Τμήμα Μελετών

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΤΡΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3800,00 €

Φ.Π.Α. 24% : 912,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :
(με Φ.Π.Α.) 4.712,00 €

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ: Είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ: 2017ΣΕ04620010

Πάτρα 13/05/2021

Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Παροχή υπηρεσιών έκδοσης
πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης
του κτιρίου Οικονομικών Επιστημών
του Πανεπιστημίου Πατρών

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
& ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Διεύθυνση Μελετών και Εκτέλεσης Έργων
Τμήμα Μελετών

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΤΡΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. ΓΕΝΙΚΑ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σκοπός της παρούσης είναι η ενεργειακή επιθεώρηση, σύμφωνα με τη μελέτη ΚΕΝΑΚ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β), με την οποία το κτίριο κατετάχθη στην κατηγορία B+, για την αποτύπωση της ενεργειακής συμπεριφοράς του κτιρίου Οικονομικών Επιστημών, με τελικό στόχο την έκδοση του αντίστοιχου Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ).

Το Κτίριο Οικονομικών Επιστημών χωροθετείται σε οικόπεδο 5 στρεμμάτων. Το συνολικό εμβαδόν του κτιρίου ανέρχεται σε 5.460,07 m² σύμφωνα με την εγκεκριμένη οριστική μελέτη. Ο αριθμός Οικοδομικής Αδείας και της Αναθεώρησης φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

α/α	ΚΤΙΡΙΟ	ΕΜΒΑΔΟΝ (m ²)	ΑΡ.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
1	Κτίριο Οικονομικών Επιστημών	5.460,07	9/17.01.2018	32918/30.04.2019

Τα εμβαδά του κτιρίου ανά στάθμη είναι:

α/α	ΣΤΑΘΜΗ	ΕΜΒΑΔΟΝ (m ²)
1	Υπόγειο (+54,70)	223,06
2	Ισόγειο (+59,50) (περιλαμβάνει τα 2 ισόγεια μεγάλα αμφιθέατρα	2.065,99
3	1 ^{ος} όροφος (+63,50)	1.560,72
4	2 ^{ος} όροφος (+67,50)	1.560,72
5	Δώμα	49,58
ΣΥΝΟΛΟ		5.460,07

B. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Το θεσμικό πλαίσιο για την εκτέλεση των ενεργειακών επιθεωρήσεων καθορίζεται σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Νόμος 3855/2010 (ΦΕΚ Α' 95) για μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης κατά την τελική χρήση και τις ενεργειακές υπηρεσίες (Άρθρα σε ισχύ 4, 5, 7, 10, 16, 17. Το άρθρο 18 αντικαταστάθηκε από το άρθρο 24 του Νόμου 4342/2015)
2. Η με αριθμό πρωτ. 1603/4-10-2010 Εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ με θέμα: «Εφαρμογή του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ)».
3. Νόμος 4122/2013 (ΦΕΚ Α' 42) για την ενεργειακή απόδοση κτιρίων
4. Νόμος 4342/2015 για την ενεργειακή απόδοση (ΦΕΚ Β' 143)
5. Νόμος 4351/2015, άρθρο 23 (ΦΕΚ Α' 164): Τροποποιήσεις του Νόμου 4342/2015
6. Το νέο Κ.Εν.Α.Κ. (ΦΕΚ Β' 2367/12-7-2017)
7. Το άρθρο 1 του Νόμου 4093/2012 (ΦΕΚ Α 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου...Στρατηγικής 2013-2016», με το οποίο καταργούνται οι ελάχιστες νόμιμες αμοιβές των ενεργειακών επιθεωρήσεων που προβλέπονταν στο Π. . 100/2010.
8. το Πλαίσιο μεθοδολογίας μέτρησης και επαλήθευσης της εξοικονομούμενης ενέργειας για την επίτευξη του ενδεικτικού εθνικού στόχου εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση – Κατάλογος ενδεικτικών επιλέξιμων μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης – Ενεργειακό περιεχόμενο καυσίμων για τελική χρήση. (Αριθμ. Δ6/7094, ΦΕΚ Β 918, 23.05.2011)
9. Το Π.Δ. 100/6-10-2010 (ΦΕΚ 177/Α/6-10-2010) με θέμα: «Ενεργειακοί Επιθεωρητές Κτιρίων, Λεβήτων και Εγκαταστάσεων θέρμανσης και κλιματισμού.
10. η εγκύκλιο ΔΕΠΕΑ/Γ/172335/16-2-2016
11. ο Κανονισμός Λειτουργίας Καθεστώτος Υποχρέωσης Ενεργειακής Απόδοσης (Υ.Α. 174063/28.03.2017 ΦΕΚ Β' 1242)
12. η Υ.Α."Συστήματα αναγνώρισης προσόντων και πιστοποίησης Ενεργειακών Ελεγκτών και Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων" (Υ.Α. 178679/04.07.2017 ΦΕΚ Β' 2337)
13. η εγκύκλιο ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ.181906/5-10-2017
14. οι σχετικές ΤΟΤΕΕ : ΤΟΤΕΕ 20701-1/2017, ΤΟΤΕΕ 20701-2/2017, ΤΟΤΕΕ 20701-3/2017 , ΤΟΤΕΕ 20701-4/2017 , ΤΟΤΕΕ 20701-5/2017
15. η Υ.Α. " Έγκριση και εφαρμογή των Τεχνικών Οδηγιών ΤΕΕ για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων" Υ.Α. 182365/17-11-2017 ΦΕΚ Β' 4003)

Γ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να κάτοχοι άδειας Ενεργειακού Επιθεωρητή Γ' τάξης κατηγοριών κτιρίων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (άρθρο 54 του Ν. 4409/2016 ή όπως προβλέπεται με τις μεταβατικές διατάξεις (άρθρο 58) του ίδιου Νόμου).

Δ. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Επιθεωρητής υποχρεούται να καταβάλει όποια άνθρωπο-προσπάθεια απαιτηθεί για την κάλυψη του συνόλου των αναγκών της παρεχόμενης υπηρεσίας, στο πλαίσιο του συμβατικού τιμήματος.

Η Γενική Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πατρών και ο κατασκευαστής (ΤΟΜΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε) του έργου «ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ- ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ) θα διαθέσουν στο Επιθεωρητή, κατά το δυνατόν, τα απαραίτητα στοιχεία και πληροφορίες (σχέδια, νομιμοποιητικά έγγραφα κλπ) που έχουν στη διάθεσή τους, ούτως ώστε ο επιθεωρητής να συλλέξει όσο το δυνατόν περισσότερα δεδομένα και τεχνικές προδιαγραφές του κτιρίου και των εγκαταστάσεων.

Κατά την επί τόπου επίσκεψη στο κτίριο και στις εγκαταστάσεις του πρέπει να καταγραφούν από τον Ανάδοχο όλα τα δεδομένα που απαιτούνται για τους υπολογισμούς της ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου, με παράλληλη χρήση όσων στοιχείων έχουν συλλεχθεί από τις διαθέσιμες μελέτες και σχέδια του κτιρίου τα οποία θα πρέπει να επαληθεύονται. Πέρα από την απλή καταγραφή των στοιχείων του κτιρίου, δύναται να χρησιμοποιηθεί κατάλληλος εξοπλισμός για τη μέτρηση και επαλήθευση των διαφόρων παραμέτρων που συμβάλλουν στην ακριβή αποτύπωση των κτιριακών εγκαταστάσεων και των συνθηκών λειτουργίας. Ο Επιθεωρητής διαθέτει χωρίς πρόσθετη αποζημίωση κάθε όργανο, συσκευή ή εργαλείο για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών. Ο ενεργειακός επιθεωρητής εφόσον επιθυμεί μπορεί να προβεί σε εξειδικευμένες μετρήσεις.

Κατά την επιθεώρηση του κτιρίου συμπληρώνονται τα τυποποιημένα έντυπα ενεργειακής επιθεώρησης κτιρίου που καθορίζονται στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-4/2017 και περιλαμβάνουν όλα τα δεδομένα που απαιτούνται για τους υπολογισμούς της ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου, καθώς και άλλα στοιχεία των κτιριακών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων που σχετίζονται με την ενεργειακή συμπεριφορά του κτιρίου.

Τα δεδομένα του κτιρίου που θα καταγραφούν θα χρησιμοποιηθούν για τους απαραίτητους απολογισμούς ενεργειακής απόδοσης και για την ενεργειακή κατάταξη του κτιρίου. Ο Επιθεωρητής θα ακολουθήσει την προβλεπόμενη διαδικασία όπως αυτή ορίζεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία σχετικά με την καταχώρηση των γενικών στοιχείων του ακινήτου που πρόκειται να επιθεωρήσει.

Η καταγραφή των δεδομένων του κτιρίου περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια:

1. Καταγραφή δεδομένων κατανάλωσης ενέργειας (ηλεκτρισμός, πετρέλαιο, φυσικό αέριο κ.α)

- Προσδιορισμός συνθηκών λειτουργίας κτηρίου
- Αποτύπωση της γεωμετρίας του κτιρίου και των θερμικών ζωνών

2. Επαλήθευση της σύστασης των δομικών στοιχείων.

- Προσδιορισμός θερμοφυσικών ιδιοτήτων δομικών στοιχείων
- Προσδιορισμός συντελεστών σκίασης
- Προσδιορισμός αερισμού διείσδυσης μέσω χαραμιάδων

3. Καταγραφή εγκαταστάσεων θέρμανσης.

- Μονάδα παραγωγής
- Δίκτυο διανομής
- Τερματικές μονάδες

4. Καταγραφή εγκαταστάσεων ψύξης.

- Μονάδα παραγωγής
- Δίκτυο διανομής
- Τερματικές μονάδες

5. Καταγραφή εγκαταστάσεων μηχανικού αερισμού

6. Καταγραφή εγκαταστάσεων ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

7. Καταγραφή συστημάτων φωτισμού

- Εγκατεστημένη ισχύς
- Διατάξεις αυτοματισμού

8. Καταγραφή διατάξεων αυτόματου ελέγχου

Την καταγραφή των δεδομένων ακολουθεί η επεξεργασία τους σε εξειδικευμένο λογισμικό. Από την επεξεργασία των στοιχείων και την εκτέλεση των υπολογισμών προκύπτει η τεκμηρίωση της ενεργειακής κατανάλωσης του κάθε κτιρίου και εκδίδεται το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (Π.Ε.Α.).

E. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Τα παραδοτέα για το κτίριο αποτελούν τα παρακάτω:

1. Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (Π.Ε.Α.).

2. Φάκελος που θα περιλαμβάνει το σύνολο των ενεργειακών δεδομένων, αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων που θα προκύψουν.
3. Έκθεση τεκμηρίωσης των συντελεστών και των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό του Π.Ε.Α.
4. Τεχνική έκθεση με ανάλυση των απαραίτητων τεχνικών παρεμβάσεων σύμφωνα με τις προτάσεις εναλλακτικών σεναρίων βελτίωσης της ενεργειακής συμπεριφοράς και εξοικονόμησης ενέργειας του κάθε κτιρίου που θα προταθούν από τον ενεργειακό επιθεωρητή
5. Οικονομοτεχνική μελέτη για τα ενεργειακά και οικονομικά οφέλη που θα προκύψουν μετά την ολοκλήρωση των τεχνικών παρεμβάσεων σύμφωνα με τις προτάσεις εναλλακτικών σεναρίων βελτίωσης της ενεργειακής συμπεριφοράς και εξοικονόμησης ενέργειας του κάθε κτιρίου που θα προταθούν από τον ενεργειακό επιθεωρητή

Z. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ θα περιλαμβάνει:

- Αναλυτική περιγραφή της μεθοδολογίας και των διαδικασιών που θα ακολουθηθούν για την ολοκλήρωση της υπηρεσίας :
 - Μεθοδολογική προσέγγιση υλοποίησης
 - Τρόπος υλοποίησης/οργάνωσης του έργου, πληρότητα/ ποιότητα παρεχόμενων υπηρεσιών- παραδοτέων
 - Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης- οργάνωση παραδοτέων.
 - Ομάδα έργου
- υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι αναλαμβάνει πλήρως και ανεπιφύλακτα την παροχή της εν θέματι υπηρεσίας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή-προϋπολογισμό της, τους ειδικούς και λοιπούς όρους της και τα παραρτήματά της και ότι έλαβε γνώση για την σημερινή κατάσταση των χώρων, καθώς και για τις συνθήκες που μπορεί να επιδράσουν στην εκτέλεση των επιθεωρήσεων

H. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Οπουδήποτε και εφόσον επηρεάζονται υπάρχοντα οικοδομικά ή Η/Μ στοιχεία κατά την διάρκεια παροχής της υπηρεσίας, αυτά θα επαναφέρονται με δαπάνη του αναδόχου στην αρχική τους μορφή. Ο ανάδοχος κατά την διάρκεια της υπηρεσίας, υποχρεούται να διευκολύνει την εκτέλεση των εργασιών εντός του αυτού χώρου άλλου έργου ή προμήθειας ή υπηρεσίας και να παρέχει κάθε συνεργασία αναγκαία για την προώθησή τους.

Ο ανάδοχος θα λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής για το προσωπικό του, την Υπηρεσία και τρίτους σύμφωνα με το Νόμο και ομοίως τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας/ περιορισμού επιπτώσεων του περιβάλλοντος. Θα είναι υπεύθυνος για τη φύλαξη και την προστασία από ζημιές που μπορεί να προκληθούν κατά την παροχή της υπηρεσίας, σε υπάρχουσες εγκαταστάσεις ή παρακείμενους χώρους. Μετά το πέρας του έργου του, θα πρέπει να καθαρίσει τους χώρους και θα απομακρύνει με δαπάνες του όλα τα

τυχόν άχρηστα υλικά που έχουν δημιουργηθεί ή σωρευθεί λόγω των εργασιών του εκτός της Πανεπιστημιούπολης.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και επίσης για δαπάνες όπως:

- Οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων.
- Οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του.
- Οι δαπάνες φθοράς ή συντήρησης ή απόσβεσης ή φύλαξης ή μίσθωσης εργαλείων ή συσκευών ή οργάνων ή μηχανημάτων αναγκαίων για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
- Οι δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις.
- Οι δαπάνες καταμετρήσεων και δοκιμών.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων ή απολύσεων και εν γένει ζημιών στο προσωπικό του ή σε πράγματα αυτού.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ζημιών στο Πανεπιστήμιο Πατρών, οφειλόμενων σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων και εν γένει ζημιών σε προσωπικό του Πανεπιστημίου Πατρών ή σε οιονδήποτε τρίτο ή σε πράγματα αυτών, οφειλομένη σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του.
- Γενικά κάθε άλλη απαραίτητη δαπάνη, για την άρτια ολοκλήρωση της υπηρεσίας και εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Η εξόφληση του αναδόχου, θα γίνει με την ολοκλήρωση της υπηρεσίας και της παραλαβής από αρμόδια επιτροπή του Π.Π.

Πάτρα 13/05/2021

Η Συντάξασα

**Ο Αν.Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών**

Ολυμπία Κατσαμπάνη
Δ/χος Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος M.Sc.

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Παροχή υπηρεσιών έκδοσης
πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης
του κτιρίου Οικονομικών Επιστημών
του Πανεπιστημίου Πατρών

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
& ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Διεύθυνση Μελετών και Εκτέλεσης Έργων
Τμήμα Μελετών

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΤΡΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ / ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο
1.	Παροχή υπηρεσιών έκδοσης πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης (ΠΕΑ) των κτιρίου Οικονομικών Επιστημών	1	3.800,00 €	3.800,00 €
			Σύνολο	3.800,00 €
			ΦΠΑ 24%	912,00 €
			Γενικό σύνολο	4.712,00 €

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Στην ανωτέρω δαπάνη περιλαμβάνονται: η προμήθεια, μεταφορά, φόρτωση – εκφόρτωση και η έντεχνη τοποθέτηση όλων των ανωτέρω ειδών με τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά, τα αναγραφόμενα στην τεχνική περιγραφή καθώς και οι παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο. Οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχοντες στον επικείμενο διαγωνισμό της υπηρεσίας, μπορούν να επισκεφθούν τους χώρους τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, έτσι ώστε να λάβουν γνώση των συνθηκών που θα εκτελεσθεί η υπηρεσία πριν συντάξουν την προσφορά τους.

Πάτρα 13/05/2021

Η Συντάξασα

Ο Αν.Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών

Ολυμπία Κατσαμπάνη
Δ/χος Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος M.Sc.

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

Παροχή υπηρεσιών έκδοσης πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
& ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**
Διεύθυνση Μελετών και Εκτέλεσης Έργων
Τμήμα Μελετών

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΝ/ΛΗ ΠΑΤΡΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του.....

Κατοίκου οδός αριθμ.,
Αριθμ. Τηλ.

Οι τιμές της παρούσης προσφοράς αφορούν στην παροχή των υπηρεσιών έκδοσης **πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου Οικονομικών Επιστημών** του Πανεπιστημίου Πατρών.

	Είδος	Ποσότητα	Αρχική Τιμή Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία Χωρίς ΦΠΑ
1.	Παροχή υπηρεσιών έκδοσης πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων Οικονομικών Επιστημών	1		
			Σύνολο	
			ΦΠΑ 24%	
			Γενικό σύνολο	
ΣΥΝΟΛΟ (Ολογράφως):				

- Παρατηρήσεις:
1. Η προσφορά ισχύει για εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες.
 2. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.

Πάτρα / /2021

Ο Προσφέρων
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.

ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ