

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.: ΠΔΕ 2020ΣΜ04600008

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 79.371,56 € (πλέον
ΦΠΑ 24%)

CPV: 71314300 - 5

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του Ν. 4412/2016)

«ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ»

ΑΘΗΝΑ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ.....	3
2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ	4
3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ.....	7
3.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	7
3.2 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ & Η/Μ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΘΕΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ	7
3.3 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	22
4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	31
4.1 ΓΕΝΙΚΑ	31
4.2 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ.....	31
4.3 ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	33
5. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ	36
5.1 ΓΕΝΙΚΑ	36
5.2 ΑΜΟΙΒΗ Α΄ ΦΑΣΗΣ	36
5.2 ΑΜΟΙΒΗ Β΄ ΦΑΣΗΣ	36
6. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ.....	39
6.1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	39
6.2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	39
6.3. ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	39

1. ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της προς ανάθεση μελέτης είναι η έκδοση Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (Π.Ε.Α.) των κτηρίων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, που είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4122/2013 «Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», από πιστοποιημένο Ενεργειακό Επιθεωρητή που είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Η πιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης των κτηρίων θα γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 2367/Β/12.07.2017) και με τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07.05.2020).

2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4122/2013 «Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» η έκδοση Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (Π.Ε.Α.) είναι υποχρεωτική για κτίρια συνολικής επιφάνειας άνω των πεντακοσίων τετραγωνικών μέτρων (500 τ.μ.), τα οποία χρησιμοποιούνται από υπηρεσίες του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα, όπως αυτός ορίζεται κάθε φορά, και τα οποία επισκέπτεται συχνά το κοινό. Από τις 9 Ιουλίου 2015 το κατώτατο όριο των πεντακοσίων τετραγωνικών μέτρων μειώνεται στα διακόσια πενήντα τετραγωνικά μέτρα (250 τ.μ.).

Συνεπώς το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών ως Ν.Π.Δ.Δ. υποχρεούται στην έκδοση Π.Ε.Α. για όλα τα κτήρια του άνω των 250 m².

Η πιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης γίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 2367/Β/12.07.2017) από πιστοποιημένο Ενεργειακό Επιθεωρητή που είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Η πιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης υφιστάμενων κτηρίων διενεργείται με συγκεκριμένη μεθοδολογία και βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που καθορίζονται από το ΦΕΚ 2367/Β/12.07.2017, για τις οποίες απαιτείται ειδικό λογισμικό και ειδικά έντυπα συμπλήρωσης. Θα ληφθούν υπόψη οι τροποποιήσεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07.05.2020).

Τα κτήρια που πρόκειται να επιθεωρηθούν είναι τα παρακάτω:

1. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ συνολικής επιφάνειας 13116,12 m²
2. ΚΡΙΜΠΑ συνολικής επιφάνειας 781,40 m²
3. ΕΥΕΛΠΙΔΗ συνολικής επιφάνειας 472,50 m²
4. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ συνολικής επιφάνειας 594,88 m²
5. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ συνολικής επιφάνειας 852,55 m²
6. ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ (ΚΤΗΡΙΟ ΙΣΑΑΚΙΔΗ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΟ ΕΛΚΕ) συνολικής επιφάνειας 2484,65 m²
7. ΠΑΠΑΔΑΚΗ συνολικής επιφάνειας 1352,93m²
8. ΙΑΣΕΜΙΔΗ συνολικής επιφάνειας 335,16 m²
9. ΜΟΥΣΕΙΟ -ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ συνολικής επιφάνειας 2626,94 m²
10. ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ συνολικής επιφάνειας 5440,62 m²
11. ΒΕΙΝΟΓΛΟΥ συνολικής επιφάνειας 2508,09 m²
12. ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΛΕΣΧΗΣ συνολικής επιφάνειας 2300,90 m²
13. ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΛΕΣΧΗΣ συνολικής επιφάνειας 700,00 m²
14. ΠΡΑΣΙΝΑ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ συνολικής επιφάνειας 2360,40 m²
15. ΧΑΣΙΩΤΗ συνολικής επιφάνειας 10285,41 m²
16. ΑΝΑΠΑΛΛΑΙΩΜΕΝΑ ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ συνολικής επιφάνειας 541,14 m²

Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες διενεργούνται σε όλα τα παραπάνω κτήρια σε 12ωρη βάση είτε λόγω της τεράστιας αύξησης των φοιτητών είτε λόγω του μεγάλου αριθμού των ερευνητικών προγραμμάτων. Η ιδιαίτερα αυξημένη λειτουργία των κτηρίων σε συνδυασμό με την παλαιότητάς τους τα καθιστούν ιδιαίτερα ενεργοβόρα.

Συνεπώς, επιβάλλεται η έκδοση των Π.Ε.Α. προκειμένου να επιθεωρηθούν ενεργειακά τα κτήρια και τα συστήματα θέρμανσης – κλιματισμού, να υπολογιστεί η ενεργειακή κατάταξη των κτηρίων και να προταθούν οι κατάλληλες παρεμβάσεις για την ενεργειακή τους αναβάθμιση, οι οποίες θα συμβάλουν στη μείωση των θερμικών απωλειών κατά τον χειμώνα και των θερμικών κερδών κατά το θέρος, στη βελτίωση της άνεσης των χρηστών, στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και στη μείωση των εκπομπών CO₂.

Η παρούσα μελέτη θα περιλαμβάνει προτάσεις παρεμβάσεων τόσο στο κέλυφος όσο και στις Η/Μ εγκαταστάσεις των κτηρίων με τελικό σκοπό την ενεργειακή τους αναβάθμιση.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.: ΠΔΕ 2020ΣΜ04600008

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 79.371,56 € (πλέον
ΦΠΑ 24%)

CPV: 71314300 - 5

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του Ν. 4412/2016)

Α. «ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

3.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα κτήρια του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών που θα επιθεωρηθούν και θα εκδοθούν τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης (Π.Ε.Α) καταλαμβάνουν μία συνολική επιφάνεια 46.753,69m² περίπου.

Πρόκειται για τα κτήρια: Κεντρικό κτήριο, Κριμπά, Ευελπίδη, Τριανταφυλλίδη, Δενδροκομίας, Μελισσοκομίας, Παπαδάκη, Ιασεμίδη, Μουσείο – Συνεδριακό, Δημακόπουλου, Βεϊνόγλου, Παλιό Φοιτητικής Λέσχης, Νέο Φοιτητικής Λέσχης, Πράσινα αμφιθέατρα, Χασιώτη, Αναπαλαιωμένα Ζωοτεχνίας.

Τα κτήρια κατά περίπτωση στεγάζουν εργαστηριακούς χώρους, αίθουσες διδασκαλίας, αμφιθέατρα, χώρους γραφείων καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού, γυμναστήριο, εστιατόριο, κυλικείο, μουσείο και συνεδριακό αμφιθέατρο.

Τα κτίρια λειτουργούν κυρίως τις εργάσιμες μέρες και ώρες, 5 μέρες την εβδομάδα, περί τις 12 ώρες (λόγω μαθημάτων και εργαστηρίων). Υπάρχουν χώροι, όπως το εστιατόριο που λειτουργεί σε καθημερινή βάση και το συνεδριακό αμφιθέατρο ή του μουσείου που μπορεί να λειτουργεί και τα σαββατοκύριακα.

3.2 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ & Η/Μ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΘΕΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ

Για όλα τα κτήρια που θα επιθεωρηθούν το κέλυφος και τα συστήματα θέρμανσης – κλιματισμού και θα εκδοθούν τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης (Π.Ε.Α) δίνονται οι παρακάτω αρχιτεκτονικές περιγραφές και περιγραφές των ηλεκτρομηχανολογικών τους εγκαταστάσεων.

Επισημαίνεται ότι η κατασκευή τους έγινε πριν την ισχύουσα νομοθεσία για τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων.

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	Τμήμα του κτηρίου κατασκευάστηκε το 1948 ενώ όλα τα επόμενα τμήματα του κτηρίου (πτέρυγα Κουγέα κα) είναι μετά το 1955.
Αριθμός ορόφων	Το Κεντρικό κτήριο διατάσσεται σε τρεις υπέργειες στάθμες και ένα υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	13.116,12 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού), εργαστηριακοί χώροι, αμφιθέατρα και αίθουσες διδασκαλίας.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι μεταλλικές με μονό υαλοπίνακα ενώ η συντριπτική πλειοψηφία των παραθύρων

πλαίσιο)	είναι αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες. Ελάχιστα κουφώματα είναι ξύλινα με μονούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	<p>Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικών καυστήρων φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και τερματικές μονάδες απλά σώματα καλοριφέρ.</p> <p>Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 770 kW (δύο λέβητες ισχύος 385 kW έκαστος)</p> <p>Διατάξεις ελέγχου /αυτοματισμοί: Κεντρικό σύστημα χρονοπρογραμματισμού</p>
Σύστημα ψύξης	<p>Το κτίριο κλιματίζεται μέσω αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων σε κάθε χώρο. Πιο συγκεκριμένα είναι εγκαταστημένες 35 μονάδες 9000 BTU έκαστη, 59 μονάδες 12000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 13000 BTU, 5 μονάδες 14000 BTU έκαστη, 4 μονάδες 15000 BTU έκαστη, 6 μονάδες 17000 BTU έκαστη, 22 μονάδες 18000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 21000 BTU , 19 μονάδες 24000 BTU έκαστη, 2 μονάδες 36000 BTU έκαστη, 2 μονάδες 40000 BTU έκαστη, 2 μονάδες 45000 BTU έκαστη.</p> <p>Κλιματιστικά τύπου ντουλάπας: 2 μονάδες 38000 BTU έκαστη και 2 μονάδες 50000 BTU έκαστη.</p> <p>Κλιματιστικά με δίκτυα αεραγωγών: 1 μονάδα 18000 BTU, 3 μονάδες 40000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 48000 BTU, 1 μονάδα 55000 BTU και 3 μονάδες 72000 BTU έκαστη.</p> <p>Κλιματιστικά κασέτα: 3 μονάδες 18000 BTU έκαστη.</p> <p>Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): -</p> <p>Διατάξεις ελέγχου /αυτοματισμοί: -</p>
Σύστημα αερισμού	<p>Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων</p> <p>Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΥΠΑΡΧΕΙ μόνο σε συγκεκριμένους χώρους (Αίθουσα Τελετών, Τυπογραφείο, Αίθουσα Αγγλικών, Αίθουσα Υπολογιστών, Αίθουσα Γενικής & Γεωργικής Μικροβιολογίας, Αίθουσα Μικροσκοπίας, Εργ. Χημείας και Εργ. Εδαφολογίας)</p>
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	<p>Ο φωτισμός γίνεται ως επί το πλείστον με λαμπτήρες φθορισμού. Σε ελάχιστα εργαστήρια έχουν αντικατασταθεί τα φωτιστικά με νέα τεχνολογίας led.</p> <p>Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ</p> <p>Διατάξεις ελέγχου / αυτοματισμοί: Χειροκίνητα</p>
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΚΡΙΜΠΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Έτος κατασκευής	1953
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Κριμπα διατάσσεται σε δύο υπέργειες στάθμες.

Επιφάνεια δαπέδου (m ²)	781,40 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού), εργαστηριακοί χώροι και αίθουσες διδασκαλίας.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι μεταλλικές με μονό υαλοπίνακα και τα παράθυρα είναι ξύλινα με μονούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες. Κάποια από τα κουφώματα (εσωτερικά) έχουν αντικατασταθεί από αλουμίνιο με διπλούς υαλοπίνακες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
	Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): -
	Διατάξεις ελέγχου /αυτοματισμοί: -
Σύστημα ψύξης	Το κτίριο κλιματίζεται μέσω αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων σε κάθε χώρο. Πιο συγκεκριμένα είναι εγκατεστημένες 3 μονάδες 9000 BTU έκαστη, 6 μονάδες 12000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 14000 BTU, 1 μονάδα 18000 BTU και 3 μονάδες 24000 BTU έκαστη.
	Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): -
	Διατάξεις ελέγχου / αυτοματισμοί: -
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων
	Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται με λαμπτήρες φθορισμού.
	Αριθμός Φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ
	Διατάξεις ελέγχου /αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΕΥΕΛΠΙΔΗ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	1920
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Ευελπίδη διατάσσεται σε δύο υπέργειες στάθμες.
Επιφάνεια δαπέδου (m ²)	472,50 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού) και αίθουσες διδασκαλίας.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι ξύλινες με μονό υαλοπίνακα και τα παράθυρα είναι ξύλινα με μονούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες. Κάποια από τα κουφώματα έχουν διπλούς υαλοπίνακες.

Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	<p>Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω επίτοιχων λεβήτων φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και θερματικές μονάδες απλά σώματα καλοριφέρ.</p> <p>Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 48 kW (δύο επίτοιχοι λέβητες ισχύος 385 kW έκαστος, έναν για κάθε όροφο)</p> <p>Διατάξεις ελέγχου / αυτοματισμοί: Χειροκίνητα</p>
Σύστημα ψύξης	<p>Το κτίριο κλιματίζεται μέσω αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων σε κάθε χώρο. Πιο συγκεκριμένα είναι εγκαταστημένες 10 μονάδες 9000 BTU έκαστη, 3 μονάδες 12000 BTU έκαστη και 1 μονάδα 18000 BTU.</p> <p>Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): -</p> <p>Διατάξεις ελέγχου / αυτοματισμοί: -</p>
Σύστημα αερισμού	<p>Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων</p> <p>Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ</p>
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	<p>Ο φωτισμός γίνεται κατά το ήμισυ με με λαμπτήρες φθορισμού και ο υπόλοιπος με φωτιστικά νέα τεχνολογίας led.</p> <p>Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ</p> <p>Διατάξεις ελέγχου / αυτοματισμοί: Χειροκίνητα</p>
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	1920
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Τριανταφυλλίδη διατάσσεται σε δύο υπέργειες στάθμες.
Επιφάνεια δαπέδου (m2)	594,88 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού) και εργαστηριακοί χώροι.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/ πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι μεταλλικές με μονό υαλοπίνακα και τα παράθυρα είναι ξύλινα με μονούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικών καυστήρων φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και θερματικές μονάδες απλά σώματα καλοριφέρ.

	Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 160 kW (ένας λέβητας) Διατάξεις ελέγχου /αυτοματισμοί: Χρονοδιακόπτης
Σύστημα ψύξης	Το κτίριο κλιματίζεται μέσω αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων σε κάθε χώρο. Πιο συγκεκριμένα είναι εγκατεστημένες 10 μονάδες 9000 BTU έκαστη, 4 μονάδες 12000 BTU έκαστη, 4 μονάδες 18000 BTU έκαστη και 1 μονάδα 24000 BTU. Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): - Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: -
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται ως επί το πλείστον με λαμπτήρες φθορισμού. Ελάχιστα φωτιστικά έχουν αντικατασταθεί με νέα τεχνολογίας led. Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	2002
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Δενδροκομίας διατάσσεται σε μία υπέργεια στάθμη και ένα υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m2)	852,55 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Εργαστηριακοί χώροι και αίθουσες διδασκαλίας.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/ πλαίσιο)	Όλες οι θύρες του κτηρίου και τα παράθυρα είναι αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικού καυστήρα φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και τερματικές μονάδες FCU. Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 110 kW (ένας λέβητας) Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χρονοδιακόπτης
Σύστημα ψύξης	Η ψύξη των χώρων γίνεται μέσω ψύκτη και ΚΚΜ, με ψυκτικό υγρό R407. Επιπλέον, είναι εγκατεστημένες αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες και πιο συγκεκριμένα 1 μονάδα 9000 BTU και 2 μονάδες 12000 BTU έκαστη. Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): 76 kW Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χρονοδιακόπτης

Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων
	Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται με λαμπτήρες φθορισμού.
	Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ (ΚΤΗΡΙΟ ΙΣΑΑΚΙΔΗ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΟ ΕΛΚΕ)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Έτος κατασκευής	Κτήριο Ισαακίδη: 1937 Κτήριο ΕΛΚΕ: 2003
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Μελισσοκομίας αποτελείται από δύο ξεχωριστά κτήρια ενωμένα μεταξύ τους. Το παλαιό κτήριο διατάσσεται σε δύο υπέργειες στάθμες και ένα μικρό υπόγειο, ενώ το νέο κτήριο διατάσσεται σε τέσσερις υπέργειες στάθμες και μικρό υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	2484,65 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού), εργαστηριακοί χώροι, και αίθουσες διδασκαλίας.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι μεταλλικές με μονό υαλοπίνακα και αλουμινίου με διπλό υαλοπίνακα. Όλα τα παράθυρα είναι αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς φεγγίτες.
--	--

Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Σύστημα θέρμανσης	Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικού καυστήρα φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και τερματικές μονάδες FCU.
	Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 160 kW (ένας λέβητας)
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χρονοδιακόπτης
Σύστημα ψύξης	Η ψύξη των χώρων γίνεται μέσω ψύκτη και ΚΚΜ, με ψυκτικό υγρό R407. Επιπλέον, είναι εγκαταστημένες αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες και πιο συγκεκριμένα 4 μονάδες 9000 BTU έκαστη, 10 μονάδες 12000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 17000 BTU, 1 μονάδα 18000 BTU και 4 μονάδες 24000 BTU έκαστη.
	Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): 157 kW
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χρονοδιακόπτης
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων
	Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΥΠΑΡΧΕΙ μόνο στο εντομοτροφείο
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται ως επί το πλείστον με λαμπτήρες φθορισμού, ελάχιστα φωτιστικά έχουν αντικατασταθεί με νέα τεχνολογίας led.
	Αριθμός Φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΠΑΔΑΚΗ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	1950
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Παπαδάκη διατάσσεται σε τρεις υπέργειες στάθμες και ένα υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	1352.93m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού), εργαστηριακοί χώροι, και αίθουσες διδασκαλίας.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/ πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι μεταλλικές με μονό υαλοπίνακα και τα παράθυρα είναι ξύλινα με διπλούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
	Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): -
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: -
Σύστημα ψύξης	Κλιματιστικά με δίκτυα αεραγωγών: 4 μονάδες 20000 BTU έκαστη, 4 μονάδες 24000 BTU έκαστη, 14 μονάδες 40000 BTU έκαστη και 1 μονάδες 60000 BTU. Επιπλέον, είναι εγκαταστημένες αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες και πιο συγκεκριμένα 1 μονάδα 9000 BTU, 1 μονάδα 15000 BTU και 1 μονάδα 18000 BTU.
	Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): -
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων
	Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΥΠΑΡΧΕΙ μόνο στις αίθουσες διδασκαλίας του υπογείου του κτηρίου
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται με λαμπτήρες φθορισμού.
	Αριθμός Φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΙΑΣΕΜΙΔΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	1950
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Ιασεμίδη διατάσσεται σε δύο υπέργειες στάθμες και ένα υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m ²)	335,16 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού).
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι μεταλικές με μονό υαλοπίνακα και τα παράθυρα είναι ξύλινα με διπλούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
	Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): -
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: -
Σύστημα ψύξης	Κλιματιστικά με δίκτυα αεραγωγών: 2 μονάδες 40000 BTU έκαστη. Επιπλέον, είναι εγκαταστημένες αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες και πιο συγκεκριμένα 1 μονάδα 9000 BTU, 1 μονάδα 15000 BTU και 1 μονάδα 18000 BTU. Επιπλέον, είναι εγκαταστημένες αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες και πιο συγκεκριμένα 4 μονάδα 12000 BTU έκαστη.
	Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): -
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων
	Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται με λαμπτήρες φθορισμού.
	Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΜΟΥΣΕΙΟΥ - ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	Κτήριο Μουσείου: 1937 και Συνεδριακό: 2008
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Μουσείου- Συνεδριακού αποτελείται από δύο ξεχωριστά κτήρια ενωμένα μεταξύ τους. Το κτήριο Μουσείου διατάσσεται σε δύο υπέργειες στάθμες, ενώ το Συνεδριακό αμφιθέατρο διατάσσεται σε μία υπέργεια στάθμη και ένα υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m ²)	2626,94 m ²

Χρήσεις κτηρίου	Χώρος μουσείου, συνεδριακό αμφιθέατρο και βοηθητικοί χώροι του αμφιθεάτρου
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του Μουσείου είναι γυάλινες και τα παράθυρα ξύλινα με διπλό υαλοπίνακα. Οι κεντρικές θύρες του Συνεδριακού είναι αλουμινίου με διπλό υαλοπίνακα και τα παράθυρα αλουμινίου με διπλό υαλοπίνακα και σταθερά.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	<p>ΜΟΥΣΕΙΟ: Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικού καυστήρα φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και τερματικές μονάδες FCU.</p> <p>ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ: Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικού καυστήρα φυσικού αερίου με αεραγωγούς.</p> <p>Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): ΜΟΥΣΕΙΟΥ: 320 kW (ένας λέβητας) και ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ: 200 kW (ένας λέβητας)</p> <p>Διατάξεις ελέγχου /Αυτοματισμοί: ΜΟΥΣΕΙΟ: Χρονοδιακόπτης ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ: Χειροκίνητα</p>
Σύστημα ψύξης	<p>ΜΟΥΣΕΙΟ: Η ψύξη των χώρων γίνεται μέσω ψύκτη και ΚΚΜ, με ψυκτικό υγρό R407.</p> <p>ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ: Η ψύξη των χώρων γίνεται μέσω ψύκτη και ΚΚΜ, με ψυκτικό υγρό R407.</p> <p>Επιπλέον, στο ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ είναι εγκαταστημένες αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες και πιο συγκεκριμένα 4 μονάδες 9000 BTU έκαστη και 1 μονάδα 27000 BTU.</p> <p>Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): ΜΟΥΣΕΙΟΥ:245 kW και ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ: 48KW</p> <p>Διατάξεις ελέγχου /Αυτοματισμοί: ΜΟΥΣΕΙΟ: Χρονοδιακόπτης ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ: Χειροκίνητα</p>
Σύστημα αερισμού	<p>Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων</p> <p>Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ</p>
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	<p>Ο φωτισμός γίνεται ως επί το πλείστον με λαμπτήρες φθορισμού, ενώ ο έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων γίνεται χειροκίνητα με διακόπτες αφής σε κάθε χώρο.</p> <p>Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ</p> <p>Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα</p>
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Έτος κατασκευής	1975
-----------------	------

Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Δημακόπουλου διατάσσεται σε τέσσερις υπέργειες στάθμες και ένα υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	5440,62 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού), εργαστηριακοί χώροι, και αίθουσες διδασκαλίας.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι μεταλλικές με μονό υαλοπίνακα και αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες. Τα παράθυρα είναι αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	<p>Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικών καυστήρων φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και τερματικές μονάδες απλά σώματα καλοριφέρ.</p> <p>Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 616 kW (δύο λέβητες ισχύος 308 kW έκαστος)</p> <p>Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Κεντρικό σύστημα χρονοπρογραμματισμού</p>
Σύστημα ψύξης	<p>Το κτίριο κλιματίζεται μέσω αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων σε κάθε χώρο. Πιο συγκεκριμένα είναι εγκατεστημένες 10 μονάδες 9000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 10000 BTU, 22 μονάδες 12000 BTU έκαστη, 6 μονάδες 15000 BTU έκαστη, 6 μονάδες 18000 BTU έκαστη, 2 μονάδες 20000 BTU έκαστη, 11 μονάδες 24000 BTU έκαστη και 2 μονάδες 25000 BTU έκαστη.</p> <p>Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): -</p> <p>Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα</p>
Σύστημα αερισμού	<p>Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων</p> <p>Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΥΠΑΡΧΕΙ σε γραφείο του εργ. Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας.</p>
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	<p>Ο φωτισμός γίνεται ως επί το πλείστον με λαμπτήρες φθορισμού. Σε ορισμένα εργαστήρια έχουν αντικατασταθεί τα φωτιστικά με νέα τεχνολογίας led.</p> <p>Αριθμός φωτιστικών σωμάτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4X18 W: 196 • 2X36 W: 197 • 2X26 W: 10 • 2X58 W: 64 <p>Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα</p>
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΒΕΪΝΟΓΛΟΥ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Έτος κατασκευής	1950
------------------------	------

Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Βεϊνόγλου αποτελείται από δύο ξεχωριστά κτήρια ενωμένα μεταξύ τους στο υπόγειο. Το ένα κτήριο διατάσσεται σε μία υπέργεια στάθμη και ένα υπόγειο, ενώ το δεύτερο κτήριο διατάσσεται σε δύο υπέργειες στάθμες και ένα υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	2508,09 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού), εργαστηριακοί χώροι, και αίθουσες διδασκαλίας.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι μεταλλικές – πυράντοχες. Τα παράθυρα είναι αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικού καυστήρα φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και τερματικές μονάδες FCU.
	Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 310 kW (ένας λέβητας)
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Σύστημα ψύξης	Η ψύξη των χώρων γίνεται μέσω ψύκτη με ψυκτικό υγρό R407.
	Επιπλέον, είναι εγκαταστημένες αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες και πιο συγκεκριμένα 2 μονάδες 12000 BTU έκαστη και 1 μονάδα 18000 BTU.
	Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): 185 kW
Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα	
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων
	Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται ως επί το πλείστον με λαμπτήρες φθορισμού, ενώ ο έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων γίνεται χειροκίνητα με διακόπτες αφής σε κάθε χώρο. Σε ορισμένα εργαστήρια του κτηρίου έχουν αντικατασταθεί τα φωτιστικά με νέα τεχνολογίας led.
	Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΛΕΣΧΗΣ ΠΑΛΑΙΟ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Έτος κατασκευής	1972
Αριθμός ορόφων	Το παλαιό κτήριο Φοιτητικής Λέσχης διατάσσεται σε μία υπέργεια στάθμη και ένα υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	2300,90 m ²

Χρήσεις κτηρίου	Γυμναστήριο, εστιατόριο, κυλικείο, χώροι γραφείων και αίθουσα διδασκαλίας.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι αλουμινίου με μονούς υαλοπίνακες ενώ η πλειοψηφία των παραθύρων είναι αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες. Υπάρχουν όμως και παράθυρα μεταλλικά με μονούς υαλοπίνακες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικού καυστήρα φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και τερματικές μονάδες απλά σώματα καλοριφέρ. Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 400 kW (ένας λέβητας) Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Σύστημα ψύξης	Κλιματιστικά με δίκτυα αεραγωγών: 2 μονάδες 40000 BTU, έκαστη. Επιπλέον, είναι εγκαταστημένες αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες και πιο συγκεκριμένα 2 μονάδες 9000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 24000 BTU και 1 μονάδα 35000 BTU. Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): - Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται με λαμπτήρες φθορισμού. Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΛΕΣΧΗΣ ΝΕΟ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	2002
Αριθμός ορόφων	Το νέο κτήριο Φοιτητικής Λέσχης διατάσσεται σε τρεις υπέργειες στάθμες.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	700,00 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων, εργαστήριο και χώρος πολιτιστικών εκδηλώσεων.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου είναι αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες και τα παράθυρα αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες.

Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω αντλίας θερμότητας και ΚΚΜ, με ψυκτικό υγρό R407.
	Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 172,5 kW
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Σύστημα ψύξης	Η ψύξη των χώρων γίνεται μέσω αντλίας θερμότητας και ΚΚΜ, με ψυκτικό υγρό R407. Επιπλέον, στο ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ είναι εγκατεστημένη αυτόνομη κλιματιστική μονάδα και πιο συγκεκριμένα 1 μονάδα 9000 BTU.
	Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): 172,5 kW
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων
	Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται με λαμπτήρες φθορισμού.
	Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΩΝ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	1975
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Πράσινων αμφιθεάτρων διατάσσεται σε μια υπέργεια στάθμη.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	2360,40 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού), εργαστηριακοί χώροι και αμφιθέατρα.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/ πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες είναι αλουμινίου με διπλό υαλοπίνακα και τα παράθυρα αλουμινίου με διπλό υαλοπίνακα ανοιγόμενα και σταθερά. Υπάρχει επίσης μία μεταλλική θύρα με μονό υαλοπίνακα.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικού καυστήρα φυσικού αερίου με αεραγωγούς
	Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 350 kW (ένας λέβητας)
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Κεντρικό σύστημα χρονοπρογραμματισμού
Σύστημα ψύξης	Η ψύξη των χώρων γίνεται μέσω ψύκτη με ψυκτικό υγρό R22.

	Επιπλέον, είναι εγκαταστημένες αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες και πιο συγκεκριμένα 3 μονάδες 9000 BTU έκαστη, 4 μονάδες 12000 BTU έκαστη, 2 μονάδες 18000 BTU έκαστη. Κλιματιστικά με δίκτυα αεραγωγών: 1 μονάδα 9000 BTU, 1 μονάδα 60000 BTU και 1 μονάδα 120000 BTU.
	Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): 60 kW
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Κεντρικό σύστημα χρονοπρογραμματισμού
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται ως επί το πλείστον με λαμπτήρες φθορισμού, ενώ ορισμένα φωτιστικά έχουν αντικατασταθεί με νέα τεχνολογίας led. Αριθμός Φωτιστικών Σωμάτων: <ul style="list-style-type: none"> • 2Χ42 W: 164, • 2Χ26 W: 38, • 4Χ18W: 37
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΧΑΣΙΩΤΗ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Έτος κατασκευής	1966
Αριθμός ορόφων	Το κτήριο Χασιώτη διατάσσεται σε τρεις υπέργειες στάθμες και ένα υπόγειο.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	10285,41 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού), εργαστηριακοί χώροι, και αίθουσες διδασκαλίας.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/πλαίσιο)	Οι κεντρικές θύρες του κτηρίου και τα παράθυρα είναι αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα, με σταθερούς ή κινητούς φεγγίτες.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικών καυστήρων φυσικού αερίου με σωληνώσεις διανομής και τερματικές μονάδες απλά σώματα καλοριφέρ. Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 1290 kW (τρεις λέβητες ισχύος 430 kW έκαστος)
	Διατάξεις ελέγχου /Αυτοματισμοί: Χρονοδιακόπτης
Σύστημα ψύξης	Το κτήριο κλιματίζεται μέσω αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων σε κάθε χώρο. Πιο συγκεκριμένα είναι εγκαταστημένες 1 μονάδα 8000 BTU, 36 μονάδες 9000 BTU

	έκαστη, 32 μονάδες 12000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 13000 BTU, 1 μονάδα 14000 BTU, 1 μονάδα 15000 BTU, 2 μονάδες 16000 BTU έκαστη, 2 μονάδες 17000 BTU έκαστη, 21 μονάδες 18000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 20000 BTU, 8 μονάδες 21000 BTU έκαστη, 3 μονάδες 22000 BTU έκαστη, 21 μονάδες 24000 BTU έκαστη, 2 μονάδες 25000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 26000 BTU, 3 μονάδες 45000 BTU έκαστη. Κλιματιστικά με δίκτυα αεραγωγών: 1 μονάδα 9000 BTU, 1 μονάδα 48000 BTU και 2 μονάδες 55000 BTU έκαστη.
	Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): -
	Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται ως επί το πλείστον με λαμπτήρες φθορισμού. Σε ορισμένα εργαστήρια έχουν αντικατασταθεί τα φωτιστικά με νέα τεχνολογίας led. Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΤΗΡΙΟ ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΜΕΝΑ ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Έτος κατασκευής	2003
Αριθμός ορόφων	Το Αναπαλαιωμένο κτήριο Ζωοτεχνίας διατάσσεται σε δύο υπέργειες στάθμες.
Επιφάνεια δαπέδου (m²)	541,14 m ²
Χρήσεις κτηρίου	Χώροι γραφείων (καθηγητών, ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού) και εργαστηριακοί χώροι.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	
Ανοίγματα (Υαλοπίνακας/ πλαίσιο)	Τα κουφώματα είναι ξύλινα με διπλούς υαλοπίνακες, ανοιγόμενα αλλά υπάρχουν και κουφώματα αλουμινίου
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Σύστημα θέρμανσης	Η θέρμανση των χώρων γίνεται μέσω κεντρικού καυστήρα πετρελαίου με σωληνώσεις διανομής και τερματικές μονάδες απλά σώματα καλοριφέρ. Εγκατεστημένη θερμική ισχύς (kW): 70 kW (ένας λέβητας) Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Σύστημα ψύξης	Το κτήριο κλιματίζεται μέσω αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων σε κάθε χώρο. Πιο συγκεκριμένα είναι εγκατεστημένες 2 μονάδες 9000 BTU έκαστη, 4 μονάδες 12000 BTU έκαστη, 1 μονάδα 13600 BTU και 3 μονάδες 18000 BTU έκαστη.

	Εγκατεστημένη ψυκτική ισχύς (kW): - Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ
Σύστημα αερισμού	Φυσικός αερισμός με άνοιγμα παραθύρων Μηχανικός αερισμός (προσαγωγή ή/και απαγωγή αέρα): ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Ζεστό νερό χρήσης	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
Φωτισμός	Ο φωτισμός γίνεται με λαμπτήρες φθορισμού. Αριθμός φωτιστικών σωμάτων: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ Διατάξεις ελέγχου / Αυτοματισμοί: Χειροκίνητα
Τεχνολογίες ΑΠΕ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

3.3 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας υπάρχει διαθέσιμο Τοπογραφικό διάγραμμα του Πανεπιστημίου, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία για κάθε κτήριο:

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης	ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ 1948: Νομίμως υφιστάμενο ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΤΟ 1955: Καθορισμός θέσης και διάταξης του κτηρίου με το εγκεκριμένο, με την 819/2004 Πράξη της Δ/σης Τοπογραφικών Εφαρμογών του ΥΠΕΧΩΔΕ, διάγραμμα	ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ 1948: Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/σης Δόμησης του Δήμου Αθηναίων ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΤΟ 1955: Όπως προκύπτει από την Απόφαση 819/17.02.2004 (ΦΕΚ Δ' 112)
Ιδιοκτησία	100% ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΡ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Έντυπη μορφή όλο το κτήριο και σε Ηλεκτρονική μορφή, cad, μόνο το κτήριο της Διοίκησης, στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Έντυπη μορφή στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	Τα τελευταία 10 χρόνια	-

Μέτρα που εφαρμόστηκαν	Αντικατάσταση κουφωμάτων	Έχει αντικατασταθεί το 90% των κουφωμάτων του κτηρίου
-------------------------------	--------------------------	---

ΚΤΗΡΙΟ ΚΡΙΜΠΑ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης	Νομίμως υφιστάμενο	Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/σης Δόμησης του Δήμου Αθηναίων
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 38)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή, cad, στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΟΧΙ	
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΕΥΕΛΠΙΔΗ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης	Νομίμως υφιστάμενο	Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/σης Δόμησης του Δήμου Αθηναίων
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 38)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΟΧΙ	-
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		

Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης	Νομίμως υφιστάμενο	Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/σης Δόμησης του Δήμου Αθηναίων
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 38)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΟΧΙ	-
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης	Καθορισμός θέσης και διάταξης του κτηρίου με το εγκεκριμένο, με την 819/2004 Πράξη της Δ/σης Τοπογραφικών Εφαρμογών του ΥΠΕΧΩΔΕ, διάγραμμα	Όπως προκύπτει από την Απόφαση 819/17.02.2004 (ΦΕΚ Δ' 112)
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 38)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ (ΚΤΗΡΙΟ ΙΣΑΑΚΙΔΗ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΟ ΕΛΚΕ)		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης (π.χ. αριθμός δήλωσης)	<p>ΚΤΗΡΙΟ ΙΣΑΑΚΙΔΗ: Νομίμως υφιστάμενο</p> <p>ΚΤΗΡΙΟ ΕΛΚΕ: Καθορισμός θέσης και διάταξης του κτηρίου με το εγκεκριμένο, με την 819/2004 Πράξη της Δ/νσης Τοπογραφικών Εφαρμογών του ΥΠΕΧΩΔΕ, διάγραμμα</p>	<p>ΚΤΗΡΙΟ ΙΣΑΑΚΙΔΗ: Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/νσης Δόμησης του Δήμου Αθηναίων</p> <p>ΚΤΗΡΙΟ ΕΛΚΕ: Όπως προκύπτει από την Απόφαση 819/17.02.2004 (ΦΕΚ Δ' 112)</p>
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 38)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ (μόνο του κτηρίου ΕΛΚΕ)	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	Πριν 5 χρόνια	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	Κεντρικός κλιματισμός (μόνο στο κτήριο Ισαακίδη)	Συνδέθηκε το κτήριο Ισαακίδη με τον ψύκτη του κτηρίου ΕΛΚΕ

ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΠΑΔΑΚΗ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης	Νομίμως υφιστάμενο	Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/νσης Δόμησης του Δήμου Αθηναίων
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 38)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου

		Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΟΧΙ	-
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΙΑΣΕΜΙΔΗ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης	Νομίμως υφιστάμενο	Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/σης Δόμησης του Δήμου Αθηναίων
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 38)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΟΧΙ	-
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΜΟΥΣΕΙΟΥ - ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	ΜΟΥΣΕΙΟ: Δεν υπάρχει ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ: 1689/2008	ΜΟΥΣΕΙΟ: - ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ: Διεύθυνση Πολεοδομίας Δήμου Αθηναίων της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αθηνών (Ημ. Έκδοσης: 19.11.2008)
Στοιχεία τακτοποίησης	ΜΟΥΣΕΙΟ: Νομίμως υφιστάμενο	Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/σης

		Δόμησης του Δήμου Αθηναίων
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 38)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	5462/1975	Υπηρεσία Πολεοδομίας Αθηνών της Νομαρχίας Αττικής (Ημερ. Έκδοσης 29.10.1975)
Στοιχεία τακτοποίησης	-	-
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 44)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΟΧΙ	-
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΒΕΪΝΟΓΛΟΥ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης	Νομίμως υφιστάμενο	Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/σης Δόμησης του Δήμου Αθηναίων

Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 44)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΗΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΛΕΣΧΗΣ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης (π.χ. αριθμός δήλωσης)	Καθορισμός θέσης και διάταξης του κτηρίου με το εγκεκριμένο, με την 819/2004 Πράξη της Δ/σης Τοπογραφικών Εφαρμογών του ΥΠΕΧΩΔΕ, διάγραμμα	Όπως προκύπτει από την Απόφαση 819/17.02.2004 (ΦΕΚ Δ' 112)
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 44)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΟΧΙ	-
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΛΕΣΧΗΣ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης (π.χ. αριθμός δήλωσης)	Καθορισμός θέσης και διάταξης του κτηρίου με το εγκεκριμένο, με την 819/2004 Πράξη της Δ/σης Τοπογραφικών Εφαρμογών του ΥΠΕΧΩΔΕ, διάγραμμα	Όπως προκύπτει από την Απόφαση 819/17.02.2004 (ΦΕΚ Δ' 112)

Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 44)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΩΝ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης (π.χ. αριθμός δήλωσης)	Καθορισμός θέσης και διάταξης του κτηρίου με το εγκεκριμένο, με την 819/2004 Πράξη της Δ/σης Τοπογραφικών Εφαρμογών του ΥΠΕΧΩΔΕ, διάγραμμα	Όπως προκύπτει από την Απόφαση 819/17.02.2004 (ΦΕΚ Δ' 112)
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 44)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΟΧΙ	-
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

ΚΤΗΡΙΟ ΧΑΣΙΩΤΗ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης (π.χ. αριθμός δήλωσης)	Καθορισμός θέσης και διάταξης του κτηρίου με το εγκεκριμένο, με την 819/2004 Πράξη της Δ/σης Τοπογραφικών	Όπως προκύπτει από την Απόφαση 819/17.02.2004 (ΦΕΚ Δ' 112)

	Εφαρμογών του ΥΠΕΧΩΔΕ, διάγραμμα	
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 44)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Έντυπη μορφή στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	Πριν 2 χρόνια	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	Αντικατάσταση κουφωμάτων	Στο 100% του κτηρίου

ΚΤΗΡΙΟ ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΜΕΝΑ ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ		
Ιδιοκτησιακό – Νομιμοποιήσεις		
Αριθμ. Οικοδ. Άδειας	Δεν υπάρχει	-
Στοιχεία τακτοποίησης	Νομίμως υφιστάμενο	Όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 078925/23.03.2018 Βεβαίωση του Τμήματος Έκδοσης Αδειών της Δ/νσης Δόμησης του Δήμου Αθηναίων
Ιδιοκτησία	ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ο.Τ. 44)	Όπως προκύπτει από την Βεβαίωση Υποβολής Δήλωσης του Γραφείου Κτηματογράφησης του Δήμου Αθηναίων
Σχέδια		
Αρχιτεκτονικά Σχέδια του κτηρίου	ΝΑΙ	Ηλεκτρονική μορφή cad στο αρχείο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
Η/Μ Σχέδια του κτηρίου	ΟΧΙ	-
Περιγραφή τυχόν πρόσφατου έργου ενεργειακής αναβάθμισης		
Πότε έγινε η παρέμβαση	ΟΧΙ	-
Μέτρα που εφαρμόστηκαν	ΟΧΙ	-

Περισσότερα στοιχεία για την υφιστάμενη κατάσταση, καθώς και για τις καταναλώσεις του κτηρίου είναι διαθέσιμα από την Τεχνική Υπηρεσία.

4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

4.1 ΓΕΝΙΚΑ

Το αντικείμενο την παρούσας τεχνικής περιγραφής αφορά στην ενεργειακή επιθεώρηση των κτηρίων του ΓΠΑ με καταγραφή των στοιχείων κατασκευής τους και των εγκαταστάσεών τους για την επίτευξη της ελάχιστης ενεργειακής κατανάλωσης. Στόχος είναι η ελαχιστοποίηση κατά το δυνατό της κατανάλωσης ενέργειας για τη σωστή λειτουργία των κτηρίων (συνθήκες θερμικής και οπτικής άνεσης) αλλά και το χαμηλό κόστος συντήρησης κατά την λειτουργία τους.

Έτσι θα μελετηθεί η ενεργειακή τους κατάσταση σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές που διέπουν τη μελέτη ενεργειακής απόδοσης και περιλαμβάνονται στον ισχύοντα Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ), σε συνδυασμό με τις αντίστοιχες Τεχνικές Οδηγίες του Τ.Ε.Ε. με σκοπό την έκδοση Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (Π.Ε.Α.) για κάθε κτήριο.

Στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή τα ακόλουθα:

- Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης (Π.Ε.Α.) για κάθε κτήριο του ΓΠΑ

4.2 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Αντικείμενο της ενεργειακής επιθεώρησης κατά ΚΕΝΑΚ των κτηρίων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι η έκδοση των Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης των κτηρίων καθώς και η εξειδίκευση των παρεμβάσεων που απαιτούνται για την ενεργειακή αναβάθμισή τους στην κατηγορία Β και άνω μετά την υλοποίησή τους.

Επισημαίνεται ότι η ενεργειακή επιθεώρηση αφορά το κέλυφος των κτηρίων, τις εγκαταστάσεις θέρμανσης και τις εγκαταστάσεις κλιματισμού.

Θα γίνει ενεργειακή επιθεώρηση των κτιρίων από ενεργειακό επιθεωρητή εγγεγραμμένο στο προβλεπόμενο από το νόμο μητρώο ενεργειακών επιθεωρητών, υπολογισμός με κατάλληλο λογισμικό και έκδοση του Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης των κτηρίων.

Με το ΠΕΑ θα προταθούν πιθανές παρεμβάσεις / δέσμες παρεμβάσεων για την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου και τη μείωση των εκπομπών CO₂, οι οποίες θα είναι ιεραρχημένες και σε σχέση με το κόστος – ενεργειακό όφελος που προκύπτει από το βαθμό ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου και την εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται.

Οι συστάσεις θα αναφέρονται κατά προτεραιότητα στις παρεμβάσεις που ικανοποιούν τις απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ και θα περιλαμβάνουν τις αντίστοιχες τιμολογούμενες δαπάνες και την εξοικονόμηση ενέργειας από τις παρεμβάσεις.

Αναλυτικά η ενεργειακή επιθεώρηση για την έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης, περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια :

Α΄ Φάση

- Παραλαβή όλων των διαθέσιμων σχεδίων και στοιχείων για τα κτήρια και τις εγκαταστάσεις τους, καθώς και συλλογή όλων των απαιτούμενων πληροφοριών,

όπως καταναλώσεις ενέργειας από λογαριασμούς, δεδομένα συντήρησης εγκαταστάσεων κα.

- Επιτόπου επίσκεψη των κτηρίων, επιβεβαίωση των παραπάνω στοιχείων και συμπλήρωσή τους ή επικαιροποίησή τους όπου απαιτείται.
- Διενέργεια όλων των απαιτούμενων μετρήσεων των παραμέτρων που συμβάλλουν στην αποτύπωση των χαρακτηριστικών των κτηρίων και των Η-Μ εγκαταστάσεων, των συνθηκών λειτουργίας και της ενεργειακής συμπεριφοράς αυτών. Για τις μετρήσεις θα χρησιμοποιηθεί κατάλληλος πιστοποιημένος εξοπλισμός που θα διαθέτει ο ανάδοχος.
- Συμπλήρωση, κατά την επιθεώρηση των κτηρίων όλων των τυποποιημένων εντύπων ενεργειακής επιθεώρησης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
- Καταγραφή όλων των δεδομένων του κτιρίου, τα οποία και θα χρησιμοποιηθούν για τους απαραίτητους υπολογισμούς της μελέτης ενεργειακής απόδοσης (κατανάλωση ενέργειας, γεωμετρία και θερμικές ζώνες, προσδιορισμός θερμοφυσικών ιδιοτήτων δομικών στοιχείων μέσω θερμοφωτογράφισης των όψεων, καταγραφή εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης, καταγραφή εγκαταστάσεων ΖΝΧ, συστημάτων φωτισμού, τεχνικών χαρακτηριστικών δομικών στοιχείων (διαφανών και αδιαφανών), τεχνικών χαρακτηριστικών εγκαταστάσεων κλπ).
- Τεχνική έκθεση Α΄ Φάσης που θα περιλαμβάνει όλα τα παραπάνω επικαιροποιημένα στοιχεία των κτηρίων (περιγραφή της υφισταμένης κατάστασης του κτιρίου, περιγραφή κατασκευαστικών, λειτουργικών και λοιπών χαρακτηριστικών, καταγραφή προβλημάτων που σχετίζονται με την ενεργειακή του απόδοση, τις συνθήκες θερμικής και οπτικής άνεσης και στοιχεία ενεργειακής κατανάλωσης και συνθηκών φωτισμού κλπ), τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν κατά τους υπολογισμούς και τις θερμοφωτογραφίες των όψεων
- Σύνταξη Φακέλου Α΄ Φάσης εργασιών που θα περιλαμβάνει την Τεχνική Έκθεση της Α΄ φάσης, τα σχέδια που συντάχθηκαν και τα δεδομένα των κτηρίων και των εγκαταστάσεών τους που συλλέχθηκαν.

Β΄ Φάση

- Επεξεργασία των στοιχείων σε εξειδικευμένο λογισμικό εγκεκριμένο από το ΥΠΕΝ και εκτέλεση των σχετικών υπολογισμών με σκοπό να προκύψει η τεκμηρίωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτηρίων και να εκδοθεί το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (Π.Ε.Α.).
- Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης (Π.Ε.Α.) όλων των κτηρίων με όλα τα κατά νόμο απαιτούμενα (ΚΕΝΑΚ – ΔΕΠΕΑ/οικ.178581 ΦΕΚ 2367Β΄/12-7-2017, κεφάλαιο Ε΄ και συνοδευτικές Τεχνικές Οδηγίες ΤΟΤΕΕ– ΔΕΠΕΑ/οικ.182365 ΦΕΚ 4003Β΄/17-11-2017 και ΦΕΚ 4108Β΄/21-11/2017), όπως εκτυπώνεται από την ηλεκτρονική πλατφόρμα www.buildingcert.gr του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), σε τρία (3) υπογεγραμμένα αντίγραφα με σφραγίδα και υπογραφή Επιθεωρητή. Το Π.Ε.Α. θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει συμπληρωμένα τρία (3) σενάρια παρεμβάσεων για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου, ιεραρχημένα σε σχέση με το κόστος-ενεργειακό όφελος που προκύπτει. Τα τρία σενάρια που θα συμπεριληφθούν στο Π.Ε.Α θα επιλεγθούν κατόπιν διερεύνησης εναλλακτικών παρεμβάσεων / συνδυασμών παρεμβάσεων σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία. Τα τρία σενάρια να είναι ενδεικτικά κοστολογημένα δηλαδή να

είναι συμπληρωμένο το πεδίο «Εκτιμώμενο Αρχικό Κόστος Επένδυσης [€]» στον πίνακα συστάσεων του Π.Ε.Α. Επισημαίνεται ότι θα αναφέρεται η ενεργειακή κατάταξη των κτηρίων καθώς και των συστημάτων θέρμανσης – κλιματισμού, όπου υπάρχει.

- Τα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης σε ηλεκτρονική μορφή pdf όπως εκτυπώνεται από το πληροφοριακό σύστημα www.buildingcert.gr. Το XML αρχείο που χρησιμοποιήθηκε για την οριστική υποβολή της επιθεώρησης στο πληροφοριακό σύστημα www.buildingcert.gr για την έκδοση του ΠΕΑ.. Το αρχείο XML να είναι συμβατό με την πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού ΤΕΕ-KENAK.
- Συμπληρωμένο το τυποποιημένο έντυπο «Έκθεση ενεργειακής επιθεώρησης κτηρίου», όπως καθορίζεται στην ΤΟΤΕΕ 20701-4/2017 (Παράρτημα Α.1).
- Ηλεκτρονικός φάκελος που θα περιλαμβάνει το σύνολο των ενεργειακών δεδομένων (πριν και μετά την επεξεργασία τους), που χρησιμοποιήθηκαν για τη συμπλήρωση του εντύπου της «Έκθεσης ενεργειακής επιθεώρησης, καθώς και το σύνολο των πληροφοριών που συλλέχθηκαν κατά το στάδιο της επιθεώρησης του κτιρίου (π.χ. φωτογραφίες, σχέδια του κτιρίου σε ψηφιακή μορφή π.χ. dwg, φύλλο συντήρησης κλπ.)
- Έκθεση τεκμηρίωσης των συντελεστών και των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των Π.Ε.Α. (καταγραφή των δεδομένων σε πίνακες).
- Τεχνική έκθεση Β΄ Φάσης που θα περιλαμβάνει τη διερεύνηση τριών (3) εναλλακτικών σεναρίων / συστάσεων τεχνικών παρεμβάσεων προκειμένου για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτηρίων. Τα σεναρία θα είναι ιεραρχημένα σε σχέση με το κόστος – ενεργειακό όφελος που προκύπτει, λαμβάνοντας υπόψιν το διαθέσιμο προϋπολογισμό του έργου για την υλοποίηση των παρεμβάσεων.

Οι παρεμβάσεις θα αφορούν κυρίως στα παρακάτω :

1. Αναβάθμιση ενεργειακής συμπεριφοράς κελύφους του κτιρίου με θερμομόνωση δωματίων, με θερμοπρόσοψη, με αντικατάσταση κουφωμάτων ή αντικατάσταση μόνο υαλοπινάκων κα.
 2. Ενεργειακή αναβάθμιση των συστημάτων φωτισμού με αντικατάσταση λαμπτήρων ή/και φωτιστικών σωμάτων ή/και εγκατάσταση συστημάτων αυτοματισμού
 3. Ενεργειακή αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης – ψύξης μέσω αυτοματισμών / διατάξεων ελέγχου (ή/και σύστημα καταγραφής – παρακολούθησης – διαχείρισης ενεργειακών καταναλώσεων του κτιρίου) ή/και αντικατάστασής τους με νέας τεχνολογίας συστήματα.
- Σύνταξη Φακέλου Β΄ Φάσης εργασιών που θα περιλαμβάνει την Τεχνική Έκθεση της Β΄ Φάσης, τις Εκθέσεις επιθεώρησης και τα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης.

4.3 ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη θα παραδοθεί ως εξής:

- Το Παραδοτέο της Α΄ Φάσης των εργασιών εντός 90 ημερών από την έγγραφη εντολή της υπηρεσίας για εκπόνησή της.

- Το Παραδοτέο της Β' Φάσης των εργασιών εντός 35 ημερών από την έγκριση της Α' Φάσης των εργασιών

Καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του αμιγώς μελετητικού αντικειμένου είναι 125 ημέρες.

Παραδοτέο Α' Φάσης

- Τρία (3) αντίγραφα υπογεγραμμένα της Τεχνικής Έκθεσης της Α' Φάσης εργασιών και σε ηλεκτρονική μορφή σε CD σε μορφή .doc και .pdf.
- Τρία (3) αντίγραφα όλων των επικαιροποιημένων σχεδίων (κτηρίων και εγκαταστάσεων) που συντάχθηκαν κατά τη συλλογή των δεδομένων, υπογεγραμμένα και σε ηλεκτρονική μορφή σε CD σε μορφή .dwg, και .pdf
- Όποια στοιχεία και δεδομένα συλλέχθηκαν και δεν εντάσσονται στα πιο πάνω παραδοτέα σε έντυπη και ψηφιακή μορφή.

Παραδοτέο Β' Φάσης

- Τρία (3) πρωτότυπα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης για τα κτήρια του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με σφραγίδα και υπογραφή του Ενεργειακού Επιθεωρητή, προσκόμιση ηλεκτρονικού αριθμού πρωτοκόλλου από το πληροφοριακό σύστημα www.buildingcert.gr και του κωδικού ασφαλείας.
- Τρεις (3) πρωτότυπες Εκθέσεις Επιθεώρησης Εγκαταστάσεων Θέρμανσης με σφραγίδα και υπογραφή του Ενεργειακού Επιθεωρητή
- Τρεις (3) πρωτότυπες Εκθέσεις Επιθεώρησης Εγκαταστάσεων Κλιματισμού με σφραγίδα και υπογραφή του Ενεργειακού Επιθεωρητή
- Τα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης και οι Εκθέσεις Επιθεώρησης Εγκαταστάσεων Θέρμανσης και Κλιματισμού σε ψηφιακή μορφή .pdf, όπως παράγονται από το πληροφοριακό σύστημα καθώς και τα τελικά .xml αρχεία με τα δεδομένα της ενεργειακής επιθεώρησης.
- Τρία (3) αντίγραφα υπογεγραμμένα της Τεχνικής Έκθεσης της Β' Φάσης εργασιών και σε ηλεκτρονική μορφή σε CD σε μορφή .doc και .pdf.

Η οριστική παραλαβή της μελέτης πραγματοποιείται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, μετά την έγκριση του τελευταίου, κατά τη σύμβαση, σταδίου της μελέτης και την έκδοση βεβαίωσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, για την περαίωση των εργασιών της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε όλες τις απαραίτητες διορθώσεις ή τροποποιήσεις της μελέτης που θα υποδειχθούν από την τεχνική Υπηρεσία ώστε τα παραδοτέα να είναι πλήρη και σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις.

Η έγκριση και παραλαβή της μελέτης θα γίνει κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 189 του Ν.4412/16.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.: ΠΔΕ 2020ΣΜ04600008

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 79.371,56 € (πλέον
ΦΠΑ 24%)

CPV: 71314300 - 5

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του Ν. 4412/2016)

Β. «ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ»

5. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ

5.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η προεκτίμηση της αμοιβής θα γίνει λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:

- την ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/17 (ΦΕΚ 2519 Β/20-07-2017) : Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016 (Α' 147),
- το ΦΕΚ 2367/Β/12.07.2017: Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων
- την ΥΠΥΜΕ ΔΝΣ/οικ20641/ΦΝ439.6/ΕΓΚ.2/19-3-2020 (ΑΔΑ: 62Π4465ΧΘΞ-Τ73): Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με την οποία ο συντελεστής τκ είναι = 1,227

Ο υπολογισμός των αμοιβών θα γίνει με την εφαρμογή των γενικών διατάξεων του παραπάνω κανονισμού και πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ΕΥΡΩ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν την εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

Για επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη: 300 * τκ.

Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έτη έως 20 έτη: 450 * τκ.

Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600 * τκ.

Όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ. 3 ίσος με 1,227 για το έτος 2020.

Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

5.2 ΑΜΟΙΒΗ Α΄ ΦΑΣΗΣ

Η Αμοιβή για την Α΄ Φάση για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έτη έως 20 έτη και για χρόνο 90 ημερών απασχόλησης υπολογίζεται:

$$A1 = 450 * 1,227 * 90 = 49.693,50 \text{ ΕΥΡΩ.}$$

5.2 ΑΜΟΙΒΗ Β΄ ΦΑΣΗΣ

Η Αμοιβή για την Β΄ Φάση για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έτη έως 20 έτη και για χρόνο 35 ημερών απασχόλησης υπολογίζεται:

$$A1 = 450 * 1,227 * 35 = 19.325,25 \text{ ΕΥΡΩ.}$$

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΕΙΔΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ
Αμοιβή Α΄ Φάσης	49.693,50
Αμοιβή Β΄ Φάσης	19.325,25
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1	69.018,75
Απρόβλεπτα 15%	10.352,81
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2	79.371,56
ΦΠΑ 24%	19.049,18
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	98.420,74

ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ

Ο καθορισμός της καλούμενης κατηγορίας επιθεωρητών γίνεται σύμφωνα με βάση τα κριτήρια που αναφέρονται στην παράγραφο 5 του άρθρου 52 του Ν.4409/2016.

α/α	Κατηγορία Μελέτης	Αμοιβή (€)	Κατηγορίες Ενεργειακών Επιθεωρητών
1	Ενεργειακές Μελέτες (14)	68.793,75	Κτηρίου: Γ και άνω Συστημάτων Θέρμανσης: Γ και άνω Συστημάτων Κλιματισμού: Β και άνω

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.: ΠΔΕ 2020ΣΜ04600008

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 79.371,56 € (πλέον
ΦΠΑ 24%)

CPV: 71314300 - 5

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του Ν. 4412/2016)

Γ. «ΤΕΥΧΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ»

6. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

6.1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η μελέτη έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρ. έργου 2020ΣΜ04600008) με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ» με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.

Σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 1 του π.δ. 80/2016: «1. Τίτλο για την ανάληψη υποχρεώσεων σε βάρος του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) αποτελούν οι Συλλογικές Αποφάσεις (Σ.Α.) Έργων ή Μελετών που εκδίδονται κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 80, παρ. 1 του Ν. 4270/2014.»).

6.2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Προτεινόμενη διαδικασία ανάθεσης είναι η ανοικτή διαδικασία σύναψης ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων μελετών κάτω των ορίων του Ν. 4412/2016.

Η δημοπράτηση της μελέτης και τα τεύχη δημοπράτησης εγκρίθηκαν στην υπ' αρ 504(ΔΤΥ)/05.06.2020 Απόφαση της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεδρία 571/03.06.2020) περί έγκρισης προκήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΩΤΑ246Ψ8Ζ6-ΥΑ5).

6.3. ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με το άρθρ. 86 παρ. 6 του Ν.4412/2016 και την υπ' αρ. 01.06.2020 (Συνεδρία 3) θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου του Ιδρύματος.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αδαμαντία Αριστοπούλου
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Τεχνικής Υπηρεσίας ΓΠΑ

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών,
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του ΓΠΑ
Ιορδάνης Χατζηπαυλίδης
Αν. Καθηγητής

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αρ. 504(ΔΤΥ)/05.06.2020 Απόφαση της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΑΔΑ: ΩΤΑ246Ψ8Ζ6-ΥΑ5)