

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ: «Μελέτη για την έκδοση
Πιστοποιητικού Ενεργειακής απόδοσης
των κτιρίων του Πανεπιστημίου
Δυτικής Μακεδονίας»

CPV: 71314300-5

Χρηματοδότηση: ΠΔΕ 2021ΣΜ04600000

Προεκ/νη αμοιβή: 74.985,75 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Τεκμηρίωση Προϋπολογισμού

Η προεκτίμηση αμοιβής της Υπηρεσίας αυτής συντάσσεται εκτιμώντας το συνολικό χρόνο/ανθρωποημέρες απασχόλησης του επιθεωρητή, σύμφωνα με το ΓΕΝ.4– Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης, της Υ.Α. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 (ΦΕΚ 2519/τ.Β΄/2017) «Εγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8.δ του Άρθ.53 του Ν.4412/2016». Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ υπηρεσιών μηχανικού ανά ημέρα για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη είναι 450*τκ.

Για τον υπολογισμό του συνόλου των αμοιβών εφαρμόστηκαν τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΕΝ. 3–Συντελεστής τκ. Ο συντελεστής για το 2022 ισούται με τκ = 1,260 (Το με αρ. πρωτ.89046/Φ.Ν.439.6/23.03.2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Νομοθετικού Συντονισμού του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: «Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2022)

Η προεκτιμώμενη αμοιβή καθορίζεται ως εξής:

- **Κοζάνη-Ομάδα Α΄**

α/α	άρθρο	ΕΡΓΑΣΙΑ	Φυσικό Αντικείμενο (Ανθρωποημέρες εργασίας μηχανικού εμπειρίας από 10 έως 20 έτη)		Δαπάνη (Ευρώ)
			Τιμή μονάδος (450*τκ) (Ευρώ)	Ποσότητα (Ανθρωποημέρες)	
1.	ΓΕΝ.4	Συλλογή απαραίτητων στοιχείων	567	15	8.505,00
2.	ΓΕΝ.4	Επιτόπου επίσκεψη των κτιριακών εγκαταστάσεων, καταγραφή των απαιτούμενων δεδομένων, σύνταξη σχεδίων/σκαριφημάτων	567	19	10.773,00
3.	ΓΕΝ.4	Σύνταξη τεχνικής έκθεσης- φακέλου	567	13	7.371,00

4.	ΓΕΝ.4	Έκδοση Έκθεσης επι- θεώρησης συστημά- των θέρμανσης και κλιματισμού. Έκδοση Πιστοποιητικών Ενεργειακής απόδοσης	567	10	5.670,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ					32.319,00
Απρόβλεπτα 15%:					4.847,85
Συνολική Αμοιβή:					37.166,85
ΦΠΑ 24%:					8920,04
Γενικό σύνολο:					46.086,89

- Καστοριά - Ομάδα Β'

α/α	άρθρο	ΕΡΓΑΣΙΑ	Φυσικό Αντικείμενο (Ανθρωποημέρες εργασίας μηχανι- κού εμπειρίας από 10 έως 20 έτη)		Δαπάνη (Ευρώ)
			Τιμή μονάδος (450*τκ) (Ευρώ)	Ποσότητα (Ανθρωποημέρες)	
1.	ΓΕΝ.4	Συλλογή απαραίτητων στοιχείων	567	5	2.835,00
2.	ΓΕΝ.4	Επιτόπου επίσκεψη των κτιριακών εγκατα- στάσεων, καταγραφή των απαιτούμενων δεδομένων, σύνταξη σχεδίων/σκαριφημά- των	567	7	3.969,00
3.	ΓΕΝ.4	Σύνταξη τεχνικής έκθεσης- φακέλου	567	7	3.969,00
4.	ΓΕΝ.4	Έκδοση Έκθεσης επι- θεώρησης συστημά- των θέρμανσης και κλιματισμού. Έκδοση Πιστοποιητικών Ενεργειακής απόδοσης	567	5	2.835,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ					13.608,00

Απρόβλεπτα 15%:	2.041,20
Συνολική Αμοιβή:	15.649,20
ΦΠΑ 24%:	3755,81
Γενικό σύνολο:	19.405,01

- Γρεβενά - Ομάδα Γ'

α/α	άρθρο	ΕΡΓΑΣΙΑ	Φυσικό Αντικείμενο (Ανθρωπομήρες εργασίας μηχανικού εμπειρίας από 10 έως 20 έτη)		Δαπάνη (Ευρώ)
			Τιμή μονάδος (450*τκ) (Ευρώ)	Ποσότητα (Ανθρωπομήρες)	
1.	ΓΕΝ.4	Συλλογή απαραίτητων στοιχείων	567	4	2.268,00
2.	ΓΕΝ.4	Επιτόπου επίσκεψη των κτιριακών εγκαταστάσεων, καταγραφή των απαιτούμενων δεδομένων, σύνταξη σχεδίων/σκαριφημάτων	567	6	3.402,00
3.	ΓΕΝ.4	Σύνταξη τεχνικής έκθεσης- φακέλου	567	4	2.268,00
4.	ΓΕΝ.4	Έκδοση Έκθεσης επιθεώρησης συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού. Έκδοση Πιστοποιητικών Ενεργειακής απόδοσης	567	4	2.268,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ					10.206,00
Απρόβλεπτα 15%:					1.530,90
Συνολική Αμοιβή:					11.736,90
ΦΠΑ 24%:					2816,86
Γενικό σύνολο:					14.553,76

- Φλώρινα - Ομάδα Δ'

α/α	άρθρο	ΕΡΓΑΣΙΑ	Φυσικό Αντικείμενο (Ανθρωποημέρες εργασίας μηχανικού εμπειρίας από 10 έως 20 έτη)		Δαπάνη (Ευρώ)
			Τιμή μονάδος (450*τκ) (Ευρώ)	Ποσότητα (Ανθρωποημέρες)	
1.	ΓΕΝ.4	Συλλογή απαραίτητων στοιχείων	567	4	2.268,00
2.	ΓΕΝ.4	Επιτόπου επίσκεψη των κτιριακών εγκαταστά- σεων, καταγραφή των απαιτούμενων δεδομέ- νων, σύνταξη σχε- δίων/σκαριφημάτων	567	5	2.835,00
3.	ΓΕΝ.4	Σύνταξη τεχνικής έκθεσης- φακέλου	567	4	2.268,00
4.	ΓΕΝ.4	Έκδοση Έκθεσης επιθε- ώρησης συστημάτων θέρμανσης και κλιματι- σμού. Έκδοση Πιστοποιητικών Ενεργειακής απόδοσης	567	3	1.701,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ					9.072,00
Απρόβλεπτα 15%:					1.360,80
Συνολική Αμοιβή:					10.432,80
ΦΠΑ 24%:					2503,87
Γενικό σύνολο:					12.936,67

Κατόπιν τούτου, συνοπτικά η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων των απρό-
βλεπτων και του ΦΠΑ διαμορφώνεται στο ποσό των **92.982,33 €** (με ΦΠΑ), ο οποίος χωρίζεται στις
παρακάτω ομάδες:

Ομάδες	Προϋπολογισμός (€) χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός (€) με ΦΠΑ
Κοζάνη - Ομάδα Α'	37.166,85	46.086,89
Καστοριά - Ομάδα Β'	15.649,20	19.405,01
Γρεβενά - Ομάδα Γ'	11.736,90	14.553,76

Φλώρινα - Ομάδα Δ΄	10.432,80	12.936,67
Σύνολο Ομάδων Α΄- Δ΄	74.985,75	92.982,33

Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς **μόνο** για το σύνολο των τεσσάρων (4) Ομάδων, ενώ **ΔΕΝ** **Επιτρέπεται** η υποβολή προσφοράς για μία μεμονωμένη ομάδα ή για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών κάποιας Ομάδας.

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και συγκεκριμένα από τον κωδικό έργου 2021ΣΜ04600000 με τίτλο έργου «Μελέτη για την έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας», Υποέργο 4 «Μελέτη για την έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας».

Κοζάνη 14-11-2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής

Γάτσου Ευαγγελία
Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. **ΣΤ2/ΠΣ94/03-02-2023** απόφαση της Συγκλήτου του ΠΔΜ