



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: « ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΛΥΚΕΙΟΥ ΔΙΑΒΑΤΩΝ »

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 9  
(ΚΤΙΡΙΟ «ΚΕΠΕΣ»)  
Ταχ. Κώδικας: 57400, ΣΙΝΔΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.144.000,00 € (με το Φ.Π.Α. 24%)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης-Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«Κεντρική Μακεδονία 2014 – 2020)  
Κωδικός (ΟΠΣ): 5001013

#### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[ Κατά το σύστημα προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου για το μέρος των εργασιών που αποτιμώνται με κατ' αποκοπή τιμήματα (άρθρο 95 παρ. 2(β) του Ν.4412/2016), σε συνδυασμό με το σύστημα προσφοράς με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης, κατά ομάδες τιμών ομοειδών εργασιών και έλεγχο ομαλότητας αυτών των ποσοστών έκπτωσης για το μέρος των εργασιών που αποτιμώνται με τιμές μονάδος (άρθρο 95 παρ. 2(α) του Ν.4412/2016) ]



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Κεντρική Μακεδονία 2014-2020

1





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: « ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΛΥΚΕΙΟΥ ΔΙΑΒΑΤΩΝ »

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 9  
(ΚΤΙΡΙΟ «ΚΕΠΕΣ»)  
Ταχ. Κώδικας: 57400, ΣΙΝΔΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.144.000,00 € (με το Φ.Π.Α. 24%)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης-Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«Κεντρική Μακεδονία 2014 – 2020»  
Κωδικός (ΟΠΣ): 5001013

#### Α. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[Κατά το σύστημα με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης (άρθρο 95 παρ. 2(α) του Ν.4412/2016)]

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων

.....  
.....  
.....

με έδρα ..... οδός ..... Αριθμ .....  
Τ.Κ. .... Τηλ. .... Fax.....

Προς:  
ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ.

.....  
Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με τα ακόλουθα ποσοστά έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου Μελέτης και του Προϋπολογισμού Μελέτης και για κάθε ομάδα αυτού.

-----



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Κεντρική Μακεδονία 2014-2020



Α1. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Ομάδα	Εργασίες	Προσφερόμενη έκπτωση κατά ομάδα σε αέριες μονάδες (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
1 <sup>η</sup>	Προεργασίες (ΣΒ1).		
2 <sup>η</sup>	Κονιοδέματα - οπλισμένα σκυροδέματα (ΣΒ2)		
3 <sup>η</sup>	Τοιχοδομές (ΣΒ3).		
4 <sup>η</sup>	Μεταλλουργικά (ΣΒ4)		
5 <sup>η</sup>	Καλύψεις (ΣΒ5)		

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Κεντρική Μακεδονία 2014-2020

3





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: « ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΛΥΚΕΙΟΥ ΔΙΑΒΑΤΩΝ »

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 9  
(ΚΤΙΡΙΟ «ΚΕΠΕΣ»)  
Ταχ. Κώδικας: 57400, ΣΙΝΔΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.144.000,00 € (με το Φ.Π.Α. 24%)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης-Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«Κεντρική Μακεδονία 2014 – 2020)  
Κωδικός (ΟΠΣ): 5001013

### Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Για την υποβοήθηση της επιτροπής διαγωνισμού στην κατάταξη των διαγωνιζομένων κατά σειρά μειοδοσίας)

#### ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΙΜΗΜΑΤΑ

(στα κατ' αποκοπή τιμήματα περιλαμβάνεται και το ποσοστό για γενικά έξοδα κ.λ.π. και όφελος του αναδόχου).

Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη κατά τον προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Ομάδα	Δαπάνη κατά το Τιμολόγιο Προσφοράς (Ευρώ)
1	2	3	4	5
Αο	Πλήρης κατασκευή της υποδομής (θεμελίωσης) των κτιρίων σύμφωνα με την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	833.917,80	ΑΠο	
Α1	Πλήρης κατασκευή των οικοδομικών εργασιών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	258.596,41	ΑΠ1	
Α2	Πλήρης κατασκευή δαπέδων κτιρίων στεγασμένων χώρων του έργου επί του εδάφους με την μόνωση και την υπόβαση τους, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	153.126,60	ΑΠ2	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Κεντρική Μακεδονία 2014-2020

4



A3	Πλήρης κατασκευή των δωματίων και στεγών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	136.733,02	ΑΠ3	
A4	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, των κτιρίων, στεγασμένων χώρων και αυλείου χώρου του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων αποχέτευσης, απορροής ή περισυλλογής ομβρίων των κτιρίων, στεγασμένων χώρων και αυλείου χώρου του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	70.125,58	ΑΠ4	
A5	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης, κλιματισμού και αερισμού των κτιρίων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων . Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων διανομής καυσίμου αερίου των κτιρίων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	146.212,04	ΑΠ5	
A6	Πλήρης κατασκευή των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (ισχυρά και ασθενή ρεύματα) των κτιρίων και στεγασμένων χώρων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	150.123,21	ΑΠ6	
A7	Πλήρης κατασκευή του αλεξικέραυνου του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	13.063,74	ΑΠ7	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Κεντρική Μακεδονία 2014-2020

5



A8	Πλήρης κατασκευή του ανελκυστήρα του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	14.160,00	ΑΠ8	
A9	Ηλεκτροφωτισμός αυλείων χώρων, αθλητικών εγκαταστάσεων, κλπ, του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία του Αυτόματου Ποτίσματος του αυλείου χώρου και του φυτεμένου δώματος του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων..	41.686,08	ΑΠ9	
A10	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία της εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	43.558,15	ΑΠ10	
A11	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία της εγκατάστασης φωτοβολταϊκών γεννητριών του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	21.240,00	ΑΠ11	
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΑΣ=	1.882.542,63	Δαπάνη κατά τη προσφορά ΣΑΠ=		

$\text{Μέση τεκμαρτή έκπτωση Εμ} = \frac{\text{ΣΑΣ} - \text{ΣΑΠ}}{\text{ΣΑΣ}} = \text{\%}$			
--	--	--	--



**ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ**

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη ομάδας μετά την έκπτωση σε-ευρώ
1 <sup>η</sup>	Προεργασίες (ΣΒ1)	25.969,66		
2 <sup>η</sup>	Κονιοδέματα - οπλισμένα σκυροδέματα (ΣΒ2)	60.701,98		
3 <sup>η</sup>	Τοιχοδομές (ΣΒ3)	2.040,00		
4 <sup>η</sup>	Μεταλλουργικά (ΣΒ4)	80.346,11		
5 <sup>η</sup>	Καλύψεις (ΣΒ5)	37.376,63		
<b>Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΒσ=</b>		<b>206.434,38</b>	<b>Κατά τη προσφορά ΣΒπ=</b>	
<b>Γ.Ε &amp; Ο.Ε. 18% Χ Σσ=</b>		<b>37.158,19</b>	<b>18% ΧΣΒπ=</b>	
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΒΣ=</b>		<b>243.592,57</b>	<b>Κατά τη προσφορά ΣΒΠ=</b>	
<p align="center">ΣΒΣ-ΣΒΠ</p> <p><b>Μέση έκπτωση Εμ=</b> ----- = ----- = %</p> <p align="center">ΣΒΣ</p>				



**ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
A) Εργασίες με κατ' αποκοπή τιμήματα (ΣΑΣ)	1.882.542,63	ΣΑΠ	
B) Εργασίες με τιμές μονάδας ΣΒΣ)	243.592,57	ΣΒΠ	
<b>Συνολική δαπάνη (Σ1)</b>	<b>2.126.135,20</b>	<b>ΣΠ1</b>	
Απρόβλεπτα 15%Χ(Σ1)=	318.920,28	15%ΧΣΠ1	
<b>Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα(Σ2)</b>	<b>2.445.055,48</b>	<b>ΣΠ2</b>	
Αναθεώρηση	90.428,39		
<b>Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) (Σ3)=</b>	<b>2.535.483,87</b>	<b>Δαπάνη κατά τη προσφορά ΣΠ3=</b>	
Φόρος Προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) 24%	608.516,13		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>3.144.000,00</b>	<b>Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη του όλου έργου με Φ.Π.Α</b>	

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

Οι Συντάξασες



ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

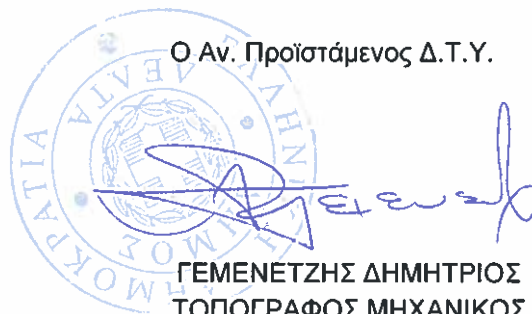


ΧΑΤΖΟΓΛΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΣΙΝΔΟΣ ...../...../2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.



ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Κεντρική Μακεδονία 2014-2020

8

