

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε.  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΥΧΩΝ & ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ.**

**ΕΡΓΟ:**

**«4<sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ ΣΤΟ  
ΧΩΡΟ ΤΟΥ 4<sup>ου</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-  
Οικοδομικές & Η/Μ  
εγκαταστάσεις»**

**Ταχ. Διεύθυνση: ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30  
Ταχ. Κώδικας: 104-38.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.950.000,00 Ευρώ**

### **ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

[ Κατά το σύστημα προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου για το μέρος των εργασιών που αποτιμώνται με κατ' αποκοπή τιμήματα (αρθ. 7 Ν. 3669/2008), σε συνδυασμό:

α) 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 (αρθ. 6 Ν. 3669/2008), και

β) με το σύστημα μειοδοσίας στο ποσοστό οφέλους απολογιστικών εργασιών (αρθ. 9 Ν. 3669/2008)]

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε.  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΥΧΩΝ & ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ.

ΕΡΓΟ:

«4<sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ ΣΤΟ  
ΧΩΡΟ ΤΟΥ 4<sup>ου</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-  
Οικοδομικές & Η/Μ  
εγκαταστάσεις»

Ταχ. Διεύθυνση: ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30  
Ταχ. Κώδικας: 104-38.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.950.000,00 Ευρώ

A1. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[Κατά το σύστημα με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης (αρθ. 6 Ν. 3669/2008)]

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων

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

με έδρα τ..... οδός ..... αριθμ.....  
Τ.Κ. .... Τηλ. .... Fax.....

Προς:  
Ο.Σ.Κ. Α.Ε.

.....  
Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου που ανα γράφεται 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.

-----

## Α1. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Ομάδα	Εργασίες	Προσφερόμενη έκπτωση κατά ομάδα σε ακέραιες μονάδες (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
1 <sup>η</sup>	Προεργασίες (ΣΒ1).		
2 <sup>η</sup>	Κονιοδέματα - σπλισμένα σκυρο- δέματα (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)

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε.  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΥΧΩΝ & ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ.

ΕΡΓΟ:

«4<sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ ΣΤΟ  
ΧΩΡΟ ΤΟΥ 4<sup>ου</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-  
Οικοδομικές & Η/Μ  
εγκαταστάσεις»

Ταχ. Διεύθυνση: ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30  
Ταχ. Κώδικας: 104-38.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.950.000,00 Ευρώ

## A2. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**[Μειοδοσίας στο ποσοστό οφέλους απολογιστικών εργασιών, (άρθρο. 9 Ν. 3669/2008)]**

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων

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

με έδρα τ..... οδός ..... αριθμ.....  
Τ.Κ. .... Τηλ. .... Fax.....

Προς:  
Ο.Σ.Κ. Α.Ε.

.....

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 των εργασιών του έργου που αποτιμώνται με απολογιστικό σύστημα (μελέτη εικαστικής παρέμβασης και υλοποίηση της, και λοιπές εργασίες), σύμφωνα με την μελέτη, με μειοδοσία στο ποσοστό οφέλους σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό των εργασιών αυτών.

-----

## A2. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΣΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΟΦΕΛΟΥΣ

Είδος Εργασιών	Προσφερόμενη μειοδοσία στο ποσοστό οφέλους σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό των απολογιστικών εργασιών (%)	
	Ολογράφως	Αριθμ.
Απολογιστικές εργασίες.		

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

**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
Ao	Πλήρης κατασκευή της υποδομής (θεμελίωσης) των κτιρίων, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	265.000,00	ΑΠο	
A1	Πλήρης κατασκευή των οικοδομικών εργασιών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	1.230.000,00	ΑΠ1	
A2	Πλήρης κατασκευή δαπέδων κτιρίων στεγασμένων χώρων του έργου επί του εδάφους με την μόνωση και την υπόβασή τους, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	38.000,00	ΑΠ2	
A3	Πλήρης κατασκευή των δωματίων και στεγών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων του έργου, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	60.000,00	ΑΠ3	
A4	Πλήρης κατασκευή των οικοδομικών εργασιών αποξήλωσης, φόρτωσης, μεταφοράς, επαντοποθέτησης, συναρμολόγησης, κλπ των υπαρχουσών προκατασκευασμένων αιθουσών, αποτελούμενες συνολικά από δεκαπέντε κυψέλες βαρέως τύπου, διαστάσεων 3,60x 7,20 μ	157.500,00	ΑΠ4	

1	2	3	4	5
A5	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχετεύσης και ομβρίων των κτιρίων και στεγασμένων χώρων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	52.800,00	ΑΠ5	
A6	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης και διανομής καυσίμου αερίου των κτιρίων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	46.700,00	ΑΠ6	
A7	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 .	120.500,00	ΑΠ7	
A8	Πλήρης κατασκευή του αλεξικεραύνου του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	11.500,00	ΑΠ8	
A9	Πλήρης κατασκευή του ανελκυστήρα του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή, την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	23.000,00	ΑΠ9	

1	2	3	4	5
A10	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.	13.000,00	ΑΠ10	
A11	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχέτευσης, απορροής ή περισυλλογής ομβρίων του αυλείου χώρου, του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	21.500,00	ΑΠ11	
A12	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.	44.000,00	ΑΠ12	
A13	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.	4.000,00	ΑΠ13	
A14	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων μηχανικού αερισμού του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	71.500,00	ΑΠ14	



1	2	3	4	5
A15	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.	93.500,00	ΑΠ15	
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΑΣ=</b>		<b>2.252.500,00</b>	<b>Δαπάνη κατά τη προσφορά ΣΑΠ=</b>	
$\text{Μέση τεκμαρτή έκπτωση Εμ} = \frac{\text{ΣΑΣ} - \text{ΣΑΠ}}{\text{ΣΑΣ}} = \dots = \dots \%$				

**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)	137.508,00		
2 <sup>η</sup>	Κονιοδέματα - οπλισμένα σκυροδέματα (ΣΒ2)	104.036,00		
3 <sup>η</sup>	Τοιχοδομές (ΣΒ3)	1.200,00		
4 <sup>η</sup>	Μεταλλουργικά (ΣΒ4)	77.275,00		
5 <sup>η</sup>	Καλύψεις (ΣΒ5)	28.576,80		
<b>Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΒσ=</b>		<b>348.595,80</b>	<b>Κατά τη προσφορά ΣΒπ=</b>	
<b>Γ.Ε &amp; Ο.Ε. 18% Χ Σσ=</b>		<b>62.747,24</b>	<b>18% ΧΣΒπ=</b>	
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΒΣ=</b>		<b>411.343,04</b>	<b>Κατά τη προσφορά ΣΒΠ=</b>	
<b>Μέση έκπτωση Εμ=</b> $\frac{\Sigma \text{ΒΣ} - \Sigma \text{ΒΠ}}{\Sigma \text{ΒΣ}}$ <b>=</b> ..... <b>=</b> %				

**ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ****ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

Είδος Δαπάνης κατά την μελέτη	Δαπάνη κατά τον Προϋπολ. Μελέτης (Ευρώ)	Είδος δαπάνης προσφοράς	Δαπάνη απολογιστικών εργασιών κατά την προσφορά σε ευρώ
Αξία των εργασιών εκτελουμένων με απολογιστικό σύστημα, για την εικαστική μελέτη του έργου, την υλοποίηση αυτής, δαπάνη για την έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων καθώς και τυχόν άλλες αναγκαίες απολογιστικές εργασίες που θα προκύψουν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου (ΣΓσ)	32.000,00	Αξία των εργασιών εκτελουμένων με απολογιστικό σύστημα	32.000,00
Χρηματικό ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις κ.λ.π. δια πάσης φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου ως και δι' όφελος αυτού 18%	5.760,00	Εργολαβικό όφελος του αναδόχου 18% μειωμένο κατά το ποσό που προκύπτει από την μειοδοσία επί του εργολαβικού οφέλους	.....
<b>Συνολική δαπάνη μελέτης για απολογιστικές εργασίες (ΣΓΣ)</b>	<b>37.760,00</b>	<b>Δαπάνη κατά τη προσφορά (ΣΓΠ)=</b>	

**ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
<b>A)</b> Εργασίες με κατ' αποκοπή τιμήματα (ΣΑΣ)	2.252.500,00	ΣΑΠ	
<b>B)</b> Εργασίες με τιμές μονάδας ΣΒΣ)	411.343,04	ΣΒΠ	
<b>Γ)</b> Απολογιστικές εργασίες	37.760,00	ΣΓΠ	
<b>Συνολική δαπάνη (Σ1)</b>	<b>2.701.603,04</b>	<b>ΣΠ1</b>	
Απρόβλεπτα 15%Χ(Σ1)=	405.240,46	15%ΧΣΠ1	
<b>Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα(Σ2)</b>	<b>3.106.843,50</b>	<b>ΣΠ2</b>	
Αναθεώρηση	104.538,61		
<b>Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) (Σ3)=</b>	<b>3.211.382,11</b>	<b>Δαπάνη κατά τη προσφορά ΣΠ3=</b>	
Φόρος Προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) 23%	738.617,89		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>3.950.000,00</b>	<b>Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη του όλου έργου με Φ.Π.Α</b>	
..... (Τόπος και ημερομηνία)  Ο Προσφέρων			

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Α.ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΤΥΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΣΩΤΗΡΙΑ ΝΤΑΛΙΑΝΗ  
ΠΤΥΧ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Εγκρίθηκε με την υπ.αριθ.  
ΑΠ 37.Τ1/ 20433 / 01 - 11 -2011 απόφαση  
του Διευθύνοντος Συμβούλου της Ο.Σ.Κ. Α.Ε

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ**

- Ο Τμηματάρχης του τμήματος  
Τευχών και Διαγωνισμών

ΑΛΕΞΗΣ ΚΑΤΣΙΜΠΕΡΝΑΚΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

- Ο Διευθυντής Μελετών Έργων

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΕΦΕΡΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ