

**ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΥΧΩΝ, ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**  
**& ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

**ΕΡΓΟ:1/θέσιο ολοήμερο Νηπιαγωγείο**  
**Πετριάς, Δήμου Σκύδρας, Νομού**  
**Πέλλας, με τη μέθοδο της**  
**προκατασκευής**

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

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 835.855,00 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 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 για την προμήθεια του κινητού εξοπλισμού, σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους περί προμηθειών.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΥΧΩΝ, ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ  
& ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ:1/θέσιο ολοήμερο Νηπιαγωγείο  
Πετριάς, Δήμου Σκύδρας, Νομού  
Πέλλας, με τη μέθοδο της  
προκατασκευής

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 835.855,00 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:  
Κτιριακές Υποδομές 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 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 (ΣΓ1)		
2 <sup>η</sup>	Κονιοδέματα - οπλισμένα σκυροδέματα (ΣΓ2)		
3 <sup>η</sup>	Ξυλουργικά – Εξοπλισμός παιδικής χαράς (ΣΓ3)		
4 <sup>η</sup>	Μεταλλουργικά (ΣΓ4)		
5 <sup>η</sup>	Καλύψεις (ΣΓ5)		
6 <sup>η</sup>	Εργασίες Πρασίνου (ΣΓ6)		

.....  
(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 (Α0 έως Α11)**

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

Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη κατά τον προϋπολογισμό ή Μελέτης (Ευρώ)	Ομάδα	Δαπάνη κατά το Τιμολόγιο Προσφοράς (Ευρώ)
1	2	3	4	5
A0	Πλήρης κατασκευή της υποδομής (θεμελίωσης) των κτιρίων, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	32.500,00	ΑΠ0	
A1	Πλήρης κατασκευή των οικοδομικών εργασιών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	184.000,00	ΑΠ1	
A2	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.	31.000,00	ΑΠ2	
A3	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχέτευσης των κτιρίων και στεγασμένων χώρων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	16.000,00	ΑΠ3	

1	2	3	4	5
A4	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης του κτιρίου του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	14.000,00	ΑΠ4	
A5	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.	26.000,00	ΑΠ5	
A6	Πλήρης κατασκευή του αλεξικεράννου του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	5.500,00	ΑΠ6	
A7	Ηλεκτροφωτισμός αυλειών χώρων κλπ. του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	10.000,00	ΑΠ7	
A8	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.	12.500,00	ΑΠ8	

A9	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.	6.500,00	ΑΠ9	
A10	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία του Αυτόματου Ποτίσματος του αυλείου χώρου του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	3.500,00	ΑΠ10	
A11	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων αερισμού του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	25.500,00	ΑΠ11	
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΑΣ=</b>		<b>367.000,00</b>	<b>Δαπάνη κατά τη προσφορά ΣΑΠ=</b>	
$\text{Μέση τεκμαρτή έκπτωση Εμ} = \frac{\text{ΣΑΣ} - \text{ΣΑΠ}}{\text{ΣΑΣ}} = \dots = \dots \%$				

**ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (B1)**

(στα παρόντα κατ' αποκοπή τιμήματα περιλαμβάνονται η δαπάνη της προμήθειας, οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση του υλικού στο χώρο του σχολείου του έργου).

Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη κατά τον προϋπολογισμό ή Μελέτης (Ευρώ)	Ομάδα	Δαπάνη κατά το Τιμολόγιο Προσφοράς (Ευρώ)
1	2	3	4	5
B1	Προμήθεια και εγκατάσταση κινητού εξοπλισμού του κτιρίου του έργου, σύμφωνα με τη μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή των προμηθευόμενων ειδών του σχολικού κτιρίου.	7.396,20	BΠ1	
<b>Συνολική Δαπάνη Προμήθειας κινητού εξοπλισμού κατά τη μελέτη ΣΒΣ=</b>		<b>7.396,20</b>	<b>Δαπάνη κατά τη προσφορά ΣΒΠ=</b>	

**ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ****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 (ΣΓ1)	21.411,00		
2 <sup>η</sup>	Κονιοδέματα - Οπλισμένα Σκυροδέματα (ΣΓ2)	73.523,00		
3 <sup>η</sup>	Ξυλουργικά – Εξοπλισμός παιδικής χαράς (ΣΓ3)	6.925,00		
4 <sup>η</sup>	Μεταλλουργικά (ΣΓ4)	52.971,80		
5 <sup>η</sup>	Καλύψεις (ΣΓ5)	10.917,25		
6 <sup>η</sup>	Εργασίες Πρασίνου (ΣΓ6)	3.423,45		
<b>Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΓσ=</b>		<b>169.171,50</b>	<b>Κατά τη προσφορά ΣΓπ=</b>	
Γ.Ε & Ο.Ε. 18% X Σσ=		30.450,87	18% X ΣΓπ=	
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΓΣ=</b>		<b>199.622,37</b>	<b>Κατά τη προσφορά ΣΓΠ=</b>	
$\text{Μέση έκπτωση Εμ} = \frac{\Sigma \Gamma \Sigma - \Sigma \Gamma \Pi}{\Sigma \Gamma \Sigma} = \dots = \dots \%$				



**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)	367.000,00	ΣΑΠ	
<b>Γ)</b> Εργασίες με τιμές μονάδας (ΣΓΣ)	199.622,37	ΣΓΠ	
<b>Συνολική δαπάνη του έργου (Σ1)</b>	<b>566.622,37</b>	<b>ΣΠ1</b>	
Απρόβλεπτα 15%Χ(Σ1)=	84.993,36	15%ΧΣΠ1	
<b>Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα (Σ2)=</b>	<b>651.615,73</b>	<b>ΣΠ2</b>	
Αναθεώρηση	20.544,98	Αναθεώρηση	
<b>Δαπάνη του έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) (Σ3)=</b>	<b>672.160,71</b>	<b>Δαπάνη κατά τη προσφορά ΣΠ3=</b>	
<b>B)</b> Προμήθεια κινητού εξοπλισμού (ΣΒΣ)	7.396,20	ΣΒΠ	
<b>Δαπάνη του όλου έργου &amp; των προμηθειών (χωρίς ΦΠΑ) (Σ4)=</b>	<b>679.556,91</b>	<b>ΣΠ4</b>	
Φόρος Προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) 23%	156.298,09	Φ.Π.Α.	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>835.855,00</b>	<b>Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη του όλου έργου με Φ.Π.Α</b>	

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΑΠΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΜΗΧ. ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Τ.Ε.)

ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΚΟΥΣΚΟΥΚΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ(Τ.Ε.)

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ**

- Ο Τμηματάρχης του τμήματος  
Τευχών, Διαγωνισμών  
& Συμβάσεων

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

- Ο Διευθυντής Υποστήριξης Έργων

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΑΠΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΜΗΧ. ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Τ.Ε.)

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΕΦΕΡΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εγκρίθηκε με την υπ.αριθ. θέμα 7<sup>ο</sup>/πρακτικό 43/30-01-2015  
απόφαση του Δ.Σ της εταιρίας Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.