

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε
ΤΜΗΜΑ ΤΕΥΧΩΝ & ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "3^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & 3^ο
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ-
Οικοδομικές εργασίες & Η/Μ
εγκαταστάσεις"

Ταχ. Διεύθυνση: ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30
Τ.Κ. 10438 ΑΘΗΝΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.080.000,00 €

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)

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε
ΤΜΗΜΑ ΤΕΥΧΩΝ & ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "3^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & 3^ο
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ-
Οικοδομικές εργασίες & Η/Μ
εγκαταστάσεις"

Ταχ. Διεύθυνση: ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30
Τ.Κ. 10438 ΑΘΗΝΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.080.000,00 €

Α1. 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: ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ 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 εκπτώση κατά ομάδα σε ακέριες μονάδες (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
1 ^η	ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ (χωματουργικά, λιθοπληρώσεις, κλπ) (ΣΒ1)		
2 ^η	ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (ΣΒ2)		
3 ^η	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ (ΣΒ3)		
4 ^η	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ (ΣΒ4)		
5 ^η	ΚΑΛΥΨΕΙΣ (ΣΒ5)		
6 ^η	ΣΗΜΑΤΑ - ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (ΣΒ6)		
7 ^η	ΟΔΟΠΟΪΑ (ΣΒ7)		
8 ^η	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΣΒ8)		

.....
(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 ΑΠΟΤΙΜΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΑ 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 (€)	Ομάδα	Δαπάνη κατά το Τιμολόγιο προσφοράς (€)
1	2	3	4	5
A ₀	Πλήρης κατασκευή της υποδομής (θεμελίωσης) των κτιρίων, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	750.000,00	ΑΠ ₀	
A ₁	Πλήρης κατασκευή των οικοδομικών εργασιών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων, σύμφωνα με τη μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	2.203.000,00	ΑΠ ₁	
A ₂	Πλήρης κατασκευή δαπέδων κτιρίων στεγασμένων χώρων του έργου επί του εδάφους με τη μόνωση και την υπόβασή τους, σύμφωνα με τη μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	115.000,00	ΑΠ ₂	
A ₃	Πλήρης κατασκευή των δωματίων και στεγών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων του έργου, σύμφωνα με τη μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	185.500,00	ΑΠ ₃	
A ₄	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των υδραυλικών εγκαταστάσεων (ύδρευση-αποχέτευση-όμβρια) των κτιρίων των σχολείων του έργου και στεγασμένων χώρων που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	96.500,00	ΑΠ ₄	

A ₅	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης και καυσίμου αερίου των κτιρίων των σχολείων του έργου και στεγασμένων χώρων που αναφέρεται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	88.500,00	ΑΠ ₅	
A ₆	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (ισχυρά και ασθενή ρεύματα) των κτιρίων των σχολείων του έργου και στεγασμένων χώρων, σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	217.000,00	ΑΠ ₆	
A ₇	Πλήρης κατασκευή και παράδοση έτοιμου για ασφαλή αντικεραυνική προστασία του αλεξικεραυνού των κτιρίων των σχολείων του έργου και στεγασμένων χώρων, που αναφέρεται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	25.500,00	ΑΠ ₇	
A ₈	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των αυτομάτων ηλεκτροϋδραυλικών ανελκυστήρων των σχολείων του έργου, σύμφωνα με τη μελέτη, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	17.000,00	ΑΠ ₈	
A ₉	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του ηλεκτροφωτισμού αυλείων χώρων, αθλητικών εγκαταστάσεων, των γηπέδων κλπ, των σχολείων του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	29.000,00	ΑΠ ₉	
A ₁₀	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων ύδρευσης ,αποχέτευσης (και βόθρου), απορροής ή περισυλλογής ομβρίων του αυλείου χώρου κάθε σχολείου του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	25.000,00	ΑΠ ₁₀	

A ₁₁	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας Πυρανίχνευσης - Πυρόσβεσης) και σήμανσης των κτιρίων των σχολείων του έργου που αναφέρονται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	122.500,00	ΑΠ ₁₁	
A ₁₂	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία του Αυτόματου Ποτίσματος του αυλείου χώρου και του φυτεμένου δώματος, κάθε σχολείου του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	11.500,00	ΑΠ ₁₂	
A ₁₃	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των συστημάτων κλιματισμού και αερισμού των κτιρίων των σχολείων και στεγασμένων χώρων του έργου που αναφέρονται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	208.500,00	ΑΠ ₁₃	
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΑΣ=		4.094.500,00	Δαπάνη κατά τη προσφορά ΣΑΠ=	
Μέση τεκμαρτή έκπτωση Εμ = $\frac{\text{ΣΑΣ} - \text{ΣΑΠ}}{\text{ΣΑΣ}}$ = = %				

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη ομάδας κατά τον προϋπολογισμό μελέτης (€)	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη ομάδας μετά την έκπτωση σε (€)
1 ^η	ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ (χωματουργικά, λιθοπληρώσεις, κλπ) (ΣΒ1)	72.467,00		
2 ^η	ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (ΣΒ2)	273.040,00		
3 ^η	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ (ΣΒ3)	10.160,00		
4 ^η	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ (ΣΒ4)	201.814,30		
5 ^η	ΚΑΛΥΨΕΙΣ (ΣΒ5)	38.793,85		
6 ^η	ΣΗΜΑΤΑ - ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (ΣΒ6)	20.355,00		
7 ^η	ΟΔΟΠΟΙΪΑ (ΣΒ7)	12.048,60		
8 ^η	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΣΒ8)	17.542,16		
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΒσ=		646.220,91	Κατά την προσφορά ΣΒπ=	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% Χ Σσ=		116.319,76	18%ΧΣΒπ=	
Συνολική Δαπάνη έργου κατά τη μελέτη ΣΒΣ=		762.540,67	Κατά την προσφορά ΣΒΠ=	
Μέση έκπτωση Εμ = $\frac{\Sigma ΒΣ - \Sigma ΒΠ}{\Sigma ΒΣ}$ = = %				

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
A) Εργασίες με κατ αποκοπή τιμήματα (ΣΑΣ)	4.094.500,00	ΣΑΠ	
B) Εργασίες με τιμές μονάδας (ΣΒΣ)	762.540,67	ΣΒΠ	
Συνολική δαπάνη (Σ1)	4.857.040,67	ΣΠ1	
Απρόβλεπτα 15%Χ(Σ1) =	728.556,10	15%ΧΣΠ1	
Δαπάνη έργου με απρόβλεπτα (Σ2)	5.585.596,77	ΣΠ2	
Αναθεώρηση	170.500,79	Αναθεώρηση	
Δαπάνη του Έργου χωρίς ΦΠΑ (Σ3)	5.756.097,56	Δαπάνη κατά την προσφορά ΣΠ3	
Φόρος προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) 23%	1.323.902,44	ΦΠΑ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ (ΦΠΑ)	7.080.000,00	Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη του όλου έργου με (ΦΠΑ)	

.....
Τόπος και ημερομηνία

Ο Προσφέρων

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΓΙΑ ΤΙΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΑΡΑΤΖΙΩΤΗΣ

Πτυχ. Μηχαν. Έργων Υποδομής & Δομικών Έργων (ΤΕ)

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

Πτυχ. Ηλεκτρολόγος Μηχαν.(ΤΕ)

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΕΥΧΩΝ &
ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΑΠΗΣ

Πτυχ. Μηχαν. Δομικών Έργων (ΤΕ)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΕΦΕΡΛΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. θέμα 4ο/Πρακτικό 5/30-01-2014
απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της
εταιρείας Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.