



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

## ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
ΤΕΥΧΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ISO 9001



ISO 14001

Πλ. Ιπποδρόμιου 7 - 546 21 Θεσσαλονίκη  
Τ. 2310 250601-3 - F. 2310 230428  
yetos@otenet.gr - www.yetos.gr

Σύμβουλοι - Μελετητές  
Ανάπτυξης & Υποδομών



μελετήθηκε  
Για την  
ομάδα μελέτης:

Σωτηράκου Αναστασία  
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc.

Για την εταιρεία:

Δρ. Σπυρίδης Άνθιμος  
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

7/2/2019

ελέγχθηκε  
- Οι -  
Επιβλέποντες

  
ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΝΤΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

εγκρίθηκε & θεωρήθηκε  
- Ο -  
Προϊστάμενος  
της Δ/νουσας Υπηρεσίας

  
ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΝΤΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΕΡΓΟ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ.  
ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.090.000,00 €

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης - παρ. 2α, άρθρο 95, του Ν4412/2016)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΕΡΓΟ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ.  
ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.090.000,00 €

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης - άρθρο 95 του Ν4412/2016)

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων

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

Προς:

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.

-----

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ</b> |
|--------------------------------------|

| Ομάδα<br>(WBS) | Εργασίες   | Προσφερόμενη έκπτωση κατά ομάδα σε<br>ακέραιες μονάδες (%) |             |
|----------------|--|--|-------------|
|                |  | Ολογράφως  | Αριθμητικώς |
| 1              | Ομάδα Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ |  |             |
| 2              | Ομάδα Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  |  |             |
| 3              | Ομάδα Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (οδικών, κλπ)  |  |             |

.....

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

## Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

| Ομάδα  | Εργασίες  | Δαπάνη ομάδας<br>κατά τον<br>Προϋπολογισμό<br>Μελέτης (Ευρώ) | Προσφερόμενη<br>έκπτωση<br>(%)          | Δαπάνη ομάδας<br>μετά την έκπτωση<br>(Ευρώ) |
|--|---|--|---|---|
| 1  | Ομάδα Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ | 401.568,30   |   |   |
| 2  | Ομάδα Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ   | 82.460,25  |   |   |
| 3  | Ομάδα Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (οδικών, κλπ)                                       | 142.295,95   |   |   |
| <b>Αθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη</b> <b>Σσ=</b>   |   | 626.324,50   | <b>Κατά την προσφορά</b><br><b>Σπ=</b>  |   |
| <b>Γ.Ε &amp; Ο.Ε.</b> 18,00% <b>x Σσ=</b>  |   | 112.738,41   | 18,00% <b>x Σπ=</b>                     |   |
| <b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη</b> <b>ΣΣ=</b>   |   | 739.062,91   | <b>Κατά την προσφορά</b><br><b>ΣΔΕ=</b> |   |
| <div style="text-align: center;"> <b>Μέση έκπτωση Εμ =</b> <math>\frac{\mathbf{\Sigma \Sigma - \Sigma \Delta \epsilon}}{\mathbf{\Sigma \Sigma}}</math> = <math>\frac{\mathbf{739.062,91}}{\mathbf{739.062,91}}</math> = ..... </div> |   |  |   |   |
|  | <b>Σε μεταφορά</b>  | <b>739.062,91</b>  |   |   |

|   |               |              |  |  |
|---|---------------|--------------|--|--|
| Από μεταφορά  |               | 739.062,91   |  |  |
| Απρόβλεπτα  | 15,00% x ΣΣ = | 110.859,44   | 15,00% x ΣΔΕ=  |  |
| Πρόβλεψη απολογιστικών                              | ΣΑ =          | 29.000,00    | <div>Εφαρμόζεται έκπτωση επί του ΓΕ&amp;ΟΕ</div> $\Sigma A * \left( 1 - \frac{0,18}{1,18} * E_{\mu} \right)$ |  |
| Σύνολο  | Σ1 =          | 878.922,35   | Π1 =   |  |
| Πρόβλεψη αναθεώρησης                                | Αν =          | 109,91       | (1-Εμ) x (Αν) =  |  |
| Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) | Σ2 =          | 879.032,26   | Κατά την προσφορά Π2=  |  |
| Προστίθεται ΦΠΑ                                     | 24,00% x Σ2 = | 210.967,74   | 24,00% x Π2=   |  |
| Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (με ΦΠΑ)    | Σ3 =          | 1.090.000,00 | Κατά την προσφορά Π3=  |  |

.....

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)