|  |  |
| --- | --- |
|  ethnosim**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣΕΔΡΑ ΕΛΕΟΥΣΑ**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Λ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ & ΕΥΚΛΕΙΔΟΥ** **ΠΛΗΡ.: Στέφου Νικολέττα****Τ.Κ.45445****ΤΗΛ.:26533-60000****FAX:26510-62794****e-mail:** **zitsa@zitsa.gov****.gr** |  *Ελεούσα 29 / 04 / 2015* *Α.Π. : 6602**Προς: κάθε ενδιαφερόμενο* |

***ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ***

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εκτέλεση των εργασιών που περιλαμβάνονται στην Τεχνική Περιγραφή με τίτλο **«Τοίχος αντιστήριξης στην Τ.Κ. Γρανιτσοπούλας του Δήμου Ζίτσας»** προϋπολογισμού **7.200,00€** με Φ.Π.Α.

Δεδομένης της ανάγκης σύναψης σύμβασης για την εκτέλεση των εργασιών που περιλαμβάνονται στην Τεχνική Περιγραφή με τίτλο «Τοίχος αντιστήριξης στην Τ.Κ. Γρανιτσοπούλας του Δήμου Ζίτσας» προϋπολογισμού 7.200,00€ με Φ.Π.Α. και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης, με την διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης**, να καταθέσετε τις σφραγισμένες προσφορές σας, έως την Πέμπτη 30 Απριλίου και ώρα 13:00 στο Πρωτόκολλο του Δήμου Ζίτσας.

Ο σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει την Οικονομική προσφορά του προσφέροντος, για την εκτέλεση των εργασιών που περιλαμβάνονται στην Τεχνική Περιγραφή.

**Ο Δήμαρχος**

**Πλιάκος Μιχαήλ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   |   |   |   |  |   |   |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |
| ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ |
| ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ |
| ΕΔΡΑ ΕΛΕΟΥΣΑ |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|  | **ΕΡΓΟ:** | **ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΓΡΑΝΙΤΣΟΠΟΥΛΑΣ** |
|  |  | **ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ** |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   | Κ.Α.: 30-7336.515  |   |   |
|   | ΔΗΜΟΣ: | ΖΙΤΣΑΣ |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: | 7200.00 |   | ΕΥΡΩ |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   | Για εργασίες : |   | 5853.66 |   | ΕΥΡΩ |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |   |
|   | Για Φ.Π.Α. : |   | 1346.34 |   | ΕΥΡΩ |   |   |
|   |   |

|  |
| --- |
|   |

 |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   | ΣΥΝΟΛΟ: |   | 7200.00 |   | ΕΥΡΩ |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |   |   |
| ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | ΕΡΓΟ: | ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΗΝ  |
| ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ |   | Τ.Κ. ΓΡΑΝΙΤΣΟΠΟΥΛΑΣ |
| ΕΔΡΑ ΕΛΕΟΥΣΑ |   |   |
| ***ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ*** |
| *Η παρούσα περιγραφή αφορά την κατασκευη τοίχου αντιστήριξης στην Τ.Κ. Γρανιτσοπούλας του Δήμου Ζίτσας,* |
| *από αργολιθοδομή, μήκους 12.00μ. και ύψους 2.00μ. καθώς και την κατασκευή φρεατίων υδροσυλλογής.* |
| *Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν φαίνονται στο συνημμένο προϋπολογισμό του έργου.* |
| **α/α** | **Άρθρο** | **Είδος εργασίας** | **Άρθρο**  | **Μονάδα** | **Ποσότητα**  | **Τιμή Μονάδας** | **Δαπάνη** |
| **Αναθεώρησης** |
|   |  | **ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** |   |   |   |   |
| 1 | 20.02 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων | ΟΙΚ-2112 | m3 | 31.50 | 3.64  | 114.66 |
| 2 | 20.03 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες |   |   |   |   |   |
| 20.03.03 | σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών | ΟΙΚ-2117 | m3 | 3.50 | 23.34  | 81.69 |
| 3 | 20.05 | Eκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων |   |   |   |   |   |
| 20.05.01 | σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΟΙΚ-2124 | m3 | 12.50 | 5.34  | 66.75 |
| 4 | 20.05.02 | σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών  | ΟΙΚ-2127 | m3 | 3.12 | 28.84  | 89.98 |
| 5 | 3.10 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες |   |   |   |   |   |
| 3.10.02 | Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. |   |   |   |   |   |
| 3.10.02.01 | Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | ΥΔΡ 6081.1 | m3 | 7.59 | 8.55  | 64.89 |
| 6 | 5.05 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου |   |   |   |   |   |
| 5.05.01 | Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | ΥΔΡ 6068 | m3 | 3.63 | 13.87  | 50.35 |
| 7 | 4.01 | Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. |   |   |   |   |   |
| 4.01.01 | Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) | ΥΔΡ 6082.1 | m3 | 0.20 | 42.25  | 8.45 |
| 8 | 22.02 | Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή  | ΟΙΚ-2204 | m3 | 1.76 | 23.34  | 41.08 |
| 9 | 20.30 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΟΙΚ-2171 | m3 | 52.38 | 0.90  | 47.14 |
| 10 | Γ-2 | Βάση οδοστρωσίας |   |   |   |   |   |
| Γ-2.1 | Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΟΔΟ-3211.Β | m3 | 1.80 | 18.15 | 32.67 |
| 11 | Σχ. Β-5 | Λιθοπλήρωση με κροκάλες από χείμμαρο | ΟΔΟ-2251 | m3 | 13.56 | 25.08 | 340.08 |
|   |   | **ΟΜΑΔΑ Β: ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ**  |   |   |   |   |
| 12 | 42.11 | Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου |   |   |   |   |   |
| 42.11.01 | Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις | ΟΙΚ-4211 | m3 | 15.60 | 64.00  | 998.40 |
| 13 | 42.11.02 | Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως | ΟΙΚ-4212 | m3 | 20.96 | 70.00  | 1,467.20 |
|   |   | **ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ** |   |   |   |   |
| 14 | 32.02 | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας  |   |   |   |   |   |
| 32.02.04 | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ-3214 | m3 | 3.94 | 84.00  | 330.96 |
| 15 | 32.25 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3  |   |   |   |   |   |
| 32.25.03 | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ-3223.Α.5 | m3 | 3.94 | 16.80  | 66.19 |
| 16 | 38.03 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | ΟΙΚ 3816 | m2 | 22.27 | 15.70  | 349.64 |
| 17 | 38.20 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος |   |   |   |   |   |
| 38.20.03 | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | ΟΙΚ-3873 | kg | 99.00 | 1.01  | 99.99 |
| 18 | 12.13 | Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U |   |   |   |   |   |
| 12.13.01 | Ονομαστικής πίεσης 6 at |   |   |   |   |   |
| 12.13.01.01 | Ονομαστικής διαμέτρου D 50 mm | ΥΔΡ 6620.1 | m | 8.00 | 1.75  | 14.00 |
| 19 | Ε-1.2  | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2 |   |   |   |   |   |
| Ε-1.2.1 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W5 | ΟΔΟ-2653 | m | 7.80 | 50.00  | 390.00 |
| 20 | 11.02 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής |   |   |   |   |   |
| 11.02.02 | Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές | ΥΔΡ 6752 | kg | 350.50 | 3.10  | 1,086.55 |
|   |   | **ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**  |   |   |   |   |   |
| 21 | Δ-3 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΟΔΟ-4110 | m2 | 12.00 | 1.20 | 14.40 |
| 22 | Δ-8 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 m (Π.Τ.Π. Α265) |   |   |   |   |   |
| Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου  | ΟΔΟ-4521.Β | m2 | 12.00 | 8.17 | 98.04 |
|  |  |  |  |  | Άθροισμα: | 5,853.11 |
|   |   |   |   |   | Απρόβλεπτα: | 0.55 |
|   |   |   |   |   | Άθροισμα: | 5,853.66 |
|   |   |   |   |   | Φ.Π.Α.23% : | 1,346.34 |
|   |   |   |   |   | ΣΥΝΟΛΟ: | 7,200.00 |
| Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των | 7,200.00 € |  |  |
| (για εργασίες : 5.853,66 € για Φ.Π.Α. : 1.346,34 € όση και η χρηματοδότηση. |
|  |  |  |  | ΙΩΑΝΝΙΝΑ 01 / 04 / 2015 |  |
|  |  |  |  | Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ΠΛΙΑΚΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ |  |  |  |  |  |  |  |  |