|  |  |
| --- | --- |
| 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**](mailto: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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |