

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη που συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) ,όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4782/2021 προβλέπεται η κατασκευή έργου συνολικής δαπάνης 600.000,00ΕΥΡΟ

Αναλυτικότερα η δημοπρατούμενη δαπάνη του έργου έχει ως εξής:

α) Για εργασίες εργολάβου ποσό	Ευρώ	476.017,49
β) Απολογιστικές εργασίες	Ευρώ	2.859,51
γ) ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών	Ευρώ	514,71
δ) Αναθεώρηση	Ευρώ	4.479,26
ε) Προστίθεται ΦΠΑ 24% του ανωτέρω ποσού (β)	Ευρώ	116.129,03

Σύνολο απαιτούμενης πίστωσης

Ευρώ 600.000,00

Το έργο χρηματοδοτείται με το ποσό των ΕΥΡΩ: 600.000,00 από Πόρους Δήμου Κωδικός Κ.Α.: 30/7333.0017 και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021 και όπως ισχύει σήμερα.

Το εν λόγω έργο αφορά εργασίες οδοποιίας στην ΔΕ Σαρωνικού.

Ειδικότερα θα εκτελεστεί:

- συντήρηση του αγροτικού οδικού δικτύου με εργασίες ισοπέδωσης / διαμόρφωσης του καταστρώματος και τμηματικών χαλικοστρώσεων, τσιμεντοστρώσεων και ασφαλτοστρώσεων.
- συντήρηση φθαρμένων ασφαλτοστρωμένων τμημάτων οδών των οικισμών με εργασίες φρεζαρίσματος όπου απαιτείται , διάστρωση ισοπεδωτικής στρώσης , ασφαλτόστρωση με ασφαλοτάτητα κυκλοφορίας , πλακοστρώσεις , διαγράμμιση οδοστρώματος, ανάπλαση πεζοδρομίων.
- Επίσης θα εκτελεστούν επισκευαστικές εργασίες τοπικά στο οδικό δίκτυο της ΔΕ Σαρωνικού με την κατασκευή μικρών ταπιτιδίων ή επούλωση λάκκων και κατασκευή μικρών τεχνικών έργων.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν στα κάτωθι σημεία :

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΘΙΚΙΩΝ

1. Ασφαλτοστρώσεις εντός οικισμού Αθικίων και οικισμού Αλαμάνου
2. Τσιμεντοστρώσεις εντός οικισμού Αθικίων και οικισμού Αλαμάνου
3. Ανάπλαση πεζοδρομίων
4. Συντήρηση του αγροτικού οδικού δικτύου

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓ.ΙΩΑΝΝΗ

1. Ασφαλτοστρώσεις εντός οικισμού
2. Συντήρηση του αγροτικού οδικού δικτύου
3. Τσιμεντόστρωση ή πλακόστρωση επικλινών / απότομων κατηφορικών δρόμων εντός οικισμού.

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΚΑΛΙΟΥ

1. Ασφαλτόστρωση κοινοτικών δρόμων .
2. Συντήρηση του αγροτικού οδικού δικτύου.

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΑΛΑΤΑΚΙΟΥ

1. Ασφαλτόστρωση κοινοτικών δρόμων .
2. Συντήρηση του αγροτικού οδικού δικτύου.

Η μέση απόσταση μεταφοράς από το πλησιέστερο λατομείο έχει υπολογιστεί στα 15,00 χιλιόμετρα μέσω οδών καλής βατότητας.

Το σύνολο των αποβλήτων θα μεταφερθούν στο πλησιέστερο αδειοδοτημένο ΑΕΚΚ, που βρίσκεται σε μέση απόσταση 15,00km από την θέση του έργου.

Τα απολογιστικά της μελέτης υπολογίστηκαν ως εξής:

$(AT2 + AT3 + AT7 + AT11 \cdot 0,05) \times 1,70 \text{tn/m}^3 \times 1,90 \text{€/tn} = (725,00 \text{ m}^3) \times 1,70 \text{tn/m}^3 \times 1,90 \text{€/tn} = \underline{2.341,75\text{€}}$

$AT5 \times 1,7 \text{tn/m}^3 \times 2,50 \text{€/tn} = 50 \times 1,7 \text{tn/m}^3 \times 2,50 \text{€/tn} = \underline{212,50\text{€}}$

$(AT6 + AT8 + AT10) \times 2,40 \text{tn/m}^3 \times 2,50 \text{€/tn} = (20 \mu \cdot 0,12 \cdot 0,4 + 20 + 75 \cdot 0,04) \times 2,40 \text{tn/m}^3 \times 2,50 \text{€/tn} = \underline{143,76\text{€}}$

$AT44 \times 0,05 \times 1,7 \text{tn/m}^3 \times 1,90 \text{€/tn} = 1.000 \times 0,05 \times 1,7 \text{tn/m}^3 \times 1,90 \text{€/tn} = \underline{161,50\text{€}}$

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ

ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών

2.859,51€

514,71€

Οι εργασίες, οι θέσεις εκτέλεσης και οι προτεραιότητες επεμβάσεων δύναται να τροποποιηθούν και προσδιοριστούν ανάλογα με τις ανάγκες της ΔΕ Σαρωνικού κατά την περίοδο εκτέλεσης της σύμβασης καθώς επίσης δύναται να αυξομειωθούν και οι αντίστοιχες ποσότητες των άρθρων του τιμολογίου που περιλαμβάνονται στο προϋπολογισμό.

Υποσημείωση: Η άρση των οποιονδήποτε εμποδίων θα γίνεται με αποκλειστική φροντίδα και ευθύνη του αναδόχου με την ανάλογη χρονική προεργασία έτσι ώστε το έργο να ολοκληρωθεί το ταχύτερο δυνατό και μέσα στην προβλεπόμενη χρονική προθεσμία.

Κόρινθος 02-03-2022

Ο Συντάκτης

Αναστασία Θεοδοσίου

Πολ/κός μηχαν/κός ΠΕ