



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Θέση και σύντομη περιγραφή του έργου

Με την παρούσα μελέτη θα κατασκευαστούν ορισμένοι δημοτικοί οδοί του οδικού δικτύου στην περιοχή του Αγίου Ιωάννη του Δήμου Φυλής. Οι συγκεκριμένες οδοί είτε έχουν καταστεί επικίνδυνοι λόγω φθοράς του οδοστρώματος και των υφιστάμενων λακκουβών, είτε είναι δυσπρόσιτοι λόγω ρυμοτομίας ή και δύσβατοι χωματόδρομοι. Πρόκειται για επεμβάσεις βελτίωσης της βατότητας των συγκεκριμένων δρόμων, οι οποίες θα λύσουν σοβαρά καθημερινά προβλήματα των κατοίκων της περιοχής. Οι δρόμοι αυτοί θα έχουν πλάτος καταστρώματος το οποίο θα διαφέρει ανά περίπτωση, ενώ θα έχουν συνολικό μήκος περίπου 1,1 χιλιομέτρων. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στις οδούς οι οποίες αναφέρονται στον Πίνακα 1 που ακολουθεί αποτελούν και το σύνολο του έργου.

A/A	Όνομα οδού	Από	Έως	Μήκος (m)	Πλάτος οδοστρώματος (m)	Επιφάνεια (m ²)	Πλάτος πεζοδρομίου (m)	Κατάσταση
1	Ξιφία Νικηφόρου	Τσιμισκή	Λάσκαρη	42,00	5,00	210,00	1,00	Άσφαλτος
2	Τσιμισκή	Ξιφία Νικηφόρου	Δαφνομήλη	45,00	5,00	225,00	1,30	Χώμα
2	Μυστικού Νικηφόρου	Νικ. Ουρανού	Νικ. Φωκά	29,20	4,50	131,40	1,00	Χώμα
4	Ραγκαβέ Μιχ.	Νικ. Ουρανού	Νικ. Φωκά	51,00	5,00	255,00	1,00	Χώμα
5	Σταυρακίου	Νικ. Ουρανού	Νικ. Φωκά	27,20	5,00	136,00	1,00	Σκυρόδεμα
6	Στουδίτη	Νικ. Φωκά	Κωνστ/λεως	48,00	3,80	182,40	0,50	Χώμα
			Μήκος =	242,40	Επιφάνεια =	1.139,80		

Πίνακας 1 Προμέτρηση οδών

Οι εργασίες οι οποίες θα γίνουν στα πλαίσια του έργου αυτού, είναι οι ακόλουθες:

- Εργασίες γενικών εκσκαφών βάθους 0,50m για την εξομάλυνση και καλύτερη έδραση του δρόμου.
- Εργασίες εξυγίανσης εδάφους με την κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους από κοκκώδες υλικό σε στρώση πάχους 0,20m.

- Εργασίες κατασκευής κρασπεδορείθρων και τοποθέτησης πλακών πεζοδρομίων.
- Εργασίες οδοστρωσίας σε δύο στρώσεις, ήτοι στρώση υπόβασης σταθερού πάχους από θραυστό υλικό λατομείου, πάχους 10cm και στρώση βάσης πάχους 10cm, από θραυστό υλικό λατομείου.
- Εργασίες ασφαλτόστρωσης του δρόμου, με ασφαλτική στρώση βάσης πάχους 5cm και ασφαλοτάτητα κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5cm, με χρήση κοινής ασφάλτου σε λωρίδα πλάτους ανάλογα με την περίπτωση.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και κατ' εφαρμογή των αντίστοιχων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών, του Περιγραφικού Τιμολογίου και των εντολών της Υπηρεσίας.

2. Υποχρεώσεις του αναδόχου

2.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τη μελέτη και το πρόγραμμα κατασκευής του έργου το οποίο θα εγκριθεί μαζί με το χρονοδιάγραμμα και να εφαρμόζει τις αντίστοιχες εντολές εργασιών που μπορεί να του δίνονται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

2.2 Ο ανάδοχος ή μέλος της ένωσης οικονομικών φορέων στην αντίστοιχη περίπτωση θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικά Διασφάλισης Ποιότητας κατασκευής δημόσιων έργων πολιτικού μηχανικού ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο: Διαχείρισης ποιότητας, ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο: Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, ΕΛΟΤ 1801:2008 ή ισοδύναμο: Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας, ISO 39001:2012 ή ισοδύναμο: Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας και ISO 50001:2011 ή ισοδύναμο: Διαχείρισης & Εκτέλεση Ιδιωτικών & Δημοσίων Έργων.

2.3 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί ειδικευμένο και έμπειρο εργατικό προσωπικό.

2.4 Ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται άμεσα με τις υποδείξεις του επιβλέποντος.

2.5 Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και κάθε τρίτου.

2.6 Το πάσης φύσεως και ειδικότητας προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών, θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

2.7 Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/16.

3. Χρονοδιάγραμμα – Οικονομικά στοιχεία

Η διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Το δημοπρατούμενο ποσό του παρόντος έργου ανέρχεται στα 59.899,54 €, ενώ ο προϋπολογισμός του συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και της πρόβλεψης για αναθεώρηση είναι 74.400,00 €.

Το ανωτέρω ποσό περιλαμβάνεται στην τροποποίηση του Τεχνικού Προγράμματος του 2018 και στην αναμόρφωση του προϋπολογισμού του ίδιου έτους με Κ.Α. με πίστωση για το έτος 2018 του ποσού των €.

Τέλος, η δαπάνη του έργου θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Φυλής.

ΦΥΛΗ, 21/3/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΦΥΛΗ, 21/3/2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΡΟΥΒΑΝΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΡΑΓΚΟΣ