



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ:

« Βελτίωση οδών πρόσβασης προς Ιερές Μονές
Παντοκράτορος Αγγελοκάστρου, Αγίου Συμεών
Μεσολογγίου, Ζωοδόχου Πηγής Γαβαλούς »

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΣΑΕΠ 001)
Κ.Α.: 2019ΕΠ00100035
(3^ο ΥΠΟΕΡΓΟ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.300.000,00 € (με ΦΠΑ 24%)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά σε εργασίες συντήρησης Οδοστρωμάτων και Αποκαταστάσεις Φθορών του Οδικού Δικτύου προς τις Ι.Μ. Μονές του θέματος με την κατασκευή των απαιτούμενων τεχνικών έργων για την απορροή των ομβρίων και λοιπών αναγκών των οδών.

Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η υλοποίηση άμεσων και παρεμβάσεων για τη συντήρηση, βελτίωση και αποκατάσταση των φθορών και βλαβών τμημάτων των οδών πρόσβασης προς τις Ι.Μ. Μονές, καθώς και η άμεση επέμβαση για την αντιμετώπιση απρόβλεπτων και επειγουσών αναγκών για την εξασφάλιση της οδικής ασφάλειας. Οι εργασίες που απαιτούνται είναι τεχνικά έργα απορροής ομβρίων υδάτων, τάφρων, φρεατίων κλπ. Οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν αφορούν κυρίως, στην άμεση αποκατάσταση βλαβών των οδοστρωμάτων και συντήρηση ασφαλτοταπήτων, στην εκτέλεση χωματουργικών-τεχνικών εργασιών και οδοστρωσίας, στην αντιμετώπιση ελλείψεων της οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης, στην αποκατάσταση των κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων και λοιπού εξοπλισμού ασφαλείας της οδού, στην αποκατάσταση βλαβών των αποχετευτικών συστημάτων της οδού (φρεάτια, τάφροι ομβρίων, κλπ) και καθαρισμό τους εφόσον διαπιστωθεί απόφραξη αυτών, στον καθαρισμό των πρανών, ερεισμάτων, ρείθρων κλπ.

Πιο συγκεκριμένα στην παρούσα εργολαβία, οι επεμβάσεις αφορούν τις οδούς πρόσβασης τριών Ι. Μονών όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω.

- Η Ι.Μ. Παντοκράτορος Αγγελοκάστρου βρίσκεται σε λοφίσκο που υψώνεται ανατολικά του Αγγελοκάστρου. Η οδός πρόσβασης προς την Ι. Μονή είναι ασφαλτοστρωμένη αλλά στο μεγαλύτερο τμήμα παρουσιάζει προβλήματα όπως καθιζήσεις, λακκούβες και κυρίως έλλειψη τεχνικών απορροής ομβρίων.
- Η Ι. Μονή Αγίου Συμεών βρίσκεται σε απόσταση 3,5χλμ. περίπου από τον οικισμό του Αγίου Θωμά Μεσολογγίου. Η οδός πρόσβασης προς την Ι. Μονή έχει φθαρμένο ασφαλτοτάπητα με εμφανή έλλειψη τεχνικών απορροής ομβρίων υδάτων, τάφρων φρεατίων κλπ.

- Η Ι.Μ. Ζωοδόχου Πηγής Κελί Γαβαλούς βρίσκεται κοντά στο ομώνυμο χωρίο Γαβαλούς. Η οδός πρόσβασης μήκους περίπου 14χλμ. είναι χωματόδρομος πολύ κακής βατότητας με ανάγκη κατασκευής τεχνικών και συντήρησης της οδού σε μεγάλο μήκος.

Η επικινδυνότητα των υφιστάμενων διαδρομών που οδηγούν που οδηγούν στις Μονές καθιστά αναγκαία την ανάγκη εκτέλεσης εργασιών συντήρησης και αναβάθμισης της ασφάλειας των χρηστών και επισκεπτών των Μονών.

Ειδικότερα οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν είναι χωματοουργικές εργασίες, άρση καταπτώσεων, κατασκευή τεχνικών για την απορροή των ομβρίων υδάτων, ανακατασκευή των κατεστραμμένων τμημάτων με εργασίες οδοστρωσίας και ασφαλικές εργασίες καθώς και επαρκή σήμανση των οδών.

Οι εργασίες συντήρησης της παρούσας μελέτης αποσκοπούν αποκλειστικά στην αποκατάσταση φθορών και βλαβών του επαρχιακού δικτύου, την άρση της επικινδυνότητας και γενικότερα επιδιώκουν την επαναφορά του επαρχιακού οδικού δικτύου στις εν θέματι θέσεις, στην αρχική τους κατάσταση και την βελτίωσή του και δεν τροποποιούν τα χαρακτηριστικά τους.

Συνοπτικά το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει εργασίες:

- ❖ **Χωματοουργικών**, με καθαρισμούς τάφρων, φρεατίων, αγωγών ομβρίων, πρανών, ερεισμάτων, διάνοιξη-διαμόρφωση τάφρων, επανακατασκευή επιχωμάτων, άρση καταπτώσεων κλπ.
- ❖ **Τεχνικών έργων**, περιορισμένης εκτάσεως σε θέσεις βλαβών, με κατασκευή τάφρων, φρεατίων, τοίχων, κλπ
- ❖ **Οδοστρωσίας**, με τοπικές εξυγιάνσεις για αποκατάσταση καθιζήσεων και ενίσχυση εδαφικού υποβάθρου όπου απαιτείται, κατασκευή στραγγιστηρίων όπου κριθεί απαραίτητο, κλπ
- ❖ **Ασφαλικών**, με εργασίες αποκατάστασης του φθαρμένου ασφαλτοτάπητα-κατασκευή ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους-επούλωση λάκκων με θερμό ασφαλτόμιγμα, ασφαλική στρώση κυκλοφορίας κλπ
- ❖ **Σήμανσης και ασφάλειας**, με εργασίες αντικατάστασης φθαρμένων στηθαίων, με προτεραιότητα στις θέσεις υφιστάμενων τεχνικών και κατά επιλογή της υπηρεσίας, τοποθέτηση νέων στηθαίων, τοποθέτηση πληροφοριακών ρυθμιστικών και επικίνδυνων θέσεων πινακίδων και διαγράμμιση του νέου οδοστρώματος, και

Οι ακριβείς επεμβάσεις θα υποδειχθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία κατά την έναρξη των εργασιών της σύμβασης, με προτεραιότητα στα σημεία που χρήζουν άμεσης αποκατάστασης και όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν θα γίνουν μόνο μετά από συνεννόηση με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Σε κάθε περίπτωση, πριν την αποκατάσταση, θα προηγηθεί φωτογράφιση και καταγραφή από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την επίβλεψη και τα στοιχεία αυτά θα επισυνάπτονται στα Τεύχη Αναλυτικών Επιμετρήσεων και στο Μητρώο της εργολαβίας.

Όλες οι αναφερόμενες εργασίες θα εκτελεστούν και θα επιμετρηθούν σύμφωνα με το τιμολόγιο της μελέτης και με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ).

Τα προϊόντα των καθαιρέσεων (φρεζάρισμα ή αποξήλωση ασφαλικών στρώσεων), των καθαρισμών καθώς και η τυχόν «περίσσεια των εκσκαφών» θα μεταφερθούν σε εγκεκριμένα ΣΕΔ ΑΕΚΚ. Το κόστος για την Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών & κατεδαφίσεων ΑΕΚΚ, έχει συμπεριληφθεί ως απολογιστικά στον προϋπολογισμό του έργου και ο ανάδοχος του έργου (υπόχρεος διαχειριστής ΑΕΚΚ) υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία: Σύμβαση του υπόχρεου διαχειριστή με εγκεκριμένα ΣΕΔ ΑΕΚΚ καθώς και Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΣΔΑ) πριν την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης του έργου και Βεβαίωση Παραλαβής των αποβλήτων που εκδίδει το εγκεκριμένο ΣΕΔ ΑΕΚΚ μετά την ολοκλήρωση του έργου και πριν την βεβαίωση περαίωσης των εργασιών.

Ιδιαίτερως τονίζεται η ανάγκη τοποθέτησης από τον ανάδοχο, **με ευθύνη του και με δαπάνες του**, επαρκούς εργοταξιακής σήμανσης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, προς αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων και προστασίας των εργαζομένων και σύμφωνα με την εγκύκλιο υπ' αριθμ/ ΔΙΠΑΠ/οικ/502/1-07-2003 του ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ Β' /946/9-7-2003) σε συνδυασμό με τα προβλεπόμενα στο τεύχος 7 των ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ του ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. αλλά και σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 10 του Ν. 2696/99 Κ.Ο.Κ., όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3542/2007 και ισχύει σήμερα.

Λόγω της φύσης των εργασιών (εκτέλεση εργασιών σε επαρχιακό οδικό δίκτυο χωρίς διακοπή κυκλοφορίας), ο ανάδοχος θα υποχρεούται να προσκομίσει **άμεσα και με δαπάνες του**, εφόσον απαιτείται, δύο φορητές-κινητές μονάδες σηματοδότησης και δύο ρυμουλκούμενα στοιχεία με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να δίνει εντολή στον ανάδοχο για εκτέλεση επείγουσών εργασιών αλλά και για εκτέλεση νέων εργασιών που τυχόν προκύψουν.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιεί τουλάχιστον τρεις ημέρες πριν την κατασκευή των εργασιών προκειμένου να ενημερώνεται η επίβλεψη.

- **Αποδέχεται ότι η εκταμίευση του ποσού της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο των εκτελουμένων εργασιών.**

Το έργο «**Βελτίωση οδών πρόσβασης προς Ιερές Μονές Παντοκράτορος Αγγελοκάστρου, Αγίου Συμεών Μεσολογγίου, Ζωοδόχου Πηγής Γαβαλούς**» προϋπολογισμού: **2.300.000,00 €** (με ΦΠΑ), είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα

Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ (ΣΑΕΠ 001) ως 3^ο υποέργο του έργου με Κ.Α:
2019ΕΠ00100035.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 11/11/2022


ΣΙΑΠΛΑΟΥΡΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 11/11/2022
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ


ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΙΤΣΟΠΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 12/09/2021
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΜΑΣΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ