



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**

**Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου
και Προμηθειών**

Πληροφορίες: Εμμανουηλίδης Ευλάμπιος
Εθν. Αντίστασης & Χατζηδημητρίου, 581 00
Τηλέφωνο: 23823 50818
lampis@giannitsa.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Γιαννιτσά, 8/5/2024
Αριθμ. Πρωτ.: 11982

Προς
Γεώργιος Μ. Τσακούμης και ΣΙΑ Ε.Ε.

Κοινοποίηση
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εκπόνηση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων τεχνικού γεφύρωσης στο ρέμα Πενταπλατάνου σύμφωνα με τη συνημμένη αρ. 11830/2024 Τεχνική Έκθεση της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω μελέτης έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. 663/2024 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω μελέτη μέχρι την 18/05/2024

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016)

Στην υπεύθυνη δήλωση να περιλαμβάνεται μνεία ότι ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα

δ. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

ε. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης

στ. Όλα τα απαραίτητα έγγραφα που πιστοποιούν τη δυνατότητα εκπόνησης της αναφερόμενης στην παρούσα μελέτης.

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ευστάθιος Φουντουκίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Πρωτ: 11830

Υπηρεσία με τίτλο: «Εκπόνηση Μελέτης Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων (ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΕΝΤΑΠΛΑΤΑΝΟ)»

Προϋπολογισμός: 3.727,12 € χωρίς Φ.Π.Α

4.621,63 με Φ.Π.Α.

ΚΑ: 02.30.7413.013

CPV: 90712000-1 (Περιβαλλοντικός σχεδιασμός)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το εξεταζόμενο έργο αφορά τον σχεδιασμό των έργων αποκατάστασης υφιστάμενου τεχνικού γεφύρωσης στο ρέμα Πενταπλατάνου, στη θέση διασταύρωσης με την δημοτική οδό προς ΧΥΤΑ Γιαννιτσών και την τροποποίηση της υφιστάμενης οδού προς ΧΥΤΑ Γιαννιτσών, που αφορά την προσαρμογή της στο νέο προτεινόμενο τεχνικό συνολικού μήκους 1χλμ. Η υλοποίηση του προτεινόμενου έργου είναι σημαντική, καθώς το υφιστάμενο έργο κρίνεται ως υδραυλικά ανεπαρκές, καθώς την κατάσταση του επιδεινώνει και η έντονη βλάστηση στην ανάντη περιοχή και η στερεοπαροχή, που προκαλούν συχνές εμφράξεις. Όλα αυτά έχουν σαν αποτέλεσμα τις συχνές υπερπηδήσεις του τεχνικού, το οποίο συνεπάγεται τις συνήθεις πλημμυρικές καταστάσεις στην ευρύτερη περιοχή και τέλος παρατηρούνται έντονα φαινόμενα διάβρωσης του τεχνικού κυρίως στην κατάντη πλευρά του.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

•Περιγραφή περιοχής μελέτης

Το εξεταζόμενο έργο απέχει περίπου 1χλμ βόρειο – δυτικά από τον οικισμό Πενταπλάτανου επί της οδού προς ΧΥΤΑ, εντός της Δ.Ε. Γιαννιτσών, του Δήμου Πέλλας που ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Το μεγαλύτερο μέρος της περιοχής μελέτης είναι μη δασικό ωστόσο το εξεταζόμενο έργο εντάσσεται κατά τμήματα εντός δασικής έκτασης. Επιπλέον στην περιοχή μελέτης εντοπίζονται ιζηματογενείς νεογενείς σχηματισμοί, όπως μάργες κ.α. χαμηλής έως μέτριας υδατοπερατότητας. Το κύριο χαρακτηριστικό του ανάγλυφου είναι οι γενικά ήπιες κλίσεις της ευρύτερης περιοχής της πεδιάδας Καμπανίας, που συνυπάρχουν με το ορεινό ανάγλυφο του Πάικου Όρους. Από πλευράς κάλυψης, το μεγαλύτερο μέρος της λεκάνης, σε ποσοστό 80%, καλύπτεται από καλλιεργήσιμες εκτάσεις, ενώ το υπόλοιπο, περίπου 20%, από δασικές και θαμνώδεις εκτάσεις. Επίσης το μεγαλύτερο μέρος της περιοχής καλύπτεται από χρήσεις αγροτικού χαρακτήρα. Το υδρογραφικό δίκτυο της περιοχής περιλαμβάνει αρκετά ρέματα, όπως αυτό του Πενταπλατάνου, του Δασερού, Μεγάλου Λάκκου κ.α..

Όσον αφορά το κλίμα της ευρύτερης περιοχής φαίνεται ότι παρουσιάζει χαρακτηριστικά μεσογειακού κλίματος, είναι αρκετά ξηρό με ήπιους χειμώνες και δροσερά καλοκαίρια.

Επιπλέον η περιοχή μελέτης εντάσσεται σε μέτρια υδατοπερατότητα, σε νεογενή και μολασσικά ιζήματα καθώς επίσης μέτρια υδατοπερατότητα σε γρανιτικά και γνευσιακά πετρώματα. Ακόμα, σύμφωνα με τις γεωτεκτονικές ζώνες, ανήκει στη ζώνη «Ζ: Αξιού», η οποία έχει χαρακτήρες παλιάς ωκεάνιας περιοχής με χαρακτηριστική εξάπλωση μεγάλων οφιολιθικών μαζών.

Επιπρόσθετα η χλωρίδα που επικρατεί στον Δήμο Πέλλας είναι θαμνώδης μορφή της δενδρώδους βλάστησης με βασικό είδος το πουρνάρι και αναπτύσσονται οστράα κ.α.. Επιπλέον στην περιοχή ευνοείται η καλλιέργεια σιτηρών, καπνού, βαμβακιού και αραβοσίτου. Σχετικά με την πανίδα, τα είδη που συναντώνται στον Δήμο Πέλλας φιλοξενούνται στον υγρότοπο Λουδία, ο οποίος προσφέρει τροφή και καταφύγιο σε μεγάλο αριθμό ειδών πανίδας. Μερικά από τα είδη που συναντώνται είναι οι πέρδικες, τα τρυγόνια, οι πάπιες κ.α.. Η περιοχή του έργου δεν εντοπίζεται εντός περιοχής προστατευόμενης από το Δίκτυο Natura 2000.

Τέλος σύμφωνα με την Έγκριση του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Γ.Π.Σ.) του Δήμου Γιαννιτσών Ν. Πέλλας, η περιοχή μελέτης βρίσκεται εκτός ορίων οικισμού και καθορίζεται ως χρήση γης: «Περιοχή ανάπτυξης αγροτικών δραστηριοτήτων».

•Τεχνική περιγραφή του αντικειμένου

Η κατάταξη του έργου σύμφωνα με την απόφαση υπ' αριθμόν ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του Ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471)» είναι: το έργο κατατάσσεται στην 1η Ομάδα: «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών – Έργα οδοποιίας», με α/α 6: «Οδός μεταξύ μικρών οικισμών», και Υποκατηγορία Α2.

Ως προς την διευθέτηση, το έργο ανήκει στην 2η Ομάδα: «Υδραυλικά έργα», με α/α: 15α «Αντιπλημμυρικά έργα και έργα διευθέτησης της ροής των υδάτων (εφεξής «αντιπλημμυρικά έργα») όπως: διαμόρφωση διατομής με επένδυση ή με, κατασκευή ή ενίσχυση αναχωμάτων, κάλυψη υδατορέματος, κατασκευή τεχνητού κλάδου, άρση προσχώσεων από μη διευθετημένο τμήμα υδατορέματος κλπ» και Υποκατηγορία: Α2

Το υφιστάμενο τεχνικό έργο γεφύρωσης που αποτελείται από πέντε (5) σωληνωτούς αγωγούς (τσιμεντοσωλήνες) διαμέτρου Φ1000, κρίνεται ως υδραυλικά ανεπαρκές. Είναι μικρής κλίμακας αλλά εξέχουσας σπουδαιότητας καθώς καταλήγει στο ΧΥΤΑ Γιαννιτσών που εξυπηρετεί πολλούς οικισμούς της όμορης περιοχής. Με κριτήριο τα αποτελέσματα της υδραυλικής προσομοίωσης επιλέχθηκε η διευθέτηση του ρέματος να γίνει για μήκος περίπου 20m, με στόχο τη διατήρηση της κοίτης, την εναρμόνιση με το φυσικό περιβάλλον και την προστασία τόσο του οικισμού όσο και του φυσικού περιβάλλοντος. Η υδραυλική προσομοίωση πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη τα περιεχόμενα της ΚΥΑ υπ. αριθμ. 140055 (ΦΕΚ 428/Α/2017), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε ζώνη μήκους περίπου 200 μ., ισομοιασμένο ανάντη και κατόντη του τεχνικού. Για το τεχνικό έχει εκπονηθεί στατική μελέτη. Η τροποποίηση της υφιστάμενης οδού προς το ΧΥΤΑ Γιαννιτσών αφορά την προσαρμογή της, οριζοντιογραφικά και μηκοτομικά, στο νέο προτεινόμενο τεχνικό σε συνολικό μήκος περίπου 1 χλμ.

Η προτεινόμενη χάραξη – βελτίωση της υφιστάμενης οδού αρχίζει με την τοποθέτηση οριζοντιογραφικά και μηκοτομικά του τεχνικού του ρέματος Πενταπλάτανου. Στη συνέχεια έγινε προσπάθεια να προσαρμοστεί η νέα χάραξη στην υφιστάμενη, σε συνολικό μήκος περίπου 1χλμ. Επιπλέον το τεχνικό γεφύρωσης κατασκευάζεται από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 και οπλίζεται με χάλυβα κατηγορίας B500c. Μεταξύ του οχετού και των τεχνικών εισόδου/ εξόδου προβλέπεται κατασκευαστικός – αντισεισμικός αρμός πάχους 2 εκ. Επιπλέον η συγκεκριμένη οδός διέρχεται από περιοχές εκτός σχεδίου και οικισμού. Η υπό μελέτη οδός κατατάσσεται στην ομάδα οδών Α και σύμφωνα με την ΟΜΟΕ – ΛΚΟΔ, η οδός βάσει λειτουργικότητας κατατάσσεται στην λειτουργική βαθμίδα – κατηγορία IV, επομένως η οδός είναι κατηγορίας ΑΙV.

Τέλος τα υλικά κατασκευής που είναι απαραίτητα για την υλοποίηση του εξεταζόμενου έργου είναι τα συνήθη κατασκευαστικά υλικά του εμπορίου, τα οποία βρίσκονται εύκολα στο εμπόριο, στην εγγύς περιοχή, ενώ οι προδιαγραφές τους είναι καθορισμένες, οπότε δεν επιβαρύνουν το περιβάλλον. Ακόμη κατά την κατασκευή του έργου θα πραγματοποιηθούν χωματουργικές εργασίες και εκσκαφές για τη διευθέτηση της κοίτης του ρέματος με να είναι υλικά επίχωσης, υπόβασης, βάσης και ασφαλικές στρώσεις.

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σύμφωνα με την απόφαση υπ’ αριθμόν 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) και το άρθρο 4 για έργα και δραστηριότητες της υποκατηγορίας Α2 απαιτείται η διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων. Περιλαμβάνει την υποβολή φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και φακέλου με συνοδευτικά έγγραφα και σχέδια τεκμηρίωσης από τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.

4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στα παραδοτέα της μελέτης συμπεριλαμβάνονται, σύμφωνα με την απόφαση υπ’ αριθμόν 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α’ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β’ 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α’209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας» τα εξής: 1)Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου, 2) Χαρτογραφική απεικόνιση του έργου και της περιοχής του, 3) Χάρτης προσανατολισμού στην περιοχή του έργου, κατάλληλης κλίμακας σε υπόβαθρο ΓΥΣ, 4) Χάρτης χρήσεων γης της περιοχής του έργου, κ.λπ.

5. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η βελτίωση της οδού μεταξύ μικρών οικισμών οι οποία κατατάσσεται σύμφωνα με τις ΟΜΟΕ – ΛΚΟΔ στην κατηγορία ΑΙV. Το μήκος της μελετώμενης οδού είναι L=0,917 χλμ.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΕΡ.2 Γενικοί κανόνες για τον υπολογισμό της ενιαίας τιμής προεκτιμώμενης αμοιβής περιβαλλοντικών μελετών

1. Ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής και συντελεστής επικαιροποίησης

Όπως ορίζεται στις γενικές διατάξεις του παρόντος κανονισμού, η προεκτιμώμενη αμοιβή, Α σε €, των

περιβαλλοντικών μελετών υπολογίζεται από τη σχέση:

$$A = \tau_k \cdot \Sigma(\phi) \text{ €}$$

όπου:

τ_k : ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 του παρόντος κανονισμού.

ϕ : το φυσικό αντικείμενο του έργου, εκφρασμένο σε μονάδες που καθορίζονται στα σχετικά άρθρα του παρόντος κανονισμού,

$\Sigma(\phi)$: η συνάρτηση προσδιορισμού της ενιαίας τιμής της προεκτιμώμενης αμοιβής με βάση το φυσικό αντικείμενο, όπως αυτή καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στις επόμενες παραγράφους του παρόντος κεφαλαίου.

2. Συντελεστής τύπου μελέτης

Ο τύπος περιβαλλοντικής μελέτης που απαιτείται για κάθε έργο ή δραστηριότητα, καθορίζεται από την κατάταξή του σύμφωνα με την με υπ' αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-07-2016 (ΦΕΚ 2471Β') Απόφαση Υπουργού

Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα την «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες

σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/21-09-2011, (ΦΕΚ 2019/ Α'/2011), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».

Για να ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό της ενιαίας τιμής προεκτιμώμενης αμοιβής ο τύπος της μελέτης, ορίζεται ο συντελεστής K με τις εξής τιμές:

K=1,0 για ΠΠΠΑ & ΜΠΕ για έργα και δραστηριότητες της υποκατηγορίας A1 της κατηγορίας A
K=0,7 για ΠΠΠΑ & ΜΠΕ για έργα και δραστηριότητες της υποκατηγορίας A2 της κατηγορίας A
K=0,2 για ΠΠΔ για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας B

3. Κατανομή αμοιβής μεταξύ των σταδίων της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής $\Sigma(\phi)$ για τα έργα ή δραστηριότητες των υποκατηγοριών A1 και A2 ,

της Κατηγορίας A , κατανέμεται σε:

- 35%• $\Sigma(\phi)$ για τη μελέτη του φακέλου του σταδίου Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων ΠΠΠΑ) και
- 65%• $\Sigma(\phi)$ για τη μελέτη του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο στάδιο της έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ).

Για την απευθείας εκπόνηση ΜΠΕ νέου έργου ή δραστηριότητας η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής προσδιορίζεται ίση με το 80 % της τιμής που θα αντιστοιχούσε σε εκπόνηση μελετών ΠΠΠΑ και ΜΠΕ.

Ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής για υφιστάμενα έργα και δραστηριότητες

Κατηγορία έργου

Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του έργου η μελέτη αφορά στην κατασκευή της αγροτικής οδού κατηγορίας ΑΙV κατά ΟΜΟΕ και μήκους 0,917χλμ.

Υπολογισμός αμοιβής

Άρθρο ΠΕΡ.3 Έργα οδοποιίας σιδηρόδρομοι, μέσα σταθερής τροχιάς και τηλεφερίκ

1. Στα πλαίσια του παρόντος άρθρου, ως έργα οδοποιίας νοούνται αυτά των στοιχείων με α/α 1-19 που έχουν καταταγεί στην 1 η Ομάδα του Παραρτήματος Ι της με Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 ΥΑ (ΦΕΚ2471/Β/10-8-2016), ενώ ως έργα σταθερής τροχιάς νοούνται αυτά των στοιχείων με α/α 20, 21, 22, 23 της 1ης Ομάδας του ίδιου Παραρτήματος. Για το σύνολο των περιβαλλοντικών μελετών ενός έργου οδοποιίας στην προκειμένη περίπτωση, η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής προσδιορίζεται από τη σχέση:

$$\Sigma(\phi) = K \cdot C \cdot \mu \cdot \nu \cdot \phi \cdot 0.80$$

όπου:

K : ο συντελεστής τύπου μελέτης, όπως ορίστηκε ανωτέρω

φ : το μήκος L του κυρίου έργου

μ : συντελεστής φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος, ο οποίος υπολογίζεται ως εξής:

Το μήκος του έργου, χωρίζεται σε τ τμήματα, με τρόπο τέτοιο ώστε κάθε τμήμα να χαρακτηρίζεται από ομογενή χαρακτηριστικά φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος. Για κάθε ένα υποτμήμα, μήκους Li km, προσδιορίζεται ο συντελεστής φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος μi, με τις εξής τιμές:

μi =0,8 σε περιοχές χωρίς συγκεκριμένο ή ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον και χωρίς εναλλαγές μορφολογίας ή χρήσεων γης σε μήκος τουλάχιστον 2 km,

μi =1,0 σε περιοχές χωρίς συγκεκριμένο ή ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον αλλά με εναλλαγές μορφολογίας ή χρήσεων γης σε μήκος μικρότερο των 2km, καθώς και εντός οικισμών ή σχεδίου πόλης, πλην των περιπτώσεων γειτνίασης με κηρυγμένους αρχαιολογικούς χώρους σε απόσταση μικρότερη των 200 m,

μi=1,4 εντός και σε ζώνη 100 m γύρω από περιοχές με συγκεκριμένο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον (π.χ. λίμνες, παραλίες, δάση κ.ά.),

μi=1,6 εντός και σε ζώνη 200 m γύρω από περιοχές που προστατεύονται λόγω του ιδιαίτερου φυσικού ή

πολιτισμικού τους περιβάλλοντος (π.χ. κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι, εθνικοί ή αισθητικοί δρυμοί κ.ά.),

μi=1,8 εντός των Ειδικών Ζωνών Διατήρησης (περιοχές Natura 2000 και SPA)

Στην παρούσα περίπτωση λαμβάνεται μ=0.8

ν : συντελεστής ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, ο οποίος υπολογίζεται με τρόπο όμοιο με το συντελεστή μ, ως σταθμισμένος μέσος όρος των συντελεστών νi κάθε υποπεριοχής, με συντελεστές στάθμισης τα ποσοστιαία μήκη και τιμές του νi ως εξής:

νi=1,0 όταν α>200m,

νi=1,3 όταν 100m<α≤200m,

νi=1,6 όταν α<100m.

όπου α η απόσταση από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές. Αστικές θεωρούνται οι περιοχές εντός σχεδίου

πόλης ή ορίου οικισμού ενώ αστικοποιημένες θεωρούνται οι περιοχές εκτός των αστικών με μέση πυκνότητα κτιρίων μεγαλύτερη από 10κτίρια/εκτάριο.

Στην παρούσα περίπτωση λαμβάνεται $v=1,0$

C :συντελεστής είδους έργου ή δραστηριότητας, του οποίου οι τιμές ορίζονται στον πίνακα ΠΕΡ.3-1 του άρθρου ΠΕΡ.3.- Αγροτικές οδοί διατομής H ή ισοδύναμης ή μικρότερης

Στην παρούσα περίπτωση λαμβάνεται $C = 6.600$

Απαιτούμενη δαπάνη

Λαμβάνεται:

K	0,7
C	6600
μ	0,8
v	1
φ	0,917
TK	1,351
$\Sigma(\varphi)$	3448,48
A=	4658,89

ΠΕΡ = A = 4658,89€ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Για την απευθείας εκπόνηση ΜΠΕ νέου έργου ή δραστηριότητας η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής προσδιορίζεται ίση με το 80 % της τιμής που θα αντιστοιχούσε σε εκπόνηση μελετών ΠΠΠΑ και ΜΠΕ.

Στην περίπτωση της ΠΕΡ = 80 %*A= 80%*4658,89€ = 3727,12 €

Τελικά προκύπτει : προϋπολογισμός κόστους Μελέτης:

α/α	ΤΙΤΛΟΣ	A.T.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	«Εκπόνηση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΕΝΤΑΠΛΑΤΑΝΟ)»	1	ΤΕΜ	1,00	3.727,12	3.727,12

Σύνολο: 3.727,12 €

Φ.Π.Α 24%: 894,51 €

Συνολική δαπάνη: 4.621,63 €

Γιαννitsά 8/5/2024

Αβραμίδης Ελευθέριος
Πολ.Μηχ/κός Π.Ε.