ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020

**ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3 *«ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ»***

**ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ** **7b «Ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας μέσω της σύνδεσης δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων στην υποδομή ΔΕΔ-Μ, συμπεριλαμβανομένων των πολυτροπικών κόμβων»**

**Κωδικός Πρόσκλησης:**

**Φορέας Υποβολής Πρότασης: ……….**

**Τίτλος Προτεινόμενης Πράξης: ……….**

**ΠΙΝΑΚΑΣ Δ1**

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΑΡΧΙΚΕΣ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΡΑΞΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***άρθρα*** | ***ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ*** | ***ΝΑΙ***  ***(√)*** | ***ΟΧΙ***  ***(√)*** | ***ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ*** | ***ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ (Α.Π & ΗΜΕΡ.)*** |
| **2** | **ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ** |  |  |  |  |
| 2.2 | ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΥΠΟΒΑΘΡΩΝ |  |  |  |  |
| 2.2α | - ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ  - ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΜΒΩΝ |  |  |  |  |
| 2.2β | - ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ |  |  |  |  |
| 2.2γ | - ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ |  |  |  |  |
| 2.2δ | - ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ (Π.Π.Π.Α.) |  |  |  |  |
| 2.3 | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ  ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ |  |  |  |  |
| 2.6 | ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Α’ ΦΑΣΗΣ |  |  |  |  |
| **3** | **ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ** |  |  |  |  |
| 3.1α | ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ |  |  |  |  |
| 3.1β | ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ |  |  |  |  |
| 3.2 | Α’ ΦΑΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ |  |  |  |  |
| 3.3α | ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  (ΟΔΟΙ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ) |  |  |  |  |
| 3.3β | ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ |  |  |  |  |
| 3.3γ | ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ |  |  |  |  |
| 3.3δ | ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΡΕΜΑΤΩΝ |  |  |  |  |
| 3.3ε | ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡ/ΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ Μ.Π.Ε. |  |  |  |  |
| 3.4 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ |  |  |  |  |
| 3.6 | ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Β’ ΦΑΣΗΣ |  |  |  |  |
| 3.8α | Β΄ΦΑΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ |  |  |  |  |
| 3.8β | ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ |  |  |  |  |
| 3.8γ | ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ -  Α΄ ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ |  |  |  |  |
| 3.8δ | ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΡΓΩΝ |  |  |  |  |
| 3.10 | ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ |  |  |  |  |
| **4** | **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ** |  |  |  |  |
| 4.1α | ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΔΟΙ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ) |  |  |  |  |
| 4.1β | ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ – ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ |  |  |  |  |
| 4.1γ | ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ-ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ Ο.Κ.Ω. |  |  |  |  |
| 4.1δ | Σ.Α.Υ. – Φ.Α.Υ. |  |  |  |  |
| 4.3α | ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ –  Β΄ ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ |  |  |  |  |
| 4.3β | ΟΡΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ  ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ |  |  |  |  |
| 4.3γ | ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ-ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ, ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ |  |  |  |  |
| 4.3ε | ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΑΞΕΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΟΥ |  |  |  |  |
| 4.4 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ |  |  |  |  |
| **5** | **ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**  (Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους κύριες και υποστηρικτικές μελέτες με τα αντίστοιχα στάδια τους, οι οποίες κατά κύριο λόγο περιλαμβάνονται στα Τεύχη Δημοπράτησης του Έργου και εκπονούνται με ευθύνη του Αναδόχου Κατασκευής |  |  |  |  |
| 5.1α | ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ |  |  |  |  |
| 5.1β | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΤΕΠΕΜ) – ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ |  |  |  |  |
| 5.1γ | ΜΕΛΕΤΗ ΦΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ |  |  |  |  |
| 5.1δ | ΜΕΛΕΤΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΡΓΑ |  |  |  |  |
| 5.1ε | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (π.χ. Οδοποιίας, Ασφάλισης) |  |  |  |  |
| 5.2 | ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΦΑΚΕΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Αφορά στις σήραγγες οδών του ΔΕΔ-Μ με συνολικό μήκος υπογείου τμήματος > 500μ. |  |  |  |  |

Ημερομηνία …***√***…….

Ο/Η Προϊστάμενος/η …………