



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος μελέτης : «ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΚΟΜΒΩΝ ΣΤΗΝ Επ. ΟΔΟ 9
(ΜΥΡΩΔΑΤΟ-ΜΑΝΔΡΑ)»

Χρηματοδότηση: Ετήσιο Πρόγραμμα Δράσης 2024
της Π.Α.Μ.Θ. /Π.Ε. Ξάνθης /ΚΑΠ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ Κ.Δ. 233602019

Αξία Σύμβασης: 37.825,54 € (με ΦΠΑ 24%)

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 37.825,54 € (με Φ.Π.Α.)

Στην Ξάνθη, σήμερα Πέμπτη, 11-4-2024, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. η Π.Α.Μ.Θ. (Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης), που εκπροσωπείται νόμιμα από την Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ξάνθης κ. Πολυξένη Μπρίκα, σύμφωνα με το Ν. 3852/2010 και τις αποφάσεις αρθμ.οικ.2/1-1-2024 (ΑΔΑ:ΨΑ9Δ7ΛΒ-ΙΑ4) και αριθ. οικ.19539/263/19-1-2024 ΦΕΚ Β'486 (ΑΔΑ: ΨΡΖΡ7ΛΒ-Α6Ω) του Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ. και
2. η ένωση οικονομικών φορέων «**ΔΙΟΛΚΟΣ 3D ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε., ΑΦΟΙ ΑΣΗΜΙΔΗ ΟΕ, ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ**», η οποία εκπροσωπείται από τον κ. Ασημίδη Βασίλειο που εδρεύει στην Ξάνθη επί της οδού Ελ. Βενιζέλου 100, Τ.Κ. 67132 με Α.Φ.Μ.: 997654147, ο οποίος είναι και ο αντίκλητος του αναδόχου, με αναπληρωτή εκπρόσωπο τον κ. Κουκνάκο Κυριάκο και αναπληρωτή αντίκλητο ομοίως τον κ. Κουκνάκο Κυριάκο.

Έχοντας υπ' όψιν:

1. Την αριθ. 78/2023 (ΑΔΑ: 9Φ1Ν7ΛΒ-Η3Ψ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Α.Μ.Θ., με την οποία η μελέτη είναι ενταγμένη στο Ετήσιο Πρόγραμμα Δράσης 2023 Π.Α.Μ.Θ./ΠΕ Ξάνθης/ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, με Κ.Δ. 233602019 και προϋπολογισμό 150.000,00 € καθώς και την αριθ. 147/2023 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΑΜΘ για το Ετήσιο Πρόγραμμα 2024 (ΑΔΑ: Ω8ΤΨ7ΛΒ-Τ69).
2. Την με αρ. πρωτ. 221863/4898/20-07-2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:Ρ8Β57ΛΒ -1Ψ7), (ΑΔΑΜ:23REQ013125846)
3. Την με αρ. πρωτ. 4972/128/24-01-2024 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6Ψ677ΛΒ-ΓΚΝ)
4. Τα τεύχη δημοπράτησης της μελέτης με τον τίτλο του θέματος, που συντάχθηκαν και ελέγχθηκαν από το Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ξάνθης και περιλαμβάνουν τον υποφάκελο Α του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης μελέτης (Α1. Σκοπιμότητα υλοποίησης αντικειμένου της σύμβασης, Α2. Τεύχος τεχνικών

- δεδομένων, Α3. Πρόγραμμα εκπόνησης απαιτούμενων μελετών και χρονοδιάγραμμα, Α4. Προεκτιμώμενες αμοιβές επιμέρους μελετών, εκτιμώμενη αξία της σύμβασης), την Συγγραφή Υποχρεώσεων και εγκρίθηκαν με την υπ' αρ. πρωτ. 224526/2633/19.7.2023 Απόφαση της Δ.Τ.Ε. ΠΕ Ξάνθης
5. Το Νο 6/17-8-2023 Πρακτικό του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Π.Ε. Ξάνθης, το οποίο γνωμοδότησε για τη χρησιμοποίηση από την αναθέτουσα αρχή της τιμής, ως μοναδικού κριτηρίου ανάθεσης της εν λόγω μελέτης.
 6. Την με αρ. 873/2023 Απόφαση (ΑΔΑ:9ΩΥΕ7ΛΒ-ΩΤΙ) της Οικονομικής Επιτροπής ΠΑΜΘ που εγκρίνει το σχέδιο Διακήρυξης, την περίληψη Διακήρυξης καθώς και την Επιτροπή Διαγωνισμού
 7. Την υπ' αριθμ. 324619/3840/20.10.2023 Διακήρυξη η οποία αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ και φέρει τον αριθμό 23PROC013622453
 8. Την υπ' αριθμ. 119/2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΠΑΜΘ (ΑΔΑ: ΩΨΑΛ7ΛΒ-5ΜΓ) με την οποία εγκρίνεται το Πρακτικό 2 της Επιτροπής Διαγωνισμού και η κατακύρωση της σύμβασης στην ένωση οικονομικών φορέων «ΔΙΟΛΚΟΣ 3D ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε., ΑΦΟΙ ΑΣΗΜΙΔΗ ΟΕ, ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ» για το ποσό των 30.504,47 € χωρίς ΦΠΑ.
 9. Η υπ' αρ. πρωτ. 37203/13-03-2024 (ΑΔΑ:9ΤΞΣΟΡ1Υ-ΘΧΒ) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης σύμφωνα με την οποία η υπ' αρ. 119/2024 απόφαση της Ο.Ε. Π.Α.Μ.Θ., αφού ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητα, βρέθηκε νόμιμη
 10. Τους όρους των συμβατικών τευχών καθώς και του φακέλου της μελέτης για τις υποχρεώσεις του αναδόχου, ο οποίος έχει λάβει γνώση όλων των συμβατικών όρων και της διοίκησης – διαχείρισης της υλοποίησης της μελέτης.

συμφωνούν και αποδέχονται τα παρακάτω:

Άρθρο 1 Αντικείμενο της Σύμβασης

1. Η παρούσα σύμβαση έχει αντικείμενο την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη ανακατασκευής κόμβων στην 9 Επ. Οδό 9 (Μυρωδάτο-Μάνδρα)**» η οποία αποτελείται από τις παρακάτω επιμέρους μελέτες:

α/α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Μελέτες τοπογραφίας (16)	23.075,08 €	5.538,02 €
2	Μελέτες συγκοινωνιακών έργων (10)	53.588,66 €	13.397,17 €
3	Περιβαλλοντικές μελέτες (27)	1.199,48 €	1.007,56 €
4	Μελέτες υδραυλικών έργων (13)	8.637,94 €	3.368,80 €
5	Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες (09)	8.241,22 €	3.214,08 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ (Α):		94.742,38 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΠΤ) :			26.525,63 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%) :		14.211,36 €	

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%) ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ :		3.978,84 €
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (ΕΑΣ):	108.953,74 €	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (ΠΑΣ) :		30.504,47 €
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΠΕ=100*{1-(ΠΑΣ/ΕΑΣ)}		72,00 %

2. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει εις τριπλούν και σε ψηφιακή μορφή όλα τα τεύχη της μελέτης καθώς και τα σχέδια, με επεξεργάσιμα αρχεία (excel, word και autocad).
3. Η σημερινή ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης αποτελεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και ημερομηνία εγκατάστασης του μελετητή. Με την υπογραφή της παρούσας αρχίζουν οι προθεσμίες της σύμβασης, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στα έγγραφα της σύμβασης.
4. Ο ανάδοχος μελετητής υποχρεούται να δηλώνει χωρίς καθυστέρηση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τυχόν αλλαγή της έδρας του. Μέχρι την υποβολή της δήλωσης θεωρούνται ισχυρές οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της Διευθύνουσας Υπηρεσίας στην προηγούμενη έδρα.

Άρθρο 2

Παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης μελέτης

1. Η διοίκηση της σύμβασης, η παρακολούθηση και ο έλεγχός της ασκούνται από το αρμόδιο τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων της Δ.Τ.Ε. ΠΕ Ξάνθης (Διευθύνουσα Υπηρεσία) και αποσκοπούν στην πιστή εκπλήρωση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο και στην εκπόνηση της μελέτης κατά τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Η επίβλεψη της εκτέλεσης της σύμβασης δεν αίρει, ούτε μειώνει τις νόμιμες και συμβατικές ευθύνες του αναδόχου-μελετητή.
2. Η παρακολούθηση της εκπόνησης της μελέτης θα ασκείται από τεχνικό υπάλληλο ΠΕ που θα οριστεί από τον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και θα καλείται επιβλέπων της Μελέτης. Αν ορισθεί ομάδα επιβλεπόντων για την επίβλεψη της μελέτης, υποχρεωτικά ορίζεται ένας εξ αυτών συντονιστής.
3. Καθήκοντα και αρμοδιότητες των επιβλεπόντων είναι ιδίως:
 - α. Η διαρκής παρακολούθηση της σύμβασης, η χορήγηση οδηγιών προς τον ανάδοχο για την έντεχνη και εμπρόθεσμη εκπλήρωση των υποχρεώσεών του και η μέριμνα για τη συμμόρφωση του αναδόχου με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.
 - β. Η διαδικασία ελέγχου, έγκρισης και παραλαβής της σύμβασης, ο έλεγχος και θεώρηση των λογαριασμών, η σύνταξη και ο έλεγχος των Συγκριτικών Πινάκων, η σύνταξη βεβαίωσης περαίωσης των εργασιών της σύμβασης και η εισήγηση στα αιτήματα του αναδόχου για την αλλαγή συμβατικών όρων, χορήγηση παρατάσεων, καταβολή αποζημίωσης είτε λόγω υπερημερίας εργοδότη είτε για άλλη αιτία.
 - γ. Η τήρηση και επικαιροποίηση του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, στον οποίο εμπεριέχονται ιδίως: το χρονοδιάγραμμα, οι παρατάσεις προθεσμιών, οι εκθέσεις προόδου, οι λογαριασμοί, η αλληλογραφία με τον ανάδοχο, οι εγκρίσεις κάθε ενδιαμέσου

σταδίου της μελέτης, η οριστική παραλαβή της μελέτης.

4. Η επίβλεψη ασκείται και στους χώρους που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη πρόσβαση των ασκούντων την επίβλεψη. Ο αντίκλητος ή άλλος εκπρόσωπος του αναδόχου υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη ειδοποίηση της υπηρεσίας, να συνοδεύει τους επιβλέποντες στους χώρους εκπόνησης της μελέτης ή της παροχής της υπηρεσίας.
5. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία ενημερώνει την Προϊσταμένη Αρχή, σε τακτά χρονικά διαστήματα και κατά την κρίση της υπηρεσίας αυτής, για την πορεία εκπόνησης της μελέτης ή της παροχής της υπηρεσίας και εισηγείται για την άρση των προβλημάτων.

Άρθρο 3

Προθεσμίες – Χρονοδιάγραμμα

1. Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται στους επτά και μισό (7,5) μήνες από την ημέρα υπογραφής της παρούσας, σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, χωρίς να περιλαμβάνονται τα χρονικά διαστήματα των απαιτούμενων εγκρίσεων.
2. Ο μελετητής πρέπει να υποβάλλει, εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την υπογραφή της παρούσας, επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα εκπόνησης της μελέτης, αναλόγως με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών. Το χρονοδιάγραμμα αποτυπώνει την πρόταση του μελετητή σε σχέση με το χρονοδιάγραμμα της υπηρεσίας για τη χρονική ανάπτυξη των σταδίων όλων των επί μέρους μελετών, τις χρονικές τους αλληλουχίες και επαλληλίες και τον προσφορότερο, κατά την κρίση του, χρονικό επιμερισμό του επιπρόσθετου χρόνου για τη διαμόρφωση της βέλτιστης δυνατής κρίσιμης διαδρομής. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα εγκρίνεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες.
3. Οι προθεσμίες μπορούν να παρατείνονται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, ύστερα από αίτηση του μελετητή που υποβάλλεται τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημέρες πριν από τη λήξη τους ή και με πρωτοβουλία της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, εφόσον οι καθυστερήσεις περί την εκτέλεση της σύμβασης δεν οφείλονται σε αποκλειστική υπαιτιότητα του μελετητή. Αν η καθυστέρηση αφορά σε υπέρβαση και του καθαρού χρόνου απαιτείται πέραν της αίτησης ή συναίνεσης του μελετητή και γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

Άρθρο 4

Ποινικές ρήτρες

1. Αν ο μελετητής παραβιάζει με υπαιτιότητά του τη συνολική προθεσμία της σύμβασης, επιβάλλονται εις βάρος του και υπέρ του κυρίου του έργου ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον εργοδότη το δικαίωμα να κηρύξει τον μελετητή

έκπτωτο. Πιο συγκεκριμένα, για κάθε ημέρα υπέρβασης του καθαρού χρόνου της σύμβασης και για αριθμό ημερών ίσο με το είκοσι τοις εκατό (20%) αυτής, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ανερχόμενη σε ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) επί της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης. Για τις επόμενες ημέρες και μέχρι ακόμα δέκα τοις εκατό (10%) του καθαρού χρόνου, η ποινική ρήτρα ορίζεται σε ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης. Αν η εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης καθυστερεί πέραν του «τριάντα τοις εκατό (30%)» του καθαρού χρόνου, κινείται η διαδικασία της έκπτωσης. Ο υπολογισμός της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης γίνεται με βάση το άρθρο 185 του ν.4412/2016.

2. Το ποσό των ποινικών ρητρών εισπράττεται μέσω της πιστοποίησης, που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ενώ αν κατά της απόφασης επιβολής τους ασκηθεί εμπρόθεσμη ένσταση, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται μετά την απόρριψή της με ρητή απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής.

Άρθρο 5

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

1. Η παρούσα μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016. Σε κάθε περίπτωση που η τροποποίηση της σύμβασης αφορά το φυσικό ή οικονομικό αντικείμενο αυτής, συντάσσεται Συγκριτικός Πίνακας, στον οποίο αναφέρονται αναλυτικά και κατά συγκρίσιμο τρόπο οι καταβλητέες αμοιβές πριν και μετά από αυτόν και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις στο φυσικό αντικείμενο και υπογράφεται συμπληρωματική/τροποποιητική σύμβαση με τον μελετητή.
2. Υπό την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016, επιτρέπεται η μείωση της συνολικής συμβατικής αμοιβής ή αυξομείωση των επιμέρους συμβατικών αμοιβών από κατηγορία σε κατηγορία που δεν υπερβαίνει το 20% κάθε κατηγορίας και το 10% της συνολικής συμβατικής αμοιβής, (χωρίς τον ΦΠΑ και αναθεώρηση τιμών), με τη σύνταξη και έγκριση Συγκριτικού Πίνακα υπό την προϋπόθεση ότι:
 - α. δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο της προκήρυξης ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα έγγραφα της σύμβασης ούτε καταργείται κατηγορία μελετών της αρχικής σύμβασης και
 - β. δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία κατηγορία μελετών σε άλλη.
3. Η διάθεση του ποσού για τις απρόβλεπτες δαπάνες που περιλαμβάνεται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 8 του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, γίνεται με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα. Με το ποσό αυτό καλύπτονται αλλαγές που προκύπτουν ιδίως από εφαρμογή νέων κανονισμών, κανόνων, προδιαγραφών κ.λπ., που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την

ανάθεση της μελέτης, αλλά και λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, καθώς και απαιτούμενες αρχαιολογικές έρευνες, ώστε να εξασφαλίζεται γενικότερα η αρτιότητα, η λειτουργικότητα και υλοποιησιμότητα του μελετώμενου έργου. Ο Σ.Π. και τα κατά περίπτωση Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που συντάσσονται κατά τις ανωτέρω παραγράφους εγκρίνονται μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

Άρθρο 6

Καταβολή της αμοιβής του ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Η συμβατική αμοιβή της μελέτης σύμφωνα με την προεκτίμηση αμοιβής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και την προσφερθείσα από τον μελετητή έκπτωση και το ποσοστό 24% του ΦΠΑ επί της αμοιβής ανέρχεται στο ποσό των **37.825,54 €** ευρώ και αναλύεται ως ακολούθως:

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ (χωρίς απρόβλεπτα και Φ.Π.Α.)	26.525,63 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ως 15%	3.978,84 €
Φ.Π.Α. 24%	7.321.07 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (με Φ.Π.Α.)	37.825,54 €

2. Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με τα Συμβατικά Τεύχη, ειδικότερα το αντίστοιχο άρθρο της Διακήρυξης και τη Συγγραφή Υποχρεώσεων και την κείμενη νομοθεσία και θα παρακρατούνται οι προβλεπόμενες κρατήσεις και φόροι.

Άρθρο 7

Υποχρεώσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο μελετητής αποδέχεται ανεπιφύλακτα τα ανωτέρω περιγραφέντα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης μελέτης, τα οποία θα εφαρμόσει σε συνδυασμό με τις μνημονευθείσες διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως συμπληρώθηκαν και τροποποιήθηκαν και των λοιπών διατάξεων περί εκπόνησης των μελετών Δημοσίων Έργων.
2. Ο μελετητής εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της, τις ισχύουσες προδιαγραφές και τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και φέρει την πλήρη ευθύνη για την αρτιότητα του αντικειμένου της παροχής του.
3. Ο μελετητής υποχρεούται να χρησιμοποιήσει τα στοιχεία που του παρέχει ο εργοδότης, εντός 20 ημερών από την υπογραφή της παρούσας. Αν τα στοιχεία είναι ανακριβή, ασαφή ή γενικώς ανεπαρκή και επηρεάζουν την αρτιότητα ή την εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης και εφόσον ο μελετητής μπορεί να το διαπιστώσει, ειδοποιεί εγγράφως και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση τον εργοδότη.

4. Ο μελετητής θα εφαρμόζει κατά τα καθοριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις τις εντολές της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας όπως ορίζονται νόμιμα από τον Κύριο του Έργου
5. Ελαττώματα ή ελλείψεις του αντικειμένου της σύμβασης που εμφανίζονται κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, αλλά και μετά την οριστική παραλαβή της και μέχρι την παραγραφή των αξιώσεων του εργοδότη, αποκαθίστανται από τον μελετητή με δικές του δαπάνες. Αν διαπιστωθούν ελαττώματα ή ελλείψεις μέχρι την έναρξη της κατασκευής του έργου, η Διευθύνουσα Υπηρεσία καλεί τον μελετητή να διορθώσει τα ελαττώματα ή να συμπληρώσει τις ελλείψεις και εφόσον αυτός δεν συμμορφωθεί εκδίδει και κοινοποιεί στον μελετητή πρόσκληση στην οποία:
 - α. γίνεται μνεία ότι κινείται η διαδικασία εφαρμογής του παρόντος άρθρου,
 - β. περιγράφονται τα ελαττώματα και οι ελλείψεις της μελέτης ή της υπηρεσίας,
 - γ. χορηγείται εύλογη προθεσμία για την αποκατάσταση,
 - δ. επισημαίνεται ότι η πρόσκληση μπορεί να προσβληθεί με ένσταση ενώπιον της Προϊσταμένης Αρχής και μέσα στη νόμιμη προθεσμία.

Η ένσταση του μελετητή δεν αναστέλλει την υποχρέωση συμμόρφωσής του στην πρόσκληση. Αν αποδειχθεί ότι ο μελετητής δεν ευθύνεται, η δαπάνη αποκατάστασης των ελλείψεων ή ελαττωμάτων βαρύνει τον κύριο του έργου.

Αν ο μελετητής αρνηθεί να αποκαταστήσει το ελάττωμα ή την έλλειψη μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, το ελάττωμα ή η έλλειψη αποκαθίσταται από τον εργοδότη σε βάρος και για λογαριασμό του, με απευθείας ανάθεση των σχετικών εργασιών σε μελετητή που έχει τα νόμιμα προσόντα.
6. Μετά την έναρξη κατασκευής του έργου, ο βασικός μελετητής μετέχει υποχρεωτικά ως Τεχνικός Σύμβουλος –Μελετητής στην εκτέλεση αυτού, σύμφωνα με τα καθήκοντα και αρμοδιότητες που ορίζονται στην ΔΝΣβ/92783π.ε./ΦΝ466 (ΦΕΚ 4203/25-9-2018 τεύχος δεύτερο) απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.

Άρθρο 8

Έγκριση της μελέτης - Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

1. Η έγκριση της μελέτης και η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει με εφαρμογή του άρθρου 189 του Ν 4412/2016.
 2. Λαμβάνοντας υπόψη το Π.Δ. 104/2011 (Α' 237) όπως ισχύει σήμερα και ιδιαίτερα το άρθρο 1 παρ. 3 και το άρθρο 4 παρ. 2 η Υπηρεσία θα ζητήσει την πραγματοποίηση ελέγχου οδικής ασφάλειας κατά το στάδιο εκπόνησης της οριστικής μελέτης οδοποιίας από Ελεγκτή που διορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του Π.Δ. 104/2011, ο οποίος θα συντάξει σχετική Έκθεση Ελέγχου, σύμφωνα με το άρθρο 4 του Π.Δ. 104/2011.
- Η Έκθεση Ελέγχου θα υποβληθεί για θεώρηση στο Φορέα Ασφάλειας Οδικών Υποδομών (Φ.Α.Ο.Υ) ο οποίος είναι, με βάση το Π.Δ. 66/2022 (ΦΕΚ Α' 170/09-09-

2022) η Διεύθυνση Υποδομών Σταθερής Τροχιάς, Συντηρήσεων και Ασφάλειας (Δ14) της Γενικής Διεύθυνσης Συγκοινωνιακών Υποδομών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών. Η Έκθεση Ελέγχου θα επισυναφθεί στην εγκριτική απόφαση της οριστικής μελέτης οδοποιίας.

Ο επιθεωρητής οδικής ασφάλειας θα ορισθεί με μέριμνα της της επιβλέπουσας υπηρεσίας και η κάλυψη της όποιας δαπάνης αυτού δεν θα επιβαρύνει τον ανάδοχο.

Άρθρο 9 Εγγυήσεις

Σαν εγγύηση για την τήρηση των όρων της παρούσας σύμβασης ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ προσκόμισε τις με αριθμό e-200137/3-4-2024 ποσού 3.081,21 €, e-200138/3-4-2024 ποσού 473,95 € και e-200108/2-4-2024 ποσού 1.892,53 €, εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, συνολικού ποσού 5.447,69 €, που καλύπτει ποσοστό 5% του οικονομικού αντικειμένου της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης (χωρίς το ΦΠΑ), οι οποίες θα επιστραφούν στους μελετητές μετά την έγκριση-παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης.

Το παρόν συμφωνητικό συντάχθηκε και υπογράφηκε σε δύο (2) αντίτυπα που θα παραμείνουν στον φάκελο της μελέτης.

Οι Συμβαλλόμενοι

Για την ανάδοχη ένωση οικονομικών φορέων
«ΔΙΟΛΚΟΣ 3D ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε., ΑΦΟΙ ΑΣΗΜΙΔΗ ΟΕ,
ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ»
(Εκπρόσωπος της Ένωσης)

Για την Π.Α.Μ.Θ.
(Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης)
Η Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε Ξάνθης

Βασίλειος Ασημίδης

Πολυξένη Μπρίκα