



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αριθμός μελέτης: 03 / 2025 (1^η επικαιροποίηση)

Προϋπολογισμός: 526.504,00 €

(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση: Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», Έργο «SUB1a. Δημιουργία εθνικού δικτύου μονοπατιών και διαδρομών πεζοπορίας»

**Σχεδιασμός και Ανάδειξη Ολοκληρωμένου Πεζοπορικού Δικτύου
για την νήσο Άνδρο**

Κανονισμός Μελετών Έργου

ΑΡΘΡΟ 1: ΓΕΝΙΚΑ

1.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι ελάχιστες απαιτήσεις του Κύριου του Έργου για το σχεδιασμό του Έργου και τις συναφείς υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται στο σύνολο των Συμβατικών Τευχών.

Το παρόν τεύχος «Κανονισμός Μελέτης Έργων» (Κ.Μ.Ε.) περιλαμβάνει συμβατικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους σε συνδυασμό και με τους όρους των υπολοίπων συμβατικών τευχών θα εκπονηθούν οι απαραίτητες μελέτες, τόσο κατά την φάση προσφοράς από τους διαγωνιζόμενους, όσο και κατά τη φάση εφαρμογής από τον ανάδοχο του έργου.

Η οριστική Μελέτη που αφορά σε Δασοτεχνικό Έργο, θα εκπονηθεί σύμφωνα με το Π.Δ. 696/74, άρθρα 167 και 168 και σύμφωνα με τον «Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών σύμφωνα με τον Ν.4412/2016» (ΦΕΚ 2519/Β/2017).

Τα απαραίτητα για την υλοποίηση των έργων Σχέδια και Τεύχη θα είναι σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην απόφαση υπ' αριθμ. 151344/165/2017 απόφασης ΥΠΕΝ (ΦΕΚ 206/τΒ/2017) «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών χάραξης, σήμανσης, διάνοιξης και συντήρησης των ορειβατικών-πεζοπορικών μονοπατιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Διευκρινίζεται ότι:

- α. Όλοι οι ποιοτικοί έλεγχοι κατά την περίοδο κατασκευής του Έργου βαρύνουν τον Ανάδοχο και περιλαμβάνονται ανηγμένα στο κατ' αποκοπή τίμημα που έχει προσφέρει, χωρίς κανένα περιορισμό σε ό,τι αφορά τον αριθμό και την έκτασή τους.
- β. Οι εργασίες / δαπάνες / αποζημιώσεις / μελέτες / έρευνες / δοκιμές που αναφέρονται στο Έργο περιλαμβάνονται ανηγμένα στο κατ' αποκοπή τίμημα.

Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των όρων του παρόντος Τεύχους και των λοιπών Συμβατικών Τευχών ως και των σχετικών και/ή αναφερόμενων κωδικών/προδιαγραφών/κανονισμών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο ασχέτως αν γίνεται ρητή αναφορά τούτου ή όχι.

Η Μελέτη Τεχνικής Προσφοράς θα εξασφαλίζει την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα από τον παρόντα Κανονισμό Μελετών και τα λοιπά τεύχη του διαγωνισμού.

1.2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Κάθε διαγωνιζόμενος, για τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό του έργου, οφείλει να συντάξει Μελέτη Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα οικεία άρθρα του παρόντος τεύχους, της Διακήρυξης, της Τεχνικής Περιγραφής και των λοιπών στοιχείων που συνοδεύουν τα Τεύχη Δημοπράτησης.

Η Μελέτη Τεχνικής Προσφοράς θα συνταχθεί με περιεχόμενα που αναλύονται στο παρόν τεύχος, σύμφωνα με την παράγραφο 1, του άρθρου 94, του ν. 4412/2016.

Επιπλέον, σημειώνεται ότι ο κάθε διαγωνιζόμενος στο σχεδιασμό του θα λάβει υπόψη του τυχόν υφιστάμενα δίκτυα που διέρχονται στην περιοχή του έργου, καθώς και τυχόν υφιστάμενες υποδομές (π.χ. ύδρευσης, αποχέτευσης, ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, φωτισμού, οδοποιίας, έργων διαχείρισης ομβρίων, κ.λπ.) και τις εργασίες που πιθανώς απαιτηθούν για τη μετακίνησή τους, καθώς και τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών αυτών, ώστε να περιοριστεί στο ελάχιστο ο χρόνος επανασύνδεσης των δικτύων και επαναλειτουργίας των υποδομών.

Η έρευνα για την ύπαρξη υφιστάμενων δικτύων και υποδομών είναι αποκλειστική ευθύνη των υποψηφίων αναδόχων. Όλες οι δαπάνες για την έρευνα και τη μελέτη που θα απαιτηθούν, βαρύνουν αποκλειστικά τους υποψήφιους αναδόχους, ενώ αντίστοιχα οι δαπάνες για την μετακίνηση, μετατόπιση και μετατροπή των υφιστάμενων δικτύων βαρύνουν τον ανάδοχο του έργου.

Επισημαίνεται ότι η Μελέτη Τεχνικής Προσφοράς θα είναι απολύτως σαφής, συγκεκριμένη και τεκμηριωμένη απαγορευμένων οποιονδήποτε ασαφειών, ελλείψεων, διαζεύξεων ή στοιχείων επιδεχόμενων παρερμηνειών.

Διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος του έργου δεν έχει δυνατότητα να αιτηθεί οποιαδήποτε αλλαγή ή απαίτηση (οικονομική ή τεχνική) κατά την εκτέλεση του έργου, εάν διαπιστωθεί κατά την υλοποίηση της μελέτης του, ότι η προτεινόμενη λύση, συνολικά ή εν μέρει, είναι ανεπαρκής. Το γεγονός ότι η μελέτη θα εξετασθεί και θα εγκριθεί δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την υποχρέωσή του να συμμορφωθεί πλήρως με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και τις ελάχιστες απαιτήσεις για το σύνολο των κατασκευών και των αποδόσεων του έργου.

Με την υποβολή προσφοράς οι Διαγωνιζόμενοι αποδέχονται την πληρότητα και αρτιότητα της Τεχνικής τους Προσφοράς και δεσμεύονται να μην εγείρουν οιοσδήποτε πρόσθετες οικονομικές αξιώσεις (πέραν του συμβατικού τιμήματος) για οιοσδήποτε διαφοροποιήσεις προκύψουν κατά την Μελέτη Εφαρμογής, έστω και εάν οι διαφοροποιήσεις αυτές είναι προς όφελος του Κυρίου του Έργου.

Για την εκπόνηση της Μελέτης Τεχνικής Προσφοράς, έκαστος Οικονομικός Φορέας οφείλει να συνεργαστεί με κατάλληλο Μελετητή. Η συνεργασία αυτή αφορά τον Οικονομικό Φορέα, ο οποίος αμείβει τον Μελετητή, χωρίς να δεσμεύει σε τίποτα την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι Μελετητές πρέπει να έχουν το ακόλουθο στελεχιακό δυναμικό ανά κατηγορία μελέτης που περιλαμβάνει το έργο, ως ακολούθως:

- Μελέτες Δασικών Έργων (Κατηγορία 24), 1 μελετητής τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας.

Για τη συνεργασία Μελετητή - Οικονομικού φορέα γίνεται η υποβολή των ακόλουθων στοιχείων στον Φάκελο «Τεχνική Μελέτη Προσφοράς»:

- Υπεύθυνη δήλωση του Οικονομικού Φορέα όπου θα αναφέρεται ότι αποδέχεται την αποκλειστική συνεργασία με τον εν λόγω μελετητή τόσο κατά τη φάση υποβολής προσφορών όσο και στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος κηρυχθεί ως Ανάδοχος. Επίσης θα αναφέρεται ότι η συνεργασία αυτή αφορά τον οικονομικό φορέα, ο οποίος αμείβει το Μελετητή, χωρίς να δεσμεύει σε τίποτα τον Κύριο του Έργου.
- Υπεύθυνη δήλωση εκάστου μελετητή ή Γραφείου Μελετών αποκλειστικής συνεργασίας με το διαγωνιζόμενο τόσο κατά τη φάση υποβολής προσφορών όσο και στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος κηρυχθεί ως Ανάδοχος. Στην ίδια υπεύθυνη δήλωση θα αποδέχεται ότι η αμοιβή του θα καταβληθεί από τον οικονομικό φορέα και ότι ουδεμία οικονομική αξίωση έχουν από τον Κύριο του Έργου. Επίσης, θα αναφέρεται ότι δεν εμπίπτουν σε οικείες διατάξεις που να επιβάλλουν τον αποκλεισμό τους από την ιδιότητα του μελετητή.
- Υπεύθυνη δήλωση ορισμού κοινού εκπροσώπου (σε περίπτωση Γραφείου ή Σύμπραξης μελετητών) και με την οποία γίνεται αποδεκτό να υπογράψει ο κοινός εκπρόσωπός για λογαριασμό όλων τα Τεύχη και τα σχέδια της τεχνικής προσφοράς.

Προς απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση της δραστηριότητάς τους:

(α) Οι Μελετητές που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών για τις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών: Για την κατηγορία μελέτης 24, πτυχίο τάξης Β' και άνω.

(β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης υποβάλλουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

(γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού

με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, υποβάλλουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί την απαιτούμενη δραστηριότητα.

1.3. ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των όρων του παρόντος Τεύχους και των υπολοίπων Συμβατικών Τευχών ως και των σχετικών και/ή αναφερόμενων κωδίκων/προδιαγραφών/κανονισμών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, ασχέτως αν γίνεται ρητή σχετική αναφορά περί τούτου ή όχι.

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο σχεδιασμός του έργου, επί ποινή αποκλεισμού, θα συμμορφώνεται με όλη τη σχετική νομοθεσία περί μονοπατιών και πεζοπορικών διαδρομών, ιδίως με την Υπουργική Απόφαση 151344/165/2017 «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών χάραξης, σήμανσης, διάνοιξης και συντήρησης των ορειβατικών – πεζοπορικών μονοπατιών», ΦΕΚ 206/Β/30-01-2027, όπως ισχύει.

Διευκρινίζεται, ότι το σύνολο των μονοπατιών, όπως αυτά παρουσιάζονται στην Προμελέτη του έργου, παρατίθενται προς ενημέρωση για το εύρος των πιθανών παρεμβάσεων. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις κάθε τεχνικής προσφοράς αφήνονται στην κρίση των διαγωνιζομένων, υπό την προϋπόθεση της τήρησης των υποχρεωτικών δεσμεύσεων που απορρέουν από τα συμβατικά τεύχη, τους Περιβαλλοντικούς Όρους και την ισχύουσα νομοθεσία. Οι εργασίες κατασκευής θα περιοριστούν στις θέσεις που θα επιλεγούν στη μελέτη εφαρμογής που θα εγκριθεί, σύμφωνα με τις ανάγκες και την αξιολόγηση της αναγκαιότητάς τους.

Το έργο θα κατασκευασθεί με βάση την τεχνική προσφορά του αναδόχου και σύμφωνα με τους όρους των συμβατικών τευχών και όλων των απαιτούμενων μελετών, οι οποίες θα εκπονηθούν από τον ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατά την διάρκεια της κατασκευής του έργου σύμφωνα με τους όρους των τευχών δημοπράτησης του έργου, και θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 3: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Κ.Μ.Ε.

Αντικείμενο του παρόντος τεύχους με τίτλο: «Κανονισμός Μελετών Έργου» είναι η εξειδίκευση και ο καθορισμός των απαιτήσεων του Κυρίου του έργου, όσον αφορά την σύνταξη των απαραίτητων μελετών για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, τόσο στο στάδιο της Τεχνικής Προσφοράς από όλους τους συμμετέχοντες διαγωνιζόμενους, όσο και στο στάδιο της σύνταξης της Μελέτης Εφαρμογής του έργου από τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 4: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΩΝ

4.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Κάθε διαγωνιζόμενος, για τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό του έργου, οφείλει να συντάξει Μελέτη Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα οικεία άρθρα του παρόντος τεύχους, της Διακήρυξης, της Τεχνικής Περιγραφής και των λοιπά στοιχείων που συνοδεύουν τα Τεύχη Δημοπράτησης.

Η Μελέτη Τεχνικής Προσφοράς θα συνταχθεί με περιεχόμενα που αναλύονται στο παρόν τεύχος, σύμφωνα με την παράγραφο 1, του άρθρου 94, του ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος του Έργου οφείλει να συντάξει και να υποβάλει στην Υπηρεσία για έγκριση την Μελέτη Εφαρμογής, που μετά την έγκρισή της θα αποτελέσει συμβατικό στοιχείο της εργολαβίας.

Η Τεχνική Μελέτη Προσφοράς και η Μελέτη Εφαρμογής αφορούν όλα τα έργα που ρητά προβλέπονται στα Τεύχη Δημοπράτησης και όλα εκείνα τα συμπληρωματικά έργα και εγκαταστάσεις τα οποία παρότι δεν μνημονεύονται είναι απαραίτητα για την ολοκληρωμένη κατασκευή, ώστε το έργο να λειτουργεί ικανοποιητικά, απρόσκοπτα και με τους προδιαγραφόμενους βαθμούς απόδοσης.

Η Τεχνική Μελέτη Προσφοράς και η Μελέτη Εφαρμογής περιλαμβάνουν, χωρίς να περιορίζονται αποκλειστικά σε αυτά: λειτουργικά σχέδια και γενικές μελέτες, διαγράμματα, λεπτομερείς εκθέσεις και υπολογισμοί διεργασιών, διαστασιολόγηση των αντίστοιχων έργων, στατικοί υπολογισμοί, σχέδια έργων πολιτικού μηχανικού, καθώς επίσης και οποιεσδήποτε άλλες μελέτες, έρευνες, προσομοιώσεις, υπολογισμούς, αναλύσεις, εκτιμήσεις κτλ. τα οποία είναι αναγκαία για τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις της σύμβασης.

Ρητά καθορίζεται ότι με την Μελέτη Εφαρμογής ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να μειώσει βασικές παραμέτρους (π.χ. διαστάσεις, κτλ.) των έργων ή να ελαττώσει τις τεχνικές προδιαγραφές του, σε σχέση με την «Οριστική Μελέτη».

Αντικείμενο της Μελέτης Εφαρμογής είναι η σύνταξη όλων των εκθέσεων, υπολογισμών και σχεδίων που είναι απαραίτητα για το σαφή και λεπτομερή προσδιορισμό των προς κατασκευή έργων λαμβάνοντας υπόψη όλες τις μεταξύ τους συσχετίσεις, ώστε το Έργο να λειτουργεί ικανοποιητικά ως σύνολο σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης.

Η Τεχνική Μελέτη Προσφοράς και η Μελέτη Εφαρμογής του έργου θα δομούνται από επιμέρους τεύχη μελετών, σύμφωνα με τη δομή η οποία περιγράφεται στις ακόλουθες παραγράφους. Η Μελέτη Εφαρμογής θα υποβληθεί στην Υπηρεσία σε τρία αντίγραφα.

Επίσης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στην σύνταξη οποιωνδήποτε τυχόν πρόσθετων μελετών που απαιτούνται για την άρτια και έγκαιρη εκτέλεση του έργου, όπως ρητά αναφέρεται στην Συγγραφή Υποχρεώσεων.

4.2. ΔΟΜΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η Οριστική Μελέτη και η Μελέτη Εφαρμογής θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα τεύχη:

ΤΕΥΧΟΣ 1: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΕΥΧΟΣ 2: ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τονίζεται ότι όλα τα περιγραφόμενα και αναφερόμενα ως "επί ποινή αποκλεισμού", "επί ποινή απαραδέκτου", "κατ' ελάχιστον", "τουλάχιστον", "ελάχιστα", "μέγιστα" κ.λπ., τίθενται ως ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του έργου, προς υποχρεωτική τήρηση από τους διαγωνιζόμενους και παράβασή τους επισύρει τον αποκλεισμό της Τεχνικής Προσφοράς.

4.3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 1: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Το τεύχος 1 θα αναφέρεται σε κάθε επί μέρους παρέμβαση του έργου χωριστά και θα συνταχθεί σύμφωνα με τις κατευθύνσεις και προδιαγραφές του Κ.Μ.Ε. και των λοιπών συμβατικών στοιχείων του Διαγωνισμού. Θα γίνεται περιγραφή όλων των επιλογών σε τεχνικά έργα, εργασίες, υλικά, εξοπλισμό. Επίσης θα γίνεται αιτιολόγηση των επιλογών αυτών και των τυχόν παραδοχών που ελήφθησαν υπόψη. Το Τεύχος 1 θα περιλαμβάνει:

- Γενική περιγραφή του σχεδιασμού και κατασκευής των λειτουργικών παρεμβάσεων στα μονοπάτια, στην οποία μεταξύ άλλων θα επεξηγείται η λογική των διαφόρων επιλογών, καθώς και η διαστασιολόγησή τους.

- Κατά προσέγγιση καθορισμός των θέσεων των λειτουργικών παρεμβάσεων επί χάρτου και συσχέτιση (εξαιρούνται ξηρολιθοδομές, αναβαθμοί) με γειτνιάζοντα μνημεία αρμοδιότητας του Υπουργείου Πολιτισμού.
- Ανάλυση των επιπτώσεων των λειτουργικών παρεμβάσεων στο φυσικό περιβάλλον και μέτρα προστασίας.
- Γενική περιγραφή των πινακίδων σήμανσης/ενημέρωσης, με αναφορά στον τρόπο κατασκευής και ασφαλούς τοποθέτησής τους.
- Ενδεικτικά σχέδια όλων των επιμέρους παρεμβάσεων.
- Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής και ποιότητας υλικών.
- Τεχνικά φυλλάδια έτοιμων κατασκευών.
- Πρόταση χρονικού προγραμματισμού υλοποίησης των έργων.

Τεύχος 2: ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στο Τεύχος 2 θα περιλαμβάνονται συγκεντρωτικά σε μορφή πίνακα οι προμετρήσεις όλων των υλικών και εργασιών του συνόλου του έργου. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των Τεχνικών Περιγραφών και των σχεδίων της μελέτης, με τις υποβαλλόμενες προμετρήσεις, θα υπερισχύουν οι υποβαλλόμενες τεχνικές περιγραφές.

4.4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αφού ληφθούν με μέριμνα του αναδόχου όλες οι από το νόμο απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις για την υλοποίηση των εργασιών (ενδεικτικά, εφόσον απαιτούνται: Υπουργείο Πολιτισμού, Δασική Υπηρεσία, περιβαλλοντική αδειοδότηση), ο Ανάδοχος του Έργου οφείλει να συντάξει και να υποβάλει στην Υπηρεσία για έγκριση την Μελέτη Εφαρμογής, που μετά την έγκρισή της από την υπηρεσία, θα αποτελέσει συμβατικό στοιχείο της εργολαβίας. Η μελέτη θα συνταχθεί από τους μελετητές της Οριστικής Μελέτης.

Η Μελέτη Εφαρμογής αφορά όλα τα έργα που ρητά προβλέπονται στα Τεύχη Δημοπράτησης ώστε το έργο να έχει ικανοποιητικό αποτέλεσμα σύμφωνα με το σκοπό του.

Στη Μελέτη εφαρμογής, την οποία θα συντάξει και θα υποβάλει προς έγκριση ο Ανάδοχος, θα ενσωματώνονται όλα τα στοιχεία της Τεχνικής Μελέτης Προσφοράς του Αναδόχου. Τυχόν διαφοροποιήσεις μεταξύ της Τεχνικής Μελέτης Προσφοράς του Αναδόχου και της Μελέτης Εφαρμογής από οποιονδήποτε λόγο και αν προέρχονται, έστω και αν αυτές έχουν προταθεί από τον Ανάδοχο για τη βελτίωση του Έργου και έχουν εγκριθεί από την Υπηρεσία, δεν δημιουργούν δικαίωμα πρόσθετης αποζημίωσης του Αναδόχου, πέραν της κατ' αποκοπή τιμής της Οικονομικής Προσφοράς του.

Ρητά καθορίζεται ότι με την Μελέτη Εφαρμογής ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να μειώσει βασικές παραμέτρους (π.χ. διαστάσεις, πινακίδες κτλ) των έργων ή να ελαττώσει τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερθέντος εξοπλισμού, σε σχέση με την Τεχνική Μελέτη Προσφοράς.

Η Μελέτη Εφαρμογής θα περιλαμβάνει τα ακριβή σχέδια εφαρμογής, βάσει των οποίων θα κατασκευαστεί το Έργο καθώς και υπολογισμούς και επεξηγηματικά κείμενα των σχεδίων, όπου αυτό απαιτείται.

Η Μελέτη Εφαρμογής περιλαμβάνει ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα εξής:

- Όλα τα στοιχεία της παραγράφου 4.3 της τεχνικής μελέτης προσφοράς επικαιροποιημένα.
- Τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή όλων των λειτουργικών παρεμβάσεων.
- Μελέτη και σχέδια των δομικών κατασκευών των λειτουργικών παρεμβάσεων, περιλαμβανομένων και σχεδίων λεπτομερειών.

- Τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή και τελικά σχέδια (μακέτες) όλων των σημάνσεων.
- Αποτύπωση σε χάρτη κατάλληλης κλίμακας και με χρήση συντεταγμένων, των θέσεων όλων των παρεμβάσεων στα μονοπάτια.

Η παραπάνω περιγραφή του αντικειμένου της Μελέτης Εφαρμογής είναι ενδεικτική και όχι περιοριστική. Βασικός στόχος της Μελέτης θα είναι η επίλυση όλων των τεχνικών, κατασκευαστικών και λειτουργικών θεμάτων του Έργου.

4.5. ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΑΥ-ΦΑΥ

Η μελέτες ΣΑΥ-ΦΑΥ θα εκπονηθούν από τον Ανάδοχο του έργου, μετά την έγκριση της μελέτης εφαρμογής. Το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) αφορούν το μελετώμενο έργο και τα περιεχόμενα καθορίζονται από τις οικείες οδηγίες και προδιαγραφές. Οι κανονισμοί και οι προδιαγραφές που θα διέπουν τη μελέτη ΣΑΥ και ΦΑΥ, ενδεικτικά είναι οι εξής: Π.Δ. 305/1996 , Ν.3850/2010. Περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα εξής παραδοτέα:

- Το μητρώο του έργου (σχέδια και τεχνική περιγραφή)
- Οδηγίες και στοιχεία σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας για μεταγενέστερες εργασίες σε όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου. Ειδικότερα:

Το ΣΑΥ αποτελεί τους κανόνες που θα εφαρμόζονται στο εργοτάξιο και υποδεικνύει τα ειδικά μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για την πρόληψη κινδύνων.

Αναλυτικότερα περιλαμβάνει:

- Γενικές πληροφορίες για το έργο
- Περιγραφή του έργου
- Χρονικό προγραμματισμό της μελέτης
- Χρονικό προγραμματισμό της κατασκευής
- Εκτίμηση κινδύνου
- Μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης κινδύνων
- Ισχύουσα νομοθεσία για τη λήψη μέτρων προστασίας και την αντιμετώπιση του επαγγελματικού κινδύνου για κάθε εργασία ή ομάδες εργασιών που προγραμματίζονται για το έργο.
- Σύστημα διαχείρισης ασφάλειας.

Το ΦΑΥ αποτελεί το μητρώο του έργου και σε αυτό πρέπει να περιλαμβάνονται:

- Τα εγκεκριμένα σχέδια
- Η εγκεκριμένη Τεχνική Περιγραφή
- Τα «ως κατασκευάστηκε» («as built») σχέδια των εγκαταστάσεων (αποτελούν υποχρέωση του κατασκευαστή και συμπληρώνουν το ΦΑΥ)
- Πρόγραμμα και Έντυπα Αναγκών Επιθεωρήσεων και Συντήρησης.

ΑΡΘΡΟ 5: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας

2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013», και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»

- του ν. 4278/2014 (Α' 157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
- του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» ,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις",
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει ,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»,
- του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145).
- Του ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005", καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ'

αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες".

- των διατάξεων του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- απόφαση υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/118445/7060 του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών για τη χάραξη, διάνοιξη, σήμανση και συντήρηση των ορειβατικών - πεζοπορικών μονοπατιών» (ΦΕΚ 6027Β'/11.11.2022), όπως ισχύει
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 6: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

Κάθε Διαγωνιζόμενος με μόνη την υποβολή της προσφοράς του αποδέχεται ότι το σύνολο των όρων που περιλαμβάνονται στον παρόντα Κ.Μ.Ε. είναι παραδεκτό, συνεπές και οδηγεί σε ασφαλές έργο, αναλαμβάνοντας έτσι την ευθύνη να εφαρμόσει τους όρους αυτούς στην Τεχνική Μελέτη Προσφοράς/ Μελέτης εφαρμογής και κατά συνέπεια και στην κατασκευή του Έργου, σε συνδυασμό και με τις διατάξεις των άλλων τευχών δημοπράτησης και της Προμελέτης.

Κάθε Διαγωνιζόμενος, έχοντας αναλάβει τις παραπάνω υποχρεώσεις, είναι αυτός μόνος και καθολικά υπεύθυνος για την εφαρμογή των όρων του Κ.Μ.Ε. και δια μόνης της υποβολής της προσφοράς του δηλώνει ότι αναλαμβάνει κάθε κίνδυνο ή /και συνέπεια από την εφαρμογή των προαναφερθέντων όρων, όπως ρητά αναφέρεται και στα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ανδρος, 20/06/2025

Ο Συντάξας

Θεώρηση

Ισιδωρος Νικολάου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Κωνσταντίνος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός