



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα μελετών και εκτέλεσης Έργων

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: Υπηρεσία Συμβούλου στο πλαίσιο του έργου με τίτλο “Twinning and Engagement in net-zero tRanport tRAnslitioN” (Ακρωνύμιο: “TERRAIN”)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 127.870,00 € με Φ.Π.Α. 24% (103.120,97 € χωρίς ΦΠΑ)

ΚΑ: 02.30.6142.020

CPV: 79415200-8 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού, 73000000-2 - Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και συναφείς υπηρεσίες παροχής συμβουλών

Ιωάννινα, 11/12/2024
Ο Συντάξας


Βασίλειος Δ. Τσούρης
Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός

Ιωάννινα, 11/12/2024
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Μελετών & Εκτέλεσης Έργων


Κυριακή Μακρή
Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννινα, 11/12/2024
Η Αν. Προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών


Κυριακή Μακρή
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές

B. Προϋπολογισμός

Γ. Συγγραφή Υποχρεώσεων

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) ΓΕΝΙΚΑ

Το έργο TERRAIN χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Interreg IPA Adrion 2021-2027 (<https://www.interreg-ipa-adrion.eu/>). Έχοντας ως βάση την ανταλλαγή εμπειρίας και το συν-σχεδιασμό, στοχεύει στην ορθή καθοδήγηση και διευκόλυνση των πόλεων της Μακρο-Περιφέρειας Αδριατικής – Ιονίου ως προς τη μετάβασή τους στην εποχή της βιώσιμης έξυπνης αστικής κινητικότητας. Με οριζόντιο μέντορα του έργου το Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (ΕΚΕΤΑ / IMET), 9 πόλεις της περιοχής εμπλέκονται σε μία τριετή συνεργασία ώστε να διευκολυνθούν στο σχεδιασμό πόλεων μηδενικών ρύπων στον τομέα της κινητικότητας σύμφωνα με τις επιταγές της ΕΕ. Έχοντας στο εταιρικό σχήμα, φορείς που αντιπροσωπεύουν 4 πόλεις από τις Ευρωπαϊκές χώρες του προγράμματος, οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στις 'Κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις' (Ιωάννινα – Ελλάδα, Μπολόνια – Ιταλία, Λιουμπλιάνα – Σλοβενία, Ζάγκρεμπ - Κροατία) και 5 από τις μεγαλύτερες πόλεις των υπό ένταξη χωρών (Σαράγεβο - Βοσνία και Ερζεγοβίνη, Μπεράνε - Μαυροβούνιο, Πανσεβό - Σερβία, Σκόπια – Βόρεια Μακεδονία, Δυρράχιο - Αλβανία), τα πολλαπλασιαστικά οφέλη του έργου αναμένονται υψηλά.

Στο πλαίσιο του έργου θα δημιουργηθούν 4 βιωματικά εργαστήρια ανά περιοχή, τα μέλη των οποίων θα συν-αναλύουν, συν-αποφασίζουν, συν-εφαρμόζουν και συν-παρακολουθούν τα αποτελέσματα πιλοτικών δράσεων που θα προάγουν τη βιώσιμη κινητικότητα. Στο πλαίσιο της διακρατικής συνεργασίας οι Ευρωπαϊκές πόλεις του έργου θα δράσουν ως μέντορες για τις υπό ένταξη περιοχές, υλοποιώντας επιτόπιες αυτοψίες, προτείνοντας μέτρα και παρεμβάσεις και υποστηρίζοντάς τους στην μετάβαση προς τις μεταφορές μηδενικού αποτυπώματος άνθρακα:

- Η **πόλη των Ιωαννίνων** λειτουργεί ως μέντορας και συντονιστής του βιωματικού εργαστηρίου με θέμα «Μετάβαση στην Ηλεκτροκίνηση».
- Η Μπολόνια ως μέντορας στις δημόσιες συγκοινωνίες.
- Το Ζάγκρεμπ ως μέντορας ενεργούς κινητικότητας (πεζή μετακίνηση, ποδήλατο).
- Η Λιουμπλιάνα ως μέντορας ψηφιακής μετάβασης στον τομέα των μεταφορών.
- Το ΕΚΕΤΑ/IMET είναι οριζόντιος μέντορας συν-σχεδιασμού και ανάπτυξης πολιτικών στις μεταφορές.

Στόχοι έργου

- Η προώθηση βιώσιμων λύσεων κινητικότητας με στόχο τη μείωση της κυκλοφοριακής συμφόρησης, της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και της ανεξέλεγκτης κίνησης με μηχανοκίνητα μέσα.

- Η δημιουργία ζωντανών εργαστηρίων (Living Labs) συν-σχεδιασμού μέτρων βιώσιμης κινητικότητας.
- Η προώθηση της διακρατικής συνεργασίας στον τομέα των βιώσιμων μεταφορών.
- Η εφαρμογή πιλοτικών δράσεων που θα βοηθήσουν τις πόλεις στη μετάβασή τους σε ένα πιο βιώσιμο και κλιματικά ουδέτερο μέλλον των μεταφορών.
- Η προώθηση της καινοτομίας και η εφαρμογή έξυπνων τεχνολογιών βιώσιμης κινητικότητας.
- Η δημιουργία του κέντρου αριστείας 'TERRAIN' που θα λειτουργήσει ως πλατφόρμα συνεργασίας για την ανταλλαγή γνώσεων και την προώθηση βιώσιμης κινητικότητας στη Μακρο-Περιφέρεια Αδριατικής – Ιονίου.

Εταιρικό Σχήμα Έργου

LP - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ ΕΡΓΟΥ)

PP2 - Municipality of Berane – (Μαυροβούνιο)

PP3 - The City of Skopje (B. Μακεδονία)

PP4 - The Regional Development Agency of Ljubljana Urban Region (Σλοβενία)

PP5 - Municipality of Bologna (Ιταλία)

PP6 - University of Zagreb Faculty of Transport and Traffic Sciences (Κροατία)

PP7 - Regional Development Agency South Banat Ltd (Σερβία)

PP8 - Δήμος Ιωαννιτών

PP9 - Ministry of Traffic of Canton Sarajevo (Σεράγεβο)

PP10 - Durrës Municipality (Αλβανία)

Ο Δήμος Ιωαννιτών είναι ο Συντονιστής / Μέντορας του Βιωματικού Εργαστηρίου με θέμα Μετάβαση στην Ηλεκτροκίνηση.

Το έργο χρηματοδοτείται κατά 85% από την Ευρωπαϊκή Ένωση και κατά 15% από εθνικούς πόρους. Έχει συνολικό προϋπολογισμό 1.467.866,50 €, ξεκίνησε στις 01/09/2024 και θα διαρκέσει 36 μήνες (έως 31/08/2027).

Τα Ιωάννινα, έδρα του Δήμου Ιωαννιτών, και πρωτεύουσα της Περιφερειακής Ενότητας Ηπείρου, καθώς και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, βρίσκονται στο βορειοδυτικό τμήμα της ηπειρωτικής Ελλάδας, και είναι μια πόλη με έντονη πολιτιστική παράδοση και σύγχρονες αναπτυξιακές επιχειρήσεις. Φιλοξενεί το εμπορικό κέντρο της Περιφέρειας, καθώς και μια ενεργή πανεπιστημιακή κοινότητα, που περιβάλλεται από την ξεχωριστής σημασίας και ομορφιάς λίμνη Παμβώτιδα.

Η πόλη παρουσιάζει ένα σύνθετο αστικό οικοσύστημα, ευάλωτο σε μια σειρά περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών προκλήσεων. Ο Δήμος έχει συμμετάσχει/συμμετέχει σε πλήθος συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, διαχειρίζεται επίσης δημόσιες υπηρεσίες και υποδομές με πόρους από το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ηπείρου και άλλα Εθνικά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και σχεδιάζει και υλοποιεί έργα στο πλαίσιο του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς.

Στη ζωντανή και πολύπλευρη Περιφέρεια Αδριατικής-Ιονίου, οι πόλεις αντιμετωπίζουν μια κοινή πρόκληση: Την επείγουσα ανάγκη για στροφή σε βιώσιμη και αποδοτική από πλευράς πόρων κινητικότητα με την ενημέρωση των σχεδίων κινητικότητάς τους σύμφωνα με τους πρόσφατους κανονισμούς της ΕΕ και με την εφαρμογή επιτόπου βέλτιστων εξατομικευμένων παρεμβάσεων.

Ο Δήμος Ιωαννιτών συμμετέχει στο έργο με Π.Υ. 184.837,50 €.

Για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου “TERRAIN” που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg IPA Adrion 2021-2027, ο Δήμος Ιωαννιτών προτίθεται να προβεί στην ανάθεση υπηρεσιών σε εξωτερικό σύμβουλο για την υποστήριξή της στην απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών που απαιτούν ιδιαίτερη εξειδίκευση και εμπειρία, με βάση τις προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό του Τεχνικού Δελτίου του έργου όπως ισχύει.

2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ – ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης Υλοποίησης της Πράξης με τίτλο “Twinning and Engagement in net-zero tRanport tRansltion” (Ακρωνύμιο: “TERRAIN”)** που υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg IPA Adrion 2021-2027.

Στο πλαίσιο αυτό, ο ανάδοχος θα αναλάβει να υποστηρίξει τον Δήμο Ιωαννιτών στις παρακάτω δράσεις και παραδοτέα του έργου:

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΕ) 1 - ΣΚΙΑΓΡΑΦΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ TERRAIN (SKETCHING TERRAIN AREA)

Ο στόχος του ΠΕ1 (υπεύθυνος εταίρος: LP) είναι η δημιουργία ενός πλαισίου συνεργασίας για την επίτευξη του οράματος μηδενικών εκπομπών στον τομέα της κινητικότητας των χωρών του έργου TERRAIN. Οι εταίροι, καθοδηγούμενοι από τον Επικεφαλής Εταίρο του έργου (θα αποτελεί τον οριζόντιο μέντορας & συντονιστή του έργου) θα διεξάγουν μια ολοκληρωμένη διάγνωση περιστατικών. Με την ανάλυση των υφιστάμενων προτύπων κινητικότητας, υπηρεσιών/υποδομών και πολιτικών, ο στόχος είναι να αναπτυχθεί μια σαφής κατανόηση των προκλήσεων και των ευκαιριών για την (από κοινού) επίτευξη μηδενικών εκπομπών στο τομέα της κινητικότητας.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει να υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή στις παρακάτω δράσεις και επιμέρους παραδοτέα.

Δράση A1.1 - Καθορισμός οράματος μηδενικών ρύπων στον τομέα της κινητικότητας των πόλων TERRAIN

Η Δράση 1.1 (υπεύθυνος εταίρος: PP6) στοχεύει στη διεξαγωγή συνολικής διάγνωσης προκειμένου να προσδιοριστεί η τρέχουσα κατάσταση στον τομέα της κινητικότητας (υφιστάμενη κατάσταση, παρεχόμενες υπηρεσίες, προσφορά και ζήτηση, ανάγκες και ευκαιρίες) και να καθορίσουν ένα κοινό όραμα για την επίτευξη μηδενικής κινητικότητας σε περιπτώσεις TERRAIN με απώτερο στόχο την ανάληψη δράσεων που καλύπτουν ολόκληρη την περιοχή της Αδριατικής-Ιονίου.

Κάθε περίπτωση TERRAIN θα υποβληθεί σε ενδελεχή διάγνωση για να αξιολογηθούν τα υπάρχοντα πρότυπα κινητικότητας, οι υποδομές και οι πολιτικές του. Ο σκοπός είναι να αποκτηθεί μια βαθιά κατανόηση των προκλήσεων και των ευκαιριών που υπάρχουν στο τομέα της κινητικότητας κάθε περίπτωσης.

Παραδοτέο Π.1.1.1 – Ανάγκες και Όραμα

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την εκπόνηση έκθεσης, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες του Υπεύθυνου εταίρου (PP6), που θα παρουσιάζει την ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης σχετικά με τη βιώσιμη πολυτροπική κινητικότητα στην περιοχή μελέτης του TERRAIN (Πόλη Ιωαννίνων) και στην Περιφέρεια Αδριατικής-Ιονίου. Η σύγκριση των αποτελεσμάτων της ανάλυσης με τον στόχο των μηδενικών εκπομπών στο τομέα της κινητικότητας, θα καθορίσει και θα διευκρινίσει το όραμα TERRAIN.

Δράση A1.2 - Βιωματικά εργαστήρια TERRAIN, ίδρυση Κόμβου Αριστείας TERRAIN & Συνδεδεμένες δράσεις κεφαλαιοποίησης

Η Δράση 1.2 (υπεύθυνος εταίρος: LP) στοχεύει στην δημιουργία/αναζωογόνηση ενός αυτοσυντηρούμενου Βιωματικού Εργαστηρίου για τον τομέα της Κινητικότητας για κάθε θεματική μελέτης και στην ανάπτυξη ενός διακρατικού Κόμβου Αριστείας για την υποστήριξη της αναβάθμισης της βιώσιμης κινητικότητας σε όλη την Περιφέρεια Αδριατικής-Ιονίου. Αυτός ο Κόμβος θα συντονίζεται από εκπροσώπους/συντονιστές του Επικεφαλής Εταίρου και των εταίρων και θα προσθέσει την απαραίτητη διακρατική προσέγγιση στο ίδρυμα συν-σχεδιασμού κινητικότητας και στην εφαρμογή και αναβάθμιση των τοπικών πιλότων.

Παραδοτέο Π.1.2.1 – Διαδικασία ίδρυσης Βιωματικών εργαστηρίων και Δικτύου TERRAIN

Το παραδοτέο αφορά την εκπόνηση μιας έκθεσης με τις δράσεις και τα αποτελέσματα που σχετίζονται με την ίδρυση των Βιωματικών Εργαστηρίων TERRAIN και τη δημιουργία του δικτύου. Η έκθεση θα περιγράφει τη διαδικασία βήμα προς βήμα της δημιουργίας των Βιωματικών Εργαστηρίων και τον αντίκτυπό τους. Θα παρέχονται συστάσεις για την βιωσιμότητα των εργαστηρίων.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποστήριξη της αναθέτουσας αρχής συμβάλλοντας στην εκπόνηση της εν λόγω έκθεσης, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες του Υπεύθυνου εταίρου (LP) και παρέχοντας την πληροφορία που θα του ζητηθεί για λογαριασμό του Δ. Ιωαννινών.

A1.3 – Δράσεις Επικοινωνίας TERRAIN

Η δράση περιλαμβάνει όλες τις οριζόντιες δράσεις επικοινωνίας του έργου (υπεύθυνος εταίρος: PP5).

Παραδοτέο Π.1.3.2 - Έκθεση επιτευχθέντων δράσεων επικοινωνίας

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποστήριξη της αναθέτουσας αρχής συμβάλλοντας στην εκπόνηση της εν λόγω έκθεσης (που θα συνοψίζει τις ενέργειες κεφαλαιοποίησης και επικοινωνίας που επιτεύχθηκαν), λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες του Υπεύθυνου εταίρου (PP5) και παρέχοντας την πληροφορία που θα του ζητηθεί για λογαριασμό του Δ. Ιωαννινών.

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΕ) 2 – ΑΔΕΛΦΟΠΟΙΗΣΗ TERRAIN, ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΕΜΠΕΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ (TERRAIN TWINNING, EXPERIENCE EXCHANGE AND CO-CREATION)

Το ΠΕ2 (υπεύθυνος εταίρος: PP4) στοχεύει στην προώθηση της συνεργασίας και της ανταλλαγής γνώσεων για την υλοποίηση αποτελεσματικών παρεμβάσεων μηδενικών εκπομπών στον τομέα των μεταφορών.

Με την υλοποίηση των δράσεων του ΠΕ2, θα ενισχυθεί η συνεργασία μεταξύ των θεματικών μελέτης / Βιωματικών Εργαστηρίων TERRAIN. Οι μέντορες – εταίροι του ΕΤΠΑ – & καθοδηγούμενοι εταίροι IPA, θα συμμετάσχουν σε μια έντονη διακρατική συνεργασία για την ανάπτυξη για την βελτίωση αποτελεσματικών Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ). Αυτά τα σχέδια θα περιλαμβάνουν καινοτόμες παρεμβάσεις μεταφορών με στόχο τις μηδενικές εκπομπές, που θα οδηγήσουν σε μετρήσιμες βελτιώσεις.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει να υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή στις παρακάτω δράσεις και επιμέρους παραδοτέα.

Δράση A2.1 – Συνεργατικοί Σχηματισμοί (Clusters) και καθοδήγηση για παρεμβάσεις που θα συμβάλλουν σε μηδενικούς ρύπους στον τομέα της κινητικότητας

Η Δράση 2.1 (υπεύθυνος εταίρος: LP) στοχεύει να συγκεντρώσει μέντορες που θα καθοδηγήσουν και θα υποστηρίξουν τις υποθέσεις των IPA εταίρων στην υλοποίηση συγκεκριμένων τομέων παρεμβάσεων με στόχο της μηδενικές εκπομπές στο τομέα των μεταφορών. Η κατανομή των μεντόρων TERRAIN και οι αντίστοιχες συστάδες τους είναι:

- ✓ Cluster 1: Έξυπνη και ψηφιακή κινητικότητα (υπεύθυνος εταίρος / μέντορας: PP4)
- ✓ Cluster 2: Λύση κοινής και ενεργής κινητικότητας (υπεύθυνος εταίρος / μέντορας: PP6)
- ✓ Cluster 3: Ολοκληρωμένες δημόσιες συγκοινωνίες και πολυτροπικές λύσεις (υπεύθυνος εταίρος / μέντορας: PP5)
- ✓ Cluster 4: Μετάβαση στην Ηλεκτροκίνηση (υπεύθυνος εταίρος / μέντορας: PP8 – Δήμος Ιωαννινών)

Αυτός ο Συνεργατικός Σχηματισμός θα εστιάσει στη βελτίωση της ολοκλήρωσης και της προσβασιμότητας των συστημάτων δημόσιων μεταφορών. Ο μέντορας του Cluster 4 είναι ο Δήμος Ιωαννινών και θα βοηθήσει τις πόλεις να αναπτύξουν λύσεις MaaS (Mobility as a

service), ολοκληρωμένα δίκτυα δημόσιων μεταφορών, να βελτιστοποιήσουν σημεία ανταλλαγής (όπως σταθμοί) για να διευκολύνουν τις απρόσκοπτες μεταφορές μεταξύ διαφορετικών τρόπων μεταφοράς και να εφαρμόσουν ολοκληρωμένα συστήματα ναύλων. Θα παρέχει επίσης καθοδήγηση για τη βελτίωση της συνδεσιμότητας μεταξύ των αστικών κέντρων, των προαστιακών περιοχών και των περιφερειακών συγκοινωνιακών κόμβων, βελτιώνοντας έτσι την πρόσβαση τόσο για τους κατοίκους όσο και για τους επισκέπτες.

Παραδοτέο Π.2.1.1 – Καλές Πρακτικές TERRAIN για παρεμβάσεις που θα συμβάλλουν σε μηδενικούς ρύπους στον τομέα της κινητικότητας

Ο ανάδοχος, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες του Επικεφαλής Εταίρου (LP), θα υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή στην εκπόνηση έκθεσης με καλές πρακτικές στον τομέα της Ηλεκτροκίνησης. Η έκθεση θα εστιάζει στις επιτυχημένες προσεγγίσεις, καινοτόμες στρατηγικές και διδάγματα από τις πόλεις του έργου TERRAIN και από επιτυχημένες πρωτοβουλίες και πρακτικές εντός της ΕΕ. Η έκθεση θα χρησιμεύει ως ένα πολύτιμο εργαλείο για τις πόλεις που αναζητούν έμπνευση για να ενισχύσουν τις πρωτοβουλίες τους με στόχο τις μηδενικές εκπομπές στο τομέα της κινητικότητας.

Δράση A2.2 - Διασυνοριακές επισκέψεις μελέτης, κλινικές παρέμβασης συν-δημιουργίας και ανταλλαγής εμπειριών για μηδενικούς ρύπους στον τομέα της αστικής κινητικότητας

Η Δράση 2.2 (υπεύθυνος εταίρος: PP8 – Δήμος Ιωαννιτών) περιλαμβάνει επισκέψεις μελέτης και κλινικές συν-δημιουργίας παρέμβασης (μία ανά περίπτωση IPA εταίρων) και ειδικές παρουσιάσεις (μία ανά περίπτωση ΕΤΠΑ εταίρων) με σκοπό την ανταλλαγή απόψεων για την αναβάθμιση της αστικής κινητικότητας σε όλες τις εμπλεκόμενες πόλεις TERRAIN. Οι επισκέψεις υποθέσεων IPA εταίρων στοχεύουν να παρέχουν στους συμμετέχοντες εμπειρία από πρώτο χέρι για την τρέχουσα κατάσταση κινητικότητας σε αυτές τις περιπτώσεις. Η δράση στοχεύει στη συν-πρόταση και συν-προτεραιοποίηση παρεμβάσεων για την επίτευξη μηδενικών εκπομπών στο τομέα της αστικής κινητικότητας. Συγκεντρώνοντας τους μέντορες TERRAIN, ενδιαφερόμενους φορείς και σχεδιαστές κινητικότητας και υπεύθυνους λήψης αποφάσεων, οι επισκέψεις μελέτης και οι κλινικές δημιουργούν μια πλατφόρμα για κοινή μάθηση, ανταλλαγή προκλήσεων και εντοπισμό καινοτόμων λύσεων προσαρμοσμένων στις ανάγκες των θεματικών μελέτης.

Παραδοτέο Π.2.2.1 - Αναφορά ανταλλαγής γνώσεων TERRAIN

Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή στο συντονισμό και την καθοδήγηση των εταίρων, στον σχεδιασμό και στην εκπόνηση έκθεσης που θα παρουσιάζει τα αποτελέσματα και τις αποφάσεις που ελήφθησαν μετά από κάθε επίσκεψη μελέτης (δια ζώσης επίσκεψη σε περιπτώσεις IPA εταίρων και διαδικτυακά για υποθέσεις ΕΤΠΑ εταίρων).

Παραδοτέο Π.2.2.2 - Διαδικτυακά στιγμιότυπα και παρουσιάσεις για τις υποθέσεις των ΕΤΠΑ εταίρων

Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή στον συντονισμό, την καθοδήγηση και την διοργάνωση διαδικτυακών εκδηλώσεων μελέτης των ΕΤΠΑ εταίρων, προκειμένου ο κάθε ΕΤΠΑ εταίρος να μπορέσει να πραγματοποιήσει μια εικονική περιήγηση, παρουσιάζοντας τις καλές πρακτικές βιώσιμης αστική κινητικότητα στην περιοχή μελέτης του. Ο ανάδοχος θα συμβάλει στον σχεδιασμό προτύπου έκθεσης για την ομοιόμορφη παρουσίαση και συμβολή των αποτελεσμάτων από τους ΕΤΠΑ εταίρους.

Δράση Α2.3 - Επικοινωνία, Δέσμευση και Συν-δημιουργία στα Βιωματικά Εργαστήρια TERRAIN

Στη Δράση 2.3 (υπεύθυνος εταίρος: PP5), θα πραγματοποιηθούν πρακτικές εκπαιδεύσεις με πολίτες και ενδιαφερόμενους φορείς στο πλαίσιο των TERRAIN LLs (δράση επικοινωνίας/δέσμευσης του ΠΕ 2). Θα πραγματοποιηθούν τουλάχιστον 4 φυσικές συνεδρίες Βιωματικών Εργαστηρίων, όπου τα τοπικά μέλη των LLs θα συνεργαστούν σε κοινές ασκήσεις σχεδιασμού κινητικότητας που περιλαμβάνουν βασικούς στόχους (που συνδέονται με βήματα/ανάγκες του κύκλου ΣΒΑΚ προκειμένου να τροφοδοτηθεί η ενημέρωση/ανάπτυξη του):

1. «Κατανόηση της υφιστάμενης κατάστασης και προσδιορισμός των αναγκών»,
2. «Συναπόφαση για Μέτρα και Πιλοτικές Δράσεις»,
3. «Αξιολόγηση προόδου και επαναπροσδιορισμός των απαραίτητων/περαιτέρω παρεμβάσεων»,
4. «Τελική αξιολόγηση των επιπτώσεων του TERRAIN και επικαιροποίηση ΣΒΑΚ»

Παραδοτέο Π.2.3.2 – διαδικτυακές συναντήσεις συντονισμού Βιωματικών Εργαστηρίων Το παραδοτέο αφορά την οργάνωση μια διαδικτυακής συνάντησης βιωματικού εργαστηρίου με θέμα “Μετάβαση στην Ηλεκτροκίνηση” και την συμβολή στην έκθεση με τα αποτελέσματα και τα κύρια ευρήματα που προέκυψαν από την συνάντηση με τους εμπειρογνώμονες. Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμος Ιωαννιτών (Μέντορας Βιωματικού Εργαστηρίου) στην διοργάνωση της διαδικτυακής συνάντησης και στην συμβολή της αναθέτουσας αρχής στην έκθεση που θα εκπονηθεί από τον υπεύθυνο εταίρο (PP5).

Παραδοτέο Π.2.3.3 – Φυσικές συναντήσεις Βιωματικών Εργαστηρίων

Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή στην διοργάνωση 4 τοπικών συναντήσεων στο πλαίσιο του Βιωματικού Εργαστηρίου με θέμα «Μετάβαση στην Ηλεκτροκίνηση» και στην εκπόνηση έκθεσης που θα συνοψίζει τα αποτελέσματα των 4 φυσικών συναντήσεων σε τοπικό επίπεδο. Ο γενικός σκοπός των συναντήσεων θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τις φάσεις του κύκλου ΣΒΑΚ ώστε να καταλήξουν σε επικαιροποιημένα σχέδια.

Για την διοργάνωση κάθε συνάντησης, ο ανάδοχος θα αναλάβει να καλύψει τα κόστη που περιλαμβάνουν την εξασφάλιση κατάλληλης αίθουσας και εξοπλισμού, παροχή coffee break & ελαφρύ γεύματος για τουλάχιστον 25 άτομα, φωτογραφική κάλυψη, συντονισμό εκδήλωσης και γραμματειακή υποστήριξη.

Επιπλέον, θα αναλάβει την ετοιμασία παρουσιάσεων, προσκλήσεων, ατζέντας, δελτίου τύπου, την εύρεση εισηγητών, την εκπόνηση απολογιστικής έκθεσης για την διοργάνωση της κάθε εκδήλωσης.

Η έκθεση – αναφοράς για την υλοποίηση των εκδηλώσεων θα περιλαμβάνει επιπλέον των αποτελεσμάτων, πρακτικά, υλικό που παράχθηκε, τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν, προσκλήσεις, φωτογραφίες, τη λίστα συμμετεχόντων, την ημερήσια ατζέντα κ.τ.λ.

Δράση A2.4 – Σχέδια Δράσης Πόλεων TERRAIN

Η Δράση 2.4 (υπεύθυνος εταίρος: PP4) εστιάζει στην ανάπτυξη σχεδίων δράσης περιπτώσεων TERRAIN για την επίτευξη μηδενικών εκπομπών κινητικότητας (για όλες τις περιπτώσεις TERRAIN) και θα περιγράφουν με λεπτομέρεια τις πιλοτικές δράσεις και τα βήματα για την ανάπτυξη - ενημέρωση των ΣΒΑΚ. Κάθε περίπτωση θα:

- 1) εφαρμόζει προκαθορισμένους πιλότους,
- 2) αποφασίζει κατά τη διάρκεια των Βιωματικών Εργαστηρίων και των Κλινικών περαιτέρω ήπιες ενέργειες που πρέπει να ληφθούν (εκστρατείες ευαισθητοποίησης, προκαταρκτικές μελέτες σκοπιμότητας κ.λπ.) και
- 3) επικαιροποιήσει - ορίσει τα προπαρασκευαστικά βήματα των ΣΒΑΚ ως αποτέλεσμα της δουλειάς που γίνεται στα Βιωματικά Εργαστήρια (όπως περιγράφεται στην Δράση 2.3, οι 4 φυσικές συναντήσεις των Βιωματικών Εργαστηρίων, ευθυγραμμίζονται με τα βήματα του κύκλου ΣΒΑΚ).

Παραδοτέο Π.2.4.1 – Σχέδιο Δράσης TERRAIN Δ. ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ

Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή στην εκπόνηση Σχεδίου Δράσης για το πιλοτικό που θα πραγματοποιηθεί στον Δ. Ιωαννιτών (Στόχος, Ιστορικό, Πεδίο εφαρμογής, Ενδιαφερόμενα Μέρη, Βασικές Δράσεις, Χρονοδιάγραμμα, Αρμοδιότητες, Πόροι, Παρακολούθηση και Αξιολόγηση, Κίνδυνοι και Στρατηγικές Μετριασμού, Επικοινωνία και Δέσμευση). Ο ανάδοχος θα λάβει υπόψη τις οδηγίες του υπεύθυνου εταίρου (PP4).

Δράση A2.5 – Πιλοτικές Δράσεις TERRAIN

Η Δράση 2.5 (υπεύθυνος εταίρος: PP6) του έργου TERRAIN εστιάζει στη δοκιμαστική φάση / υλοποίηση πιλοτικών ενεργειών, οι οποίες έχουν συν-αποφασιστεί και διαμορφωθεί μέσω των συνεργατικών προσεγγίσεων συμμετοχικής μάθησης / καθοδήγησης που χρησιμοποιήθηκαν σε προηγούμενες δράσεις. Οι πιλοτικές δράσεις στοχεύουν στη δοκιμή, αξιολόγηση και επίδειξη της σκοπιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της δυνατότητας αναπαραγωγής των λύσεων κινητικότητας που προσδιορίζονται από τους μέντορες και επιλέγονται από κοινού από τα τοπικά Βιωματικά Εργαστήρια.

Παραδοτέο Π.2.5.1 - Πιλοτική Δράση TERRAIN Δ. ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ

Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή στην εκπόνηση έκθεσης που παρουσιάζει τα κυριότερα σημεία και αποτελέσματα της πιλοτικής δράσης TERRAIN στον Δ. Ιωαννιτών

(Ιστορικό και Σκεπτικό, Μεθοδολογία, Λεπτομερής περιγραφή, Διαδικασία Εφαρμογής, Αποτελέσματα, Μαθήματα, Δυνατότητα αναπαραγωγής και Μεταφοράς, Διαδικασία δέσμευσης, επόμενα βήματα). Ο ανάδοχος θα ακολουθήσει τις οδηγίες του υπεύθυνου εταίρου: PP6.

ΠΕ3 – ΣΥΝ-ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ TERRAIN (CO-EXPLORING TERRAIN AREA'S TRANSPORT FUTURE)

Το ΠΕ3 (υπεύθυνος εταίρος: PP6) στοχεύει στην «ενίσχυση της ικανότητας προγραμματισμού μηδενικών εκπομπών στον τομέα της κινητικότητας, προσφέροντας πληροφορίες για τις αλλαγές και τους δομικούς μετασχηματισμούς του TERRAIN (webinars, κινητοποίηση δικτύων Εταίρων, έντονη αναβάθμιση και δραστηριότητες κατάρτισης) και δημιουργώντας έναν σχετικό οδικό χάρτη (Roadmap)». Το TERRAIN θα προσφέρει πρωτοβουλίες ανάπτυξης ικανοτήτων που στοχεύουν στην ενίσχυση των γνώσεων, των δεξιοτήτων και των ικανοτήτων των ενδιαφερόμενων μερών της ADRION.

Δράση A3.1 - Δράσεις δημιουργίας ικανοτήτων και αναβάθμισης TERRAIN

Η Δράση 3.1 (υπεύθυνος εταίρος: PP5) στοχεύει στην ενίσχυση της γνώσης, των δεξιοτήτων και της ικανότητας των εταίρων του έργου και των εξωτερικών ενδιαφερομένων σε πρακτικές βιώσιμης κινητικότητας. Αυτή η δραστηριότητα περιλαμβάνει διάφορα στοιχεία για τη διευκόλυνση της ανάπτυξης ικανοτήτων, της αναβάθμισης και της αναπαραγωγής επιτυχημένων παρεμβάσεων κινητικότητας όπως Webinars, δράσεις αναβάθμισης και αναπαραγωγής, Σεμινάριο Ανάπτυξης Ικανοτήτων.

Παραδοτέο Π.3.1.1 – Δράσεις ανάπτυξης και αναβάθμισης ικανοτήτων TERRAIN

Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή στην συμβολή που θα της ζητηθεί στην εκπόνηση έκθεσης που περιγράφει τις ενέργειες ανάπτυξης ικανοτήτων και αναβάθμισης. Στο πλαίσιο του έργου, προγραμματίζονται 4 διαδικτυακά σεμινάρια ευθυγραμμισμένα με τα Θεματικά Cluster TERRAIN, συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με τα θεματικά συμπλέγματα ADRION, εκπαιδευτικές εκδηλώσεις για εξωτερικές πόλεις, ανάπτυξη ικανοτήτων στο Τελικό Συνέριο.

Ο ανάδοχος θα ακολουθήσει τις οδηγίες του υπεύθυνου εταίρου (PP5) για την συμβολή του στην εκπόνηση της έκθεσης.

Δράση A3.3 – Τεχνικό Σχέδιο (Blueprint) TERRAIN για την μετάβαση σε κινητικότητα με μηδενικούς ρύπους (Roadmap)

Το Τεχνικό Σχέδιο TERRAIN για την μετάβαση σε κινητικότητα με μηδενικούς ρύπους (Roadmap) θα είναι το τελικό αποτέλεσμα μιας κοινής προσπάθειας που περιγράφει τις κατευθυντήριες γραμμές και τα βήματα προς την επίτευξη μηδενικών εκπομπών αστικής κινητικότητας λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές ανάγκες της Περιφέρειας Αδριατικής - Ιονίου (με βάση την ανάλυση κινητικότητας των χωρών που συμμετέχουν στο έργο).

Π.3.3.1 – TERRAIN Roadmap

Ο ανάδοχος θα υποστηρίξει την αναθέτουσα αρχή όσον αφορά τη συμβολή της προς τον Επικεφαλής εταίρο (Υπεύθυνος υλοποίησης παραδοτέου) για την εκπόνηση του TERRAIN Roadmap.

3) ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως τις 31/08/2027, ημερομηνία ολοκλήρωσης των δράσεων του έργου, με βάση το ισχύον χρονοδιάγραμμα του Τεχνικού Δελτίου.

Αναλυτικά, το χρονοδιάγραμμα των προβλεπόμενων εργασιών και επιμέρους παραδοτέων αποτυπώνεται στον παρακάτω Πίνακα.

Δράση	Παραδοτέα	Ημερομηνία υποβολής
A1.1 - Καθορισμός οράματος μηδενικών ρύπων στον τομέα της κινητικότητας των πόλων TERRAIN	Π.1.1.1 – Ανάγκες και Όραμα	M7-12 (έως 31/08/2025)
A1.2 - Βιωματικά εργαστήρια TERRAIN, ίδρυση Κόμβου Αριστείας TERRAIN & Συνδεδεμένες δράσεις κεφαλαιοποίησης	Π.1.2.1 – Διαδικασία ίδρυσης Βιωματικών εργαστηρίων και Δικτύου TERRAIN	M31-36 (έως 31/08/2027)
A1.3 – Δράσεις Επικοινωνίας TERRAIN	Π.1.3.2 - Έκθεση επιτευχθέντων δράσεων επικοινωνίας	M31-36 (έως 31/08/2027)
A2.1 - Συνεργατικοί Σχηματισμοί (Clusters) και καθοδήγηση για παρεμβάσεις που θα συμβάλλουν σε μηδενικούς ρύπους στον τομέα της κινητικότητας	Π.2.1.1 – Καλές Πρακτικές TERRAIN για παρεμβάσεις που θα συμβάλλουν σε μηδενικούς ρύπους στον τομέα της κινητικότητας	M7-12 (έως 31/08/2025)
A2.2 - Διασυνοριακές επισκέψεις μελέτης, κλινικές παρέμβασης συν-δημιουργίας και ανταλλαγής	Π.2.2.1 - Αναφορά ανταλλαγής γνώσεων TERRAIN	M31-M36 (έως 31/08/2027)

Δράση	Παραδοτέα	Ημερομηνία υποβολής
εμπειριών για μηδενικούς ρύπους στον τομέα της αστικής κινητικότητας	Π.2.2.2 - Διαδικτυακά στιγμιότυπα και παρουσιάσεις για τις υποθέσεις των ΕΤΠΑ εταίρων	M7-M12 (έως 31/08/2025)
A2.3 - Επικοινωνία, Δέσμευση και Συν-δημιουργία στα Βιωματικά Εργαστήρια TERRAIN	Π.2.3.2 – διαδικτυακές συναντήσεις συντονισμού Βιωματικών Εργαστηρίων (οργάνωση μίας διαδικτυακής συνάντησης βιωματικού εργαστηρίου με θέμα Μετάβαση στην Ηλεκτροκίνηση (PP8 - Δήμος Ιωαννιτών - Μέντορας Βιωματικού Εργαστηρίου)	M31-M36 (έως 31/08/2027)
	Π.2.3.3 – Φυσικές συναντήσεις Βιωματικών Εργαστηρίων	M31-M36 (έως 31/08/2027)
A2.4 – Σχέδια Δράσης Πόλεων TERRAIN	Π.2.4.1 – Σχέδιο Δράσης TERRAIN Δ. ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	M13-M18 (έως 28/02/2026)
A2.5 – Πιλοτικές Δράσεις TERRAIN	Π.2.5.1 - Πιλοτική Δράση TERRAIN Δ. ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	M31-M36 (έως 31/08/2027)
A3.1 - Δράσεις δημιουργίας ικανοτήτων και αναβάθμισης TERRAIN	Π.3.1.1 – Δράσεις ανάπτυξης και αναβάθμισης ικανοτήτων TERRAIN	M31-M36 (έως 31/08/2027)
A3.3 – Τεχνικό Σχέδιο (Blueprint) TERRAIN για την μετάβαση σε κινητικότητα με μηδενικούς ρύπους (Roadmap)	Π.3.3.1 - TERRAIN Roadmap	M31-M36 (έως 31/08/2027)

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 103.120,97 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 127.870,00 €).

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης αναλύεται ως εξής:

<u>Δράση</u>	<u>Παραδοτέο</u>	<u>Προϋπολογισμός (συμπ. ΦΠΑ)</u>
A1.1 - Καθορισμός οράματος μηδενικών ρύπων στον τομέα της κινητικότητας των πόλων TERRAIN	Π.1.1.1 – Ανάγκες και Όραμα	32,000.00€
A1.2 - Βιωματικά εργαστήρια TERRAIN, ίδρυση Κόμβου Αριστείας TERRAIN & Συνδεδεμένες δράσεις κεφαλαιοποίησης	Π.1.2.1 – Διαδικασία ίδρυσης Βιωματικών εργαστηρίων και Δικτύου TERRAIN	
A1.3 – Δράσεις Επικοινωνίας TERRAIN	Π.1.3.2 - Έκθεση επιτευχθέντων δράσεων επικοινωνίας	
A2.1 - Συνεργατικοί Σχηματισμοί (Clusters) και καθοδήγηση για παρεμβάσεις που θα συμβάλλουν σε μηδενικούς ρύπους στον τομέα της κινητικότητας	Π.2.1.1 – Καλές Πρακτικές TERRAIN για παρεμβάσεις που θα συμβάλλουν σε μηδενικούς ρύπους στον τομέα της κινητικότητας	69,870.00€
A2.2 - Διασυννοριακές επισκέψεις μελέτης, κλινικές παρέμβασης συν-δημιουργίας και ανταλλαγής εμπειριών για μηδενικούς ρύπους στον τομέα της αστικής κινητικότητας	Π.2.2.1 - Αναφορά ανταλλαγής γνώσεων TERRAIN	
	Π.2.2.2 - Διαδικτυακά στιγμιότυπα και παρουσιάσεις για τις υποθέσεις των ΕΤΠΑ εταίρων	
A2.3 - Επικοινωνία, Δέσμευση και Συν-δημιουργία στα Βιωματικά Εργαστήρια TERRAIN	Π.2.3.2 – διαδικτυακές συναντήσεις συντονισμού Βιωματικών Εργαστηρίων (οργάνωση μίας διαδικτυακής συνάντησης βιωματικού εργαστηρίου με θέμα Μετάβαση στην Ηλεκτροκίνηση (PP8 - Δήμος Ιωαννιτών - Μέντορας Βιωματικού Εργαστηρίου)	
	Π.2.3.3 – Φυσικές συναντήσεις Βιωματικών Εργαστηρίων	
A2.4 – Σχέδια Δράσης Πόλεων TERRAIN	Π.2.4.1 – Σχέδιο Δράσης TERRAIN Δ. ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	

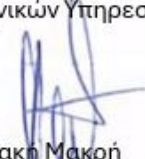
<u>Δράση</u>	<u>Παραδοτέο</u>	<u>Προϋπολογισμός (συμπ. ΦΠΑ)</u>
A2.5 – Πιλοτικές Δράσεις TERRAIN	Π.2.5.1 - Πιλοτική Δράση TERRAIN Δ. ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	
A3.1 - Δράσεις δημιουργίας ικανοτήτων και αναβάθμισης TERRAIN	Π.3.1.1 – Δράσεις ανάπτυξης και αναβάθμισης ικανοτήτων TERRAIN	26,000.00€
A3.3 – Τεχνικό Σχέδιο (Blueprint) TERRAIN για την μετάβαση σε κινητικότητα με μηδενικούς ρύπους (Roadmap)	Π.3.3.1 - TERRAIN Roadmap	

Ιωάννινα, 11/12/2024
Ο Συντάξας

Βασίλειος Δ. Τσούρης
Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός

Ιωάννινα, 11/12/2024
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Μελετών & Εκτέλεσης Έργων

Κυριακή Μακρή
Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννινα, 11/12/2024
Η Αν. Προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κυριακή Μακρή
Πολιτικός Μηχανικός

Γ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα Σ.Υ. προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος "Προκήρυξη", ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στο παρόν τεύχος.

Άρθρο 2. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τόπος και χρόνος

Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι είτε το γραφείο του είτε και τα γραφεία της Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ιωαννιτών εφόσον τούτο απαιτείται.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του Κυρίου του Έργου (Προϊσταμένης Αρχής, Δ.Υ. και επιβλεπόντων) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή που προβλέπεται να κατασκευαστούν τα έργα και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο Κύριος του Έργου.

Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής για την έγκριση της ανάθεσης προς τον ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα σε είκοσι (20) ημέρες. Το συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου το νόμιμο κατά τις οικείες διατάξεις όργανο.

Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στην προκήρυξη του διαγωνισμού. Η έναρξη της συνολικής και των τμηματικών προθεσμιών συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο συμφωνητικό, με την επομένη της υπογραφής του.

Στην προκήρυξη ορίζονται οι χρόνοι (συνολικός και καθαρός) εκπόνησης της υπηρεσίας.

Σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει νέο χρονοδιάγραμμα, το οποίο μετά την έγκρισή του θα αποτελεί συμβατικό στοιχείο. Στο νέο χρονοδιάγραμμα θα αναγράφονται οι καθαροί χρόνοι για την εκπόνηση της υπηρεσίας, τα ακριβή σημεία έναρξης κάθε δράσης και οι χρόνοι των απαιτούμενων εγκρίσεων και ενεργειών της Υπηρεσίας, έτσι ώστε να τηρηθεί η συνολική προθεσμία.

Αν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης της δράσης, χωρίς ευθύνη του αναδόχου, δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας. Ως προς τις προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης ισχύουν κατά τα λοιπά οι ρυθμίσεις του άρθρου 184 του Ν.4412/2016.

Εκπρόσωποι του αναδόχου

Το συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.

Επί πλέον, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, ο ανάδοχος πρέπει να ορίσει και αναπληρωτή εκπρόσωπο με τις ίδιες αρμοδιότητες. Για την αντικατάσταση των ως άνω εκπροσώπων του αναδόχου γνωστοποιείται σχετικό έγγραφο του αναδόχου στον Κύριο του Έργου, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του αναδόχου ή των μελών του σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του αναδόχου υπόκειται στην έγκριση του Προϊσταμένου της Δ.Υ. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στον Κύριο του Έργου. Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή εκπρόσωπό του με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή του και να τον εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση και να συμμετέχουν, κατόπιν προσκλήσεως οργάνων του Κυρίου του Έργου, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου / παρακολούθησης της σύμβασης.

Κατά την υπογραφή του συμφωνητικού ο ανάδοχος δηλώνει την έδρα του και τον αντίκλητό του. Σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης, ως έδρα του αναδόχου θεωρείται η έδρα του εκπροσώπου του.

Αντίκλητος του αναδόχου ορίζεται φυσικό πρόσωπο που κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και αποδέχεται το διορισμό του με δήλωση που περιλαμβάνεται στο κείμενο της σύμβασης ή υποβάλλεται με ιδιαίτερο έγγραφο. Αντίκλητος δεν αποκλείεται να είναι και ο εκπρόσωπος του αναδόχου, εφόσον κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Στον αντίκλητο γίνονται νόμιμα, αντί του αναδόχου, οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον αντίκλητό του, μέχρι όμως την υποβολή της σχετικής δήλωσης με την οποία αντικαθίσταται, οι κοινοποιήσεις νομίμως γίνονται στον αντίκλητο. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία δικαιούται να απαιτήσει από τον ανάδοχο την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν ο τελευταίος δεν παραλαμβάνει τα έγγραφα που απευθύνονται προς τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί αμέσως στην απαίτηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Επίβλεψη της Σύμβασης

Ο Κύριος του Έργου θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης. Οι αρμοδιότητες και ευθύνες των επιβλεπόντων ορίζονται στο άρθρο 183 του Ν.4412/2016.

Υποβολή Παραδοτέων από τον ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στο παρόν τεύχος.

Άρθρο 3. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του Κυρίου του Έργου. Τεκμαίρεται ότι η Δ.Υ. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν αντιλέγει γραπτά.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά την διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η Δ.Υ. ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, επισύρει την ποινή της εκπτώσεως (άρθρο 188 παρ.3 του Ν. 4412/2016).

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικο-ασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του ν.4412/2016.

Άρθρο 4. ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Αμοιβή του αναδόχου

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η αμοιβή αυτή μπορεί να αυξηθεί στις περιπτώσεις που

- α) αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, με συμπληρωματική σύμβαση
- β) εγκριθούν αρμοδίως αποζημιώσεις,
- γ) δοθεί παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης της σύμβασης με αναθεώρηση της αμοιβής του εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και προϋποθέσεις του Νόμου (άρθρο 186 του ν.4412/2016).

Καταβολή της αμοιβής του αναδόχου

Ο ανάδοχος αμείβεται με την τελική παραλαβή της υπηρεσίας και επιστρέφεται η εγγυητική επιστολή της προηγούμενης περίπτωσης.

Για την πληρωμή της αμοιβής του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία λογαριασμό, στους οποίους εμφανίζονται διακριτά οι αμοιβές για το επιμέρους παραδοτέο της σύμβασης, όπως εγκρίθηκαν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Στους λογαριασμούς περιλαμβάνονται η ανάλυση των διαφόρων ποσών, στην οποία αναφέρονται τα στοιχεία στα οποία αυτή στηρίζεται, οι εγγυητικές επιστολές της προκαταβολής, που ισχύουν κατά την υποβολή του λογαριασμού και το πληρωτέο ποσό. Μετά από έλεγχο και προσυπογραφή του επιβλέποντα, ο οποίος βεβαιώνει τη σύνταξή τους κατά τις ισχύουσες διατάξεις και τη σύμβαση, οι λογαριασμοί εγκρίνονται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσα σε έναν μήνα από την υποβολή τους και αποτελούν την πιστοποίηση για την πληρωμή του αναδόχου. Αν οι λογαριασμοί περιέχουν ασάφειες ή σφάλματα, σε βαθμό που η διόρθωσή τους να καθίσταται ανέφικτη, επιστρέφονται στον ανάδοχο για επανασύνταξη μέσα στην προθεσμία έγκρισής τους. Αν οι ασάφειες και τα σφάλματα αφορούν διακριτά κονδύλια των λογαριασμών, εγκρίνονται κατά το μη αμφισβητούμενο μέρος και κατά το υπόλοιπο επιστρέφονται για επανασύνταξη. Η μηνιαία προς έγκριση προθεσμία αρχίζει από την υποβολή του επανασυνταγμένου λογαριασμού.

Διευκρινίζεται ότι :

(α) Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΕΤΑΑ/ΤΣΜΕΔΕ, ΤΕΕ κ.λπ.

(β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.

Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως έξοδα μετακινήσεων, ειδικά και γενικά έξοδα κλπ.) και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών. Οι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής προβλέπονται στο νόμο και στην παρούσα. Δεν αναγνωρίζονται άλλοι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής.

Ο Κυρίου του Έργου μπορεί να μειώσει το συμβατικό αντικείμενο, με διάλυση της σύμβασης για τα απομένοντα στάδια μελέτης ή και κατά την εκπόνηση σταδίου μελέτης, κατά το άρθρο 192 παρ. 2 του Ν. 4412/2016. Για την άσκηση του δικαιώματος αυτού απευθύνει γραπτή εντολή προς τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, οι επιπτώσεις της διάλυσης αντιμετωπίζονται από τις διατάξεις των άρθρων 193 ΚΑΙ 194 του Ν. 4412/16.

Ο Κυρίου του Έργου μπορεί επίσης να αυξήσει το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον α) το κρίνει αναγκαίο και β) συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/16. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνει με την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 186 του Ν. 4412/16.

Η αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά τα ανωτέρω με Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.), συνεπάγεται την καταβολή πρόσθετης εγγύησης καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% της Σ.Σ. (άρθρο 72 παρ. 1.β του Ν. 4412/16).

Νόμισμα αμοιβής αναδόχου

Τα τιμολόγια του αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Κύριο του Έργου θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 5. Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος 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. Οι αξιώσεις του Κυρίου του Έργου κατά του αναδόχου λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης της παροχής του παραγράφονται ή έξι (6) έτη μετά την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ή τη λύση της με οποιονδήποτε τρόπο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει τα στοιχεία που του παρέχει ο Κύριος του Έργου, αν τούτο ορίζεται στη σύμβαση. Αν τα στοιχεία είναι ανακριβή, ασαφή ή γενικώς ανεπαρκή και επηρεάζουν την αρτιότητα ή την εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης και εφόσον ο ανάδοχος μπορεί να το διαπιστώσει, ειδοποιεί εγγράφως και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση τον Κύριο του Έργου.

Ελαττώματα ή ελλείψεις

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 Κυρίου του Έργου, αποκαθιστώνται από τον ανάδοχο με δικές του δαπάνες. Αν διαπιστωθούν ελαττώματα ή ελλείψεις μέχρι την έναρξη της κατασκευής του έργου, η Διευθύνουσα Υπηρεσία καλεί τον ανάδοχο της υπηρεσίας να διορθώσει τα ελαττώματα ή να συμπληρώσει τις ελλείψεις και εφόσον αυτός δεν συμμορφωθεί εκδίδει και κοινοποιεί στον ανάδοχο 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 αναδόχου δεν αναστέλλει την υποχρέωση συμμόρφωσής του στην πρόσκληση. Αν αποδειχθεί ότι ο ανάδοχος δεν ευθύνεται, η δαπάνη αποκατάστασης των ελλείψεων ή ελαττωμάτων βαρύνει τον κύριο του έργου.

Αν ο ανάδοχος αρνηθεί να αποκαταστήσει το ελάττωμα ή την έλλειψη μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, το ελάττωμα ή η έλλειψη αποκαθίσταται από τον Κύριο του Έργου σε βάρος και για λογαριασμό του, με απευθείας ανάθεση των σχετικών εργασιών σε οικονομικό φορέα που έχει τα νόμιμα προσόντα.

Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων που προβλέπονται στο άρθρο 195 του Ν. 4412/2016.

Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι συνεργάτες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την

προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον ανάδοχο (και τους συνεργάτες του) στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κυρίου του Έργου στον χρόνο που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

Αν είναι υποχρέωση του αναδόχου να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον Ανάδοχο (ή τους συνεργάτες του) ή από τις υπηρεσίες του Κυρίου του Έργου με την βοήθεια / καθοδήγηση του αναδόχου, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει:

- τον τύπο του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή που χρησιμοποιήθηκε,
- την ονομασία του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε και τα στοιχεία του συντάκτη και του ιδιοκτήτη του, και
- σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού, του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων, έτσι ώστε οι αντίστοιχοι υπολογισμοί να μπορούν να ελεγχθούν με άλλες κλασσικές μεθόδους ή με άλλα προγράμματα.

Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, υποχρεούται να θέσει στη διάθεση του Κυρίου του Έργου όποτε του ζητηθεί.

Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως ο Κυρίου του Έργου το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Αντικείμενο της Σύμβασης.

Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

Ο ανάδοχος (και σε περίπτωση σύμπραξης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α., κλπ., την τήρηση

βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία, την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Κυρίου του Έργου όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

Ο ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση σύμπραξης) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ κλπ), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον Κυρίου του Έργου.

Αλληλογραφία με τον Κυρίου του Έργου

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Κυρίου του Έργου θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με fax ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με courier και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 6. Έγκριση της υπηρεσίας – Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Με την εγκριτική απόφαση της υπηρεσίας, που εκδίδεται από το αρμόδιο κατά νόμο όργανο, πιστοποιείται η τήρηση όλων των προδιαγραφών, κανονισμών και τεχνικών οδηγιών που ισχύουν κατά το χρόνο σύνταξης αυτής και βεβαιώνεται η ποιοτική και ποσοτική της επάρκεια και η συμμόρφωση του αναδόχου προς τις συμβατικές εν γένει υποχρεώσεις του.

Η απόφαση έγκρισης εκδίδεται υποχρεωτικά μέσα σε δύο (2) μήνες από την εμπρόθεσμη υποβολή πλήρων των στοιχείων της προηγούμενης παραγράφου, εφόσον απαιτούνται. Η προθεσμία αναστέλλεται αν το αρμόδιο για την έγκριση όργανο αιτιολογημένα ζητήσει συμπλήρωση ή διευκρίνιση επί των υποβληθέντων δικαιολογητικών.

Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, μετά την έγκριση του τελευταίου, κατά τη σύμβαση, σταδίου της μελέτης και την έκδοση βεβαίωσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, για την περαίωση των εργασιών της σύμβασης.

Η προθεσμία συντέλεσης της παραλαβής είναι τρεις (3) μήνες από την έκδοση της εγκριτικής απόφασης από το αρμόδιο όργανο.

Αν η υπηρεσία δεν παραληφθεί εμπρόθεσμα, επέρχεται αυτοδίκαιη παραλαβή, αν παρέλθει άπρακτο διάστημα δύο (2) μηνών από την υποβολή σχετικής όχλησης του αναδόχου. Η όχληση υποβάλλεται επί ποινή απαραδέκτου μετά την πάροδο της προθεσμίας της παραγράφου 4.

Άρθρο 7. Αποζημίωση του αναδόχου λόγω υπερημερίας του Κυρίου του Έργου χωρίς λύση της σύμβασης

Αν ο Κύριος του Έργου περιέλθει σε υπερημερία ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών ή νόμιμων υποχρεώσεών του, ο ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει αποζημίωση για τις θετικές ζημίες που υφίσταται και για το χρονικό διάστημα μετά την υποβολή έγγραφης όχλησης, έως την άρση της υπερημερίας. Η όχληση υποβάλλεται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και προσδιορίζει τις πράξεις ή παραλείψεις του Κυρίου του Έργου ή των οργάνων του που συνιστούν την αιτία της υπερημερίας και την αιτία της ζημίας και στο μέτρο του δυνατού, την κατά προσέγγιση εκτίμηση της ζημίας, ανά ημέρα υπερημερίας.

Μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την υποβολή της όχλησης, η Διευθύνουσα Υπηρεσία συγκροτεί τριμελή επιτροπή τεχνικών υπαλλήλων, στην οποία συμμετέχει απαραίτητα ο επιβλέπων, εκτός αν δεν είναι δυνατή η συμμετοχή του, για σοβαρή αιτία, η οποία αναφέρεται στην απόφαση συγκρότησης. Η επιτροπή διαπιστώνει αν υφίσταται υπερημερία, τα αίτια της και το ύψος των ζημιών του αναδόχου για κάθε ημέρα κατά προσέγγιση, συντάσσοντας πρωτόκολλο, το οποίο υποβάλλεται μέσα σε έναν μήνα από τη συγκρότησή της στον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για έγκριση. Το εγκεκριμένο πρωτόκολλο κοινοποιείται στον ανάδοχο με απόδειξη και μπορεί να προσβληθεί με ένσταση.

Μετά τη λήξη της υπερημερίας του Κυρίου του Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει αίτηση για την αναγνώριση της ζημίας του προσδιορίζοντας το ποσόν αυτής. Επί της αιτήσεως αποφασίζει, μετά από εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, η Προϊσταμένη Αρχή, η οποία δεν είναι υποχρεωμένη να δεχθεί τα πορίσματα του πρωτοκόλλου.

Άρθρο 8. Έκπτωση του αναδόχου

Αν ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, κηρύσσεται έκπτωτος.

Η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά εφόσον ο ανάδοχος:

- α) Υπερβεί υπαίτια για χρόνο πέραν του 1/3 τη σχετική συνολική προθεσμία της παραγράφου 2 του άρθρου 184 του Ν.4412/16, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.
- β) Καθυστερεί υπαίτια την υποβολή σταδίου μελέτης, για χρόνο περισσότερο από το μισό της αντίστοιχης τμηματικής προθεσμίας.
- γ) Οι εργασίες του παρουσιάζουν κατ' επανάληψη ελαττώματα ή ελλείψεις. Για να κηρυχθεί ο ανάδοχος έκπτωτος για το λόγο αυτόν πρέπει να έχει προηγηθεί, τουλάχιστον μια φορά η εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 188 του Ν. 4412/16, για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων ή ελλείψεων της μελέτης και να μην έχει ασκηθεί ένσταση ή η ασκηθείσα να έχει απορριφθεί.

Αν υφίσταται λόγος έκπτωσης, κοινοποιείται στον ανάδοχο με απόδειξη ειδική πρόσκληση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, στην οποία απαιτητήτως γίνεται μνεία των διατάξεων του παρόντος άρθρου και η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να εκτελέσει ο ανάδοχος μέσα στην τασσόμενη προθεσμία. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη, δηλαδή ανάλογη του χρόνου που απαιτείται κατά την κοινή αντίληψη για την εκτέλεση των εργασιών ή των ενεργειών και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών.

Ανεξάρτητα από την κοινοποίηση της ειδικής πρόσκλησης και τις προθεσμίες που αυτή τάσσει για την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών ή ενεργειών, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση υφίσταται τις νόμιμες συνέπειες από την υπέρβαση των συμβατικών προθεσμιών.

Αν η προθεσμία που τέθηκε με την ειδική πρόσκληση παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί με το περιεχόμενό της, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την πάροδο της προθεσμίας, με απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι εργασίες και ενέργειες που εκτέλεσε ο ανάδοχος σε συμμόρφωση προς την ειδική πρόσκληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στις εργασίες που δεν εκτέλεσε και στις ενέργειες στις οποίες δεν συμμορφώθηκε.

Αν κατά της απόφασης έκπτωσης δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα ένσταση ή αν απορριφθεί η ένσταση από την αρμόδια προς τούτο Προϊσταμένη Αρχή, η έκπτωση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα ένσταση αναστέλλονται οι συνέπειες της έκπτωσης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί και ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεχίσει τις εργασίες της σύμβασης. Η απόφαση επί της ένστασης εκδίδεται, μετά από γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου, από την Προϊσταμένη Αρχή μέσα σε δύο (2) μήνες από την κατάθεσή της. Η αποδοχή ή απόρριψη της ένστασης αιτιολογείται, μεταξύ δε των λόγων αποδοχής μπορεί να περιλαμβάνεται και η καταφανής βελτίωση του ρυθμού ή της ποιότητας των εκτελούμενων εργασιών, ώστε να πιθανολογείται βάσιμα η έγκαιρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου.

Η Προϊσταμένη Αρχή υποχρεούται να εκδώσει απόφαση και μετά την πάροδο της προθεσμίας, ενώ κινείται η πειθαρχική διαδικασία κατά των υπαιτίων υπαλλήλων κατά τις διατάξεις της παραγράφου

7 του άρθρου 183. Μετά την πάροδο της προθεσμίας εκδόσεως αποφάσεως, ο ανάδοχος υποχρεούται να διακόψει τις εργασίες της σύμβασης και η Διευθύνουσα Υπηρεσία διαπιστώνει τις εργασίες που εκπόνησε ο ανάδοχος. Αν η ένσταση του αναδόχου γίνει τελικά αποδεκτή μετά την πάροδο των δύο (2) μηνών, δικαιούται παράταση με αναθεώρηση, ισόχρονη με το διάστημα της διακοπής, ενώ η διακοπή των εργασιών της σύμβασης δεν αποτελεί λόγο για τη διάλυση της σύμβασης. Ουδεμία εργασία εκτελούμενη μετά την ημέρα της κατά τα άνω υποχρεωτικής διακοπής των εργασιών και μέχρι της θετικής για τον ανάδοχο αποφάσεως πιστοποιείται για πληρωμή. Η Προϊσταμένη Αρχή υποχρεούται να ενημερώσει εγγράφως την αρμόδια Διεύθυνση της Γενικής Γραμματείας Υποδομών για την οριστικοποιηθείσα έκπτωση.

Μετά την κοινοποίηση της απόφασης στον ανάδοχο και μέχρι να καθορισθεί ο τρόπος εκπόνησης των εργασιών που υπολείπονται για την ολοκλήρωση του εκπονούμενου σταδίου

της μελέτης ή της σύμβασης υπηρεσιών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία επεμβαίνει προς αποτροπή αρνητικών συνεπειών εκτελώντας τις απαραίτητες ενέργειες σε βάρος και για λογαριασμό του έκπτωτου αναδόχου.

Άρθρο 9. Διάλυση της σύμβασης

Οι περιπτώσεις κατά τις οποίες επέρχεται διάλυση της σύμβασης και οι έννομες συνέπειες της πράξης αυτής καθώς και λεπτομέρειες επ αυτής, περιγράφονται αναλυτικά στο Άρθρο 192 του ν.4412/2016.

Άρθρο 10. Ματαίωση της διάλυσης

Σύμφωνα με τα ισχύοντα στο άρθρο 193 του ν.4412/2016

Άρθρο 11. Αποζημίωση αναδόχου σε περίπτωση διάλυσης της σύμβασης

Σύμφωνα με τα ισχύοντα στο άρθρο 194 του ν.4412/2016

Άρθρο 12. Υποκατάσταση του αναδόχου

Σύμφωνα με τα ισχύοντα στο άρθρο 195 του ν.4412/20162.

Άρθρο 13. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Παροχή υφισταμένων στοιχείων

Ο Κύριος του Έργου υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Κύριος του Έργου υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 4.

Άρθρο 14. Διοικητική και δικαστική επίλυση διαφορών

Οι διαφορές μεταξύ του Κυρίου του Έργου και του αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο άρθρο 198 του ν.4412/2016. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

Άρθρο 15. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Νομοθεσία

Η υπηρεσία διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις – κανονισμούς και προδιαγραφές:

- Το Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), ως ισχύει.
- Το Β' Κεφάλαιο του Π.Δ. 696/74 "Περί αμοιβών μηχανικών για σύνταξη μελετών, επίβλεψη, παραλαβή, κ.λπ. Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών

τεχνικών προδιαγραφών μελετών" (ΦΕΚ Α' 301), όπως ισχύει σήμερα.

- Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ209/Α/21.09.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
- Τα εγκεκριμένα τιμολόγια εργασιών που έχει εκδώσει το τ. ΥΠΕΧΩΔΕ και ισχύουν για την σύνταξη του προϋπολογισμού των δημοσίων έργων.
- Τις αναλύσεις Α.Τ.Ε.Ο, ΑΤΟΕ, ΑΤΥΕ, ΑΤΛΕ, ΑΤΕΠ που ισχύουν για όσες εργασίες δεν περιλαμβάνονται στα νέα ενιαία τιμολόγια.
- Τις Οδηγίες Εκπόνησης Οδικών Έργων (Ο.Μ.Ο.Ε.), που έχουν εκδοθεί από το τ. ΥΠΕΧΩΔΕ, και ειδικότερα το σχέδιο του τεύχους 10. Μέρος 2: Κόμβοι Κυκλικής Κίνησης (ΟΜΟΕ-Κ3)
- Κάθε συναφή Οδηγία ή /και Προδιαγραφή, και ειδικότερα τον οδηγό «ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΩΝ» της ΜΟΔ Α.Ε.
- Την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09-08-2005 «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005», ως αυτή τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 (ΦΕΚ/Β/58/24-1-06) «Α' Βελτίωση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών και Υπηρεσιών κατά την διαδικασία της παραγράφου 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/2005» και ΔΜΕΟ/α/ο/2229/04-07-2006 «Έγκριση της Β' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/2005» και ισχύει.
- Την Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ /32129/ΦΝ466 «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)», ως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την Υπουργική Απόφαση ΔΟΥ/ΟΙΚ1920 «Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών για ποδηλατοδρόμους (Υποδομές ποδηλάτων)», ως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την Υπουργική Απόφαση ΔΝΣβ/1732/ΦΝ466 «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα», ως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την Εγκύκλιο 38/15-11-2005/ΥΠΕΧΩΔΕ «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων».

Γλώσσα επικοινωνίας

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Κυρίου του Έργου ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που

θα βαρύνει τον ίδιο. Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

Ιωάννινα, 11/12/2024

Ο Συντάξας



Βασίλειος Δ. Τσούρης
Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός

Ιωάννινα, 11/12/2024
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Μελετών & Εκτέλεσης Έργων



Κυριακή Μακρή
Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννινα, 11/12/2024
Η Αν. Προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών



Κυριακή Μακρή
Πολιτικός Μηχανικός