



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ

Τίτλος μελέτης:

«Τοπογραφική αποτύπωση περιοχών βιοκλιματικής
αναβάθμισης κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών
Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΤΠΔ)»

Τεύχη τεχνικών δεδομένων – Σκοπιμότητας -
Χρονοδιάγραμμα - Χρηματοδότηση

Βουργαρέλι, 11-11-2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.1. Γενικά Στοιχεία	3
1.2. Περιοχές μελέτης.....	3
1.3. Απαιτούμενες μελέτες.....	8
1.4. Παραδοτέα.....	8
1.5. Χρονοδιάγραμμα	9
1.6. Χρηματοδότηση	9

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικόνα 1: Θέση "Κοδέλες" Αγνάντων ΤΚ Αγνάντων.....	3
Εικόνα 2: Θέση μονοπατιού εντός οικισμού Καταρράκτη ΤΚ Καταρράκτη.....	4
Εικόνα 3: Κεντρική πλατεία Μικροσπηλιάς ΤΚ Μικροσπηλιάς	4
Εικόνα 5: Δημοτική οδός εντός οικισμού Βουργαρελίου ΤΚ Βουργαρελίου	5
Εικόνα 4: Έκταση εντός οικισμού Μικροσπηλιάς ΤΚ Μικροσπηλιάς	5
Εικόνα 7: Κεντρική πλατεία Κυψέλης ΤΚ Κυψέλης	6
Εικόνα 6: Κεντρική Πλατεία Σκιαδάδων ΤΚ Βουργαρελίου	6
Εικόνα 8: Κέντρο οικισμού Τετρακώμου ΤΚ Τετρακώμου	7
Εικόνα 9: Πλατεία οικισμού Θεοδωριάνων ΔΕ Θεοδωριάνων.....	7

1.1. Γενικά Στοιχεία

Στο παρόν τεύχος περιγράφεται το γενικό αντικείμενο των εργασιών, τα τεχνικά δεδομένα και το περιεχόμενο της μελέτης με τίτλο: «Τοπογραφική αποτύπωση περιοχών βιοκλιματικής αναβάθμισης κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΤΠΔ)».

Ο Δήμος Κεντρικών Τζουμέρκων αποτελεί έναν μικρό ορεινό και μειονεκτικό στο σύνολο του Δήμο, διαθέτοντας τον μεγαλύτερο δείκτη γήρανσης και πολύ μικρή πυκνότητα πληθυσμού, αποτελούμενος από διάσπαρτους μικρούς οικισμούς.

Βασικό στόχο του Επιχειρησιακού Σχεδιασμού του Δήμου αποτελεί η αναβάθμιση βασικών υποδομών και υπηρεσιών στις αγροτικές περιοχές, η ανάδειξη των πλεονεκτημάτων αυτών, με τελικό στόχο την τοπική ανάπτυξη και τη συγκράτηση του πληθυσμού σ' αυτές, αντιμετωπίζοντας την απειλή της πληθυσμιακής «αποψίλωσης» και της εγκατάλειψής τους κυρίως από τους νέους. Οι προς βελτίωση υπηρεσίες σχετίζονται άμεσα με την βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και την εν γένει ενίσχυση της τοπικής οικονομίας.

Στα πλαίσια αυτά προβλέπονται δράσεις αναβάθμισης της λειτουργίας, της εικόνας και της ελκυστικότητας των βασικότερων και μεγαλύτερων οικισμών όπου και συγκεντρώνονται η επιχειρηματικότητα στα όρια του Δήμου και ειδικότερα ο Αγροτουρισμός.

Στόχος του Δήμου, με δεδομένο ότι οι ίδιοι πόροι δεν επαρκούν, είναι η αξιοποίηση όλων των πηγών εξωτερικής χρηματοδότησης. Η υποβολή αιτήσεων στα πλαίσια αυτά απαιτεί οι μελέτες να διαθέτουν υψηλή ωριμότητα και είναι απαραίτητη η σύνταξη μελετών από εξωτερικούς μελετητές με δεδομένη την υποστελέχωση που δήμου.

1.2. Περιοχές μελέτης

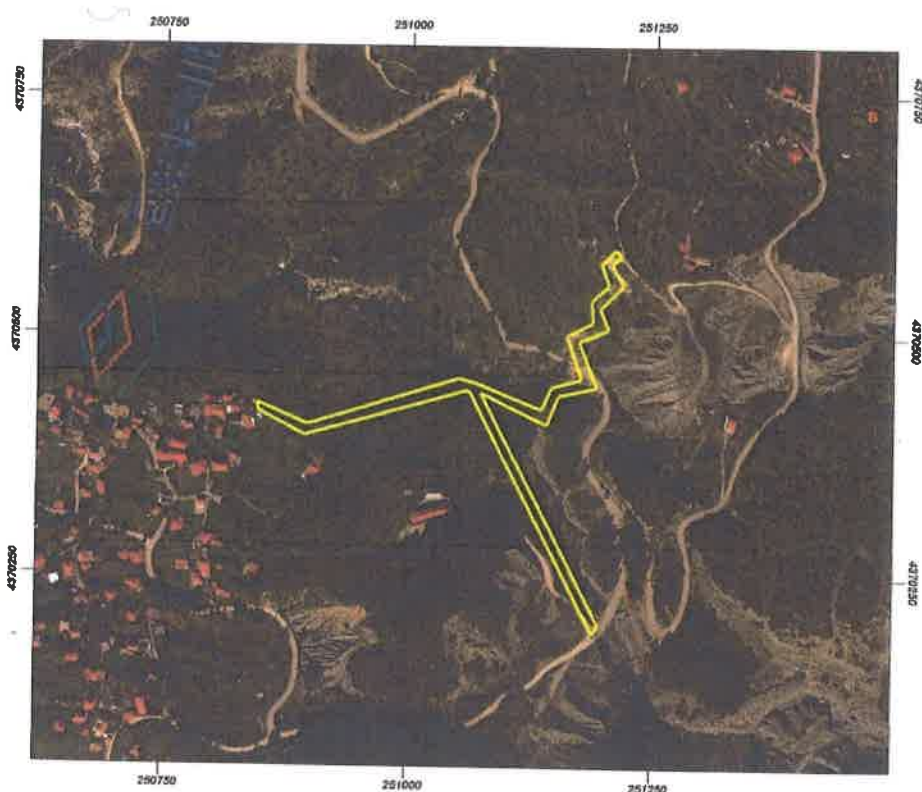
Οι περιοχές αποτύπωσης είναι:

1. Πεζόδρομος, που συνδέει τους δύο συνοικισμούς, Κοιμήσεως της Θεοτόκου και Αγίου Γεωργίου, Αγνάντων (μέσο πλάτος 3,50m), στην θέση "Κοδέλες" του οικισμού Αγνάντων, της ΔΕ Αγνάντων, μήκους: 250,00m



Εικόνα 1: Θέση "Κοδέλες" Αγνάντων ΤΚ Αγνάντων

- Μονοπάτι (μέσο πλάτος 2,50m) εντός οικισμού Καταρράκτη, της ΤΚ Καταρράκτη, της ΔΕ Αγνάντων, μήκους: 950,00m



Εικόνα 2: Θέση μονοπατιού εντός οικισμού Καταρράκτη ΤΚ Καταρράκτη

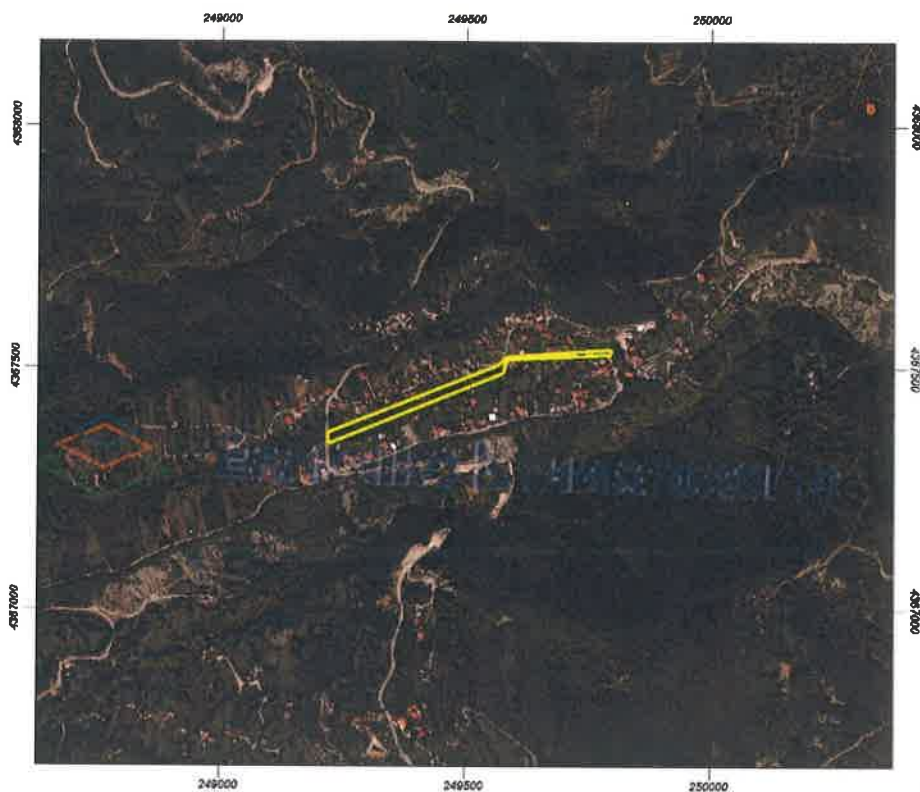
- Η κεντρική πλατεία του οικισμού Μικροσπηλιάς, της ΤΚ Μικροσπηλιάς, της ΔΕ Αγνάντων, εμβαδού: 3.256,31m²



Εικόνα 3: Κεντρική πλατεία Μικροσπηλιάς ΤΚ Μικροσπηλιάς

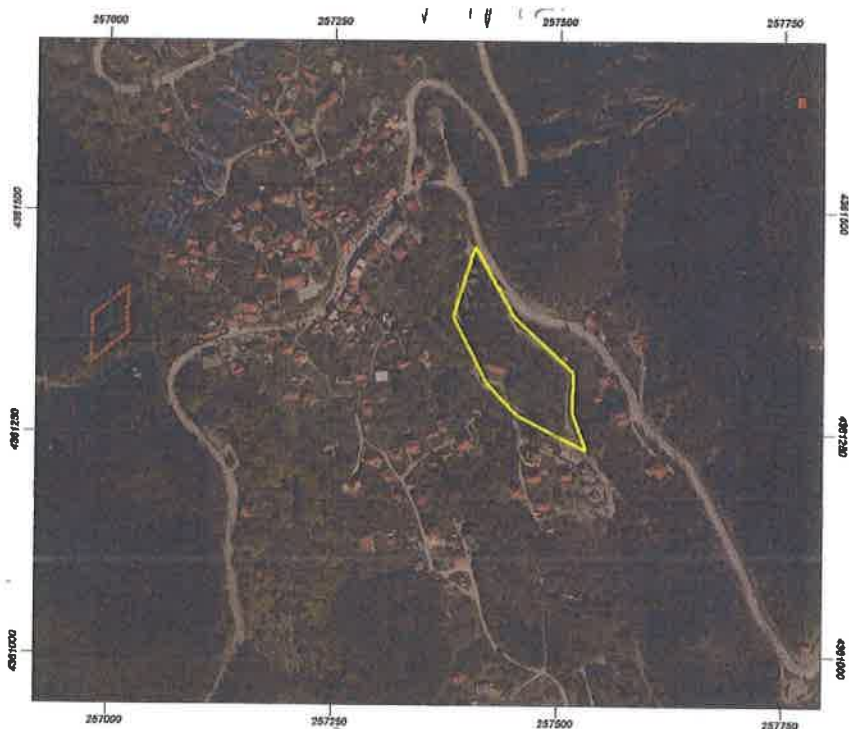
Τοπογραφική αποτύπωση περιοχών βιοκλιματικής αναβάθμισης
κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΤΠΔ)
Τεύχη Τεχνικών δεδομένων – Σκοπιμότητας - Χρονοδιάγραμμα

4. Έκταση εμβαδού 9.668,85m² εντός του οικισμού Μικροσπηλιάς, της ΤΚ Μικροσπηλιάς, της ΔΕ Αγνάντων



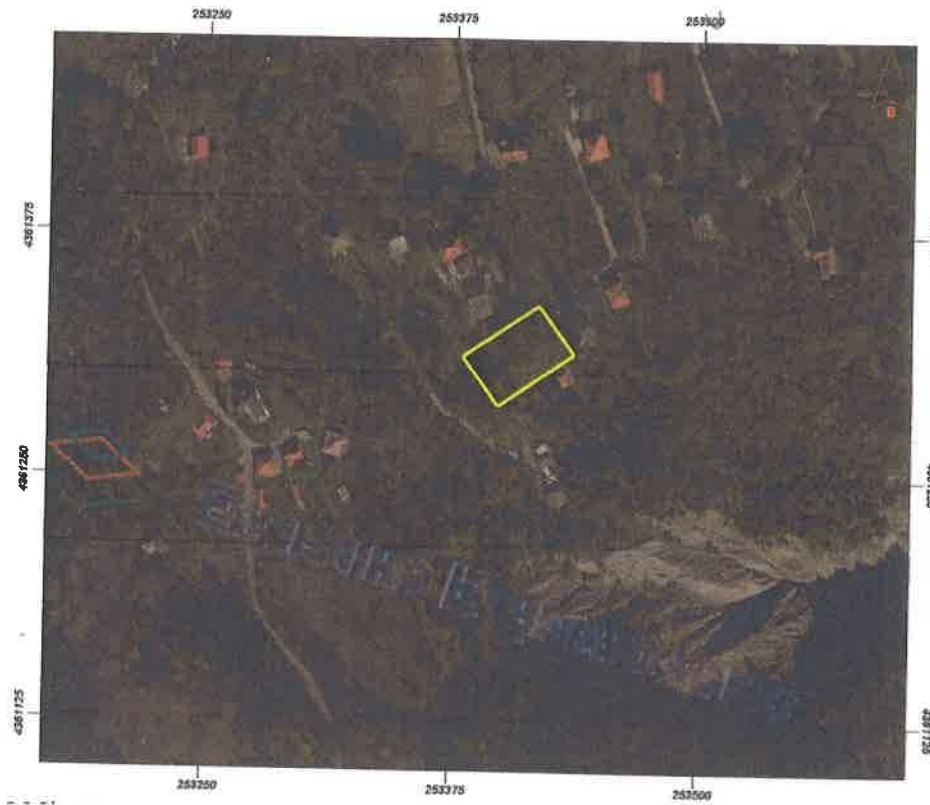
Εικόνα 4: Έκταση εντός οικισμού Μικροσπηλιάς ΤΚ Μικροσπηλιάς

5. Δημοτική οδός εντός οικισμού Βουργαρελίου, περιμετρικά του Δημοτικού Σχολείου Βουργαρελίου (πλάτους 5,00m με το έρεισμα), της ΤΚ Βουργαρελίου, της ΔΕ Αθαμανίας, μήκους: 550,00m



Εικόνα 5: Δημοτική οδός εντός οικισμού Βουργαρελίου ΤΚ Βουργαρελίου

6. Η κεντρική πλατεία του οικισμού Σκιαδάδων, της ΤΚ Βουργαρελίου, της ΔΕ Αθαμανίας, εμβαδού:
1.442,09m²



Εικόνα 6: Κεντρική Πλατεία Σκιαδάδων ΤΚ Βουργαρελίου

7. Η κεντρική πλατεία του οικισμού Κυψέλης, της ΤΚ Κυψέλης, της ΔΕ Αθαμανίας, εμβαδού:
1.818,20m²



Εικόνα 7: Κεντρική πλατεία Κυψέλης ΤΚ Κυψέλης

Τοπογραφική αποτύπωση περιοχών βιοκλιματικής αναβάθμισης
κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΤΠΔ)
Τεύχη Τεχνικών δεδομένων – Σκοπιμότητας - Χρονοδιάγραμμα

8. Το κέντρο του οικισμού Τετρακώμου, της ΤΚ Τετρακώμου, της ΔΕ Αθαμανίας, εμβαδού:
13.263,66m²



Εικόνα 8: Κέντρο οικισμού Τετρακώμου ΤΚ Τετρακώμου

9. Η πλατεία του οικισμού Θεοδωριάνων της ΔΕ Θεοδωριάνων εμβαδού: 965,08m²



Εικόνα 9: Πλατεία οικισμού Θεοδωριάνων ΔΕ Θεοδωριάνων

Οι περιοχές μελέτης ανήκουν στην κυριότητα του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων.

1.3. Απαιτούμενες μελέτες

Στο παρόν τεύχος περιγράφεται το γενικό αντικείμενο των εργασιών, τα τεχνικά δεδομένα και το περιεχόμενο της μελέτης με τίτλο: «Τοπογραφική αποτύπωση περιοχών βιοκλιματικής αναβάθμισης κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΤΠΔ)».

Η μελέτη αφορά στην εκπόνηση τοπογραφικής μελέτης (κατηγορία 16), η οποία θα εκπονηθεί σε ένα (1) στάδιο - οριστική μελέτη.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν, θα περιλαμβάνουν τριγωνισμούς, πολυγωνομετρίες, επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις. Αποτέλεσμα και απώτερος σκοπός όλων των παραπάνω εργασιών, είναι η χρήση των τοπογραφικών διαγραμμάτων που θα παραχθούν για την εκπόνηση μελετών βιοκλιματικής αναβάθμισης των ανωτέρω κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών του Δήμου.

1.4. Παραδοτέα

Η μελέτη θα εκπονηθεί με βάση το Κεφάλαιο Α «Γεωδαιτικές, φωτογραμμετρικές, χαρτογραφικές, κτηματογραφικές και τοπογραφικές μελέτες» του Τμήματος Β' «Κατηγορίες μελετών» του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Παροχής Τεχνικών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών με τον Ν. 4412/2016 της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σύμφωνα με την ΥΑ ΔΝΣγ/32129/Φν 466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519/Β/20-07-2017).

Το σύνολο των παραγόμενων ψηφιακών αρχείων από τη μελέτη, που αφορούν γεωχωρικά δεδομένα, θα πρέπει να είναι συμβατά με την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ) σύμφωνα με το Ν. 3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4389/2016, τις σχετικές κανονιστικές πράξεις για το Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας και το σύνολο της νομοθεσίας για τα περιβαλλοντικά και δημόσια δεδομένα και την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Η αναθέτουσα αρχή και ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τους όρους όπως αναφέρονται στις παραπάνω διατάξεις.

Το περιεχόμενο των παραδοτέων θα είναι το εξής:

- Τοπογραφικό διάγραμμα σε κλίμακα 1:200
- Τεχνική έκθεση σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, όπου θα περιγράφονται αναλυτικά όλα τα στάδια, η μεθοδολογία σύνταξης της μελέτης και θα συμπεριλαμβάνονται και οι πίνακες με τα σημεία (x,y) των αποτυπώσεων.

Το σύστημα αναφοράς των διαγραμμάτων θα είναι το ΕΓΣΑ 1987.

Η ηλεκτρονική μορφή της πληροφορίας όπως η τεχνική έκθεση, πίνακες κλπ, και εκτός των σχεδίων και των διαγραμμάτων, πρέπει να είναι πλήρως συμβατή και ανταλλάξιμη, καθώς επίσης και άμεσα επεξεργάσιμη σε ευρείας χρήσης προγράμματα επεξεργασίας κειμένων και υπολογιστικών φύλλων .

Τα σχέδια και τα διαγράμματα θα παραδοθούν με βάση τα παρακάτω:

- Τα γραφικά δεδομένα των σχεδιαστικών αρχείων θα μεταφέρονται κατά προτίμηση στο format του DWG (AUTOCAD 2008 και νεώτερα). Σε περίπτωση αδυναμίας παράδοσης στο παραπάνω format μπορεί να γίνει παράδοση και στη δομή του DXF.
- Τα σχεδιαστικά αρχεία θα περιέχουν όλη την απαραίτητη γραφική πληροφορία όπως σχεδιαστικά επίπεδα, χρώματα, στυλ, πάχη γραμμών, ειδικά σύμβολα κ.α. Βασική προϋπόθεση κατά την έξοδο των γραφικών από τις διάφορες σχεδιαστικές πλατφόρμες που θα χρησιμοποιηθούν είναι η εξασφάλιση της διαφοροποιημένης ανά σχεδιαστικό επίπεδο level ή layer σχεδιαστικής

πληροφορίας. Στην περίπτωση του format DXF η υποστηριζόμενη έκδοση θα πρέπει να περιέχει αποκλειστικά και μόνο σχεδιαστική πληροφορία και όχι περιγραφική πληροφορία.

1.5. Χρονοδιάγραμμα

Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Σημειώνεται ότι, ως χρόνος έναρξης, της ως άνω οριζόμενης προθεσμίας, λαμβάνεται η υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή της μελέτης θα πραγματοποιηθεί με την εγκριτική απόφαση του εργοδότη, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 189 του Ν. 4412/2016. Η προθεσμία αρχίζει από την υποβολή της πλήρους μελέτης. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διαδικασίες του άρθρου 189 του Ν. 4412/2016. Παράταση χρόνου αποπεράτωσης ενός σταδίου ή του συνόλου της μελέτης πέρα από τις προθεσμίες που αναφέρονται στη σύμβαση δίνεται αν κατά την εκπόνηση της μελέτης προκύψουν καθυστερήσεις που δεν οφείλονται στην αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου. Αίτηση παρατάσεως πρέπει να υποβάλλεται μέσα στη συμβατική προθεσμία της εγκεκριμένης φάσης εκπόνησης της μελέτης. Οι προθεσμίες, που προβλέπονται από αυτό το άρθρο της σύμβασης, δεν εξαρτώνται από ενδιάμεσες, μη ουσιώδεις παραλήψεις του εργοδότη. Εκτός των ανωτέρω ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 184 του Ν. 4412/2016.

1.6. Χρηματοδότηση

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης με τίτλο: «Τοπογραφική αποτύπωση περιοχών βιοκλιματικής αναβάθμισης κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΤΠΔ)» ανέρχεται στο ποσό των 19.220,00€ (συνμπ. Φ.Π.Α).

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 95/2020 απόφαση Δ.Σ. περί αποδοχής της ένταξης μελετών του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων Ν. Άρτας στο πρόγραμμα «Επιχορήγηση μελετών ωρίμανσης και εκτέλεσης έργων των ΟΤΑ» (Α΄ Δράση).

Έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων και στον Προϋπολογισμό του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 50/2022 απόφαση Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκε ο Προϋπολογισμός του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων για το οικονομικό έτος 2022 στον Κ.Α 70-7413.001 με το ποσό των 19.220,00€.

Βουργαρέλι 11-11-2022

Ο Συντάκτης

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΜΠΑΣΙΟΥΚΑ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕ

Βουργαρέλι 11-11-2022

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.

ΜΑΥΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ

Τίτλος μελέτης:

«Τοπογραφική αποτύπωση περιοχών βιοκλιματικής
αναβάθμισης κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών
Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΤΠΔ)»

Τεύχος προεκτίμησης αμοιβής
Υπολογισμός και ανάλυση προεκτιμώμενης αμοιβής
σύμφωνα με το ν.4412/2016 «δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και
υπηρεσιών» και την ΕΕ2014/25/ΕΕ

Βουργαρέλι, 11-11-2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.1. Γενικά	2
1.2. Υπολογισμός Προεκτιμώμενης αμοιβής Σύνταξης Τοπογραφικής μελέτης κατ. 16	2
1.3. Απαιτούμενες κατηγορίες ανά τάξεις πτυχίων	4

1.1. Γενικά

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής έγινε σύμφωνα με:

α) τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την ΔΝΣγ/32129/ΥΝ 466 (ΥΕΚ 2519/τ.Β/20-7-2017) απόφασή του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών και δικτύων,

β) τα οριζόμενα στη περίπτωση δ της παρ. 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

γ) τα οριζόμενα στην απόφαση Δ11/104190/06-04-2022 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για το έτος 2022

δ) τα ποιοτικά στοιχεία του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων. Επισημαίνεται ότι:

- Όπου στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, δεν αναφέρονται ποιοτικά στοιχεία, ισχύουν τα παρόντα του Τεύχους Προεκτιμώμενων Αμοιβών.
- Οι ποσότητές που εκτίθενται για την προεκτίμηση των δαπανών, αποτελούν πρόβλεψη της Υπηρεσίας και είναι ενδεικτικές, θα οριστικοποιηθούν δε μετά από σύνταξη της μελέτης.
- Τα άρθρα που αναφέρονται στο κείμενο (π.χ. ΓΕΝ.2) αντιστοιχούν σε αυτά του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και υπηρεσιών.

1.2. Υπολογισμός Προεκτιμώμενης αμοιβής Σύνταξης Τοπογραφικής μελέτης κατ. 16

1.2.1 Τριγωνισμοί (άρθρο ΤΟΠ.2, παρ.3)

Θα γίνει αναγνώριση και χρήση 5 υπαρχόντων τριγωνομετρικών σημείων για εξάρτηση του πολυγωνομετρικού δικτύου.

Η αμοιβή του ορίζεται σε 65,00 Ευρώ x Τκ = 81,90 Ευρώ

1.2.2 Πολυγωνομετρίες (άρθρο ΤΟΠ.3, παρ.1β)

Για την αναγνώριση, την εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου με απλή (πρόχειρη) σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση, υπολογισμό οδεύσεων και υψομέτρων εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν 10 πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων περιοχών.

Η αμοιβή ανά πολυγωνομετρικό σημείο εντός κατοικημένων περιοχών ορίζεται σε 65,00 Ευρώ x Τκ = 81,90 Ευρώ

1.2.3 Επίγειες Τοπογραφικές Αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων (άρθρο ΤΟΠ.6α, παρ.2)

Θα πραγματοποιηθεί τοπογραφική αποτύπωση σε δομημένες εκτάσεις / περιοχές, δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους και παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων και όλων των στοιχείων μετρήσεων και υπολογισμών σε αναλογική και ψηφιακή μορφή.

Η αποτύπωση (υπάρχοντος τριγωνομετρικού, πολυγωνομετρικού και χωροσταθμικού δικτύου) θα λάβει χώρα σε πυκνοδομημένη περιοχή, υπό κλίμακα 1:200. Η έκταση αποτύπωσης της περιοχής μελέτης ανάπλασης εκτιμάται περίπου σε 30,415 στρέμματα.

Η αμοιβή ανά στρέμμα ορίζεται σε 160,00 Ευρώ x Τκ = 201,60 Ευρώ

1.2.4 Υψομετρική ενημέρωση σε δρόμους (άρθρο ΤΟΠ.9α, παρ.1)

Θα γίνει υψομετρική ενημέρωση οδού, κατά μήκος του άξονα αυτής, με λήψη χαρακτηριστικών υψομέτρων που να αποδίδουν τις υψομετρικές αλλαγές της οδού, των κρασπέδων και των κατωφλίων προς μελέτη ερυθράς.

Η αμοιβή ανά χιλιόμετρο ορίζεται σε 860,00 Ευρώ x Τκ = 1.083,60 Ευρώ

Η τιμή αυτή προσαυξάνεται κατά 20% για υψομετρική ενημέρωση με λήψη στοιχείων στον άξονα αριστερά και δεξιά της οδού.

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή σύνταξης της τοπογραφικής μελέτης προκύπτει ίση με 13.478,72€ και ο υπολογισμός της αναλυτικά, παρουσιάζεται στον πίνακιο που ακολουθεί:

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Άρθρο Ν. 3316/2005	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη
ΤΟΠ.2 ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ						
1	Τριγωνομετρικό σημείο (Εμπροσθοτομίες)	ΤΟΠ.2.1	τεμάχιο	5	350,00	1.750,00
ΤΟΠ.3 ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΕΣ						
2	Πολυγωνομετρικό σημείο εντός κατοικημένων περιοχών χωρίς μόνιμη σήμανση	ΤΟΠ.3.1.β	τεμάχιο	35	65,00	2.275,00
ΤΟΠ.6Α ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ						
3	Τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων σε κλίμακα 1:200 σε πυκνοδομημένη κάλυψη (πάνω από 200 σημεία)	ΤΟΠ.6Α.2.1	στρέμμα	30,415	160,00	4.866,40
ΤΟΠ.9 ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕ ΔΡΟΜΟΥΣ						
4	Υψομετρική ενημέρωση οδού κατά μήκος του άξονα αυτής, με λήψη χαρακτηριστικών υψομέτρων που να αποδίδουν τις υψομετρικές αλλαγές της οδού, των κρασπέδων και των κατωφλίων προς μελέτη ερυθράς και μελέτη αποχέτευσης.	ΤΟΠ.9.1	Χιλιόμετρο	1,75	860,00	1.505,00
5	Προσαύξηση για λήψη στοιχείων στον άξονα αριστερά και δεξιά της οδού.	ΤΟΠ.9.1.α	Χιλιόμετρο	1,75	172,00	301,00
Μερικό Σύνολο						10.697,40
Συντελεστής τκ=1,26 Από 20/03/2022						1,26
Σύνολο προεκτιμώμενης αμοιβής τοπογραφικής μελέτης (χωρίς Φ.Π.Α.) =						13.478,72
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						2.021,81
Σύνολο (με Απρόβλεπτα 15%)						15.500,53
Φ.Π.Α. 24% =						3.720,13
Σύνολο προεκτιμώμενης αμοιβής τοπογραφικής μελέτης (με Φ.Π.Α.) =						19.220,66
Για την στρογγυλοποίηση					-0,66€	19.220,00

1.3. Απαιτούμενες κατηγορίες ανά τάξεις πτυχίων

Για την εκπόνηση της μελέτης θα προσκληθούν μελετητές με πτυχία στις ακόλουθες κατηγορίες, όπως αυτές προσδιορίζονται στο άρθρο 2 του Ν. 4412/2016:

- Τοπογραφική Μελέτη κατ.16 και Τάξη πτυχίου Α και άνω

Βουργαρέλι 11-11-2022

Ο Συντάκτης



ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΜΠΑΣΙΟΥΚΑ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕ

Βουργαρέλι 11-11-2022

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.



ΜΑΥΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ

Τίτλος μελέτης:

«Τοπογραφική αποτύπωση περιοχών βιοκλιματικής
αναβάθμισης κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών
Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΤΠΔ)»

Συγγραφή υποχρεώσεων

Βουργαρέλι, 11-11-2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΆΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)	3
1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)	4
1.3 Σειρά ισχύος Συμβατικών Τευχών	4
ΆΡΘΡΟ 2 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
2.1 Τόπος και χρόνος	4
2.2 Εκπρόσωποι του αναδόχου	5
2.3 Επίβλεψη της Σύμβασης	5
2.4 Υποβολή Μελετών από τον ανάδοχο	5
ΆΡΘΡΟ 3 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	6
ΆΡΘΡΟ 4 ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	6
4.1 Αμοιβή του αναδόχου	6
4.2 Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου	6
4.3 Νόμισμα αμοιβής	8
ΆΡΘΡΟ 5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	8
5.1 Εγγύηση καλής Εκτέλεσης	8
5.2 Γενικοί Όροι Εγγυήσεων	8
ΆΡΘΡΟ 6 ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ	9
ΆΡΘΡΟ 7 ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	9
Άρθρο 8 ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	9
8.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου	9
8.2 Ανάληψη ευθύνης από τον Ανάδοχο	9
8.3 Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων	10
8.4 Εμπιστευτικότητα	10
8.5 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων	10
8.6 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή	10
8.7 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου	10
8.8 Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου	11
8.9 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του	11

8.10 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο	11
8.11 Αλληλογραφία του Αναδόχου με τον Εργοδότη.....	11
ΆΡΘΡΟ 9 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	11
9.1 Παροχή υφισταμένων στοιχείων	11
9.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου	12
ΆΡΘΡΟ 10 ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ	12
10.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης	12
10.2 Λάθη/ ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου	12
10.3 Ανωτέρα βία	12
10.4 Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας.....	12
ΆΡΘΡΟ 11 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	13
11.1 Έκπτωση Αναδόχου	13
11.2 Διάλυση της σύμβασης	13
11.3 Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους	13
11.4 Λήξη της Σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της.....	13
ΆΡΘΡΟ 12 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	13
ΆΡΘΡΟ 13 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ.....	13
13.1 Νομοθεσία	13
13.2 Γλώσσα επικοινωνίας	13

ΆΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

Αναθέτουσα αρχή της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Κεντρικών Τζουμέρκων και η Οικονομική Επιτροπή για θέματα αρμοδιότητάς της σύμφωνα με το ν.3852/2010.

Κύριος του έργου (ΚΤΕ) είναι ο Δήμος Κεντρικών Τζουμέρκων

Εργοδότης είναι ο Δήμος Κεντρικών Τζουμέρκων

Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία ή σύμπραξη που συνάπτει με τον εργοδότη σύμβαση του άρθρου 2 του ν.4412/2016.

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων για θέματα αρμοδιότητάς της σύμφωνα με το ν.3852/2010.

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): Το Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων

Όργανο που αποφαινεται στις αιτήσεις θεραπείας: Ο Ελεγκτής Νομιμότητας του Άρθρου 216 του Ν.3852/10, νυν ο Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης μετά από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Ηπείρου

Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο: Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Ηπείρου.

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης: Η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση Αμοιβή του αναδόχου.

Σύμβαση: Το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών.

Συμβατικά Τεύχη: Το ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ του Εργοδότη και του αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην παράγραφο 1.3 της Σ.Υ.

Τεύχη Διαδικασίας: Κάθε τεύχος που εκδίδεται από τον Εργοδότη και αποστέλλεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας:

1. Διακήρυξη μαζί με τα Προσαρτήματα της
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)
3. Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης Μελέτης (Φ.Δ.Σ.Μ.) (Τεχνικό Αντικείμενο Πρόγραμμα απαιτούμενων μελετών, Χρονοδιάγραμμα, Προεκτίμηση αμοιβής).
4. Έντυπο οικονομικής Προσφοράς

Τεύχη Προσφορών: Τα τεύχη που παραλαμβάνει ο Εργοδότης συμπληρωμένα από τους Διαγωνιζόμενους κατά το Διαγωνισμό:

1. Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς
2. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς

1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)

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 τη διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος "Διακήρυξη", ενώ το τεχνικό αντικείμενο και τα λοιπά χαρακτηριστικά της σύμβασης στο Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης Μελέτης (Φ.Δ.Σ.Μ.).

1.3 Σειρά ισχύος Συμβατικών Τευχών

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σε αυτά ή τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης που θα καταρτιστεί και ταξινομούνται κατά σειρά ισχύος:

1. Το Συμφωνητικό
2. Η Διακήρυξη με τα Προσαρτήματά της
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)
5. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
6. Το τεύχος των προεκτιμώμενων αμοιβών με τους αναλυτικούς υπολογισμούς της προεκτιμηθείσας αμοιβής κατά κατηγορία μελέτης.

ΆΡΘΡΟ 2 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Τόπος και χρόνος

2.1.1 Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι είτε το γραφείο του, είτε και η περιοχή του έργου εφόσον τούτο απαιτείται.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Προϊστ/νης 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 και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

2.1.2 Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής για την έγκριση της ανάθεσης της μελέτης προς τον προσωρινό Ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών. Το συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη το αρμόδιο κατά τις ισχύουσες διατάξεις όργανο.

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

2.1.4 Στο τεύχος «Τεχνικό Αντικείμενο» παρέχεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των μελετών, από το οποίο προκύπτει ο καθαρός χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού έργου και ο επιπρόσθετος χρόνος που περιλαμβάνει τις διαδικασίες εγκρίσεων για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος.

2.1.5 Σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται διαφορετικά σε αυτό, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει νέο χρονοδιάγραμμα ανάλογα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών.

Στο νέο χρονοδιάγραμμα αναγράφονται οι καθαροί χρόνοι σύνταξης των μελετών για κάθε στάδιο και κατηγορία μελέτης και τα ακριβή σημεία έναρξης κάθε μελετητικής δράσης, έτσι ώστε να τηρηθεί η συνολική προθεσμία.

2.1.6 Αν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης της μελετητικής 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.

2.2 Εκπρόσωποι του αναδόχου

2.2.1 Το συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου (άρθρο 182 του ν.4412/2016), ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.

2.2.2 Επί πλέον, κατά την υπογραφή της σύμβασης, 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 εργοδότη, 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 της Δ.Υ.. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στον εργοδότη. Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.

2.2.3 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 πρόσκλησης οργάνων του εργοδότη, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου/ παρακολούθησης της σύμβασης.

2.3 Επίβλεψη της Σύμβασης

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

2.4 Υποβολή Μελετών από τον ανάδοχο

Συνοπτικά η μελέτη θα περιλαμβάνει την τοπογραφική αποτύπωση των περιοχών που αναφέρονται στο τεύχος των τεχνικών δεδομένων και θα παραδοθούν:

- Τοπογραφικά διαγράμματα σε κλίμακα 1:200
- Τεχνική έκθεση σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, όπου θα περιγράφονται αναλυτικά όλα τα στάδια, η μεθοδολογία σύνταξης της μελέτης και θα συμπεριλαμβάνονται και οι πίνακες με τα σημεία (x,y) των αποτυπώσεων.

Σύμφωνα με τα παραπάνω η μελέτη συνίσταται στις εξής κατηγορίες μελετών:

- Κατηγορία 16 (Μελέτες Τοπογραφίας)

ΆΡΘΡΟ 3 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

3.1 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 εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Δ.Υ. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν αντιλέγει γραπτά.

3.2 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. 4412/2016).

ΆΡΘΡΟ 4 ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4.1 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 που υπογράφεται κατά τα άρθρα 132 και 186 του ν.4412/2016,
- β) εγκριθούν αρμοδίως αποζημιώσεις, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016,
- γ) δοθεί παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης της σύμβασης με αναθεώρηση της αμοιβής του.

4.2 Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου

4.2.1 Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, σε κατηγορίες μελετών και στάδια όπως οι κατηγορίες και τα στάδια αυτά προκύπτουν από την Οικονομική του Προσφορά. Περαιτέρω η σταδιακή καταβολή της αμοιβής ανά στάδιο μελέτης ρυθμίζεται από το άρθρο 187 του Ν. 4412/2016.

Για την πληρωμή του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Λογαριασμούς Πληρωμής, που συντάσσονται, ελέγχονται και εγκρίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 187 του Ν. 4412/2016. Ειδικότερα αναγράφονται:

- I. Το είδος των εργασιών.
- II. Οι συγκεκριμένες εργασίες που ολοκληρώθηκαν.
- III. Πίνακας αμοιβής με τα αιτούμενα προς πληρωμή ποσά για τις εργασίες που ολοκληρώθηκαν, τη μέγιστη συνολική αμοιβή και το άθροισμα των προηγουμένων αμοιβών. Σε περίπτωση σύμπραξης συνυποβάλλεται ο εν ισχύ πίνακας επιμερισμού της αμοιβής στα μέλη

της, ενώ σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας την αμοιβή εισπράττει ο εκπρόσωπός της και την επιμερίζει στα μέλη της με ευθύνη του.

IV. Οι εγγυητικές επιστολές που ισχύουν κατά την υποβολή του λογαριασμού.

V. Το πληρωτέο ποσό

VI. Ο αναλογών Φ.Π.Α.

Μετά την έγκριση του Λογαριασμού ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

I. Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών

II. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας

III. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (ΕΦΚΑ, ΙΚΑ, ΤΜΕΔΕ, κλπ), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.

IV. Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής κρατήσεων (ΤΕΕ 0,6%, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 0,07%, Α.Ε.Π.Π 0,06%, ΤΕΕ 0,6%, κλπ). Ο ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

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 ΕΦΚΑ, ΙΚΑ, ΤΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.

(β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού. Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε ένα μήνα από την έγκριση (ρητή ή σιωπηρή) του Λογαριασμού, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν υποβληθεί έγκαιρα τα ως άνω δικαιολογητικά. Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου πέραν του μηνός, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 187, παρ. 7 του Ν. 4412/2016..

4.2.2 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 την παρούσα. Δεν προβλέπονται άλλοι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής.

4.2.3 Ο εργοδότης μπορεί να μειώσει το συμβατικό αντικείμενο χωρίς αποζημίωση, με διάλυση της σύμβασης για τα απομένοντα στάδια μελέτης, κατά το άρθρο 192 του Ν. 4412/2016. Για την άσκηση του δικαιώματος αυτού απευθύνει γραπτή εντολή προς τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, οι επιπτώσεις της διάλυσης αντιμετωπίζονται με τις διατάξεις των άρθρων 192 και 194 του Ν. 4412/2016. Επίσης, μπορεί ο εργοδότης να διαλύσει τη σύμβαση και κατά την εκπόνηση σταδίου μελέτης ευθυνόμενος σε πληρωμή αποζημίωσης η οποία υπολογίζεται κατά την παρ. 2 του άρθρου 194 του Ν. 4412/2016.

4.2.4 Ο εργοδότης μπορεί επίσης να αυξήσει το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον: α) το κρίνει αναγκαίο και β) συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνει με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα (εφεξής Σ.Π.) και κατάρτιση Συμπληρωματικής

Σύμβασης, κατά τις διατάξεις του άρθρου 186 του Ν. 4412/2016. Για την έγκριση του Σ.Π. και την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης, που αφορούν συμπληρωματικές εργασίες, ο ανάδοχος υποβάλλει αναθεωρημένο χρονοδιάγραμμα της σύμβασης. Ως προς τη σύνταξη και έγκριση του Σ.Π. και την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 132 και 186 του Ν. 4412/2016..

Μετά την έγκριση του Σ.Π., ο ανάδοχος υποχρεούται να υπογράψει χωρίς αντίρρηση Συμπληρωματική Σύμβαση και να εκτελέσει τις επί πλέον εργασίες που του ανατίθενται. Σε περίπτωση άρνησής του η Προϊσταμένη Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, μπορεί να διαλύσει, αζημίως για τον ΚτΕ, την σύμβαση, με τις προϋποθέσεις του άρθρου 186 του Ν. 4412/2016..

Η αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά τα ανωτέρω με Σ.Σ. συνεπάγεται την καταβολή της πρόσθετης εγγύησης καλή εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% της Σ.Σ. (άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.).

4.3 Νόμισμα αμοιβής

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

ΆΡΘΡΟ 5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

5.1 Εγγύηση καλής Εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης (χωρίς Φ.Π.Α.) και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού .

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

5.2 Γενικοί Όροι Εγγυήσεων

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου και περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.1 της παρούσας, πλην της περίπτωσης (η) και επιπρόσθετα, τον αριθμό (αν είναι γνωστός) και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Ειδικά μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου κατά τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 191 του ν. 4412/2016, η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του εργοδότη.

ΆΡΘΡΟ 6 ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

6.1 Αν ο ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες περαίωσης των εργασιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες κατά το άρθρο 185 του Ν. 4412/2016.

6.2 Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και κοινοποιούνται στο ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης από την Προϊσταμένη αρχή.

ΆΡΘΡΟ 7 ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την πάροδο εξαετίας από την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

Άρθρο 8 ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

8.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

8.1.1 Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων που συνοδεύει την διακήρυξη και τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.

8.1.2 Αν ο ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.

8.1.3 Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που έλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ότι άλλο ανήκει σε αυτόν.

8.1.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

8.1.5 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει τις γενικές αρχές κωδικοποίησης – τυποποίησης τευχών και σχεδίων για κάθε στάδιο ή κατηγορία μελέτης με βάση τις οδηγίες που θα χορηγηθούν από την Υπηρεσία και να συνοδεύει κάθε υποβολή μελέτης με τα αντίστοιχα ψηφιακά αρχεία.

8.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αναλαμβάνει τις νόμιμες ευθύνες του, απαλλάσσοντας αντίστοιχα τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του και να τον προφυλάσσει από παντοειδείς ζημιές, εξ αιτίας ατυχημάτων που συμβαίνουν στο προσωπικό του, εκτός αν προκύπτει σοβαρή παράλειψη ή εσκεμμένη ενέργεια του εργοδότη.

8.3 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.. Η υποκατάσταση στις περιπτώσεις αυτές γίνεται κατόπιν απόφασης της Π.Α. μετά από γνώμη του αρμοδίου Τεχνικού Συμβουλίου.

8.4 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

8.5 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

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

8.5.2 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.

8.6 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον Ανάδοχο (ή τους προστηθέντες του) ή από τις υπηρεσίες του εργοδότη 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.

8.7 Κυριότητα και χρήση λογισμικού του Αναδόχου

8.7.1 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 εργοδότη όποτε του ζητηθεί.

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

8.8 Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

8.8.1 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.

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

8.9 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 ΕΦΚΑ, ΙΚΑ, ΤΜΕΔΕ κλπ), για το προσωπικό του που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

8.10 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

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

8.11 Αλληλογραφία του Αναδόχου με τον Εργοδότη

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν είτε με τηλεομοιοτυπία (fax) είτε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail), τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με courier και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

ΆΡΘΡΟ 9 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

9.1 Παροχή υφισταμένων στοιχείων

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

9.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Ν. 4412/2016. και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 4.2.

ΆΡΘΡΟ 10 ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ

10.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το Νόμο (ιδίως άρθρο 198) και την παρούσα (άρθρο 12).

10.2 Λάθη/ ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του

Αναδόχου

10.2.1 Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στην Διακήρυξη.

10.2.2 Λάθη ή παραλείψεις των Συμβατικών Τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

10.3 Ανωτέρα βία

10.3.1 Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά " ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο, ή τη σύμβαση.

10.3.2 Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

10.4 Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από το Νόμο ή την σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση

της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 11 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

11.1 Έκπτωση Αναδόχου

Εφόσον ο ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της σύμβασης υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Π.Α., όπως λεπτομερώς ορίζεται στο άρθρο 191 του Ν. 4412/2016.. Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά.

11.2 Διάλυση της σύμβασης

11.2.1 Ο εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει και να προβεί σε διάλυση σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 133 και 192 του Ν. 4412/2016.

11.3 Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους

Πτώχευση του αναδόχου συνεπάγεται την αυτοδίκαιη λύση της σύμβασης, ενώ πτώχευση ή άλλου είδους αδυναμία μέλους σύμπραξης ή κοινοπραξίας συνεπάγεται την δυνατότητα αντικατάστασής του σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 195 του Ν. 4412/2016.. Θέματα υποκατάστασης του αναδόχου ή μελών αναδόχου σύμπραξης ή κοινοπραξίας ρυθμίζονται με τις διατάξεις του άρθρου 195 του Ν. 4412/2016.

11.4 Λήξη της Σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της

Η διαδικασία της έγκρισης της μελέτης και της παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης ρυθμίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 189 του Ν. 4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 12 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Θέματα διοικητικής και δικαστικής επίλυσης διαφορών ρυθμίζονται με τις διατάξεις των άρθρων 175 και 198 του Ν. 4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 13 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

13.1 Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην Διακήρυξη και τα Συμβατικά Τεύχη.

13.2 Γλώσσα επικοινωνίας

13.2.1 Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

13.2.2 Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη 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.

Τοπογραφική αποτύπωση περιοχών βιοκλιματικής αναβάθμισης
κοινόχρηστων δημοτικών υποδομών Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων (ΤΠΔ)
Συγγραφή υποχρεώσεων

13.2.3 Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

Βουργαρέλι 11-11-2022

Ο Συντάκτης



ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΜΠΑΣΙΟΥΚΑ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕ

Βουργαρέλι 11-11-2022

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.



ΜΑΥΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ