



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου
και Προμηθειών

Πληροφορίες: Εμμανουηλίδης Ευάγγελος
Εθν. Αντίστασης & Χατζηδημητρίου, 581 00
Τηλέφωνο: 23823 50833, Fax: 2382025240
lampis@giannitsa.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Γιαννιτσά, 9/5/2023
Αριθμ. Πρωτ.: 10763

Προς
Μάρκου Δήμητρα
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εκπόνηση μελέτης για την οριοθέτηση τριών ρεμάτων στα όρια του Δήμου σύμφωνα με τη συνημμένη αρ. 6347/2023 Τεχνική Περιγραφή της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω μελέτης έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. 586/2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω μελέτη μέχρι την 19/05/2023

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.(άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016)
Στην υπεύθυνη δήλωση να περιλαμβάνεται μνεία ότι ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα

δ. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).
Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

ε. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΣΤΑΜΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εκπόνηση της μελέτης

«Διαδικασία Οριοθέτησης Ρεμάτων Δήμου Πέλλας»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.109,42€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%

CNP: 71351810-4 και 71320000-7



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση: Εθνικής Αντίστασης & Χατζηδημητρίου
Γιαννιτσά, 58100

Πληροφορίες: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος
Τηλέφωνο: 2382350863

Γιαννιτσά, 16 Μαρτίου 2023
Αριθμ. Πρωτ: 6347

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Εισαγωγή

Ο Δήμος Πέλλας βρίσκεται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Ο σημερινός Δήμος Πέλλας προέκυψε από την επέκταση και συνένωση του καποδιστριακού δήμου με τους δήμους Γιαννιτσών, Κύρρου, Κρύας Βρύσης και Μενάλου Αλεξάνδρου μέσω του Προγράμματος «Καλλικράτης». Έδρα του δήμου είναι τα Γιαννιτσά και ιστορική έδρα η Πέλλα. Συνορεύει στα βόρεια με το Δήμο Παιονίας, στα ανατολικά με το Δήμο Χαλκηδόνας, στα νότια και νοτιοδυτικά με τους Δήμους Αλεξάνδρειας και Νάουσας αντίστοιχα, στα δυτικά με το Δήμο Σκύδρας και στα βορειοδυτικά με το Δήμο Αλμωπίας. Η συνολική έκταση του Δήμου είναι 668.58 τ.χλμ. και ο πληθυσμός του ανέρχεται σε 63.122 κατοίκους με βάση την απογραφή της ΕΛΣΤΑΤ του 2011.

2. Γενικά χαρακτηριστικά της σύμβασης

Η υπηρεσία αφορά στην εκπόνηση μελέτης για την οριοθέτηση ρεμάτων που βρίσκονται στα όρια του Δήμου Πέλλας .

Λόγω του γεγονότος ότι η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου που εξ' αντικειμένου και αρμοδιότητας εκπονεί μελέτες δεν είναι επαρκώς στελεχωμένη, καθίσταται απαραίτητη η ανάθεση της συγκεκριμένης μελέτης σε ιδιωτικό γραφείο μελετών. Συγκεκριμένα, ο Δήμος προβλέπεται να αναθέσει την εκπόνηση μελέτης σε κατάλληλο ιδιωτικό γραφείο μελετών για την οριστική οριοθέτηση των τριών (3) παρακάτω υφιστάμενων ρεμάτων: α) Ρέμα Στρατοπέδου Φιλιππάκου, β) Ρέμα Πενταπλατάνου, θέση γηπέδου Εθνικού Γιαννιτσών και γ) Ρέμα Ιχθυοτροφείου, θέση Πηγές Αραβησσού.

Η δαπάνη της υπηρεσίας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2023 ανέρχεται στο ποσό των 37.109,42€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει τον κάτωθι Κ.Α:

ΕΤΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	Κ.Α.	ΠΟΣΟ
2023	30.7413.001	37.109,42€

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω υπηρεσία ταξινομείται με αριθμητικούς κωδικούς:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
71351810-4	Τοπογραφικές υπηρεσίες
71320000-7	Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών

3. Πλαίσιο της σύμβασης

Η εργασία, εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 209 του ν. 3463/2006, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν. 5027/2023 και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον ν. 4412/2016.

4.Σκοπός της εκπόνησης μελέτης

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία η διαδικασία οριοθέτησης για τον καθορισμό οριογραμμών υδατορέματος, αφορά την σύνταξη πλήρους μελέτης, δηλαδή την υδρολογική και την υδραυλική μελέτη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην οικεία νομοθεσία (βλέπε σχετικά Ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»).

Οι προς ανάθεση εργασίες αφορούν την σύνταξη της υδρολογικής και της υδραυλικής μελέτης για τον καθορισμό των οριογραμμών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 2 του Ν.4258/2014, όπως συμπληρώνεται και ισχύει σήμερα).

Η σκοπιμότητα του έργου, αφορά την αντιπλημμυρική προστασία των ευρύτερων περιοχών των ρεμάτων, την ομαλή απορροή των επιφανειακών υδάτων μέσα από τις οικιστικές περιοχές προς τον αποδέκτη και την αισθητική αναβάθμιση των παραρεμάτων περιοχών.

Η επικύρωση μέσω κανονιστικής πράξης, του καθορισμού των οριογραμμών των υδατορευμάτων σύμφωνα με τη διαδικασία του νόμου 4258/2014, έχει ως στόχο την

εξασφάλιση της απρόσκοπτης απορροής των επιφανειακών νερών και την περιβαλλοντική προστασία αυτών. Οι πολυγωνικές γραμμές εκατέρωθεν της βαθιάς γραμμής των υδατορευμάτων περιβάλλουν αθροιστικά: α) τις όχθες εκάστου υδατορεύματος, β) τις γραμμές πλημμύρας και γ) οποιοδήποτε φυσικό ή τεχνητό στοιχείο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του υδατορεύματος, έχει περιβαλλοντική αξία και χρήζει προστασίας.

Η όλη προσέγγιση του θέματος συμβάλλει στην υλοποίηση:

- της οδηγίας-πλαίσιο **2000/60/ΕΚ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000, για τα θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων. Με την εν λόγω οδηγία-πλαίσιο, η Ευρωπαϊκή Ένωση οργανώνει τη διαχείριση των εσωτερικών επιφανειακών, υπογείων, μεταβατικών και παράκτιων υδάτων με στόχο την πρόληψη και τη μείωση της ρύπανσής τους, την προαγωγή της βιώσιμης αξιοποίησής τους, την προστασία του περιβάλλοντός τους, τη βελτίωση της κατάστασης των υδατικών οικοσυστημάτων και το μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων των πλημμυρών και της ξηρασίας.
- Της Οδηγίας **2007/60/ΕΚ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007, για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. Η Οδηγία στοχεύει στη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες που συνδέονται με τις πλημμύρες.
- Του **Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΕΛ 10) ΦΕΚ 2638 Β / 5.07.2018.**

5. Αντικείμενο/μεθοδολογία της μελέτης

Αντικείμενο της μελέτης είναι οριστική οριοθέτηση τριών (3) υφιστάμενων ρεμάτων με εργασίες που αναλύονται παρακάτω για το κάθε ένα από αυτά:

(α) Ρέμα Στρατοπέδου Φιλιππάκου

- α.1) Τοπογραφικές αποτυπώσεις στην ζώνη προσομοίωσης της υδραυλικής κοίτης, για ενεργό μήκος περίπου 0,8χλμ. και πλάτος ζώνης έως 50μ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 της υπ' αριθ. οικ.140055/13.01.2017, ΦΕΚ Β' 428/15.02.2017.
- α.2) Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 2 του Ν.4258/2014, όπως συμπληρώνεται και ισχύει με τους Ν.4315/2014, Ν.4414/2016, Ν.4602/2019, Ν.4612/2019, Ν.4685/2020, Ν.4872/2021, Ν.4887/2022, Ν.4964/2022 για τον καθορισμό οριογραμμών του ρέματος.

(β) Ρέμα Πενταπλατάνου, θέση γήπεδο Εθνικού Γιαννιτσών

- β.1) Τοπογραφικές αποτυπώσεις στην ζώνη προσομοίωσης της υδραυλικής κοίτης, για ενεργό μήκος περίπου 1,3χλμ. και πλάτος ζώνης έως 100μ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 της υπ' αριθ. οικ.140055/13.01.2017, ΦΕΚ Β' 428/15.02.2017.
- β.2) Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 2 του Ν.4258/2014, όπως συμπληρώνεται και ισχύει με τον Ν.4618/2019, όπως συμπληρώνεται και ισχύει με τους Ν.4315/2014, Ν.4414/2016, Ν.4602/2019, Ν.4612/2019, Ν.4685/2020, Ν.4872/2021, Ν.4887/2022, Ν.4964/2022 για τον καθορισμό οριογραμμών του ρέματος. Η οριοθέτηση αφορά μήκος ρέματος περίπου 1,3χλμ. από τη θέση διασταύρωσης με υφιστάμενη αγροτική οδό 0,24χλμ βόρεια του γηπέδου έως τη θέση διασταύρωσης με την Επ.Οδό Γουμένισσας-Γιαννιτσών.

(γ) Ρέμα Ιχθυοτροφείου, θέση Πηγές Αραβησσού

- γ.1) Τοπογραφικές αποτυπώσεις στην ζώνη προσομοίωσης της υδραυλικής κοίτης, για ενεργό μήκος περίπου 0,4χλμ. και πλάτος ζώνης έως 100μ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 της υπ' αριθ. οικ.140055/13.01.2017, ΦΕΚ Β' 428/15.02.2017.
- γ.2) Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 2 του Ν.4258/2014, όπως συμπληρώνεται και ισχύει με τον Ν.4618/2019, όπως συμπληρώνεται και ισχύει με τους Ν.4315/2014, Ν.4414/2016, Ν.4602/2019, Ν.4612/2019, Ν.4685/2020, Ν.4872/2021, Ν.4887/2022, Ν.4964/2022 για τον καθορισμό οριογραμμών του ρέματος. Η οριοθέτηση αφορά μήκος ρέματος περίπου 0,4χλμ. παραπλεύρως του ιχθυοτροφείου.

6. Παραδοτέα

Τα παραδοτέα της μελέτης καθορίζονται από την υπ' αριθ. οικ.140055/13.01.2017 ΚΥΑ των Υπουργών Περιβάλλοντος & Ενέργειας και Υποδομών & Μεταφορών «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 – Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης» ΦΕΚ/Β'/428/15.02.2017 και την υπ.αριθ.ΔΝΣβ/1732/ΦΝ/466/ΦΕΚ/Β'/1047/ 29.03.2019 «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».

7. Κοστολόγηση της μελέτης

Η κατανομή των εργασιών που θα παρασχεθούν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και η δαπάνη για την κοστολόγηση της μελέτης, εκτιμήθηκε και κατανεμήθηκε δυνάμει των παραδοτέων.

Πίνακας: Ανάλυση Ενδεικτικού Προϋπολογισμού για τη μελέτη «Διαδικασία Οριοθέτησης Ρεμάτων Δήμου Πέλλας»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ

ΚΕΦ.Α ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Ο υπολογισμός των αμοιβών βασίζεται:

Στον Κανονισμό Προεκτιμώμενων 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) Αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ ΦΝ466/ ΦΕΚ2519/Β/29.07.2017. Οι

A.1 παραπάνω αναφερόμενες αποφάσεις με τους τύπους υπολογισμού αμοιβών εφαρμόζονται στην προκειμένη περίπτωση. Για κάθε επιμέρους αμοιβή σημειώνεται το αντίστοιχο άρθρο και η παράγραφος του Κανονισμού.

A.2 Η υπ' αριθ. οικ.140055/13.01.2017 ΚΥΑ των Υπουργών Περιβάλλοντος & Ενέργειας και Υποδομών & Μεταφορών «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης» ΦΕΚ/Β'/428/15.02.2017 και την υπ.αριθ.ΔΝΣβ/1732/ΦΝ/466/ΦΕΚ/Β'/1047 /29.03.2019 «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»

A.3 Ο συντελεστής τκ που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2023 έχει τιμή τκ=1,351

ΚΕΦ. Β ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟ- ΝΑ- ΔΑ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΑΜΟΙΒΗ
	Γενικές Διατάξεις				
ΓΕΝ.3.	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ τκ			1.351	
ΚΕΦ.Β.1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ				
ΤΟΠ.2	α) Ρέμα: Στρατόπεδο Φιλιππάκου				
ΤΟΠ.2.3.	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικού Σημείου για εξάρτηση Πολυγωνομετρικού δικτύου	τεμ.	2.00	65.00	175.63
ΤΟΠ.3	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΕΣ				
ΤΟΠ.3.1.α	Για την αναγνώριση, την εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου με απλή (πρόχειρη) σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση, υπολογισμό οδεύσεων και υψομέτρων, καθώς και τη σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση η τιμή ανά πολυγωνικό σημείο.	τεμ.	10.00	50.00	675.50
ΤΟΠ.5.1	ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΑΔΟΜΗΤΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ				
	Για την τοπογραφική αποτύπωση σε αδόμητες εκτάσεις / περιοχές, τη δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους, την παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων και όλων των στοιχείων μετρήσεων και υπολογισμών σε αναλογική και ψηφιακή μορφή, οι τιμές για κάθε στρέμμα ανάλογα με την κλίμακα και τη μορφολογία εδάφους ορίζονται σε Ευρώ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα (υπάρχοντος τριγωνομετρικού, πολυγωνομετρικού και χωροσταθμικού δικτύου). Κλίμακα 1:1000. Κλίση εδάφους 0-10%. Μήκος 0.8χλμ, ζώνη 50μ	στρ.	40.00	16.00	864.64
ΤΟΠ.5.2	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΛΟΓΩ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	στρ.	40.00	9.60	518.78
ΤΟΠ.5.4	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΛΟΓΩ ΖΩΝΗΣ	στρ.	40.00	8.00	432.32
	ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (α) =				2666.87

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟ- ΝΑ- ΔΑ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΑΜΟΙΒΗ
	β) Ρέμα Πενταπλατάνου: Γήπεδο Εθνικού				
ΤΟΠ.2	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ				
ΤΟΠ.2.3.	Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικού Σημείου για εξάρτηση Πολυγωνομετρικού δικτύου	τεμ.	2.00	65.00	175.63
ΤΟΠ.3	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΕΣ				
ΤΟΠ.3.1.α	Για την αναγνώριση, την εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου με απλή (πρόχειρη) σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση, υπολογισμό οδεύσεων και υψομέτρων, καθώς και τη σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση η τιμή ανά πολυγωνικό σημείο.	τεμ.	15.00	50.00	1013.25
ΤΟΠ.5.1	ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΑΔΟΜΗΤΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ				
	Για την τοπογραφική αποτύπωση σε αδόμητες εκτάσεις / περιοχές, τη δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους, την παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων και όλων των στοιχείων μετρήσεων και υπολογισμών σε αναλογική και ψηφιακή μορφή, οι τιμές για κάθε στρέμμα ανάλογα με την κλίμακα και τη μορφολογία εδάφους ορίζονται σε Ευρώ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα (υπάρχοντος τριγωνομετρικού, πολυγωνομετρικού και χωροσταθμικού δικτύου). Κλίμακα 1:1000. Κλίση εδάφους 0-10%. Μήκος 1.3χλμ, ζώνη 100μ	στρ.	130.00	16.00	2810.08
ΤΟΠ.5.2	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΛΟΓΩ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	στρ.	130.00	9.60	1686.05
	ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (β) =				5685.01
	γ) Ρέμα Πηγές Αραβησσού: Ιχθυοτροφείο				
ΤΟΠ.2	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ				
ΤΟΠ.2.3.	Αναγνώριση και χρήση Τριγωνομετρικού Σημείου για εξάρτηση Πολυγωνομετρικού δικτύου	τεμ.	2.00	65.00	175.63
ΤΟΠ.3	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΕΣ				
ΤΟΠ.3.1.α	Για την αναγνώριση, την εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου με απλή (πρόχειρη) σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση, υπολογισμό οδεύσεων και υψομέτρων, καθώς και τη σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση η τιμή ανά πολυγωνικό σημείο.	τεμ.	8.00	50.00	540.40
ΤΟΠ.5.1	ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΑΔΟΜΗΤΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ				
	Για την τοπογραφική αποτύπωση σε αδόμητες εκτάσεις / περιοχές, τη δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους, την παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων και όλων των στοιχείων μετρήσεων και υπολογισμών σε αναλογική και ψηφιακή μορφή, οι τιμές για κάθε στρέμμα ανάλογα με την κλίμακα και τη μορφολογία εδάφους ορίζονται σε Ευρώ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα (υπάρχοντος τριγωνομετρικού, πολυγωνομετρικού και χωροσταθμικού δικτύου). Κλίμακα 1:1000. Κλίση εδάφους 0-10%. Μήκος 0.4χλμ, ζώνη 100μ	στρ.	40.00	16.00	864.64
ΤΟΠ.5.2	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΛΟΓΩ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	στρ.	25.00	9.60	324.24
ΤΟΠ.5.4	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΛΟΓΩ ΕΞΟΧΩΣ ΔΑΣΩΜΕΝΑ ΕΔΑΦΗ	στρ.	15.00	12.80	259.39
	ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (γ) =				2164.30
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (α)+(β)+(γ) =				10516.18
ΚΕΦ.Β.2	ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
ΚΕΦ.Β.2.1	ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ				
ΥΔΡ.14	Υδραυλικός έλεγχος ανομοιόμορφης ροής Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Α) για την μελέτη υδραυλικού ελέγχου ανομοιόμορφης ροής υπολογίζεται βάση του τύπου:				

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟ- ΝΑ- ΔΑ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΑΜΟΙΒΗ
	$A = 60 \cdot \beta \cdot (5 + 20 \cdot L^{2/3} + 2,5 \cdot F^{1/3}) \cdot (\pi)$ <p>όπου</p> <p>$\beta=1$ για τον έλεγχο μεγάλων τεχνικών οδοποιίας, γεφυρών και οχετών ανοίγματος μεγαλύτερου ή ίσου των 6,00 μέτρων (στο μήκος που δεν προκύπτει η ανάγκη μελέτης έργων διευθέτησης) και τον έλεγχο υφιστάμενων διευθετήσεων, $\beta=2$ για την υδραυλική μελέτη οριοθέτησης ρεμάτων, $\beta=3$ για την πλήρη μελέτη οριοθέτησης ρεμάτων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις πληρότητας της κείμενης νομοθεσίας (Ν.3010/02). Σε περίπτωση που η πλήρης μελέτη οριοθέτησης ρεμάτων χρησιμοποιεί υφιστάμενη μελέτη υδραυλικού ελέγχου, τότε η τιμή του συντελεστή β ισούται με $\beta=1,50$</p> <p>L: το μήκος της ελεγχόμενης κοίτης σε χιλιόμετρα F: η έκταση της λεκάνης απορροής σε τετραγωνικά χιλιόμετρα</p> <p><i>Για το μήκος του τμήματος για το οποίο προκύπτουν έργα διευθέτησης η αμοιβή αυτού προκύπτει βάσει των διατάξεων των άρθρων 4.2, 4.4 ανάλογα και με τη διατομή διευθέτησης.</i></p> <p>α) Ρέμα: Στρατόπεδο Φιλιππάκου Για την πλήρη μελέτη οριοθέτησης $\beta= 3.00$ Για μήκος L της ελεγχόμενης κοίτης $L= 0.65$ Για F η έκταση της λεκάνης απορροής $F= 1.30$ $A=(60 \cdot 3 \cdot (5 + 20 \cdot 0.65^{2/3} + 2.5 \cdot 1.3^{1/3}) \cdot 1.35) = 5528.91$ $I =$ Για τη σύνταξη πλήρους μελέτης οριοθέτησης</p> <p>β) Ρέμα: Πενταπλατάνου, θέση Γήπεδο Εθνικού Για την πλήρη μελέτη οριοθέτησης $\beta= 3.00$ Για μήκος L της ελεγχόμενης κοίτης $L= 1.30$ Για F η έκταση της λεκάνης απορροής $F= 26.20$ $A=(60 \cdot 3 \cdot (5 + 20 \cdot 1.3^{2/3} + 2.5 \cdot 26.2^{1/3}) \cdot 1.35) = 8814.78$ $I =$ Για τη σύνταξη πλήρους μελέτης οριοθέτησης</p> <p>γ) Ρέμα: Πηγές Αραβησσού, θέση Ιχθυοτροφείο Για την πλήρη μελέτη οριοθέτησης $\beta= 3.00$ Για μήκος L της ελεγχόμενης κοίτης $L= 0.40$ Για F η έκταση της λεκάνης απορροής $F= 7.90$ $A=(60 \cdot 3 \cdot (5 + 20 \cdot 0.4^{2/3} + 2.5 \cdot 7.9^{1/3}) \cdot 1.35) = 5067.08$ $I =$ Για τη σύνταξη πλήρους μελέτης οριοθέτησης</p> <p style="text-align: right;">ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ = 19410.77</p>				
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ = 29926.95
					ΦΠΑ 24% = 7182.47
					ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ = 37109.42

8. Διάρκεια του Έργου

Η διάρκεια της σύμβασης είναι τέσσερις (4) μήνες.

9. Λοιποί όροι

Η παροχή των υπηρεσιών και των παραδοτέων που προβλέπονται προς τον Δήμο γίνεται από τον ανάδοχο που αναλαμβάνει την εργασία, ο οποίος ευθύνεται έναντι του Δήμου για την ακρίβεια της εργασίας, την τήρηση του χρονοδιαγράμματος και την εν γένει καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Στην Ομάδα Έργου του αναδόχου θα πρέπει κατ' ελάχιστο να υπάρχει εμπειρία στη σύνταξη μελετών οριοθέτησης ρεμάτων.

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Παπαστεργίου Κωνσταντίνος
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση: Εθνικής Αντίστασης & Χατζηδημητρίου
Γιαννιτσά, 58100

Πληροφορίες: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος

Τηλέφωνο: 2382350863

Γιαννιτσά, 16 Μαρτίου 2023

Αντικείμενο: Μελέτη
«Διαδικασία Οριοθέτησης Ρεμάτων
Δήμου Πέλλας»

Προϋπολογισμός: 37.109,42€ με ΦΠΑ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	Είδος Εργασίας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε (€)	Δαπάνη σε (€)
1	Διαδικασία οριοθέτησης τριών ρεμάτων του Δήμου Πέλλας (α. Ρέμα Στρατοπέδου Φιλιππάκου, β. Ρέμα Πενταπλατάνου-θέση γηπέδου Εθνικού, γ. Ρέμα Ιχθυοτροφείου-Θέση Πηγές Αραβησσού)	1	29.926,95	29.926,95
Σύνολο				29.926,95
Φ.Π.Α. 24%				7.182,47
Σύνολο με Φ.Π.Α.				37.109,42

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Παπαστεργίου Κωνσταντίνος
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση: Εθνικής Αντίστασης & Χατζηδημητρίου
Γιαννιτσά, 58100

Πληροφορίες: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος

Τηλέφωνο: 2382350863

Γιαννιτσά, 16 Μαρτίου 2023

Αντικείμενο: Μελέτη
«Διαδικασία Οριοθέτησης Ρεμάτων
Δήμου Πέλλας»

Προϋπολογισμός: 37.109,42€ με ΦΠΑ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η συγγραφή υποχρεώσεων περιλαμβάνει:

- α. τους συμβατικούς όρους,
- β. τους όρους τις παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και
- γ. την τεχνική περιγραφή, καθώς και τις διατάξεις που διέπουν τη σύμβαση βάσει των οποίων θα εκτελεστεί η εργασία: «Διαδικασία Οριοθέτησης Ρεμάτων Δήμου Πέλλας» προϋπολογισμού 37.109,42 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24 %).

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των:

- τον Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 209.
- τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα της παραγράφου δ' του άρθρου 72.
- τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών
- τον Ν. 4155/2013 Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει σήμερα
- τον Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε με το αρθ.10 του ν. 4038/2012 (ΦΕΚ14/Α/2012)
- του Π.Δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

- της 57654/22-5-2017 (ΦΕΚ 1781/Β'/23-5-2017) Απόφαση Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης".

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός
- β. Συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή

Άρθρο 4ο : Διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας

Η διάρκεια παροχής των υπηρεσιών της σύμβασης είναι τέσσερεις (4) μήνες, από την υπογραφή της.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Άρθρο 5ο : Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου

1. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τους όρους εκτέλεσης της εργασίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις τις τεχνικής περιγραφής.
2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τέλη κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον εργοδότη.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε υπηρεσία του φορέα και άλλου αρμόδιου φορέα ή αρχής, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια διεύθυνση του φορέα.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στον φορέα αναφορές, πληροφορίες και στοιχεία, σχετικά με το αντικείμενο της σύμβασης, κατόπιν σχετικού του αιτήματος
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξης ή λύσης της σύμβασης στον φορέα όλα τα αποτελέσματα, πληροφορίες, στοιχεία, κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικού με το αντικείμενο της παρούσης, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν με δαπάνες του φορέα. Όλα τα παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία του φορέα, ο οποίος μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται ελεύθερα.

6. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του φορέα.
7. Ο ανάδοχος ρητά ευθύνεται, για κάθε ενέργεια δική του, απέναντι στον δικαιούχο φορέα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του χορηγούνται με την σύμβαση, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις

Άρθρο 6° Έλεγχος Ποιότητας - Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές

Για την ανωτέρω εργασία ισχύουν οι τεχνικές προδιαγραφές που μνημονεύονται στο Τεύχος: «Τεχνική Έκθεση» .

Άρθρο 7° : Πληρωμές

Η αμοιβή του Αναδόχου θα καταβάλλεται τμηματικά, επί τη βάση της γενομένης με την οικονομική προσφορά του αναδόχου ανάλυσης της αμοιβής του και κατανέμεται σε προκαταβολή και πληρωμές μετά την υποβολή, την έγκριση και παραλαβή της μελέτης. Θα πραγματοποιηθεί δε σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4412/2016, άρθρο 187, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 93 του Ν. 4782/2021 η αμοιβή.

Για την πληρωμή της αμοιβής του, ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει στη διευθύνουσα υπηρεσία λογαριασμούς, στους οποίους εμφανίζονται διακριτά οι αμοιβές για το επιμετρούμενο τμήμα της σύμβασης.

Άρθρο 8°: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 9° : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Άρθρο 10° : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Παπαστεργίου Κωνσταντίνος
Αρχιτέκτων Μηχανικός