



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «Μελέτηεγχειοβελτιωτικών έργων
οικισμών Σιταγρών και
Αργυρούπολης, Δήμου Προσοτσάνης»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Ανάπτυξης και
Αλληλεγγύης για την Τοπική
Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 499.308,97€(πλέον Φ.Π.Α.)

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΤΤΔ)

Προσοτσάνη,
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
2	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	3
2.1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	3
2.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	4
2.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.....	5
2.4	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ- ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	5
3	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ.....	5
3.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΩΝ.....	5
3.2	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΜΕΛΕΤΩΝ.....	6
3.3	ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	6
3.4	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	7
4	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	8
5	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	8
6	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	8
7	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	8

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν τεύχος αποτελεί τμήμα του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης Μελέτης ή Τεχνικής Υπηρεσίας και συγκεκριμένα του Υποφακέλου πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 8 του Ν. 4412/2016.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

A.1) την τεκμηρίωση της σκοπιμότητας υλοποίησης του αντικείμενου της σύμβασης σε σχέση και με την προϋπολογιζόμενη συνολική δαπάνη που θα απαιτηθεί.

A.2) το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου. Το περιεχόμενο του τεύχους αποτελείται κυρίως από την τεχνική περιγραφή του αντικείμενου της σύμβασης με τα κύρια λειτουργικά του χαρακτηριστικά, αναφορά στα διαθέσιμα στοιχεία και προηγούμενες μελέτες που σχετίζονται με την υπό ανάθεση μελέτη ή υπηρεσία, αναφορά στις τοπικές συνθήκες και τις ιδιαιτερότητες του έργου και της ευρύτερης περιοχής, και ιδίως στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές, αρχαιολογικές και άλλες δεσμεύσεις ως προς το σχεδιασμό του έργου, τις διαθέσιμες υποστηρικτικές μελέτες (γεωτεχνικές κ.λπ.) που απαιτούνται για την προώθηση της μελέτης και ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, που κατά την εκτίμηση του κυρίου του έργου απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου και χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

A.3) το πρόγραμμα εκπόνησης των απαιτούμενων μελετών και παροχής των απαιτούμενων υπηρεσιών για την ολοκλήρωση του αντικείμενου και το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα.

A.4) την προεκτιμώμενη αμοιβή της σύμβασης και την τεκμηρίωσή της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 53 (σε ξεχωριστό τεύχος-ΤΠΑ).

A.5) Την εξασφάλιση χρηματοδότησης της σύμβασης.

A.6) Την τεκμηρίωση της επιλογής της προτεινόμενης διαδικασίας ανάθεσης (ανοικτή, κλειστή, ανταγωνιστικό διάλογο, διαδικασίες με διαπραγμάτευση κ.λπ.).

A.7) Την τεκμηρίωση της επιλογής των κριτηρίων ανάθεσης, της βαρύτητας αυτών, του τρόπου σύνταξης και υποβολής των οικονομικών προσφορών, της εφαρμογής του άρθρου 50 και του τρόπου αξιολόγησης των προσφορών.

2 ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

2.1 Αντικείμενο της μελέτης

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η σύνταξη της Προμελέτης για την αξιοποίηση 27 υφιστάμενων γεωτρήσεων, που βρίσκονται στη Δημοτική Ενότητα Σιταγρών του Δήμου Προσοτσάνης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνονται ο σχεδιασμός των αρδευτικών δικτύων, των αγωγών προσαγωγής, του αντλιοστασίου διανομής και της δεξαμενής αποθήκευσης - αναρρύθμισης για την άρδευση αγροτεμαχίωντων οικισμών Σιταγρών και Αργυρούπολης του Δημοτικής Ενότητας Σιταγρών. Επίσης, θα μελετηθεί και η αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των υφιστάμενων αντλιοστασίων των γεωτρήσεων.

Επιπλέον, περιλαμβάνεται η εκτέλεση των απαιτούμενων ερευνητικών εργασιών και η εκπόνηση των αντίστοιχων υποστηρικτικών μελετών, όπως τοπογραφικής, γεωτεχνικής, περιβαλλοντικής και γεωργοτεχνικής.

Οι μελέτες θα εκπονηθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν και στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

2.2 Περιγραφή περιοχής μελέτης

Θέση – Διοικητική Υπαγωγή

Ο Δήμος Προσοτσάνης είναι Δήμος της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, ο οποίος συστάθηκε το 2011 στο πλαίσιο του προγράμματος «Καλλικράτης» από την συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Προσοτσάνης και Σιταγρών.

Η έκταση του νέου Δήμου Προσοτσάνης είναι 482,77km² και ο πληθυσμός του 13.066 κάτοικοι, σύμφωνα με την απογραφή του 2011. Έδρα του νέου δήμου ορίστηκε η Προσοτσάνη.

Ο Δήμος Προσοτσάνης αποτελείται από δύο Δημοτικές Ενότητες, Προσοτσάνης και Σιταγρών. Η περιοχή μελέτης ανήκει στη Δημοτική Ενότητα Σιταγρών.

Ο Δήμος Προσοτσάνης συνορεύει με τους Δήμους Σερρών (ΒΔ), Νευροκοπίου (Β), Δράμας (Α), Δοξάτου (Ν - ΝΑ), Αμφίπολης (Ν - ΝΔ), Νέας Ζίχνης και Εμμανουήλ Παππά (Δ).

Τοπίο και Γεωμορφολογία

Η Δημοτική Ενότητα Προσοτσάνης χαρακτηρίζεται από μεγάλη ποικιλομορφία στο ανάγλυφο, καθώς οι ορεινές περιοχές, τα ορεινά λιβάδια και τα φαράγγια εναλλάσσονται με τις πεδινές εκτάσεις του κάμπου και τους βιότοπους. Αντίθετα, στη Δημοτική Ενότητα Σιταγρών, στην οποία και ανήκει η περιοχή μελέτης, το ανάγλυφο κατατάσσεται ως αποκλειστικά πεδινό.

Η πανίδα του Δήμου, και γενικότερα της Περιφερειακής Ενότητας, είναι ιδιαίτερα πλούσια, με αρκετά σπάνια είδη για την Ελλάδα και την Ευρώπη, πολλά από τα οποία αποτελούν προστατευόμενα είδη. Ταυτόχρονα και η χλωρίδα της Περιφερειακής Ενότητας είναι πολύ πλούσια σε φυτικά είδη που διακρίνονται με βάση τη θέση και τη γεωμορφολογία της περιοχής.

Στο Δήμο Προσοτσάνης εντοπίζονται τέσσερις περιοχές ενταγμένες στο δίκτυο Natura 2000: το «ΟΡΟΣ ΦΑΛΑΚΡΟ» που χαρακτηρίζεται από μια σημαντική ποικιλία βιοτόπων με ιδιαίτερο βοτανικό ενδιαφέρον, οι «ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ - ΟΡΟΣ ΚΟΥΣΚΟΥΡΑΣ - ΥΨΩΜΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ ΠΕΛΑΔΕ» που χαρακτηρίζεται από πυκνά δάση, φαράγγια, οροπέδια και υποαλπικά λιβάδια και θεωρείται από τις σημαντικότερες ορεινές περιοχές της Ανατολικής Μακεδονίας, οι «ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΦΑΛΑΚΡΟ» και η «ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΙΜΙΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ - ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ». Επιπλέον, στο Δήμο εντοπίζονται και δύο Καταφύγια Άγριας Ζωής, της Χαριτωμένης - Καλής Βρύσης και του Ξηροπόταμου - Πετρούσας.

Το μεγαλύτερο μέρος του Δήμου Προσοτσάνης διατρέχεται από τον μεγαλύτερο παραπόταμο του Στρυμόνα, τον Αγγίτη ποταμό, ο οποίος βρίσκεται στα δυτικά της περιοχής μελέτης.

Από γεωλογικής άποψης, στα επιφανειακά στρώματα του πεδινού τμήματος του Δήμου εντοπίζονται εναλλαγές στρώσεων αργίλων, χαλίκων, άμμων και ιλύος, ενώ στα βαθύτερα επικρατούν τα αργιλικά υλικά και η ασβεστολιθική ιλύς, τα οποία διακόπτονται από λιγνιτικά στρώματα. Στο ορεινό τμήμα του Δήμου εντοπίζεται δολομιτικό μάρμαρο.

Χρήσεις γης

Στην περιοχή μελέτης το μεγαλύτερο ποσοστό αφορά σε καλλιεργούμενες εκτάσεις, ενώ ένα μικρό ποσοστό αφορά σε κτηνοτροφικές. Επιπλέον, στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Προσοτσάνης εντοπίζονται μονάδες βιομηχανικής και βιοτεχνικής δραστηριότητας, λιανικού εμπορίου, υπηρεσιών τουρισμού και αναψυχής.

2.3 Περιγραφή αντικειμένου

Τα έργα αφορούν στην κατασκευή των αρδευτικών δικτύων των αγροτικών περιοχών των οικισμών Σιταγρών και Αργυρούπολης της Δημοτικής Ενότητας Σιταγρών του Δήμου Προσοτσάνης, των αγωγών προσαγωγής και μεταφοράς, του αντλιοστασίου διανομής και της δεξαμενής αποθήκευσης - αναρρύθμισης αρδευτικού νερού.

Η τροφοδότηση των αρδευτικών δικτύων θα γίνεται από τις 27 υφιστάμενες γεωτρήσεις στην περιοχή, μέσω της παρεμβολής μιας δεξαμενής αποθήκευσης - αναρρύθμισης, χωρητικότητας που εκτιμήθηκε περίπου σε 8.000m³, η οποία θα χωροθετηθεί κεντροβαρικόως προς την αρδευόμενη περιοχή.

Η συνολική αρδευόμενη έκταση ανέρχεται σε 9.500 στρ. Στην προεκτίμηση έχουν συνυπολογιστεί και οι αγωγοί προσαγωγής από τις υφιστάμενες γεωτρήσεις προς τη δεξαμενή, η ίδια η δεξαμενή αποθήκευσης-αναρρύθμισης, ενώ επίσης προβλέπεται η κατασκευή ενός αντλιοστασίου που θα τροφοδοτεί με νερό το αρδευτικό δίκτυο.

2.4 Υφιστάμενες μελέτες-στοιχεία

Δεν υφίστανται μελέτες οι οποίες αφορούν στην άρδευση των υπό μελέτη περιοχών. Ωστόσο, υπάρχουν υφιστάμενα στοιχεία, που αφορούν τους αναδασμούς και τις θέσεις και τα στοιχεία των υφιστάμενων γεωτρήσεων αρδευτικής χρήσης των ΤΟΕΒ.

3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

3.1 Περιγραφή μελετών

Οι προς εκπόνηση μελέτες, ανά κατηγορία και στάδιο, έχουν ως εξής:

- Μελέτη Υδραυλικών Έργων (κατηγορία μελέτης 13)

Θα εκπονηθούν οι ακόλουθες μελέτες, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. ΔΝΣΒ/1732/ΦΝ466/2019 ΥΑ:

- ο Προμελέτη του αρδευτικού δικτύου.
- ο Προμελέτη των αγωγών προσαγωγής του αρδευτικού νερού από τις υφιστάμενες γεωτρήσεις προς τη δεξαμενή αναρρύθμισης - αποθήκευσης.
- ο Προμελέτη της δεξαμενής αναρρύθμισης - αποθήκευσης αρδευτικού νερού.
- ο Μελέτη βελτιστοποίησης αρδευτικών δικτύων, και ελέγχου αρδευτικών δικτύων με εφαρμογή οποιασδήποτε αποδεκτής μεθόδου- σε ένα στάδιο.
- ο Μελέτη Υδραυλικών του Αντλιοστασίου άρδευσης- σε ένα στάδιο.

Θα συνταχθούν επίσης τα τεύχη δημοπράτησης και τα αντίστοιχα τεύχη ΣΑΥ-ΦΑΥ για τα υδραυλικά έργα.

- Μελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων (κατηγορία μελέτης 09)

Θα εκπονηθούν οι ακόλουθες μελέτες, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. ΔΝΣΒ/1732/ΦΝ466/2019 ΥΑ:

- ο Προμελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων Αντλιοστασίου άρδευσης.
- ο Μελέτη αναβάθμισης/ εκσυγχρονισμού υφιστάμενων Α/Σ- σε ένα στάδιο.

Θα συνταχθούν επίσης τα τεύχη δημοπράτησης και ΣΑΥ-ΦΑΥ για τα Η/Μ έργα.

- **Μελέτη Τοπογραφικής Μελέτης (κατηγορία μελέτης 16)**

Θα εκπονηθούν οι απαιτούμενες μελέτες, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ466/2019 ΥΑ:

- ο Εκπόνηση σε ένα στάδιο τοπογραφικών μελετών- εργασιών στις περιοχές των έργων. Ενδεικτικά οι τοπογραφικές μελέτες θα περιλαμβάνουν εργασίες τριγωνισμού, πολυγωνομετρίας και τοπογραφικής αποτύπωσης αδόμητων εκτάσεων σε κλ. 1:500.

- **Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες (κατηγορία 21)**

Θα εκπονηθούν οι απαιτούμενες μελέτες, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ466/2019 ΥΑ:

- ο Εκπόνηση σε ένα στάδιο γεωτεχνικών μελετών-ερευνών στις περιοχές των έργων. Ενδεικτικά οι γεωτεχνικές μελέτες-έρευνες θα περιλαμβάνουν εργασίες υπαίθρου και εργαστηριακές δοκιμές γεωτεχνικών ερευνών (με τις απαιτούμενες γεωτρήσεις και ερευνητικά φρεάτια) στις θέσεις των αντλιοστασίων και των δεξαμενών τεχνικών έργων και θεμελιώσεων, καθώς και σύνταξη σχετικών εκθέσεων ερευνών και αξιολογήσεων.

- **Περιβαλλοντική Μελέτη (κατηγορία μελέτης 27)**

Θα εκπονηθούν οι ακόλουθες μελέτες, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ466/2019 ΥΑ:

- ο Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με την οποία θα εγκριθούν οι περιβαλλοντικοί όροι για την κατασκευή και τη λειτουργία των υπό μελέτη έργων. Η έκδοση των περιβαλλοντικών όρων αποτελεί απαραίτητο στάδιο για την ωρίμανση και την εν συνεχεία δημοπράτηση της κατασκευής του έργου.

- **Γεωργοτεχνική Μελέτη (κατηγορία μελέτης 23)**

Θα εκπονηθούν οι ακόλουθες μελέτες, σε ένα στάδιο, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ466/2019 ΥΑ και τα ισχύοντα στην ΚΥΑ 170266/7248/2042/1976:

- ο Γεωργική μελέτη.
- ο Μελέτη Οικονομικής Σκοπιμότητας του έργου. (συμμετοχή και στην κατηγορία μελέτης 13)

3.2 Παραδοτέα μελετών

Οι μελέτες θα δοθούν σε δύο (2) έντυπα αντίγραφα και ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή.

3.3 Ισχύουσες διατάξεις-κανονισμοί-προδιαγραφές

Η εκπόνηση της μελέτης διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις, κανονισμούς και προδιαγραφές:

- Το Ν.4412/2016, Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

- Την Υπουργική Απόφαση ΔΝΣβ/1732/ΦΝ466/2019 (ΦΕΚ 1047/Β'/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.
- Το Π.Δ.696/74, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς τις προδιαγραφές των μελετών.
- Το Ν.3316/2005 και τα εκτελεστικά του διαταγμάτων, κατά το μέρος τους που διατηρήθηκαν σε ισχύ με την περ. (40) της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- Την Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 (ΦΕΚ 2519/Β'/2017), Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών & παροχής τεχνικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016.
- Την Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225/Β'/2006), Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001.
- Τα ισχύοντα εγκεκριμένα τιμολόγια εργασιών (ΥΠΥΜΕ/Γ.Γ. Υποδομών) που ισχύουν για την σύνταξη του προϋπολογισμού των δημοσίων έργων.
- Τις αναλύσεις ΑΤΕΟ, ΑΤΟΕ, ΑΤΥΕ, ΑΤΛΕ, ΑΤΕΠ που ισχύουν για όσες εργασίες δεν περιλαμβάνονται στα ενιαία τιμολόγια.
- Την ΚΥΑ 170266/7248/2042/1976 για τις Προδιαγραφές Εκπόνησης Γεωργοτεχνικών-Γεωργοοικονομικών Μελετών.

3.4 Προθεσμία εκπόνησης της μελέτης

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε δεκαέξι (16) μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, περιλαμβανομένων των εγκρίσεων. Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε δέκα (10) μήνες.

Το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των μελετών παρουσιάζεται ακολούθως:

Μήνες/Δράσεις	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Αρχικές δράσεις (Εναρκτήρια συνάντηση, ΠΠΜ & Χρον/μα)																
Τοπογραφική μελέτη																
Γεωτεχνική μελέτη & έρευνα																
Γεωργική Μελέτη																
Προμελέτη έργων																
Περιβαλλοντική μελέτη																
Μελέτη Οικονομικής Σκοπιμότητας																
Σύνταξη τευχών																

Μήνες/Δράσεις	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
δημοπράτησης																
Σύνταξη ΣΑΥ-ΦΑΥ																

Υπόμνημα:



Χρόνος (καθαρός) εκπόνησης μελετών

Χρόνος εγκρίσεων μελετών

4 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της παρούσας μελέτης ανέρχεται 499.308,97ευρώ πλέον Φ.Π.Α., ήτοι συνολικά 619.143,12ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο αντίστοιχο τεύχος.

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Προγράμματος Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΗΣ» και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.

Στην παρούσα φάση δεν είναι δυνατή η προεκτίμηση της κατασκευής του έργου.

5 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη, προεκτιμώμενης αμοιβής 499.308,97ευρώ (πλέον Φ.Π.Α. 24%), δύναται να δημοπρατηθεί με ανοιχτή διαδικασία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν.4412/2016 (ανοικτή διαδικασία).

6 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Βάσει της νομοθεσίας η ανάθεση των δημόσιων συμβάσεων βασίζεται στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (άρθρο 86 του Ν. 4412/2016).

Σύμφωνα με το ίδιο άρθρο παρ. 6 για τις συμβάσεις μελετών πρέπει να επιλέγεται κατά κύριο λόγο η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, προς επίτευξη του βέλτιστου τεχνικοοικονομικού αποτελέσματος της σύμβασης. Η χρήση της τιμής ή του κόστους ως μοναδικό κριτήριο ανάθεσης μπορεί να γίνει μόνο εφόσον συντρέχουν συγκεκριμένες συνθήκες και κατόπιν γνώμης του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

Επομένως, ως κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής. Για να προσδιοριστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, θα αξιολογηθούν οι Τεχνικές και Οικονομικές προσφορές των προσφερόντων με βάση κριτήρια και υποκριτήρια, καθώς και τη σχετική στάθμισή τους, όπως αυτά ορίζονται στη Διακήρυξη.

7 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η περιοχή μελέτης υπάγεται στην αρμοδιότητα της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Προσοτσάνης, για τη μελέτη, κατασκευή και διαχείριση των αρδευτικών έργων. Δε διαθέτει ολοκληρωμένη αρδευτική υποδομή, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μια ορθολογική διαχείριση των διαθέσιμων προς άρδευση υδάτων.

Πιο συγκεκριμένα, οι αρδευόμενες εκτάσεις εξασφαλίζουν τις απαραίτητες ποσότητες νερού μέσω μικρών καναλιών, που εκκινούν από τις υφιστάμενες γεωτρήσεις και κινούνται παραπλεύρως των αρδευτικών

εκτάσεων, με τις απώλειες σε αρδευτικό νερό να είναι ιδιαίτερα υψηλές και το κόστος του νερού σημαντικά αυξημένο. Στο πλαίσιο της παραπάνω υφιστάμενης κατάστασης, είναι μεγάλης σημασία η κατασκευή ενός οργανωμένου και ολοκληρωμένου αρδευτικού έργου, προκειμένου αφενός να μειωθούν οι απώλειες και αφετέρου να εξασφαλιστεί μία ορθολογικότερη και οικονομικότερη χρήση του αρδευτικού νερού από όλους τους παραγωγούς.

Με την κατασκευή ενός κλειστού αρδευτικού δικτύου, το οποίο θα τροφοδοτείται από τις υφιστάμενες γεωτρήσεις, θα γίνει εξοικονόμηση και ορθή χρήση του αρδευτικού νερού.

Στο πλαίσιο του παρόντος προγράμματος θα παραχθεί το σύνολο μελετών που απαιτούνται για την ωρίμανση των προτεινόμενων έργων. Το στάδιο αυτό κρίνεται απαραίτητο για την περιβαλλοντική αδειοδότηση και εν συνεχεία την εξεύρεση πόρων/ ένταξη σε προγράμματα χρηματοδότησης για την κατασκευή των έργων υποδομής.

Προσοτσάνη, Ιανουάριος 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ
DESPOINA DELIGIANNIDOU
01/02/2024 12:15