



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Βέροια, 15-10-2019  
Αρ. Πρωτ. Δ.Υ

Τμήμα: Υδραυλικών & Εγγειοβελτιωτικών Εργων  
Γραφείο: Γ1  
Ταχ. Δ/ση : Βικέλα 4  
Ταχ. Κωδ.: 591 32, Βέροια  
Τηλ : 23 31 35 06 05  
Πληροφορίες: Παναγιώτα Σαμουηλίδου

**Προς :**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΘΕΜΑ :** Εγκριση ή μη του 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. και 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Ν.Ε. του έργου «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ**» **Α.Μ. 21/2018.**

**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

1. Προϋπολογισμός Μελέτης (με Φ.Π.Α.): 80.000,00 €
2. ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Καϊσίδης Νικόλαος
3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Το έργο χρηματοδοτείται με πίστωση 80.000,00€ από το «ΣΑΤΑ» του Δήμου Βέροιας όπως προκύπτει από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2018 με Κ.Α. 02.30.7333.008 με τίτλο «Συντήρηση Αγροτικών Δρόμων» ΕΣΟΔΑ ΔΗΜΟΥ.
4. Το έργο σύμφωνα με τη σύμβαση έχει ημερομηνία έναρξης 31/08/2018, χρόνο κατασκευής εξήντα (120) ημέρες και ημερομηνία περαίωσης 28-12-2018. Εως σήμερα έχουν χορηγηθεί τρεις παρατάσεις με προθεσμία περαίωσης του έργου έως την 27-11-2019 (Η 1<sup>η</sup> εγκρίθηκε με την 993/18 Απόφαση του Δ.Σ. Βέροιας, η 2<sup>η</sup> παράταση εγκρίθηκε με την 335/19 Απόφαση του Δ.Σ. Βέροιας και η 3<sup>η</sup> παράταση εγκρίθηκε με την 485/19 Απόφαση του Δ.Σ. Βέροιας, ενώ ο ανάδοχος έχει αιτηθεί για παράταση για τρεις μήνες δηλαδή μέχρι τις 27-11-2019.

**ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Σύμφωνα με την παρ.1ιδ του άρθρου 3 του Ν.4623/2019 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) η Οικονομική Επιτροπή: ιδ) «Ασκει καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργου, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, πλην των περιπτώσεων που υπάγονται στις αρμοδιότητες του Δημάρχου για την απευθείας ανάθεση».

Την εργολαβία διέπουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ίσχυε κατά τη Διακήρυξη του έργου, καθώς επίσης και τις λοιπές διατάξεις της νομοθεσίας περί δημοσίων έργων, όπως ισχύουν για το υπόψη έργο.

**ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**

Η σύμβαση υπογράφηκε στις **31/08/2018** και ανέρχεται στο ποσό των **38.709,62€ πλέον ΦΠΑ 24%** ήτοι συνολικά **47.999,93 €**, με ημερομηνία περαίωσης 28-12-2018. Εως σήμερα έχουν χορηγηθεί τρεις παρατάσεις με προθεσμία περαίωσης του έργου έως την 27-11-2019 (Η 1η εγκρίθηκε με την 993/18 Απόφαση του Δ.Σ. Βέροιας, η 2η παράταση εγκρίθηκε με την 335/19 Απόφαση του Δ.Σ. Βέροιας και η 3η παράταση εγκρίθηκε με την 485/19 Απόφαση του Δ.Σ. Βέροιας, ενώ ο ανάδοχος έχει αιτηθεί τέταρτη παράταση για τρεις μήνες δηλαδή μέχρι τις 27-11-2019.

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες του έργου "**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ**" και ειδικότερα περιλαμβάνει α) την κατασκευή διάβασης από Τσιμεντοσωλήνες Φ1000 μήκους 7,00 μ. στην περιοχή «Κούντουρη» του αγρ/τος Φυτειάς β) την κατασκευή Ιρλανδικής διάβασης με οπλισμένο σκυρόδεμα μήκους 6,00 μ. περίπου και πλάτους 5,00 μ. στην θέση «Λίμνη» του αγρ/τος Φυτειάς γ) την συντήρηση – βελτίωση αγροτικού δρόμου στην περιοχή «Μαγούλα» του αγρ/τος Ράχης δ) την κατασκευή δύο διαβάσεων από Τσιμεντοσωλήνες Φ1000 μήκους 7,00 μ. στην περιοχή της Καστανιάς ε) την κατασκευή διάβασης από Τσιμεντοσωλήνες Φ1000 μήκους 7,00 μ. στην θέση «ΜΑΡΚΒΕ» του αγρ/τος Γεωργιανών στ) την κατασκευή αγροτικού δρόμου πλάτους 4,00 μ. και μήκους 350 μ. περίπου προς ιχθυοτροφεία Κελεσίδη στο αγρόκτημα Γεωργιανών, ζ) την κατασκευή διάβασης από Τσιμεντοσωλήνες Φ1000 μήκους 12,00 μ. και την βελτίωση δρόμου μήκους 10 μ. στην θέση «Αμυγδαλιές» του αγρ/τος Τριλόφου και όπου αλλού κρίνει η υπηρεσία ότι θα χρειαστεί παρέμβαση.

Με τις προτεινόμενες αυξομειώσεις δαπανών των επιμέρους εργασιών, μετά την έναρξη των εργασιών και την εκτέλεση τους έως και σήμερα δόθηκε η δυνατότητα να εκτιμηθεί η κατάσταση του έργου, να γίνει προσαρμογή της μελέτης στις επιτόπου συνθήκες του έργου (γεγονός άλλωστε σύνηθες και αναμενόμενο σε εργασίες της φύσης της παρούσας εργολαβίας) και δόθηκαν προτεραιότητες με κριτήρια:

1. Τα κατά το νόμο όρια της παρούσης εργολαβίας
2. Την ασφάλεια του έργου.
3. Την ασφάλεια των εργασιών.
4. Την ασφάλεια των χρήσεων.

Ωστόσο με την αναπροσαρμογή των ποσοτήτων του υπό έγκριση ΑΠΕ:

- Δεν θίγεται η πληρότητα και η ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.
- Δεν προκαλείται αύξηση ούτε γίνεται εισαγωγή νέων συμβατικών δαπανών οι οποίες δεν είχαν αποτελέσει αντικείμενο του διαγωνισμού του έργου.
- Δεν έχουμε αύξηση ή μείωση του προϋπολογισμού μιας ομάδας εργασιών πάνω από το 20% του αρχικού προϋπολογισμού της.
- Οι αυξήσεις της δαπάνης της κάθε ομάδας εργασιών καλύπτονται κατά ένα μέρος από τις επί έλασσον δαπάνες των αντίστοιχων ομάδων από τα απρόβλεπτα ενώ για τις αυξήσεις των νέων εργασιών από το ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες.
- Για τη χρήση των επί έλασσον δαπανών απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του οικείου τεχνικού συμβουλίου στο οποίο αποστείλαμε την με αρ. πρ. 20899/05.09.2019 σχετική εισήγηση.

▪ Όλες οι τυχόν αυξομειώσεις των ποσοτήτων εργασιών παρουσιάζονται λεπτομερώς στον 1ο Α.Π.Ε. που συνοδεύεται από την παρούσα εισήγηση.

#### **ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ**

Υστερα από τα παραπάνω ο 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ παρουσιάζει την παρακάτω εικόνα

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ</b>	<b>1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε.</b>
<b>1</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	47.543,13	53.597,60
<b>2</b>	<b>ΓΕ &amp; ΟΕ</b>	8.557,76	9.647,57
<b>3</b>	<b>ΕΚΠΤΩΣΗ</b>	40,00%	40,00%
<b>4</b>	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ</b>	33.660,53	37.947,10
<b>5</b>	<b>ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ</b>	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	5.049,09	41,28
<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	38.709,62	37.988,38
<b>8</b>	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	38.709,62	37.988,38
<b>9</b>	<b>ΦΠΑ 24%</b>	9.290,31	9.117,21
<b>10</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>47.999,93</b>	<b>47.105,59</b>

Η επιπλέον δαπάνη από τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών και των νέων εργασιών ανέρχεται στο ποσό 6.054,47 € (=14.877,00-8.822,53), η οποία θα καλυφθεί από τα απρόβλεπτα και τα επί έλαττον σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οσα προαναφέρθηκαν, είναι μέσα στο φυσικό αντικείμενο του έργου και δημιουργήθηκαν κατά κύριο λόγο λόγω λανθασμένων προμετρήσεων και απαιτήσεων του έργου.

Με τον υποβαλλόμενο 1ο ανακεφαλαιωτικό πίνακα γίνεται απορρόφηση των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης κατά 5,007,81€ και το γενικό σύνολο του 1ου Α.Π.Ε. είναι μειωμένος στο ποσό των 47.105,59 €.

Με την εκτέλεση των προτεινόμενων εργασιών του 1ου Α.Π.Ε. εκτελείται πλήρως ο στόχος της σύμβασης, με την άριστη ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και με πιστή εφαρμογή των προδιαγραφών της μελέτης. Επειδή όπως αναφέρθηκε η εκτέλεση των εργασιών αυτών είναι συνυφασμένη με την άρτια και ολοκληρωμένη εικόνα του έργου και προτείνεται η κατασκευή τους μέσα από τις δυνατότητες που μας δίνει η κείμενη νομοθεσία.

Με το από 6<sup>ο</sup> / 30-09-2019 Πράξη 28/2019 πρακτικό (το οποίο σας επισυνάπτουμε), το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων γνωμοδότησε θετικά.

Επειτα από τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση του παρόντος 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Ν.Ε. του έργου «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ**».

Παρακαλείται την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει για την έγκριση ή μη του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Ν.Ε. του έργου «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ**».

Συνημμένα:

1. Τεχνική – Αιτιολογική Εισηγητική έκθεση 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.
2. 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
3. Πρακτικό 6<sup>ο</sup> /30.09.2019 Πράξη 28/2019-Γνωμοδότηση Τεχνικού Συμβουλίου (ομόφωνη θετικά) για την χρήση των επί έλασσον δαπανών του 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.(αρ. πρ. Δήμου Βέροιας 23985/07.10.2019)

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ,  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ – ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ  
& ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΗΣ**

**Η Επιβλέπουσα**

**Παναγιώτα Σαμουηλίδου  
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος**

**Ευθύμιος Γκαβανάς  
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Στέφανος Βουτσιλάς  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**