



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΩΝ Δ.Ε ΒΕΡΟΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΜΠΑΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Ε.Δ.Ε.

Αριθμός Μελέτης : 3/2017

**ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΟ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
**1<sup>ΟΥ</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**Γενικά Στοιχεία**

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση οδών Δ.Ε Βέροιας»  
ΑΡΙΘ.ΜΕΛ. : 3/2017 Δήμου Βέροιας  
ΠΡΟΫΠ. ΕΡΓΟΥ: 300.000,00€. (με Φ.Π.Α.)  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΜΠΑΛΟΣ  
ΣΥΜΒ. ΔΑΠΑΝΗ: 114.718,36€ (με Φ.Π.Α.)  
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Σάββας Θεοδωρίδης

**ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

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.

Ότι απαιτείται σύμφωνα με τις εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1ος Α.Π.Ε.) συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 για να καλύψει, με την χρησιμοποίηση των απροβλέπτων, την εκτέλεση των απαραίτητων ποσοτήτων εργασιών της μελέτης για την ολοκλήρωση του έργου και την καλή λειτουργία του.

**ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**

α) Συντάχθηκε η με αριθμ.3/2017 μελέτη του έργου από το Τεχνικό Τμήμα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Βέροιας

β) Με την αριθμ. 290/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βέροιας, εγκρίθηκαν οι όροι δημοπράτησης του έργου του τίτλου

γ) Με την αριθμ. 495/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού που διενεργήθηκε στις 27-06-2017 για ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου του τίτλου και ανατέθηκε αυτό στον κ. Κων/νο Πάμπαλο με τις τιμές του τιμολογίου της μελέτης μειωμένες κατά την προσφορά του (έκπτωση 62,021%) και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τους όρους της εγκεκριμένης διακήρυξης

δ) Στις 20-10-2017 υπογράφηκε η σύμβαση του έργου για το συνολικό ποσό των 114.718,36€, με Φ.Π.Α. (24%):

Η συνολική προθεσμία περάτωσης του έργου ορίσθηκε σε εκατόν ογδόντα μέρες (180) και άρχισε από την υπογραφή της σύμβασης.

Αντικείμενο του έργου ήταν η συντήρηση οδών της Δ.Ε Βέροιας.

Με την αναπροσαρμογή των ποσοτήτων του υπό έγκριση ΑΠΕ:

- Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της αρχικής σύμβασης όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη.
  - Δεν θίγεται η πληρότητα και η ποιότητα του έργου.
  - Δεν καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
  - Δεν πληρώνονται νέες εργασίες που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση λόγω σφαλμάτων στο στάδιο της σύνταξης της οικονομοτεχνικής μελέτης.
  - 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 τις μετακινήσεις και από τα απρόβλεπτα ενώ για τις δαπάνες των νέων εργασιών από το ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες.
  - Για τη χρήση των απροβλέπτων απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του οικείου τεχνικού συμβουλίου μετά την παρούσα εισήγηση και τη γνωμοδότηση της Επιτροπής διαγωνισμού.
- Όλες οι τυχόν αυξομειώσεις των ποσοτήτων εργασιών παρουσιάζονται λεπτομερώς στον 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. που συνοδεύεται από την παρούσα Αιτιολογική Έκθεση.**

#### **Αναλυτικότερα:**

Επειδή το έργο αφορά συντήρηση, δεν είναι δυνατή η προμέτρηση των ποσοτήτων και γι' αυτό υπάρχουν αυξομειώσεις στις ποσότητες των εργασιών.

Οι επί έλασσον εργασίες:

- δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και
- δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Η επί έλασσον δαπάνη της ομάδας Α ποσού 1.248,68€ ( με ΓΕ + ΟΕ ) δεν χρησιμοποιείται, παρά μόνο για τη μείωση της δαπάνης.
- δεν μειώνουν το φυσικό αντικείμενο.

#### **ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Οι επί πλέον εργασίες:

- δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα

συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και

- δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Η επιπλέον δαπάνη που προκύπτει στην ομάδα Β, ποσού 10.281,48€ ( με ΓΕ + ΟΕ ) καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από τις απρόβλεπτες δαπάνες.
- δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο.

## 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>ος</sup> Α.Π.Ε.</b>
<b>1</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	67.298,88	74.953,80
<b>2</b>	<b>ΓΕ &amp; ΟΕ</b>	12.113,80	13.491,68
<b>3</b>	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ</b>	79.412,68	88.445,48
<b>4</b>	<b>ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ</b>	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	11.911,90	0,00
<b>6</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	91.324,58	88.445,48
<b>7</b>	<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>	1.086,47	1.162,44
<b>8</b>	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	92.411,05	89.607,92
	<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	103,75	103,75
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	92.514,80	89.711,67
<b>9</b>	<b>ΦΠΑ 24%</b>	22.203,55	21.530,80
<b>10</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>114.718,35</b>	<b>111.242,47</b>

Η δαπάνη από τις αυξήσεις των ποσοτήτων των εργασιών θα καλυφθεί από τα απρόβλεπτα και τα επί έλαττον σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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

Με τον υποβαλλόμενο 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών γίνεται απορρόφηση των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης κατά 11.911,90€ και το γενικό σύνολο του 1ου Α.Π.Ε. είναι 111.242,47 € μειωμένο της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 3.475,88 €

Με την εκτέλεση των προτεινόμενων εργασιών του 1<sup>ου</sup> 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.

Έπειτα από τα παραπάνω προτείνουμε την έγκριση του παρόντος 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε

Συνημμένα: 1ος ΑΠΕ

**Βέροια 11- 05 -2018**

**Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ**

**ΣΑΒΒΑΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ  
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**Ελέγχθηκε  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Τ.Ε**

**ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**