



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΓΙΑΣ

Διεύθυνση: Καλυψώς Αλεξούλη 27, Αγιά
 Ταχ/κος Κώδικας: 40003
 Πληροφορίες: Ιωάννης Μπουρνάκας
 Τηλέφωνο: 2494350100-2494350315
 Τηλεομοιοτυπία: 2494350320
 email: i.mpournakas@0559.syzefxis.gov.gr

Αναρτητέα στο διαδίκτυο
 Αγιά, **25.10.2017**
 Αριθμ. πρωτ.: **10872**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ
177/2017

από το πρακτικό της **14^{ης}/ 24.10.2017 τακτικής** συνεδρίασης του
Δημοτικού Συμβουλίου Αγιάς

Θέμα 5^ο: Έγκριση της τροποποίησης της μελέτης, του 1^{ου} ΑΠΕ και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για το έργο:
«Κατασκευή δεξαμενών άρδευσης και εκσυγχρονισμός δικτύου άρδευσης στην Αγ. Τριάδα στις Τ.Κ. Σωτηρίτσας και Μελιβοίας».

Στην **Αγιά**, στην αίθουσα συνεδριάσεων «**Χρυσάλλιδα**», σήμερα **Τρίτη 24.10.2017**, ώρα **7:00 μ.μ.**, συνήλθε σε δημόσια **τακτική** συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Αγιάς, μετά από την με αριθμό πρωτοκόλλου **10631/20.10.2017** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου **Σωτήριου Μάρκου**, που δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 3 του Ν. 4071/2012 και στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων της έδρας του Δήμου και επιδόθηκε στους Δημοτικούς Συμβούλους και στους Προέδρους - Εκπροσώπους των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 και του άρθρου 77 παρ. 6 του Ν. 4172/2013.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού σε σύνολο **είκοσι επτά (27)** Δημοτικών Συμβούλων ήταν:

Παρόντες

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Μάρκου Σωτήριος, Πρόεδρος | 3. Αργυρούλης Ιωάννης |
| 2. Αγγελακόπουλος Ρίζος | 5. Γιάνναρος Γεώργιος |
| 4. Βατζιάς Αντίγονος | 7. Γκουτζουλίκας Γεώργιος |
| 6. Γιαννουλέα Χριστίνα | 9. Κασίδας Ιωάννης ¹ |
| 8. Ζιούλη Αναστασία | 11. Μπάτσικας Βασίλειος |
| 10. Κούκας Γεώργιος, Γραμματέας | 13. Ολύμπιος Αθανάσιος |
| 12. Μπεϊνιάς Αντώνιος ² | 15. Σκαπέτης Αντώνιος |
| 14. Σιμούλης Θωμάς | 17. Σουλιώτης Θεόδωρος |
| 16. Σμυρλής Βασίλειος | 19. Τριανταφύλλου Αθανάσιος |
| 18. Ριζούλης Στέφανος | |
| 20. Τσιώνης Αστέριος | |

Απόντες

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 21. Αναστασίου Ιωάννης, Αντιπρόεδρος | 22. Καλαγιάς Γρηγόριος |
| 23. Λέτσιος Βασίλειος | 24. Μαρούδα - Λιαράτσικα Χαδίνα (Νίνα) |
| 25. Μασούρας Γεώργιος | 26. Σκαρκάλης Χρήστος |
| 27. Τριανταφύλλου Ευθύμιος | |

που δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

¹ Αποχώρησε πριν τη συζήτηση των θεμάτων της συνεδρίασης.

² Προσήλθε στη συζήτηση του 10^{ου} θέματος της ημερησίας διάταξης.

Επίσης διαπίστωσε ότι από το σύνολο των είκοσι δύο (22) Πρόεδρων και Εκπροσώπων των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων, που κλήθηκαν νόμιμα, παρόντες ήταν οι: Ζάχος Μπατζιόλας (Αγιάς), Νικόλαος Κοσμάς (Ελάφου), Λάμπρου Ευάγγελος (Μεγαλοβρύσου) και Θεόδωρος Μόσχος (Νερομύλων).

Στη συνεδρίαση προσκλήθηκε και παραβρέθηκε ο Δήμαρχος Αγιάς Αντώνης Γκουντάρας.

Στη συνεδρίαση προσκλήθηκαν και παραβρέθηκαν: ο Προϊστάμενος του Τμήματος Οικονομικών Υπηρεσιών Ιωάννης Σπανός και ο Προϊστάμενος του Τμήματος Διοικητικών Υπηρεσιών Αλέξανδρος Ντελής.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τήρησε ο υπάλληλος του Τμήματος Διοικητικών Υπηρεσιών Ιωάννης Μπουρνάκας.

Μετά από τα παραπάνω ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια το Δημοτικό Συμβούλιο προχώρησε στη συζήτηση των θεμάτων της συνεδρίασης:

Θέμα 5^ο : Έγκριση της τροποποίησης της μελέτης, του 1^{ου} ΑΠΕ και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για το έργο: «Κατασκευή δεξαμενών άρδευσης και εκσυγχρονισμός δικτύου άρδευσης στην Αγ. Τριάδα στις Τ.Κ. Σωτηρίτσας και Μελιβοίας».

Το θέμα εισηγήθηκε ο Δήμαρχος **Αντώνης Γκουντάρας**, που έθεσε υπόψη του Δημοτικού Συμβουλίου τα εξής:

«Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων - Τμήμα ΤΥΔΚ εκπόνησε την με αριθμό 302/2008 (τροποποιημένη) μελέτη του έργου: «Κατασκευή δεξαμενών άρδευσης και εκσυγχρονισμός δικτύου άρδευσης στην Αγ. Τριάδα στις ΤΚ Σωτηρίτσας και Μελιβοίας», προϋπολογισμού 268.140,00 ευρώ με το Φ.Π.Α., με χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2007-2013.

Το έργο δημοπρατήθηκε στις 22 Ιανουαρίου του έτους 2013 και με την με αριθμό 22/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δ. Αγιάς κυρώθηκαν τα πρακτικά του Διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκτέλεση του έργου του θέματος, στην Εργοληπτική Επιχείρηση «ΓΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ». Μεταξύ του αναδόχου του έργου και του Δήμου Αγιάς υπογράφηκε η με αρ. πρωτ. 14395/14-10-2013 σύμβαση συνολικού ποσού 120.663,00 €.

Η ανάγκη τροποποίησης της αρχικής μελέτης του έργου προέκυψε μετά τον έλεγχο των επιτόπιων συνθηκών για την εφαρμογή της μελέτης στη θέση «Αγία Τριάδα» της Τ.Κ. Μελιβοίας. Συγκεκριμένα ο ανάδοχος του έργου με το από 12/05/2014 έγγραφό του προς τη Δ/νουςα Υπηρεσία επισημαίνει την ανάγκη διορθώσεων – τροποποιήσεων της εγκεκριμένης μελέτης του έργου, αναφέροντας αναλυτικά στην επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση τις εξής διαπιστώσεις: «Μετά τον καθαρισμό της περιοχής παρέμβασης από την υφιστάμενη ιδιαίτερα πυκνή και οργιώδη βλάστηση (θάμνους, πουνάκια, δένδρα) και την χάραξη της θέσης της δεξαμενής επί του εδάφους παρατηρήθηκε ότι η μεγάλη πλευρά της ορθογωνικής κάτοψης στη στέψη της δεξαμενής βρίσκεται στη βάση υφιστάμενου πρανούς. Το εν λόγω πρανές καταλαμβάνεται ομοίως από πυκνή βλάστηση, παρουσιάζει ιδιαίτερα έντονες κλίσεις και μεγάλη υψομετρική διαφορά (>40μ.) μεταξύ της βάσης του και του υψηλότερου σημείου του. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα οποιαδήποτε παρέμβαση στην βάση του πρανούς για την κατασκευή της λιμνοδεξαμενής να εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους διαβρώσεων, αποσαθρώσεων και πρόκλησης έντονων κατολισθητικών φαινομένων. Η κατασκευή λοιπόν της λιμνοδεξαμενής στη συγκεκριμένη θέση που προβλέπεται από την μελέτη του έργου, χωρίς την παράλληλη κατασκευή κατάλληλων τεχνικών έργων (τοιχιών) αντιστήριξης του πρανούς, θα έχει δυσμενείς επιπτώσεις τόσο στην περιοχή (κατάρρευση ογκωδών τμημάτων του πρανούς), όσο και στο ίδιο το υπό κατασκευή έργο (επίχωση της δεξαμενής λόγω κατολισθήσεων).

Δεδομένου ότι δεν προβλέπεται η κατασκευή τοιχιών αντιστήριξης στην αρχική μελέτη του έργου, ενώ το κόστος κατασκευής τους είναι ιδιαίτερα υψηλό, γεγονός που καθιστά ασύμφορη την συγκεκριμένη επιλογή

καθώς δεν είναι δυνατή η κάλυψη της δαπάνης από το ποσοστό των απροβλέπτων της σύμβασης, **προτείνεται** η τροποποίηση της με αριθμό 302/2008 (τροποποιημένης) μελέτης του έργου ως εξής:

Να μην κατασκευαστεί η χωμάτινη λιμνοδεξαμενή στη συγκεκριμένη θέση, λόγω των προβλημάτων που θα προκύψουν όπως περιγράφονται παραπάνω, και να αξιοποιηθεί για την διασφάλιση της λειτουργικότητας του δικτύου άρδευσης το υφιστάμενο αντλιοστάσιο - οικίσκος στην περιοχή της Αγ. Τριάδας που βρίσκεται σε απόσταση περίπου 1.100μ. από την θέση "Κουμαριά". Επισημαίνεται ότι το νερό μεταφέρεται με βαρύτητα από τη θέση "Κουμαριά" μέχρι το εν λόγω αντλιοστάσιο, μέσω των υφιστάμενων ανοικτών τσιμενταυλάκων άρδευσης».

Κατόπιν των ανωτέρω, με το με αριθμ. πρωτ. 44987/19-05-2014 έγγραφο της Δ/νουσας Υπηρεσίας δόθηκε στον ανάδοχο η εντολή να προβεί:

α) στη σύνταξη όλων των απαραίτητων μελετών (οριζοντιογραφία, μηκοτομή όδευσης αγωγών, υδραυλική μελέτη, τεχνική μελέτη) για την εκπόνηση της τροποποιητικής μελέτης του έργου, ώστε να διασφαλιστεί ο αρτιότερος σχεδιασμός, η ευστάθεια, η έντεχνη κατασκευή και η λειτουργικότητα του έργου και

β) στην υποβολή της τροποποιημένης μελέτης για έγκριση, σύμφωνα με το άρθρο 20 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων των συμβατικών τευχών του έργου και τις διατάξεις του άρθρου 45 του Ν. 3669/2008.

Η τροποποιημένη μελέτη του έργου υποβλήθηκε με το με αριθμ. πρωτ. **23851/8-04-2015** έγγραφο του αναδόχου στη Δ/νουσα Υπηρεσία και περιλαμβάνει την κατασκευή διάταξης φρεατίων από σπλισμένο σκυρόδεμα, παραπλεύρως του υφιστάμενου οικίσκου – αντλιοστασίου στη θέση «Αγ. Τριάδα», για τη συγκέντρωση του νερού από τον υφιστάμενο τσιμενταύλακα, τον καθαρισμό του από φερτά υλικά και τη διοχέτευσή του στο υπό κατασκευή δίκτυο αγωγών άρδευσης μέσω αντλητικού συγκροτήματος του Δήμου.

Οι αγωγοί που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ίδιων προδιαγραφών με την αρχική μελέτη, δηλαδή από σκληρό πολυαιθυλένιο 3ης γενιάς, ονομαστικής διαμέτρου DN110/10 atm και DN140/10 atm, ενώ δεν θα γίνει χρήση των αγωγών ονομαστικής διαμέτρου DN90/10 atm, όπως παρουσιάζεται αναλυτικά στα σχέδια της οριζοντιογραφίας Ο1 και των Μηκοτομών Μ1 ως Μ2-8, σύμφωνα με την εκπονηθείσα Υδραυλική Μελέτη (Τεύχος Υδραυλικών Υπολογισμών) που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της τροποποιημένης μελέτης.

Επίσης, για το έργο συντάχθηκε από τη Δ/νουσα Υπηρεσία ο από 8/04/2015 **1ος Α.Π.Ε** και το **1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.**, σύμφωνα με το άρθρο 57 του Ν. 3669/08, προκειμένου να συμπεριλάβει αυξομειώσεις στις ποσότητες των συμβατικών εργασιών, όπως προκύπτουν με βάση την από 8/4/2015 συνταχθείσα **τροποποιημένη μελέτη** του έργου, η οποία αποσκοπεί στην άρτια και έντεχνη εκτέλεση του έργου, στη σωστή λειτουργία και βέλτιστη απόδοσή του.

Η Τροποποιημένη Μελέτη του έργου, καθώς και ο από 8/4/2015 **1ος Α.Π.Ε** και το **1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.** εγκρίθηκαν με την υπ' αριθ. **4/12-5-2015 (Πρακτικό 1^ο)** απόφαση του Περιφερειακού Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Επισημαίνεται ότι το εν λόγω έργο καθορίστηκε ως **συνεχιζόμενη πράξη των Μέτρων 321** της Περιφέρειας Θεσσαλίας του ΠΑΑ 2007-2013 στο Μέτρο 4, Υπομέτρο 4.3 του ΠΑΑ 2014-2020 με την υπ' αριθ. **6216/23-8-2016** (ΑΔΑ: 76ΖΜ4653ΠΓ-ΦΝ1) Απόφαση του Υπουργείου Αγρ. Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Κατόπιν τούτου, η Δ/νουσα Υπηρεσία προέβη, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής του ΠΑΑ 2014-2020, στη διόρθωση του από 8/4/2015 συνταχθέντος Α.Π.Ε. ως προς το Φ.Π.Α. και στη συμπλήρωση της Αιτιολογικής Έκθεσης και υποβλήθηκε μέσω του Συστήματος Ο.Π.Σ.Α.Α. αίτημα τροποποίησης της νομικής δέσμευσης.

Η Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής του ΠΑΑ 2014-2020 μας απέστειλε την υπ' αριθ. **10326/29-09-2017 (ΑΔΑ: ΨΝ2Κ4653ΠΓ-ΑΝ2) Προέγκριση 1^{ης} τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης (Προέγκριση 1ου Α.Π.Ε.)**, με την οποία διατυπώνεται **θετική γνώμη** για τον προτεινόμενο 1^ο Α.Π.Ε. του έργου με συνολική Δημόσια Δαπάνη (Συνολικό Επιλέξιμο ποσό με Φ.Π.Α.) **116.148,38** ευρώ.

Στον προτεινόμενο 1^ο Α.Π.Ε. η επιπλέον δαπάνη που προκύπτει από την αύξηση των ποσοτήτων, καλύπτεται τόσο από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης όσο και από το ποσό των επί έλασσον δαπανών, τα οποία έχουν διορθωτικό χαρακτήρα και αφορούν στο τεχνικό αντικείμενο της μελέτης.

Με τις προτεινόμενες διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων δεν επέρχονται ουσιώδεις τροποποιήσεις στο έργο δηλαδή δεν αλλάζει το «βασικό σχέδιο» (φυσικό αντικείμενο) της αρχικής μελέτης, δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου, δεν ανατίθεται νέο ή παράπλευρο έργο, ενώ διατηρείται το γενικό περίγραμμα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του χωρίς να θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητά του.

Το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. περιλαμβάνει μία νέα τιμή, η οποία συντάχθηκε με βάση την από 8/4/2015 αναφορά της Επιτροπής που συγκροτήθηκε για την εξακρίβωση του πραγματικού κόστους εργασιών και υλικών για το εν λόγω έργο. Η νέα εργασία αφορά στην προμήθεια προκατασκευασμένων κυκλικών φρεατίων ελέγχου - εκκένωσης - αεροεξαγωγών των αγωγών, σε σύνολο 9 τεμαχίων, τα οποία κρίνονται απολύτως απαραίτητα ώστε να διασφαλιστεί η αρτιότητα και η χρηστικότητα του έργου.

Η συνολική δαπάνη του έργου με την ανάληψη μέρους των απρόβλεπτων δαπανών και την αυξομείωση ποσοτήτων, βάσει του 1^{ου} ΑΠΕ ανέρχεται σε **116.148,37** ευρώ (με αναθεώρηση και ΦΠΑ) δηλαδή μειωμένη κατά **4.514,63** ευρώ, σε σχέση με το ποσό της με αρ. πρωτ. **14395/14-10-2013** σύμβασης του έργου. Η μεταβολή του συμβατικού ποσού ανέρχεται σε **(-4.514,63)** ευρώ και η συνολική πίστωση για έγκριση (μαζί με το Φ.Π.Α.) σε **116.148,37** ευρώ.

Σας ενημερώνουμε ότι σήμερα το έργο βρίσκεται σε διακοπή εργασιών, καθώς ο ανάδοχος υπέβαλε την από 12/6/2014 ειδική έγγραφη δήλωσή του, με την οποία δηλώνεται ότι διακόπτονται οι εργασίες του εν λόγω έργου, μέχρι την ολοκλήρωση των διαδικασιών σύνταξης και έγκρισης της τροποποιητικής μελέτης του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 62, παρ. 3 του Ν. 3669/2008.

Εν συνεχεία, η Δ/νυσα Υπηρεσία, εξέδωσε για το σκοπό αυτό την υπ' αριθ. **55663/20-06-2014 Απόφαση**, με την οποία αποδέχτηκε την από 12/6/2014 ειδική δήλωση διακοπής εργασιών του αναδόχου του έργου: **«Κατασκευή δεξαμενών άρδευσης και εκσυγχρονισμός δικτύου άρδευσης στην Αγ. Τριάδα στις Τ.Κ. Σωτηρίτσας και Μελιβοιάς»** μέχρι την ολοκλήρωση των διαδικασιών για την **έγκριση** της τροποποιητικής μελέτης του έργου.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 57, παρ. 8 του Ν. 3669/2008 (ΦΕΚ 116 Α' / 18.6.2008): «Οι Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες Εργασιών και τα Πρωτόκολλα Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών που τους συνοδεύουν συντάσσονται από τη διευθύνουσα υπηρεσία και υπογράφονται από τον ανάδοχο ανεπιφύλακτα ή με επιφύλαξη. **Ο Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και τα πρωτόκολλα νέων τιμών εγκρίνονται από την προϊσταμένη αρχή**, στην οποία διαβιβάζονται μαζί με την τυχόν ένσταση του αναδόχου, την αιτιολογική έκθεση για την ανάγκη των τροποποιήσεων, τον τρόπο κανονισμού των τιμών και κάθε σχετική πληροφορία.»

Στο δε άρθρο 45, παρ. 2 του Ν. 3669/2008 ορίζεται: **«Επιτρέπεται η τροποποίηση της εγκεκριμένης μελέτης, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, για τη διόρθωση σφαλμάτων της ή τη συμπλήρωση ελλείψεων της ή για λόγους που υπαγορεύονται από απρόβλεπτες περιστάσεις. Προς τούτο υποβάλλεται πρόταση της διευθύνουσας υπηρεσίας του έργου προς την προϊσταμένη αρχή, η οποία αποφασίζει ύστερα από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου κατασκευών. Σε κάθε άλλη περίπτωση την τροποποίηση αναλαμβάνει ο ανάδοχος του έργου σε συνεργασία με μελετητή που διαθέτει τα νόμιμα προσόντα. Για να εισαχθεί το θέμα στο Τεχνικό Συμβούλιο πρέπει η τροποποιητική μελέτη να είναι σε στάδιο αντίστοιχο με την προς τροποποίηση και να έχει τεθεί υπόψη του αρχικού μελετητή που διατυπώνει εγγράφως σε εύλογη προθεσμία τη γνώμη του. Η προϊσταμένη αρχή εκδίδει την απόφαση περί αποδοχής της πρότασης τροποποίησης της μελέτης, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την έκδοση της γνωμοδότησης του συμβουλίου...»**,

Επιπλέον, από τις διατάξεις του άρθρου 3, παρ. 5 του Π.Δ. 171/1987 προκύπτει ότι «Προϊσταμένη Αρχή» ή «Εποπεύουσα Αρχή» είναι το Δημοτικό Συμβούλιο, οι αρμοδιότητες του οποίου καθορίζονται από το Δημοτικό και Κοιν. Κώδικα, όπως ισχύει.

Κατόπιν των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του άρθρου 3, παρ. 5 του ΠΔ 171/87,
2. τις διατάξεις των άρθρων 45, παρ. 2 και 57 του Ν. 3669/2008,
3. το άρθρο 20 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρέωσης της υπ' αριθ. 302/2008 (τροποποιημένης) αρχικής μελέτης του εν λόγω έργου,
4. την από 8/4/2015 τροποποιημένη μελέτη του έργου, η οποία συντάχθηκε από μελετητή που διαθέτει τα νόμιμα προσόντα, με την οποία διασφαλίζεται η άρτια και έντεχνη κατασκευή, η λειτουργικότητα και χρηστικότητα του έργου, χωρίς να αλλάζει το «βασικό σχέδιο» (φυσικό αντικείμενο) της αρχικής μελέτης και χωρίς να τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου, ενώ διατηρείται το γενικό περίγραμμα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του,
5. το γεγονός ότι η επιπλέον δαπάνη που προκύπτει από τη νέα τιμή και από την αύξηση των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, καλύπτεται τόσο από το ποσό των «επί έλασσον» δαπανών, όσο και από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης,
6. την υπ' αριθ. 10326/29-09-2017 (ΑΔΑ: ΨΝ2Κ4653ΠΓ-ΑΝ2) Προέγκριση 1^{ης} τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης (Προέγκριση 1ου Α.Π.Ε) της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής του ΠΑΑ 2014-2020,
7. την υπ' αριθ. 4/12-5-2015 (Πρακτικό 1ο) απόφαση έγκρισης του Περιφερειακού Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

εισηγούμαστε:

Να εγκρίνετε με απόφασή σας την από 8/04/2015 **τροποποιημένη μελέτη**, καθώς και τον **1^ο Α.Π.Ε.** και το **1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.** του έργου: «**Κατασκευή δεξαμενών άρδευσης και εκσυγχρονισμός δικτύου άρδευσης στην Αγ. Τριάδα στις ΤΚ Σωτηρίτσας και Μελιβοίας**», συνολικής δαπάνης (μαζί με το Φ.Π.Α.) **116.148,37 ευρώ**».

Ακολούθησαν τοποθετήσεις:

Ο Αθανάσιος Τριανταφύλλου, δημοτικός Σύμβουλος της δημοτικής παράταξης μείζονος μειοψηφίας «**Δώτιον Πεδίον**» είπε στην τοποθέτησή του: «**Πρόεδρε καλόν είναι θέματα που απαιτούν ιδιαίτερες γνώσεις να τα εισηγούνται ειδικοί. Τώρα εδώ ανακύπτουν ζητήματα που θα μπορούσαμε να τα συζητήσουμε με τους μηχανικούς. Το Δήμαρχο τι να τον ρωτήσω, τι να μου πει; Αν ήταν λοιπόν εδώ οι μηχανικοί και οι μελετητές, θα μιλούσαμε για τους νόμους του Darcy–Weisbach. Ξέρετε η ιστορία μεταφοράς νερού μέσω κλειστών αγωγών απασχόλησε τους ανθρώπους από παλιά. Το 1850 ο Darcy έκανε τις πρώτες παρατηρήσεις για τις τριβές και τις απώλειες που έχει σε πίεση η μεταφορά του νερού σε κλειστό αγωγό. Το 1945 ο Weisbach ολοκλήρωσε τις μελέτες του Darcy και διέτύπωσε τον Νόμο ολοκληρωμένο (αναφέρθηκε σε δεδομένα του Νόμου). Δεν τα λέω αυτά για να κάνω επίδειξη γνώσης, τα λέω επειδή είχα την ευκαιρία σαν γεωτεχνικός να τα σπουδάσω και να εξοικειωθώ με το αντικείμενο. Γάλλοι, Γερμανοί και Αμερικάνοι ερίζουν γύρω από τον Νόμο αυτό. Και εμείς αυτόν τον Νόμο δεν τον λάβαμε καθόλου υπόψη μας στη σύνταξη της μελέτης. Και τα λέω αυτά γιατί πήρα τη μελέτη στα χέρια μου. Σε προηγούμενο συμβούλιο χαρακτηρίστηκε η αποτυχία στο να κατεβάσουμε το νερό στη Βελίκα ως απλή αστοχία. Αστοχία μα παταγώδης αποτυχία. Και έρχονται τώρα με νέα εισήγηση, για τροποποίηση της μελέτης, και ουσιαστικά δεν ασχολούνται με την αναθεώρηση της μελέτης και με την έννοια να ξαναπάρουν τα δεδομένα και δουν που κάνανε λάθος και δεν κατεβαίνει το νερό, παρά για να λύσουν το πρόβλημα που ανέκυψε τοποθετούν αντλιοστάσιο ηλεκτρικό. Ηλεκτρικό ζεύγος, αντλία και μοτέρ για να στείλουμε το νερό τον ανήφορο, να το σπρώχνουμε και στην κατηφόρα; Που ακούστηκε! Η άποψή μου είναι να θεωρήσουμε ότι αυτές τις μελέτες δεν έγιναν. Να αναθέσουμε απευθείας στον συνδημότη μας τον Χρήστο Ριζούλη και να μας κατεβάσει το νερό στη Βελίκα με το μισό κόστος. Μια τέτοια ανάθεση θα την ψήφισα και εγώ για πρώτη φορά. Αντί να καταλήγουμε σε τέτοιου είδους λύσεις και να εγκαθιστούμε ηλεκτρομοτέρ για να σπρώξουμε το νερό στην κατηφόρα, εκεί που οι παππούδες μας είχαν εγκαταστήσει υδρόμυλους για να εκμεταλλευτούν ακριβώς αυτή την ενέργεια που δίνει η κίνηση του νερού; Έλεος δηλαδή».**

Ο Δήμαρχος Αγιάς Αντώνης Γκουντάρας διευκρίνισε τα εξής: «**Ο σκοπός του έργου ήταν και είναι να εξασφαλίσουμε στους αρδευτές μας το πότισμα και με άλλα συστήματα πέραν της κατάκλισης. Εκεί που υπήρξε αστοχία της μελέτης ήταν: η κατασκευή της δεξαμενής στη θέση «Κουμαριά». Κι αυτό γιατί όταν καθαρίστηκε ο χώρος για να γίνει η δεξαμενή υπήρξαν καθιζήσεις, κατολισθήσεις και μεγάλα πρανή, που κακώς δεν το προβλέψαμε όπως είπα και από την πρώτη στιγμή, που για να τα αντιμετωπίσουμε θα έπρεπε όλον τον προϋπολογισμό του έργου να τον διαθέσουμε εκεί. Αφού όμως η δεξαμενή δεν θα κατασκευασθεί, αναγκαστήκαμε και τροποποιήσαμε όλη τη μελέτη, κατεβάσαμε το νερό με τιμμεντένια αυλάκια μέχρι τις εγκαταστάσεις κι από εκεί θα το δώσουμε με πίεση για να μπορέσουν να ποτίζουν οι αρδευτές με μπεκ ή σταγόνες ή κι άλλα συστήματα. Αυτή είναι η διαφοροποίηση της μελέτης. Αυτά για διευκρίνιση».**

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη :

- την εισήγηση του Δημάρχου,
- τις διατάξεις των άρθρων **45** παρ. **2** και **57** του Ν. **3669/2008** (Α'116): «*Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων*»,
- τις διατάξεις του άρθρου **156** παρ. **7** του Ν. **4412/2016** ΦΕΚ 147 Α'): «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»,
- τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ.5 του Π.δ.171/87 (Α'84): «*Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) και άλλες σχετικές διατάξεις*»,
- το άρθρο 20 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της υπ' αριθ. 302/2008 (τροποποιημένης) αρχικής μελέτης του εν λόγω έργου,
- την από 8/4/2015 τροποποιημένη μελέτη του έργου, η οποία συντάχθηκε από μελετητή που διαθέτει τα νόμιμα προσόντα, με την οποία διασφαλίζεται η άρτια και έντεχνη κατασκευή, η λειτουργικότητα και χρηστικότητα του έργου, χωρίς να αλλάζει το «βασικό σχέδιο» (φυσικό αντικείμενο) της αρχικής μελέτης και χωρίς να τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου, ενώ διατηρείται το γενικό περίγραμμα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του,
- το γεγονός ότι η επιπλέον δαπάνη που προκύπτει από τη νέα τιμή και από την αύξηση των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, καλύπτεται τόσο από το ποσό των «επί έλασσον» δαπανών, όσο και από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης,
- την υπ' αριθ. **10326/29-09-2017** (ΑΔΑ: ΨΝ2Κ4653ΠΓ-ΑΝ2) Προέγκριση 1^{ης} τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης (Προέγκριση 1ου Α.Π.Ε) της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής του ΠΑΑ 2014-2020,
- την υπ' αριθ. **4/12-5-2015 (Πρακτικό 1ο)** απόφαση έγκρισης του Περιφερειακού Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας.
- τον 1^ο ΑΠΕ και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για το έργο: «*Κατασκευή δεξαμενών άρδευσης και εκσυγχρονισμός δικτύου άρδευσης στην Αγ. Τριάδα στις Τ.Κ. Σωτηρίτσας και Μελιβοίας*»,
- την ψηφοφορία που διενεργήθηκε,

και μετά από συζήτηση

Αποφασίζουμε κατά πλειοψηφία

Εγκρίνουμε την από **8/04/2015** τροποποιημένη μελέτη, καθώς και τον **1^ο Α.Π.Ε.** και το **1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.** του έργου: «*Κατασκευή δεξαμενών άρδευσης και εκσυγχρονισμός δικτύου άρδευσης στην Αγ. Τριάδα στις ΤΚ Σωτηρίτσας και Μελιβοίας*», συνολικής δαπάνης (μαζί με το Φ.Π.Α.) **116.148,37€**.

Μειοψήφισαν οι δημοτικοί Σύμβουλοι της παράταξης μείζονος μειοψηφία «*Δώτιον Πεδίον*»: Αθανάσιος Τριανταφύλλου και Αντώνιος Σκαπέτης.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό **177/2017**.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφεται.

Το Δημοτικό Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Τα παρόντα μέλη

Ακριβές Αντίγραφο

Ο Πρόεδρος

του Δημοτικού Συμβουλίου

Σωτήριος Μάρκου