INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2014.07.04 09:30:56 EEST
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Δ/νση: Λ. Συγγρού 15 – 17
Τ.Κ.: 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213 20 63 776
213 20 63 537

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 30η

Απόφαση υπ' αριθ. 1483/2014

Στην Αθήνα, σήμερα στις **27/06/2014,** ημέρα **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ** και ώρα **12:00μ.**, στο Κατάστημα της Περιφέρειας Αττικής, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή**, ύστερα από πρόσκληση της Προέδρου της, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της, στις **24/06/2014.**

Θέμα 26ο

Έγκριση της 3ης τροποποίησης της μελέτης του έργου «ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΩΝ ΣΤΟΝ ΟΤΑ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ», αναδόχου της εργοληπτικής επιχείρησης "ΕΛΤΕΓΚ ΑΕ"

Παρόντες:
- Η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κα Λιλίκα Βασιλάκου

Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.:
- Στυλιανός Μαριδάκης
- Βασίλειος Κόκκαλης
- Γεώργιος Καστρινάκης
- Δημοσθένης Μπαρούτας
- Άννα Μεθυμάκη
- Σπυρίδων Σπυρίδων
- Χαράλαμπος Καραθάνος

Το αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής, κ:
- Ιάκωβος Προμπονάς

Απόντες:
Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ:
- Ιωάννης Αξαρλής
- Χρήστος Κουρούσης
- Ελένη Ζαφειρίου

Χρέη Γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας κα Άννα Τρουλάκη.
Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται ο κ. Μιχαήλ εκπρόσωπος της παράταξης «Αττική Συνεργασία – όχι στο Μνημόνιο».

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, η Πρόεδρος της Επιτροπής, κα Βασιλάκου δίνει το λόγο στον κ. Φλώρο, ο οποίος ενημερώνει τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής για τα εξής:

Παρακαλώ να αποφασίσετε αφού λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα :

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Η μελέτη του έργου «Μελέτη δικτύου ομβρίων και συλλεκτήρων ΟΤΑ της Νομ. Αθηνών -Δήμοι Μελισσιών, Ν. Ερυθραίας, Κηφισιάς και Αιγάλεω» και των τευχών δημοπράτησης συντάχθηκαν με μέριμνα της Ν.Ε. Νομαρχίας Αθηνών και εγκρίθηκαν με την υπ΄ αριθμ. 254/2010 Απόφαση της Νομαρχιακής Επιτροπής Προγραμματισμού – Τεχνικών Έργων – Πολεοδομίας.
2. Τη με αρ. πρωτ. 554/2011 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής για έγκριση της 1ης Συμπληρωματικής μελέτης του έργου «Μελέτη Δικτύου Ομβρίων και Συλλεκτήρων ΟΤΑ της Ν. Αθηνών Δήμοι Μελισσίων, Ν. Ερυθραίας, Κηφισιάς και Αιγάλεω» και τευχών δημοπράτησης.
3. Την με αρ. πρωτ. 317/2011 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής για έγκριση σκοπιμότητας υποβολής προτάσεως του έργου του θέματος στο ¨ΠΕΠ Αττικής 2007-2013¨.
4. Την με αρ. 113995/21-11-2011 αίτηση χρηματοδότησης πράξης της Περιφέρειας Αττικής προς την Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή για την ένταξη του έργου στο Ε.Π. «Αττική 2007-2013».

5. Την με αρ. πρωτ. 4610/9-4-2012 Απόφαση ένταξης στο ΕΣΠΑ 2007-2013/Ε.Π. «Αττική» του έργου «ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΩΝ ΣΤΟΝ ΟΤΑ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ» με προϋπολογισμό 5.257.000,00 € (με τον Φ.Π.Α.).
6. Την με αρ. πρωτ. 1516/16-5-2012 Απόφαση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής για προέγκριση Δημοπράτησης των υπο-έργων της πράξης του θέματος.
7. Την υπ' αριθμ. 824/2012 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής για την έγκριση της Διακήρυξης και της Αποστολής Περίληψης του έργου «ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΩΝ ΣΤΟΝ ΟΤΑ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ» με προϋπολογισμό 5.257.000,00 € (με τον Φ.Π.Α.).
8. Με την υπ' αρ. 1926/2012 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε η ανάθεση του έργου «ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΩΝ ΣΤΟΝ ΟΤΑ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ» στην εταιρεία «ΕΛΤΕΓΚ Α.Ε.», με ποσοστό μέσης έκπτωσης 50.76%, συνολικής δαπάνης 2.588.346,11 € (με Φ.Π.Α.).
9. Στις 27-02-2013, υπογράφηκε μεταξύ αναδόχου και Υπηρεσίας η σύμβαση του έργου με προθεσμία εκτέλεσης δέκα (10) μηνών και για ποσό 2.588.346,11 € συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης και του Φ.Π.Α.
10. Το με αρ. πρωτ. ΟΙΚ. 140961/ 16-7-2013 έγγραφο της ΔΤΕΠΑ προς την Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Αττικής για την προέγκριση του 1ου ΑΠΕ του έργου του θέματος.
11. Το με αρ. πρωτ. 3023/18 -7-2013 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής με την οποία διατυπώνει την σύμφωνη γνώμη της για την έγκριση του 1ου ΑΠΕ του έργου του θέματος.
12. Την με 8η γνωμοδότηση της 7ης Συνεδρίασης της 26-7-2013 του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Αττικής με την οποία διατυπώνεται η σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου στην Τροποποίηση της Μελέτης και την έγκριση του 1ου ΑΠΕ ως προς την διαχείριση των επί έλασσον δαπανών.
13. Την υπ΄ αριθμ. 1560/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, με την οποία εγκρίνεται η τροποποίηση της μελέτης του έργου του θέματος.
14. Την υπ΄ αριθμ. 138615/29-07-2013 Απόφαση ΔΤΕΠΑ με την οποία εγκρίθηκε ο 1ος ΑΠΕ και η τροποποίηση της μελέτης του έργου του θέματος συνολικής δαπάνης 2.588.346,11 € (με ΦΠΑ) σε ισοζύγιο με την συμβατική δαπάνη.
15. Την από 22-11-2013 Εισήγηση – Αναφορά του Προϊσταμένου του Τμήματος Υδραυλικών Έργων – Λιμενικών Έργων και Εγγείων Βελτιώσεων για την έγκριση της 2ης τροποποίησης της μελέτης και την έγκριση του 2ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου του θέματος.
16. Το με αρ. πρωτ. 5078/2-12-2013 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής με την οποία διατυπώνει την σύμφωνη γνώμη της για την 2ης τροποποίηση της μελέτης του έργου και την προέγκριση του 2ου ΑΠΕ του έργου του θέματος.
17. Το πρακτικό του θέματος 8 της 15ης συνεδρίας της 10-12-2013 του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Αττικής που γνωμοδοτεί ομόφωνα υπέρ της τροποποίησης της μελέτης του έργου του θέματος.
18. Την υπ΄ αριθμ. 2867/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, με την οποία εγκρίνεται η 2η τροποποίηση της μελέτης του έργου του θέματος.
19. Την υπ΄ αριθμ. 230494/16-12-2014 Απόφαση ΔΤΕΠΑ με την οποία εγκρίθηκε ο 2ος ΑΠΕ, το 1ο ΠΚΤΜΝΕ και η 2η τροποποίηση της μελέτης του έργου του θέματος συνολικής δαπάνης 2.588.346,11 € (με ΦΠΑ) σε ισοζύγιο με την συμβατική δαπάνη.
20. Την από 29-05-2014 Εισήγηση – Αναφορά του Προϊσταμένου του Τμήματος Υδραυλικών Έργων – Λιμενικών Έργων και Εγγείων Βελτιώσεων για την έγκριση του 3ου ΑΠΕ και του 2ου ΠΚΤΜΝΕ και την 3η τροποποίηση της μελέτης του έργου του θέματος.
21. Το με αρ. πρωτ. 2494/10-06-2014 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής με την οποία διατυπώνει την σύμφωνη γνώμη της και την προέγκριση του 3ου ΑΠΕ και του 2ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου του θέματος.
22. Την 3η Πράξη της 7ης συνεδρίας της 24-06-2014 του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Αττικής που γνωμοδοτεί ομόφωνα υπέρ της τροποποίησης της μελέτης του έργου του θέματος και της διαχείρισης των επί έλασσον δαπανών.

Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του παρόντος έργου είναι η κατασκευή των αγωγών του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης ομβρίων σε διάφορες περιοχές του ΟΤΑ Μελισσίων που αντιμετωπίζουν προβλήματα λόγω πλημμυρών καθώς και των συλλεκτήρων αποδεκτών των παραπάνω αγωγών.

Οι προτεινόμενοι αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων διατάσσονται σε συγκεκριμένα σημεία του ΟΤΑ Μελισσίων για την αντιμετώπιση τοπικών κυρίως πλημμυρικών προβλημάτων. Το σύνολο των αγωγών ομβρίων διατάσσεται σε διανοιγμένες οδούς και αποσκοπεί στην απομάκρυνση των ομβρίων από την υπό μελέτη περιοχή.

Το συνολικό μήκος των προτεινόμενων αγωγών ομβρίων ανέρχεται σε 5.797,10 μ. (δίκτυα ομβρίων και συλλεκτήρων) σύμφωνα με την μελέτη δημοπράτησης. Πιο αναλυτικά:

- Προτείνεται δίκτυο αγωγών ομβρίων στην περιοχή του Σισμανόγλειου, που περιλαμβάνει τις οδούς Ζωοδόχου Πηγής, Αντ. Τρίτση, Γεννηματά, Σάμου, Σύμης, Στρ. Λελούδα, Σκιάθου, Κρήτης, Παπαναστασίου. Τελικός αποδέκτης του δικτύου θα είναι οι προβλεπόμενοι από την Προμελέτη της ΕΥΔΑΠ συλλεκτήρες ομβρίων των οδών Σισμανογλείου – Ζωοδόχου Πηγής, Σισμανογλείου – Κορυτσάς – Σάμου και της οδού Σύμης.
- Προτείνεται αγωγός ομβρίων στην οδό Δαβάκη, με κατάληξη τον προβλεπόμενο από την Προμελέτη της ΕΥΔΑΠ συλλεκτήρα ομβρίων των οδών Αλεξ. Παπάγου – Γράμμου.
- Προτείνεται δίκτυο αγωγών ομβρίων στις οδούς Χρυσοστόμου Σμύρνης, Δαβάκη και Κων. Καραμανλή, με κατάληξη το υφιστάμενο τεχνικό του Ρέματος Σαλίγγαρου στην οδό Κων. Καραμανλή.
- Προτείνεται αγωγός ομβρίων στις οδούς Σαράφη, Τσιγάντε και Πατριάρχου Γρηγορίου Ε΄, με κατάληξη το υφιστάμενο τεχνικό του Ρέματος Σαλίγγαρου στην οδό Ρώτα.
- Προτείνεται αγωγός ομβρίων στις οδούς Μουσών και Τερψιθέας, με κατάληξη το υφιστάμενο τεχνικό του Ρέματος Παλιαγιάννη.

Όσον αφορά στους κύριους συλλεκτήρες – τελικούς αποδέκτες των παραπάνω προτεινόμενων αγωγών ομβρίων ισχύουν τα ακόλουθα:

ΟΔΟΣ	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
Κύριοι συλλεκτήρες ομβρίων της Ζώνης 24Λ με τελικό αποδέκτη το Ρ. Αμαρουσίου	
Σισμανογλείου – Κορυτσάς – Σάμου (Αγωγός 24Λ5Α)	Εκβάλλει στο Ρ.Αμαρουσίου
Σύμης (Αγωγός 24Λ5Α-8)	Εκβάλλει στον αγωγό της οδού Σάμου.
Παπάγου – Γράμμου (Αγωγός 24Λ6-2)	Εκβάλλει στον υφιστάμενο ωοειδή αγωγό Ω1.00x1.50 της οδού Δημοκρατίας.
Κύριοι συλλεκτήρες ομβρίων της Ζώνης 28Λ με τελικό αποδέκτη το Ρ. Μελισσίων – Πολυδρόσου	
Σισμανογλείου - Ζωοδόχου Πηγής (Αγωγός 28Λ0)	Εκβάλλει στο Ρ. Μελισσίων - Πολυδρόσου.

Γ. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Με την 2η τροποποίηση της μελέτης, και για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που παρουσίαζε η διέλευση του αγωγού ομβρίων από την οδό Αγ. Γερασίμου εγκρίθηκε η τροποποίηση της χάραξης του αγωγού. Συγκεκριμένα εγκρίθηκε να μην κατασκευαστεί το τμήμα της οδού Αγ. Γερασίμου από την οδό Τυμφρηστού έως την οδό Σισμανογλείου λόγω αδυναμίας διέλευσης του αγωγού εξαιτίας της ύπαρξης δικτύων φυσικού αερίου και ο αγωγός που θα κατασκευαστεί θα διέρχεται από τις οδούς Τυμφρηστού, Αγίας Ειρήνης και θα καταλήγει στον τελικό αποδέκτη μέσω της οδού Σισμανογλείου.
   Το τμήμα του αγωγού επί της οδού Σισμανογλείου από την οδό Αγ. Γερασίμου έως και την οδό Αγίας Ειρήνης, μήκους 150 μέτρων, δεν μπορεί να κατασκευαστεί λόγω διελεύσεως δικτύων ΟΚΩ. Συγκεκριμένα διέρχονται : α) τροφοδοτικός χαλύβδινος αγωγός ύδρευσης (ΕΥΔΑΠ), β) αγωγός φυσικού αερίου (πολυαιθυλενίου), γ) αγωγός ακαθάρτων, ο οποίος κατασκευάστηκε από άλλη εργολαβία μεταγενέστερα της εγκρίσεως του 2ου ΑΠΕ του έργου και δ) υπόγεια καλώδια ΟΤΕ και ΔΕΗ. Τα δίκτυα αυτά διαπιστώθηκαν κατά την διερευνητική τομή που διενεργήθηκε κατά το πλάτος της εν λόγω οδού. (σχετικό έγγραφο αναδόχου 104736/22-05-2014).
   Με δεδομένο το μικρό πλάτος του δρόμου (~5.00μ), και το γεγονός ότι μέχρι σήμερα δεν έχουν κατασκευαστεί κράσπεδα στο σύνολο της εν λόγω οδού, είναι αδύνατη η κατασκευή του αγωγού ομβρίων Φ1000 και Φ800, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη.
   Επισημαίνεται ότι το εν λόγω τμήμα του δικτύου παροχετεύει μόνο τα όμβρια της εν λόγω οδού και δεν συνδέεται με άλλα τμήματα του δικτύου του έργου που έχουν ήδη κατασκευαστεί.
2. Προτείνεται η κατασκευή αγωγού ομβρίων μήκους 50 μέτρων στην οδό Γράμμου από την οδό Δαβάκη έως την οδό Ηπείρου, προκειμένου να αντιμετωπιστούν τοπικά προβλήματα, τα οποία διαπιστώθηκαν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου, και για τα οποία υπάρχουν και σχετικά αιτήματα πολιτών. (Αίτημα Δήμου Πεντέλης αρ. πρωτ. 12645/20-05-2014)
3. Προτείνεται η κατασκευή τεχνικών έργων στις εκβολές των ρεμάτων (Σαπφούς, Μελισσίων, οδού Σισμανογλείου) με χρήση συρματοκιβωτίων με θραυστό υλικό λατομείου προκειμένου να προστατευθούν τόσο οι κατασκευαζόμενοι αγωγοί όσο και τα πρανή των ρεμάτων.

Συνολικά το μήκος των αγωγών που προτείνεται να κατασκευαστεί είναι περίπου 6.100,00 μέτρα αντί του συνολικού μήκους 5.797,10 μ. της μελέτης. Επισημαίνεται ότι στο προτεινόμενο προς κατασκευή δίκτυο περιλαμβάνεται μήκος 5780 μέτρων που αφορούν αγωγούς και 320 μέτρα που αφορούν το κατά μήκος μέγεθος των φρεατίων επίσκεψης.
Επιπλέον ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας συντάχθηκε σε εφαρμογή του άρθρου 57 του Ν.3669/08 για να συμπεριλάβει την δαπάνη νέων εργασιών που κρίνονται απαραίτητες για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου.
Στον εν λόγω 3^{ο} ΑΠΕ περιλαμβάνονται τέσσερις νέες τιμές εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική μελέτη αλλά είναι απαραίτητες για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου. Οι εν λόγω εργασίες οφείλονται στην τροποποίηση της μελέτης που απαιτήθηκε κατά την εκτέλεση του έργου και δεν μπορούν να διαχωριστούν από τις συμβατικές. Αυτές είναι :

1. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.
2. Κατασκευή φατνών
3. Πλήρωση φατνών
4. Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα

Για τις νέες τιμές συντάχθηκε το 2^{ο} ΠΚΤΜΝΕ, που αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο του 3^{ου} ΑΠΕ.
Ο ανάδοχος υπέγραψε ανεπιφύλακτα τον 3^{ο} Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών.
Και επειδή :

1. Για το έργο ισχύουν οι διατάξεις περί κατασκευής Δημοσίων Έργων Ν. 3669/2008 «Περί Κωδικοποίησης της Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων …», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει (Ν. 4070/2012).
2. Επειδή οι ανωτέρω εργασίες είναι απαραίτητες για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου, οφείλονται δε σε απρόβλεπτες περιστάσεις που παρουσιάστηκαν κατά την εκτέλεση του έργου και δεν μπορούν να διαχωριστούν από τις συμβατικές εργασίες.
3. Η συνολική δαπάνη εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 2.588.346,11 € (με το Φ.Π.Α.) και έχει συμπεριληφθεί στον υπό –έγκριση 3^{ο} Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών. Οι εργασίες του 3^{ου} ΑΠΕ είναι σε ισοζύγιο με την δαπάνη του 2^{ου} ΑΠΕ.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση της 3^{ης} τροποποίησης της μελέτης του έργου «Δίκτυο ομβρίων και συλλεκτήρων στον ΟΤΑ Μελισσίων», για όλους τους λόγους που αναφέρονται στο ανωτέρω σχετικό .

Μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της
η Οικονομική Επιτροπή
ομόφωνα αποφασίζει

Την έγκριση της 3^{ης} τροποποίησης της μελέτης του έργου «Δίκτυο ομβρίων και συλλεκτήρων στον ΟΤΑ Μελισσίων», για όλους τους λόγους που αναφέρονται στο ανωτέρω σχετικό σκεπτικό.

Η Πρόεδρος	**Η Γραμματέας**	**Τα Μέλη**
		Στυλιανός Μαριδάκης
		Βασίλειος Κόκκαλης
		Γεώργιος Καστρινάκης
		Δημοσθένης Μπαρούτας
		Άννα Μεθυμάκη
		Σπυρίδων Σπυρίδων
		Χαράλαμπος Καραθάνος
Λιλίκα Βασιλάκου	**Άννα Τρουλάκη**	**Ιάκωβος Προμπονάς**