



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 45^η

Απόφαση υπ' αριθμ. 1184/2011

Στην Αθήνα, σήμερα στις **11/11/2011**, 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, την **8/11/2011**.

Θέμα 4^ο

Έγκριση 1^{ου} Α.Π.Ε., 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και χορήγηση παράτασης προθεσμίας του έργου: «ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΔΩΝ: ΑΘΗΝΑΣ – ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ- ΖΑΚΥΝΘΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ», Προϋπολογισμού: 3.980.798,32€, Αναδόχου: ΘΕΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.

Παρόντες:

- Η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κα Βασιλάκου Λιλίκα

Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.:

- Μπάστας Κωνσταντίνος
- Βουδούρης Παναγιώτης
- Βασιλάκης Μιχαήλ
- Αγγελόπουλος Παναγιώτης
- Κανελλάκης Κωνσταντίνος
- Μαριδάκης Στυλιανός
- Κουρούσης Χρήστος
- Ζαφειρίου Ελένη

Απόντες:

Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.:

- Σπυρίδων Σπυρίδων
- Γεωργιάδης Σπυρίδων-Άδωνις

Χρέη Γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας κα Κονταρά Γεωργία.



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

I. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Απόφαση έγκρισης μελέτης	58/06-04-2009 απόφαση Κοινοτικού Συμβουλίου της Κοινότητας Σαρωνίδας.
2. Προγραμματική Σύμβαση	29-09-2009 Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Περιφέρειας Αττικής και Κοινότητας Σαρωνίδας
3. Απόφαση έγκρισης συμβατικών τευχών	2619/03-06-2010 Απόφαση Δ.Δ.Ε. Περ. Αττικής
4. Προϋπολογισμός Δημοπράτησης	3.980.798,32 €
5. Ημερομηνία Δημοπράτησης	29-06-2010

6. Απόφαση έγκρισης πρακτικών δημοπρασίας	οικ. 4235/3-8-2010 Απόφ. Δ.Δ.Ε. Περιφ. Αττικής
7. Ημερομηνία κατάρτισης σύμβασης	18-11-2010
8. Ποσό συμφωνητικού (συμπ. αναθ. & Φ.Π.Α.)	1.767.609,47 €
9. Λήξη συμβατικής προθεσμίας	12-11-2011
10. Χρηματοδότηση	Επιχειρησιακό πρόγραμμα < Αττική 2007-2013 >
11. Αίτηση χορήγησης παράτασης	03-10-2011
12. Προέγκριση Τροποποίησης Σύμβασης	3625 / 24-10-2011 Ενδιάμεσης Διαχειρ. Αρχής
13. Γνωμοδότηση του Σ.Δ.Ε./Π.Α.	Η με αρ. 2/08-11-2011 γνωμοδότηση της 10ης Συνεδρίασης του Σ.Δ.Ε./Π.Α.

II. 1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο παρών 1^{ος} Α.Π.Ε. που υπογράφεται από τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη, συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριληφθούν στο κόστος του έργου οι αυξομειώσεις στις ποσότητες των επί μέρους συμβατικών εργασιών, λαμβάνοντας υπόψη τις μέχρι σήμερα εκτελεσθείσες εργασίες, καθώς επίσης και τις απαιτούμενες εργασίες για την ολοκλήρωση των υπολειπομένων σωληνωτών αγωγών στις οδούς Κεφαλληνίας και Ζακύνθου καθώς και του κιβωτοειδούς αγωγού 3,00Χ2,00 στην οδό Αθηνάς, οι οποίες είναι απαραίτητες για την έντεχνη, άρτια και λειτουργική ολοκλήρωση αυτοτελών τμημάτων του έργου και οφείλονται σε λάθη προμέτρησης.

Ο υπόψη 1^{ος} Α.Π.Ε. συνοδεύεται από το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., το οποίο συντάχθηκε για να τιμολογηθούν 2 νέες εργασίες, οι οποίες δεν συμπεριλαμβάνονταν στο συμβατικό τιμολόγιο, είναι όμως απαραίτητες για την ομαλή κατασκευή του έργου σύμφωνα με την τεχνική μελέτη.

Ειδικότερα, στον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε., προτείνονται οι παρακάτω μεταβολές :

ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ-ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ-ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Με τον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε. η **Ομάδα Α «ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ-ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ-ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»** από **433.994,28** ευρώ στην αρχική σύμβαση γίνεται **476.161,05** ευρώ δηλαδή επέρχεται αύξηση δαπάνης κατά **42.166,77** ευρώ. Ποσοστό αύξησης ομάδας **9,72%** και είναι εντός των ορίων μεταβολής (αύξησης ή μείωσης) του προϋπολογισμού μιας «ομάδας εργασιών », έως το 20% του αρχικού προϋπολογισμού σύμφωνα και με το άρθρο 11.4 της διακήρυξης του έργου .

Αναλυτικότερα:

A1: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ –ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Ουδεμία μεταβολή

A2: ΕΚΣΚΑΦΕΣ

Από **124.187,94** ευρώ στη αρχική σύμβαση με τον παρόντα Α.Π.Ε γίνεται **235.121,28 ευρώ**, παρουσιάζει δηλαδή, αύξηση κατά **110.933,34 ευρώ**, Δεδομένου ότι, (1) κατά την προμέτρηση της μελέτης, το ποσοστό σε βραχώδες έδαφος έχει ληφθεί μικρότερο από ότι είναι στην πραγματικότητα (σύμφωνα με τα μέχρι τώρα πρωτόκολλα χαρακτηρισμού εδαφών) και (2) το πλάτος εκσκαφής του κιβωτοειδούς αγωγού φαίνεται να μην είναι δυνατό να υλοποιηθεί σε πλάτος μεγαλύτερο των 5 μ (σε κάποιες από τις θέσεις που προβλέπεται στην τεχνική μελέτη) λόγω του ότι υπάρχουν αγωγοί

ύδρευσης κ.λ.π. κατά μήκος της οδού κοντά στα ρείθρα, οι σημαντικότερες διαφοροποιήσεις αφορούν στις παρακάτω εργασίες:

- Α.Τ 7: Μείωση της εργασίας «Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00μ. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m», από 8.744,00 μ³ σε 3.330,00μ³, με μείωση δαπάνης κατά 26.604,40 ευρώ (63.343,80-63.343,80*58%=26.604,40).
- Α.Τ 8: Αύξηση της εργασίας «Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα από 3,01 μ έως 5,00 μ Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m», από 500,00μ³ σε 5.299 μ³, με αύξηση δαπάνης κατά 17.938,66 ευρώ (42.711,10-42.711,10*58%=17.938,66).
- Α.Τ 9: Μείωση της εργασίας «Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00μ..... Για βάθος ορύγματος έως 4,00μ.», από 11.520,00 μ³ σε 2.033 μ³, με μείωση δαπάνης κατά 27.493,33 ευρώ (65.460,30-65.460,30*58%=27.493,33).
- Α.Τ 10: Μείωση της εργασίας «Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00μ.... Για βάθος ορύγματος από 4,01 έως 6,00 μ», από 635,00μ³ σε 112,00 μ³, με μείωση δαπάνης κατά 1.976,94 ευρώ (4.707,00-4.707,00*58%=1.976,94)
- Α.Τ 11: Αύξηση της εργασίας «Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 μ..... Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m», από 1.542,00μ³ σε 6.660,00μ³, με αύξηση δαπάνης κατά 82.973,02 ευρώ (197.554,80-197.554,80*58%=82.973,02).
- Α.Τ 12: Αύξηση της εργασίας «Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα από 3,01 μ έως 5,00μ.. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m» από 88,00μ³ σε 5.299,00μ³, με αύξηση δαπάνης κατά 66.096,32 ευρώ (157.372,20-157.372,20*58%=66.096,32).

A3: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ουδεμία μεταβολή

A4: ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ –ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

Από **47.925,78** ευρώ στη αρχική σύμβαση με τον παρόντα Α.Π.Ε γίνεται **54.641,58 ευρώ**, παρουσιάζει, δηλαδή, αύξηση κατά **6.715,80ευρώ** και οφείλεται καθ ολοκληρία στη νέα τιμή 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε/1 «Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου» που εντάχθηκε στην παραπάνω ομάδα συνολικής ποσότητας 780,00 μ³.

A5: ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

Από **115.001,65 ευρώ** ευρώ στη αρχική σύμβαση με τον παρόντα Α.Π.Ε γίνεται **39.518,14 ευρώ**, παρουσιάζει δηλαδή, μείωση κατά **75.483,51 ευρώ** και οφείλεται κυρίως στην αλλαγή μεθόδου αντιστήριξης των παρειών χάνδακος. Η αντιστήριξη των παρειών χάνδακος, ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη του μελετητή, γίνεται με χρήση μεταλλικών πετασμάτων τύπου KRINGS αντί της προβλεπόμενης από την μελέτη αντιστήριξης με χαλύβδινες πασσαλοσανίδες.

Στην εν λόγω ομάδα εντάχθηκε η νέα τιμή 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε/2 «Προσαύξηση τιμής άρθρου τιμολογίου 24 (ΥΔΡ 7.04) για την αντιστήριξη παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα»

συνολικής δαπάνης **20.932,80** ευρώ. Οι σημαντικότερες διαφοροποιήσεις αφορούν τις παρακάτω εργασίες:

- Α.Τ 21: Μείωση της εργασίας «Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα» από 6.513,00μ² σε 1,00μ², με μείωση δαπάνης κατά 5.743,58 ευρώ (13.675,2-13.675,2*58%=5.743,58).
- Α.Τ 22: Μείωση της εργασίας «Προμήθεια χαλύβδινων πασσαλοσανίδων» από 20.916,00 χγρ. σε 1,00 χγρ, με μείωση δαπάνης κατά 9.223,52 ευρώ (21.960,75-21.960,75*58%=9.223,52).
- Α.Τ 23: Μείωση της εργασίας «Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων» από 418.326,00 χγρ σε 1,00 χγρ, με μείωση δαπάνης κατά 45.681,09 ευρώ (108.764,50-108.764,50*58%=45.681,09).
- Α.Τ 24: Μείωση της εργασίας «Έμπηξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων» από 5.578,00 μ² σε 2.800,00μ², με μείωση δαπάνης κατά 18.434,81 ευρώ (43.892,40-43.892,40*58%=18.434,81).
- Α.Τ 25: Μείωση της εργασίας «Εξολκή χαλύβδινων πασσαλοσανίδων» από 5.578,00μ² σε 1,00μ², με μείωση δαπάνης κατά 17.333,32 ευρώ (41.269,80 - 41.269,80 *58%=17.333,32).

ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ –ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ—ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Με τον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε. η **ΟΜΑΔΑ Β: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ—ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ»** από **441.109,56** ευρώ στην αρχική σύμβαση γίνεται **447.549,86** ευρώ δηλαδή επέρχεται αύξηση δαπάνης κατά **6.440,30** ευρώ. Ποσοστό αύξησης ομάδας **1,50%** και είναι εντός των ορίων μεταβολής (αύξησης ή μείωσης) του προϋπολογισμού μιας «ομάδας εργασιών », έως το 20% του αρχικού προϋπολογισμού σύμφωνα και με το άρθρο 11.4 της διακήρυξης του έργου. Αναλυτικότερα

B1:ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Από **403.844,38** ευρώ στη αρχική σύμβαση με τον παρόντα Α.Π.Ε γίνεται **408.434,20** ευρώ, παρουσιάζει δηλαδή αύξηση κατά **4.589,82** ευρώ.

Οι σημαντικότερες διαφοροποιήσεις αφορούν τις παρακάτω εργασίες :

- Α.Τ 34: Αύξηση της εργασίας «Σκυρόδεμα C12/15» από 1.935,00μ³ σε 2.060,00μ³, με αύξηση δαπάνης κατά 4.230,00 ευρώ (9.400,00-9.400,00*55%=4.230,00)

B2:ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ –ΑΡΜΟΙ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Από **37.306,52** ευρώ στη αρχική σύμβαση με τον παρόντα Α.Π.Ε γίνεται **39.115,67** ευρώ, παρουσιάζει δηλαδή αύξηση κατά **1.809,14** ευρώ.

Οι σημαντικότερες διαφοροποιήσεις αφορούν τις παρακάτω εργασίες :

- Α.Τ 40: Αύξηση της εργασίας «Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη» από 3.874,00μ² σε 5.720,00μ², με αύξηση δαπάνης κατά 1.287,59 ευρώ (2.861,30-2.861,30*55%=1.287,59).

ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ –ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ –ΔΙΚΤΥΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

Με τον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε. η **ΟΜΑΔΑ Γ: «ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ –ΔΙΚΤΥΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ»** από **151.811,03** ευρώ στην αρχική σύμβαση γίνεται **148.977,45** ευρώ δηλαδή επέρχεται μείωση δαπάνης κατά **2.833,58** ευρώ. Ποσοστό μείωσης ομάδας **1,90%** και είναι εντός των ορίων μεταβολής (αύξησης ή μείωσης) του προϋπολογισμού μιας «ομάδας εργασιών », έως το 20% του αρχικού προϋπολογισμού σύμφωνα και με το άρθρο 11.4 της διακήρυξης του έργου. Αναλυτικότερα

Γ1:ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Από **16.363,98** ευρώ στη αρχική σύμβαση με τον παρόντα Α.Π.Ε γίνεται **13.530,60** ευρώ, παρουσιάζει δηλαδή μείωση κατά **2.833,38** ευρώ.

Οι σημαντικότερες διαφοροποιήσεις αφορούν τις παρακάτω εργασίες :

- Α.Τ 49 : Μείωση της εργασίας «Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων» από 4.940,00 χγρ σε 1.200,00 χγρ., με μείωση δαπάνης κατά 2.861,10 ευρώ (6.358,00-6.358,00*55%=2.861,10).

Γ2 :ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ –ΔΙΚΤΥΑ
Ουδεμία μεταβολή

III.1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Το 1° Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών περιλαμβάνει δύο (2) νέες εργασίες που δεν προβλέπονταν στο Συμβατικό Τιμολόγιο της αρχικής σύμβασης, είναι όμως απαραίτητες για την ομαλή κατασκευή και την ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με την εγκεκριμένη τεχνική μελέτη.

Για την σύνταξη των Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών έχουν ληφθεί υπόψη:

1. Τα συμβατικά τεύχη του έργου
2. Οι κείμενες διατάξεις περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων (άρθρο 43 του Π.Δ 609/85 όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ 286/94 και την παρ. 2 του άρθρου 2 του Ν.2940/01 που διέπουν το έργο.
3. Το άρθρο 16 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ)
4. Το **ΦΕΚ 410/6-3-2009** στο οποίο δημοσιεύτηκε η με αριθμό Δ17γ/06/28/ΦΝ 437 Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ αναπροσαρμογής των Ενιαίων Τιμολογίων Υδραυλικών Έργων .
5. Το **ΦΕΚ 513/12-03-2009** στο οποίο δημοσιεύτηκε η με αριθμό Δ17γ/03/59/ΦΝ 437 Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ αναπροσαρμογής των Ενιαίων Τιμολογίων Οικοδομικών Έργων .

Αναλυτικά έχουμε:

Άρθρο 1°

1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε/1 Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου

Η εργασία αφορά τον εγκιβωτισμό των σωλήνων με άμμο λατομείου .Η εργασία προβλέπεται από την Τεχνική Μελέτη του έργου αλλά δεν έχει συμπεριληφθεί στο συμβατικό τιμολόγιο μελέτης .Η τιμή μεταφοράς υπολογίστηκε από απόσταση **27,50** χλμ .Λατομικές επιχειρήσεις ευρύτερης περιοχής **ΑΓ.ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΡΩΠΙ**

Η τιμή συντάχθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85 ως περίπτωση (β) και ελήφθησαν υπ όψιν τα εγκεκριμένα ενιαία τιμολόγια του ΥΠΕΧΩΔΕ που δημοσιεύτηκαν στο **ΦΕΚ 410/06-03-2009** (Αναπροσαρμογή Ενιαίων Τιμολογίων Υδραυλικών Έργων) και **ΦΕΚ 513/12-03-2009** .(Αναπροσαρμογή Ενιαίων Τιμολογίων Οικοδομικών Εργων) .

Συντελεστής (σ) λήφθηκε ίσον με ένα (σ=1) :

Οι τιμές του προϋπολογισμού υπηρεσίας του χρόνου δημοπράτησης του έργου είναι ίδιες με τις τιμές ισχυουσών εγκεκριμένων αναλύσεων τιμών του χρόνου δημοπράτησης του έργου και επομένως σ=1.

Η συνολική δαπάνη της ανωτέρω εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **6.715,80 €** .

Άρθρο 2°

1°Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε/2 "Προσαύξηση τιμής Α.Τ 24 (ΥΔΡ7.04) για την αντιστήριξη των παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα"

Η εργασία αφορά την αντιστήριξη των παρειών του χάνδακος της οδού Αθηνάς με μεταλλικά πετάσματα τύπου KRINGS .Από την μελέτη του έργου η αντιστήριξη των πρανών του σκάμματος προβλέπεται να γίνεται με χρήση ξυλοζευγμάτων (Α.Τ 21) και κυρίως με χρήση πασσαλοσανίδων (Α.Τ 22-23-24 και 25) ,αναλόγως της συστάσεως του εδάφους . Κατά την έναρξη των εργασιών κατασκευής του κιβωτοειδούς αγωγού της οδού Αθηνάς, διαπιστώθηκε ότι δεν ήταν δυνατή η αντιστήριξη των πρανών των σκαμμάτων με χρήση πασσαλοσανίδων και τούτο λόγω της εναλλαγής του εδάφους από πολύ χαλαρά έως πολύ σκληρά. Η Υπηρεσία ύστερα και από την

σύμφωνη γνώμη του μελετητή του έργου ενέκρινε την χρήση μεταλλικών πετασμάτων τύπου KRINGS όπου απαιτηθεί.

Η τιμή είναι προσαυξητική του άρθρου 24 του συμβατικού τιμολογίου και συντάχθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85 συνδυασμός περιπτώσεων (α) & (β) και ελήφθησαν υπ όψιν τα εγκεκριμένα ενιαία τιμολόγια του ΥΠΕΧΩΔΕ που δημοσιεύτηκαν στο **ΦΕΚ 410/06-03-2009**.

Συντελεστής (σ) λήφθηκε ίσον με ένα ($\sigma=1$) :

Οι τιμές του προϋπολογισμού υπηρεσίας του χρόνου δημοπράτησης του έργου είναι ίδιες με τις τιμές ισχυουσών εγκεκριμένων αναλύσεων τιμών του χρόνου δημοπράτησης του έργου και επομένως $\sigma=1$.

Η συνολική δαπάνη της ανωτέρω εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **20.932,80 €**.

Από τις τρεις ομάδες εργασιών που περιλαμβάνει ο προϋπολογισμός του έργου, όπως προκύπτει από τον 1^ο Α.Π.Ε., οι ΟΜΑΔΕΣ Α & Β παρουσιάζουν αύξηση δαπάνης από το συμβατικό αντικείμενο ενώ η ΟΜΑΔΑ Γ μείωση δαπάνης. Δεδομένου ότι πληρούνται οι διατάξεις του νόμου για την χρήση των επί έλασσον δαπανών (Ν3669/18-06-2008 άρθρο 57 Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων) η επί έλασσον δαπάνη που προκύπτει δεν χρησιμοποιείται για νέες τιμές εργασιών.

IV. ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ

Με τον παρόντα 1^ο ΑΠΕ γίνεται διόρθωση λογιστικού λάθους που έγινε στο Π/Υ της αρχικής σύμβασης, με την αφαίρεση δαπάνης 1,14 ευρώ στην ομάδα Α, με την αφαίρεση δαπάνης 41,34 ευρώ στην ομάδα Β και με την προσθήκη δαπάνης 0,20 ευρώ στην ομάδα Γ.

V. ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ

Η δαπάνη των απροβλέπτων από **181.763,93 ευρώ**, περιορίζεται στο ποσό των **127.751,21 ευρώ**, δηλαδή μειώνονται κατά **54.012,72 ευρώ**.

VI. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ – ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Με τον παρόντα Α.Π.Ε., η δαπάνη της αναθεώρησης – απολογιστικές εργασίες παραμένει ως έχει προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση, δηλαδή **43.557,39 ευρώ**.

VII Φ.Π.Α

Η δαπάνη Φ.Π.Α. παραμένει ως έχει προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση δηλαδή **330.528,60 ευρώ**.

VIII ΑΠΟΦΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ύστερα από τα παραπάνω, σύμφωνα:

- 1) με το Ν. 3669/2008 άρθρο 57 παράγραφοι 3, 4 & 6, οι οποίες αναφέρουν ότι: «Με τα ποσά των απροβλέπτων δαπανών (απρόβλεπτα) που περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση καλύπτονται ιδίως δαπάνες που προκύπτουν από εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την ανάθεση του έργου, καθώς και από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης ή από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργουυπό την προϋπόθεση να μην τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου,.... Για την διάθεση των απρόβλεπτων δαπανών συντάσσεται Α.Π.Ε.... »
- 2) με τους λόγους που αναφέρονται στην από 03-10-2011 συνημμένη αίτηση χορήγησης παράτασης του αναδόχου, με την οποία ζητά παράταση προθεσμίας του έργου του θέματος κατά 220 ημερολογιακές ημέρες και συγκεκριμένα:
 - α) κυρίως λόγω της μετατόπισης δικτύων ΟΤΕ επί της οδού Αθηνάς δεν μπορούσαν να εκτελεστούν οι εργασίες κατασκευής του κυβοτοιδούς οχετού,
 - β) το έργο δεν ήταν δυνατό να κατασκευασθεί για το διάστημα 04-06-2011 έως 30-08-2011 λόγω της απόφασης διακοπής της άδειας τομών εκσκαφών του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Σαρωνικού

- γ) μέχρι σήμερα έχει κατασκευαστεί περίπου το 25% του έργου και η αιτούμενη παράταση των 220 ημερολογιακών ημερών θεωρείται εύλογη για την ολοκλήρωση του έργου,
 δ) η καθυστέρηση των εργασιών δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου
- 3) με το αρ. πρωτ. 3625 / 24-10-2011 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής με το οποίο προεγκρίθηκε η τροποποίηση της Σύμβασης (1^{ου} Α.Π.Ε. και παράταση συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης του έργου) και ελήφθησαν υπόψη οι προϋποθέσεις προέγκρισης της και
- 4) με την αρ. 2/08-11-2011 θετική γνωμοδότηση της 10^{ης} Συνεδρίασης του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

- 1) την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (1^{ου} Α.Π.Ε.) και το 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συνολικής προτεινόμενης δαπάνης του 1^{ου} Α.Π.Ε (1.767.609,47 ευρώ) μετά την απορρόφηση του ποσού των 54.012,72 ευρώ των απροβλέπτων που βρίσκεται σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση (1.767.609,47) ευρώ και
- 2) τη χορήγηση παράτασης προθεσμίας κατά 220 ημερολογιακές ημέρες ήτοι: μέχρι **29-06-2012**
- για την εργολαβία: «ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΔΩΝ:ΑΘΗΝΑΣ – ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ- ΖΑΚΥΝΘΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ»

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

- 1) την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (1^{ου} Α.Π.Ε.) και το 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συνολικής προτεινόμενης δαπάνης του 1^{ου} Α.Π.Ε (1.767.609,47€) (ενός εκατομμυρίου επτακοσίων εξήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων εννέα ευρώ και σαράντα επτά λεπτών) μετά την απορρόφηση του ποσού των 54.012,72€ (πενήντα τεσσάρων χιλιάδων δώδεκα ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτών) των απροβλέπτων που βρίσκεται σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση (1.767.609,47€) (ενός εκατομμυρίου επτακοσίων εξήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων εννέα ευρώ και σαράντα επτά λεπτών).
- 2) τη χορήγηση παράτασης προθεσμίας κατά διακόσιες είκοσι (220) ημερολογιακές ημέρες ήτοι: μέχρι **29-06-2012** για την εργολαβία: «ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΔΩΝ: ΑΘΗΝΑΣ – ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ- ΖΑΚΥΝΘΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ».

Η Πρόεδρος

Η Γραμματέας

Τα Μέλη

Μπάστας Κωνσταντίνος
 Βουδούρης Παναγιώτης
 Βασιλάκης Μιχαήλ
 Αγγελόπουλος Παναγιώτης
 Κανελλάκης Κωνσταντίνος
 Μαριδάκης Στυλιανός
 Κουρούσης Χρήστος
 Ζαφειρίου Ελένη

Βασιλάκου Λιλίκα

Κονταρά Γεωργία