INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2015.02.24 15:06:53 EET
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 12η

Απόφαση υπ' αριθ. 401/2015

Στην Αθήνα, σήμερα στις **20/02/2015,** ημέρα **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ** και ώρα **10:45 μ.μ.**, στο Κατάστημα της Περιφέρειας Αττικής, συνήλθε σε συνέχεια της από **18-02-2015** τακτικής συνεδρίασης η **Οικονομική Επιτροπή**, ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου της, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της, στις **13/02/2015.**

Θέμα 16ο

Έγκριση της αύξησης της δαπάνης και συμπλήρωση –τροποποίηση μελέτης του έργου "Κατασκευή Α' Φάσης 2ου Χώρου Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων (ΧΥΤΑ) Δυτικής Αττικής στη θέση «Σκαλιστήρι» του Δήμου Φυλής".

Παρόντες:

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κος Καραμάνος Χρήστος και

Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.:

- Στεργίου Ιωάννα
- Τζίβα Αιμιλία
- Μπαλάφας Γεώργιος
- Σαπουνά Αγγελική
- Αλεξίου Αθανάσιος
- Καράμπελας Κωνσταντίνος

Τα αναπληρωματικά μέλη:

- Νερούτσου Μαρία

Απόντες:

Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.:

- Αθανασιάδης Παναγιώτης
- Μοίρας Ιωάννης
- Μπαλού Αλεξάνδρα
- Κορομάντζος Βασίλειος

Χρέη Γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας κα Μαρία Ντόβα.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία ο πρόεδρος της Επιτροπής κ. Καραμάνος δίνει το λόγο στην κα. Μπότσαρη, η οποία ενημερώνει τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής για τα εξής:

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

i. Με την υπ' αριθ. 135831/03-12-2003 Κοινή Υπουργική Απόφαση, εγκρίθηκαν οι Περιβαλλοντικοί Όροι του έργου «Κατασκευή Λειτουργία και Αποκατάσταση 2ου Χ.Υ.Τ.Α. Δυτικής Αττικής στη θέση Σκαλιστήρι του Δήμου Φυλής» που μεταξύ άλλων αφορά στην έγκριση χωροθέτησης και λειτουργίας Χ.Υ.Τ.Α. σε έκταση 660 στρεμμάτων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Φυλής και εντός της χωροθετημένης έκτασης 1.000 στρ για την ΟΕΔΑ Λιοσίων –Φυλής.

ii. Με την υπ' αριθ. πρωτ. 1328/ΧΥΤΑ-1/04-03-2005 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκαν τα τεύχη δημοπράτησης του έργου.

iii. Η Ανοικτή Δημοπρασία για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Α΄ ΦΑΣΗΣ 2ου Χ.Υ.Τ.Α. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ» έλαβε χώρα στις 28-07-2005 με

το σύστημα προσφοράς που περιλαμβάνει μελέτη & κατασκευή με κατ' αποκοπή εργολαβικό αντάλλαγμα.

iv. Με βάση την υπ' αριθ. πρωτ. 2762/08-05-07 απόφαση της Περιφέρειας Αττικής εγκρίνεται η ανάθεση του έργου στην Κ/Ξία «ΤΟΜΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.» έναντι του ποσού των 48.340.596,57 €, εκ των οποίων 35.931.000,00 € για εργασίες (συνυπολογιζόμενων ΓΕ&ΟΕ 18%), 3.233.790,00 € για απρόβλεπτες δαπάνες. Μετά τη θετική έκβαση της διαδικασίας προσυμβατικού ελέγχου (υπ' αριθ. 441/2007 Πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου), υπογράφηκε στις 12-07-2007 η Σύμβαση μεταξύ του Αναδόχου και του Κύριου του Έργου.

v. Κατά την 6η Συνεδρία του Περιφερειακού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων στις 29-04-2010, έγινε η θετική γνωμοδότηση υπέρ της έγκρισης του 4ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης με την προϋπόθεση για την υλοποίησή της την έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων από το Υ.Π.Ε.Κ.Α..

vi. Με την υπ' αριθ. 127164/23-06-2010 Κοινή Υπουργική Απόφαση, τροποποιούνται και ανανεώνονται οι Περιβαλλοντικοί Όροι του έργου «Κατασκευή Λειτουργία και Αποκατάσταση 2ου Χ.Υ.Τ.Α. Δυτικής Αττικής στη θέση Σκαλιστήρι του Δήμου Φυλής» που μεταξύ άλλων αφορά στην έγκριση για την επαύξηση της δυναμικότητας του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Α΄ ΦΑΣΗΣ 2ου Χ.Υ.Τ.Α. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ».

vii. Μετά τη θετική έκβαση της διαδικασίας προσυμβατικού ελέγχου (υπ' αριθ. 287/2010 Πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου), υπογράφηκε με αριθ. πρωτ. 5233/22-11-2010 η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση μεταξύ του Αναδόχου και του Κύριου του Έργου, έναντι του ποσού των 19.582.088,16 € (συμπεριλαμβανομένων ΓΕ&ΟΕ και απρόβλεπτων δαπανών), πλέον των επιγενησομένων δαπανών λόγω αναθεωρήσεων, καθώς και του νομίμου Φ.Π.Α..

viii. **να εγκρίνει** Με το υπ' αριθμ. 8315/9-12-2014 έγγραφό της, η Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ/νση Διαθ. Υπολ.-Αποβλήτων / ΕΔΣΝΑ) διαβίβασε στην Δ/νση Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής και την Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή , Τεχνική Μελέτη μαζί με τον 6ο Α.Π.Ε. και το 5ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. έτσι ώστε να ξεκινήσει η διαδικασία ελέγχου και κατόπιν έγκρισής των.

ix. Το υπ' αριθμ. 5707/18-12-2014 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Αττικής με το οποίο εκφράζει ότι δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση του Α.Π.Ε. καθώς και όλων των σχετικών τροποποιήσεων της σύμβασης που ενδεχομένως προκύψουν, εφόσον αυτές είναι σύμφωνες με την νομοθεσία Δημοσίων Έργων και επισημαίνει ότι στόχος σε κάθε περίπτωση είναι η λειτουργική ολοκλήρωση του έργου το συντομότερο δυνατόν.

x. Η παραπάνω Τεχνική Μελέτη που περιλαμβάνει αναγκαίες πρόσθετες εργασίες που είναι απαραίτητες για την λειτουργικότητα του συνόλου του έργου (Αρχική και Συμπληρωματική Σύμβαση) διαβιβάσθηκε στο Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Αττικής (Σ.Δ.Ε.Π.Α.) έτσι ώστε αυτό να γνωμοδοτήσει σύμφωνα με τον Νόμο για την αναγκαιότητα εκτέλεσης των εργασιών που συμπεριλαμβάνονται στην μελέτη.

xi. Το Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής γνωμοδότησε θετικά για την ανάγκη εκτέλεσης των πρόσθετων εργασιών της παραπάνω Τεχνικής Μελέτης, με την 1η πράξη του στις 23-12-2014.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ι. Αντικείμενο του έργου της Αρχικής Σύμβασης είναι η κατασκευή και δοκιμαστική λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α., ώστε αυτός να καταστεί βιώσιμος και να λειτουργεί αδιαλείπτως, σύμφωνα με τα τεύχη δημοπράτησης [Αναλυτική Διακήρυξη / Άρθρο 12.1, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων / Άρθρο 8.2.1 (α)] και την Εργολαβική Σύμβαση [Άρθρο 5.4 (α)], για τουλάχιστον επτά (7) έτη (84 μήνες) μετά την παράδοσή του. Στο πλαίσιο αυτό προβλεπόταν η κατασκευή : τεσσάρων (4) διακριτών μεταξύ τους κυττάρων απόθεσης απορριμμάτων (Α1, Α2, Α3 και Α4), έργων δημιουργίας νέας εισόδου στην Ο.Ε.Δ.Α. Φυλής και νέων ζυγιστικών διατάξεων, κτιρίου διοίκησης, φυλακίου εισόδου, εσωτερικής οδοποιΐας πρόσβασης στα κύτταρα, μονάδας επεξεργασίας στραγγισμάτων και λοιπά συνοδά έργα, τα οποία, κατά το χρόνο κατάρτισης των τευχών δημοπράτησης, διασφάλιζαν τη λειτουργικότητα, τη βιωσιμότητα και τη διάρκεια του εν λόγω έργου για τουλάχιστον επτά (7) έτη (άρθρο 5 της Σύμβασης , άρθρο 12 της Διακήρυξης).

Τα τέσσερα κύτταρα απόθεσης απορριμμάτων Α΄ Φάσης που κατασκευάζονται στα πλαίσια του έργου εκτείνονται σε οριζοντιογραφική έκταση 350 στρεμμάτων.

Το αντικείμενο της εργολαβίας είναι η εκπόνηση μελετών, η εκτέλεση εργασιών, η εκτέλεση προμηθειών και η διεκπεραίωση όλων των πράξεων που απαιτούνται για την έντεχνη και ολοκληρωμένη κατασκευή, δηλαδή :

- η κατασκευή των έργων υποδομής και των λοιπών έργων που είναι απαραίτητα για την οργάνωση και λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α., ήτοι έργα διαχείρισης στραγγισμάτων, βιοαερίου, όμβριων, έργα πρόσβασης, κτιριακές εγκαταστάσεις και διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου, έργα Η/Μ και Κεντρικό σύστημα Τηλεελέγχου και Τηλεδιαχείρισης.
- η αντιμετώπιση και ο έλεγχος των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία του.
- η προσωρινή κάλυψη των επιμέρους κυττάρων και του συνόλου του απορριμματικού αναγλύφου της πρώτης φάσης, μετά την πλήρωση του χώρου με απορρίμματα.

ΙΙ. Αντικείμενο της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης είναι η εκτέλεση πρόσθετων εργασιών που αφορούν στην επέκταση της λεκάνης των κυττάρων Α3 και Α4 του Χ.Υ.Τ.Α. προς τα ΒΑ σε οριζοντιογραφική έκταση 18 περίπου στρεμμάτων, εντός των ορίων της Ο.Ε.Δ.Α. Φυλής, καθώς στη διεύρυνση και εκβάθυνση της λεκάνης τους με την εκτέλεση μεγάλου τεχνικού έργου εκσκαφών στο βραχώδες ανάγλυφο της περιοχής του έργου και οι οποίες εξασφαλίζουν επαύξηση της χωρητικότητας του κατασκευαζόμενου Χ.Υ.Τ.Α. από 9.365.000 m^3 σε 17.031.000 m^3 και συνακόλουθη παράταση του χρόνου ζωής του.

3. ΟΙ ΛΟΓΟΙ ΠΟΥ ΕΠΕΒΑΛΑΝ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΥ 6ου Α.Π.Ε.

Οι λόγοι που επιβάλουν τη σύνταξη του 6ου Α.Π.Ε. αφορούν :

- **στην αύξηση της Δαπάνης λόγω Αναθεωρήσεων τιμών** για τις εργασίες της Αρχικής και της Συμπληρωματικής Σύμβασης
- **στην αύξηση δαπάνης του Φ.Π.Α.** των δύο συμβάσεων και των αναθεωρήσεων των εργασιών τους
- **στην ανάγκη να εκτελεσθούν πρόσθετες εργασίες απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου στα πλαίσια τόσο** της Αρχικής Σύμβασης, όσο και της Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Ως προς τις πρόσθετες εργασίες:

α) Για την Αρχική Σύμβαση, οι εργασίες που προέκυψαν κατά την κατασκευή του Έργου και οι οποίες κατέσθησαν απαραίτητες για την αρτιότητα και τη λειτουργικότητά του (άρ. 57, παρ. 3 του Ν. 3669/2008) ***αφορούν την αντιπλημμυρική προστασία του συνόλου της έκτασής του και τη θωράκιση της προσωρινής κάλυψης των απορριμματικών πρανών.***

Τα έργα αυτά περιλαμβάνουν :

- Δίκτυο ανοιχτών τάφρων τραπεζοειδούς διατομής από οπλισμένο σκυρόδεμα για τη συλλογή και παροχέτευση των ομβρίων υδάτων.
- Φρεάτια συγκέντρωσης των ομβρίων υδάτων.
- Υπόγειους σωληνωτούς αγωγούς μεταφοράς των ομβρίων υδάτων στις περιμετρικές τάφρους ομβρίων.
- Διαμόρφωση των αναβαθμών - οδοποιΐας της προσωρινής κάλυψης του απορριμματικού αναγλύφου με κατάλληλες κλίσεις και ερείσματα, ώστε τα όμβρια ύδατα να οδηγούνται στις ανοιχτές τραπεζοειδούς διατομής τάφρους.
- Κατασκευή λιθόκτιστων τοιχείων ανάντη των τάφρων τραπεζοειδούς διατομής για τη συγκράτηση των φερτών υλικών της προσωρινής κάλυψης του απορριμματικού αναγλύφου.
- Επιπλέον, μετά από συστάσεις και εντολές της Ελληνικής Αστυνομίας σχετικά με τη φύλαξη του Χ.Υ.Τ.Α. ***ενισχύεται η περίφραξή του έναντι της παρανόμου εισόδου ομάδων ξένων προς το χώρο ατόμων*** που σκοπό έχουν τη συλλογή από τα απορρίμματα πολύτιμων ανακυκλώσιμων υλικών, παρεμποδίζοντας με τη δράση τους την ομαλή και ασφαλή λειτουργία του και θέτοντας την ασφάλεια αλλά και τη ζωή τόσο των εργαζομένων στο Χ.Υ.Τ.Α., όσο και τη δική τους σε άμεσο κίνδυνο. Σύμφωνα με τις οδηγίες της Ελληνικής Αστυνομίας η περίφραξη του Χ.Υ.Τ.Α. ενισχύεται με την υπερύψωση τμήματος του υπάρχοντος τοιχείου εκ οπλισμένου σκυροδέματος στο δυτικό όριο του Χ.Υ.Τ.Α. και με την κατασκευή τοιχείου περίφραξης εκ οπλισμένου σκυροδέματος στη βορειοδυτική κορυφή των ορίων του Χ.Υ.Τ.Α. και σε τμήμα του βόρειου ορίου του.
- Τέλος προβλέπεται η ***δημιουργία δανειοθαλάμου - αποθεσιοθαλάμου*** κατάλληλα διαβαθμισμένου θραυστού υλικού για τις ανάγκες του Έργου.

β) Για τη Συμπληρωματική Σύμβαση, οι εργασίες που προέκυψαν κατά την κατασκευή του Έργου και οι οποίες κατέστησαν απαραίτητες για την αρτιότητα και τη λειτουργικότητά του (άρ. 57, παρ. 3 του Ν. 3669/2008) αφορούν ***εργασίες ενίσχυσης με οπλισμένο εκτοξευόμενο σκυρόδεμα ασθενών περιοχών των κατακόρυφων πρανών που εντοπίζονται κατά την εκτέλεση των εργασιών διαμόρφωσής τους.*** Επίσης προβλέπεται η τακτοποίηση της δαπάνης που προέκυψε όταν η διευθύνουσα υπηρεσία, για την αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης, διέταξε τον ανάδοχο να κατασκευάσει ***δανειοθάλαμο – αποθεσιοθάλάμο,*** κατάλληλου θραυστού υλικού (άμμος, χαλίκι, κ.λ.π.) .

Ειδικά για τις πρόσθετες εργασίες απορροής ομβρίων, η ανάγκη των οποίων προέκυψε κατά την κατασκευή τουέργου εκπονήθηκε από τον Ανάδοχο δαπάναις του Μελέτη, η οποία θεωρήθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και διαβιβάσθηκε στο Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Αττικής όπως προβλέπεται από τον Νόμο, για να γνωμοδοτήσει σχετικά με την αναγκαιότητα εφαρμογής της. Το Τεχνικό Συμβούλιο γνωμοδότησε θετικά υπέρ της αναγκαιότητας εκτέλεσης των επιπλέον εργασιών που περιλαμβάνονται στην Τεχνική Μελέτη.

Ο 6ος ΑΠΕ συνοδεύεται από το 5ο ΠΚΤΜΝΕ με βάση το οποίο κανονίζονται οι τιμές για την πληρωμή πρόσθετων εργασιών, όπως προβλέπεται βάσει του ν.3669/2008, άρθρο 57 παρ.6.

4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 6ου Α.Π.Ε.

Ο 6ος Α.Π.Ε. προτείνεται για την τακτοποίηση των δαπανών

- για την αναθεώρηση τιμών των εργασιών των δύο συμβάσεων με τις οποίες εκτελείται το Έργο, (Συνημμένος θεωρημένος πίνακας υπολογισμού αναθεώρησης εργασιών ανά τρίμηνα)
- για τη μερική τακτοποίηση του Φ.Π.Α. και
- για την κατασκευή πρόσθετων εργασιών που είναι αναγκαίες για την λειτουργικότητα και αρτιότητα του έργου και στα πλαίσια της Αρχικής και της Συμπληρωματικής Σύμβασης.

I. Η πληρωμή Αναθεώρησης στον Ανάδοχο προβλέπεται βάσει της Σύμβασης (άρθρο 13.8 της Ε.Σ.Υ.) και του Νόμου 3669/2008 άρθρο 54 και οφείλεται στην αύξηση των τιμών από το χρόνο κατά τον οποίο έγινε η δημοπράτηση του έργου μέχρι το χρόνο που εκτελέστηκαν οι διάφορες εργασίες.

Ο υπολογισμός της Αναθεώρησης τιμών έγινε από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με τον συνημμένο, θεωρημένο πίνακα υπολογισμού αναθεώρησης εργασιών ανά τρίμηνα και αποτελεί εκτίμηση του ποσού που θα απαιτηθεί για την πληρωμή του Αναδόχου ως προς το κονδύλιο της Αναθεώρησης τιμών. Πρόκειται για προϋπολογισμό της δαπάνης, διότι αυτός είναι ο χαρακτήρας του ΑΠΕ. Το οριστικό ποσό με το οποίο θα πληρωθεί ο Ανάδοχος θα προκύψει μετά την οριστικοποίηση των συντελεστών αναθεώρησης όπως εκδίδονται από το ΥΠΟΜΕΔΙ και εν συνεχεία υπολογισμών της Διευθύνουσας Υπηρεσίας μετά την ολοκλήρωση του έργου. Θα πρέπει δε να ευρίσκεται εντός του ύψους του εγκεκριμένου ποσού με τον 6ο ΑΠΕ.

Η καθαρή επί πλέον δαπάνη για την Αναθεώρηση στον 6ο ΑΠΕ ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **5.275.010,77 €**. Από αυτά 3.359.277,50 € αντιστοιχούν στην αναθεώρηση των εργασιών της Αρχικής Σύμβασης και 1.915.733,27 € στην αναθεώρηση των εργασιών της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης.

II. Η αύξηση της συνολικής δαπάνης του ΦΠΑ οφείλεται στο ότι οι συντελεστές ΦΠΑ αυξήθηκαν από 19% κατά την υπογραφή της Αρχικής Σύμβασης του έργου σε 21% αρχικά και σε 23% εν συνεχεία. Σημειώνεται ότι κατά τον αρχικό υπολογισμό του ΦΠΑ της Συμπληρωματικής Σύμβασης (4ος ΑΠΕ) χρησιμοποιήθηκε συντελεστής ΦΠΑ 19%, ενώ ο ισχύων ήταν 21%. Το λάθος αυτό διορθώνεται με τον 6ο ΑΠΕ.

Το επιπλέον ποσό για την κάλυψη του Φ.Π.Α. των εργασιών των δύο συμβάσεων, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος από την τακτοποίηση των αναθεωρήσεων Φ.Π.Α. ανέρχεται σε **2.315.176,97 €**. Το ποσό αυτό επιμερίζεται ανά αιτία ως εξής:

- **218.021,59 €** αφορά την αύξηση του ΦΠΑ των εργασιών της Αρχικής Σύμβασης
- **883.902,90 €** αφορά τη διόρθωση του λάθους συντελεστή ΦΠΑ της Συμπληρωματικής Σύμβασης
- **1.213.252,48** αφορά το ΦΠΑ του αυξημένου ποσού της Αναθεώρησης

III. Το σύνολο της επιπλέον δαπάνης των προαναφερθεισών πρόσθετων εργασιών θα καλυφθεί από το ποσό των Απροβλέπτων της Αρχικής και της Συμπληρωματικής Σύμβασης και ανέρχεται στο ποσό των **2.056.595,21 €**, εκ των οποίων **1.436.353,45 €**

αντιστοιχούν σε εργασίες με απορρόφηση απροβλέπτων της **Αρχικής Σύμβασης** και **620.241,77 €** σε εργασίες με απορρόφηση απροβλέπτων της **1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης.**

Η κάλυψη της δαπάνης των πρόσθετων εργασιών από το κονδύλι των Απροβλέπτων επιτρέπεται βάσει του νόμου διότι:

- **αφενός προβλέπεται η συμπλήρωση –τροποποίηση της αρχικής Μελέτης του έργου σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ.2 του ν.3669/2008, στο οποίο ρητά αναφέρεται ότι «…επιτρέπεται η τροποποίηση εγκεκριμένης Μελέτης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου για … τη συμπλήρωση ελλείψεων της (Μελέτης)……..»**
- **αφετέρου ισχύουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 57 παρ.3 του ν.3669/2008 στο οποίο ρητά αναφέρεται ότι «με τα ποσά των Απροβλέπτων δαπανών (Απρόβλεπτα) … καλύπτονται ιδίως δαπάνες που προκύπτουν …από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτιση των Μελετών του έργου…»**
- **στη συγκεκριμένη περίπτωση η συμπλήρωση του δικτύου ομβρίων στο απορριμματικό πρανές, η οποία περιλαμβάνεται στην παρούσα συμπλήρωση –τροποποίηση της Μελέτης, συνιστά συμπλήρωση έλλειψης αυτής (η οποία συμπλήρωση γίνεται δαπάναις του Αναδόχου) η οποία είναι αναγκαία για την αρτιότητα του έργου, για την ασφαλή λειτουργία του και για την θωράκιση της αντιπλημμυρικής προστασίας του συνόλου του έργου, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτιση τόσο της προμελέτης όσο και της οριστικής μελέτης του έργου. Και τούτο διότι στα τεύχη δημοπράτησης του έργου δεν προβλεπόταν η διαμόρφωση δικτύου απορροής ομβρίων κατασκευασμένου εκ τάφρων σκρυροδέματος και σωλήνων στο απορριμματικό πρανές παρά το γεγονός ότι εφαρμόστηκαν πλήρως οι σχετικές προδιαγραφές αναφορικά με τα όμβρια ύδατα κατά την κατάρτιση των μελετών του έργου. Επισημαίνεται ότι με την παρούσα τροποποίηση δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία αυτής, όπως προβλέπονται στις συμβάσεις του αναδόχου (αρχική και συμπληρωματική)**

7. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ 6ου ΑΠΕ

Το σύνολο των δαπανών των δύο συμβάσεων, όπως αυτό διαμορφώνεται δια του παρόντος 6ου Α.Π.Ε. για την τακτοποίηση των αναθεωρήσεων τιμών των εργασιών και του Φ.Π.Α. των δύο συμβάσεων, καθώς και για την εκτέλεση των ως ανωτέρω απαραίτητων για την αρτιότητα και τη λειτουργικότητα του Έργου εργασιών συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα, όπου για λόγους πληρότητας και μόνον αναγράφονται και οι αποζημιώσεις λόγω βλάβης :

	ΕΡΓΑΣΙΕΣ + ΓΕ&ΟΕ	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΜΕ ΓΕ&ΟΕ + ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	Φ.Π.Α.
		ΑΡΧΙΚΩΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ	ΑΠΟΡ/ΜΕΝΑ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ				
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	35.931.000,00	3.233.790,00	0,00	3.233.790,00	39.164.790,00	1.457.560,06	40.622.350,06	7.718.246,51
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	17.965.218,50	1.616.869,66	0,00	1.616.869,66	19.582.088,16	2.515.484,23	22.097.572,39	4.198.538,75
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ + ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ + 1ος, 3ος & 5ος Α.Π.Ε.	56.678.847,73	4.850.659,66	2.782.629,23	2.068.030,43	58.746.878,16	3.973.044,29	62.719.922,45	11.916.785,26
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΤΟΝ 6ο Α.Π.Ε.	61.006.509,61	4.850.659,66	4.839.224,44	11.435.21	58.746.878,16	9.248.055,06	67.994.933,22	14.231.962,22
ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ	4.327.661,88	0,00	0,00	0,00	4.327.661,88	0,00	4.327,661,88	883.446,29
ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΜΕ 6ο ΑΠΕ & ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ	61.006.509,61	4.850.659,66	2.782.629,23	2.068.030,43	63.074.540,04	9.248.055,06	72.322.595,10	15.115.408,51

Κατόπιν των ανωτέρω η Υπηρεσία προκειμένου να προβεί στην έκδοση απόφασης για τον 6ο ΑΠΕ και το 5ο ΠΚΤΜΝΕ εισηγείται στην Οικονομική Επιτροπή

1. **να εγκρίνει την αύξηση της Δαπάνης λόγω Αναθεωρήσεως τιμών για τις εργασίες της Αρχικής και της Συμπληρωματικής Σύμβασης, συνολικού ύψους 5.275.010,77 €.**
2. **να εγκρίνει την αύξηση της Δαπάνης λόγω του Φ.Π.Α. συνολικού ύψους 2.315.176,97€.**
3. **να εγκρίνει την τροποποίηση – συμπλήρωση της Μελέτης, όπως αναλυτικά περιγράφεται ανωτέρω στην παράγραφο 3**

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

την αναβολή του θέματος εν αναμονή νομικής γνωμάτευσης.

Ο Πρόεδρος

Καραμάνος Χρήστος

Τα Μέλη
Στεργίου Ιωάννα
Τζίβα Αιμιλία
Μπαλάφας Γεώργιος
Σαπουνά Αγγελική
Αλεξίου Αθανάσιος
Καράμπελας Κωνσταντίνος
Νερούτσου Μαρία