



## Α Π Ο Φ Α Σ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ 243/2015

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup> Έκτακτο** : Διάθεση πίστωσης και έγκριση τεχνικών προδιαγραφών της υπ'30/2015 μελέτης με τίτλο "Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης & Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής & Τεύχη Δημοπράτησης για την κατασκευή "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων".

Στο Λουτράκι και στο Δημοτικό Κατάστημα (Ιάσονος & Εθν. Αντιστάσεως) σήμερα την 29<sup>η</sup> του μηνός Ιουλίου, του έτους 2015, ημέρα της εβδομάδος Τετάρτη και ώρα 14:00 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή, μετά την υπ' αριθμ. 13648/24-07-2015 πρόσκληση του Προέδρου κ. Γεωργίου Αλκ. Γκιώνη - Δημάρχου, η οποία νόμιμα κι εμπρόθεσμα επιδόθηκε σε κάθε ένα μέλος της, προκειμένου να συζητήσει και να αποφασίσει στα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι επί συνόλου επτά (7) μελών της Οικονομικής Επιτροπής βρέθηκαν παρόντα πέντε (5), ο κ. Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Π α ρ ό ν τ ε ς : 1.Γεώργιος Αλκ. Γκιώνης - Δήμαρχος - Πρόεδρος, 2.Βλάσσης Ευάγγελος, 3.Στάμου Γεώργιος, 4.Γεωργίου Χαράλαμπος, 5.Ράτης Σπυρίδων.

Α π ό ν τ ε ς : 1. Παντελέου Κων/νος, 2. Δόσχορης Κων/νος.

Πριν τη συζήτηση των τακτικών θεμάτων της ημερήσιας διάταξης ο κ. Πρόεδρος ζήτησε τη συζήτηση του θέματος "Διάθεση πίστωσης και έγκριση τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθμ. 30/2015 μελέτης με τίτλο "Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης και Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και Τεύχη Δημοπράτησης για την κατασκευή "Πράσινο Σημείο" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων", έκτακτα ως κατεπείγοντος, προκειμένου να ξεκινήσουν οι διαδικασίες για τη δημιουργία του "Πράσινου Σημείου" το συντομότερο δυνατόν, δεδομένου ότι αποτελεί προτεραιότητα στο Ε.Σ.Δ.Α.

Η Οικονομική Επιτροπή ομόφωνα αποφασίζει τη συζήτηση του ανωτέρω θέματος, έκτακτα ως κατεπείγοντος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 παρ. 3 του ν. 3852/2010.

Ακολούθως τέθηκαν υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής τα εξής :

1.Η υπ' αριθμ. 3478/04-03-2015 βεβαίωση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου μας, σύμφωνα με την οποία αδυνατεί να προβεί στη σύνταξη της μελέτης "Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης για την κατασκευή "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων" διότι δεν διαθέτει επαρκή στελέχωση.

Ο προϋπολογισμός σύνταξης της ανωτέρω μελέτης δεν θα υπερβεί το ποσόν των 14.844,00 χωρίς ΦΠΑ

2. Το υπ' αριθμ. 3480/04-03-2015 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου μας προς τον Δήμο Κορινθίων - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών με το οποίο ζητείται η σύνταξη της ανωτέρω μελέτης.

3. Η υπ' αριθμ. 3479/04-03-2015 βεβαίωση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου μας, σύμφωνα με την οποία αδυνατεί να προβεί στη σύνταξη της μελέτης "Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και Τεύχη Δημοπράτησης "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων" διότι δεν διαθέτει επαρκή στελέχωση. Ο προϋπολογισμός σύνταξης της ανωτέρω μελέτης δεν θα υπερβεί το ποσόν των 14.844,00 χωρίς ΦΠΑ

4. Το υπ' αριθμ. 3481/04-03-2015 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου μας προς τον Δήμο Κορινθίων - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών με το οποίο ζητείται η σύνταξη της ανωτέρω μελέτης.

5. Το υπ' αριθμ. 4642/24-03-2015 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου μας προς τον Δήμο Κορινθίων - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών με το οποίο, και σε εφαρμογή της υπ' αριθμ. ΔΝΣα/οικ15864/ΦΝ 439.6 εγκυκλίου 5 περί αναπροσαρμογής της τιμής του συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το 2015, επισημαίνεται ότι οι προϋπολογισμοί των αιτούμενων μελετών (κατηγορία 27 – Περιβαλλοντικές Μελέτες, κατηγορία 13 – Μελέτες Υδραυλικών Έργων) σύμφωνα με το άρθρο 2 του ν. 3316/2005, δεν θα υπερβεί το ποσόν των 14.460,00 € (προ ΦΠΑ 23%).

6. Το υπ' αριθμ. 9741/31-03-2015 έγγραφο του Δήμου Κορινθίων - Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών περί αδυναμίας σύνταξης της μελέτης "Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης για την κατασκευή "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων", λόγω έλλειψης προσωπικού αντίστοιχης ειδικότητας και ειδικού εξοπλισμού.

7. Το υπ' αριθμ. 9742/31-03-2015 έγγραφο του Δήμου Κορινθίων - Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών περί αδυναμίας σύνταξης της μελέτης "Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και Τευχών Δημοπράτησης "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων", λόγω έλλειψης προσωπικού αντίστοιχης ειδικότητας και ειδικού εξοπλισμού.

8. Η υπ' αριθμ. 30/2015 μελέτη της Δ.Τ.Υ. & Πολεοδομίας (Τμήμα Τεχνικών Έργων) που περιλαμβάνει την τεχνική έκθεση και την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων για την εκπόνηση των μελετών :

α) Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης για την κατασκευή "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων", προϋπολογισμού δαπάνης 13.807,87 και προστιθέμενου του ΦΠΑ εξ € 3.175,81 € συνολικής δαπάνης 16.983,68 €

β) Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και Τεύχη Δημοπράτησης "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων", προϋπολογισμού δαπάνης 14.036,71 € και προστιθέμενου του ΦΠΑ εξ € 3.228,44 συνολικής δαπάνης 17.265,15 €..

9. Ο δημοτικός προϋπολογισμός τρέχοντος έτους, όπου προβλέπεται πίστωση για την εκπόνηση των μελετών

α) Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης για την κατασκευή "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων, Κ.Α. 20-7411.001 (ΠΑΥ Α-360/28-07-2015 ποσού 16.983,68 €).

β) Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και Τεύχη Δημοπράτησης "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων, Κ.Α. 20-7411.002 (ΠΑΥ Α-361/28-07-2015 ποσού 17.265,15 €).

10.Η υπ' αριθμ. 7/ΔΝΣα/οικ.21409/ΦΝ439.6/1-4-2015 εγκύκλιος του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού, περί ισχύος ορίων πτυχίων μελετών ανά τάξη και κατηγορία για τη χρονική περίοδο από 21/3/2015 – 20/3/2016.

Η Οικονομική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη της τα ανωτέρω, τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, σε συνδυασμό με τα οριζόμενα για τις κατηγορίες μελετών στα Π.Δ. 541/78 & 798/78, όπως ισχύουν, τις διατάξεις του ν. 3316/05, μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της,

#### Αποφασίζει - Ομόφωνα

**A. Διαθέτει** πίστωση συνολικού ποσού 34.248,83 € και συγκεκριμένα :

α) ποσού 16.983,68 € σε βάρος του Κ.Α. 20-7411.001 του σκέλους των εξόδων τρέχοντος δημ. προϋ/σμού για την κάλυψη των δαπανών εκπόνησης της μελέτης "Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης για την κατασκευή "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων" και

β) ποσού 17.265,15 € σε βάρος του Κ.Α. 20-7411.002 του σκέλους των εξόδων τρέχοντος δημ. προϋ/σμού για την κάλυψη των δαπανών εκπόνησης της μελέτης "Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και Τεύχη Δημοπράτησης "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων".

**B. Εγκρίνει** την τεχνική έκθεση και την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της υπ' αριθμ. 30/2015 μελέτης της Δ.Τ.Υ. & Πολεοδομίας (Τμήμα Τεχνικών Έργων) για την απευθείας ανάθεση εκπόνησης των μελετών

α) Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης για την κατασκευή "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων", προϋπολογισμού δαπάνης 13.807,87 και προστιθέμενου του ΦΠΑ εξ € 3.175,81 € συνολικής δαπάνης 16.983,68 € και

β) Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και Τεύχη Δημοπράτησης "Πράσινου Σημείου" (Green Point) για τη διαχείριση απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων", προϋπολογισμού δαπάνης 14.036,71 € και προστιθέμενου του ΦΠΑ εξ € 3.228,44 συνολικής δαπάνης 17.265,15 €, ως κατωτέρω :

- **Άρθρο 1ο Αντικείμενο Ε.Σ.Υ.**

Η παρούσα Ε. Σ. Υ. αναφέρεται στους ειδικούς όρους της μελέτης «Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης και Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και Τεύχη Δημοπράτησης για την Κατασκευή «Πράσινου Σημείου» (Green Point) για την Διαχείριση Απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων»

- **Άρθρο 2ο Συμβατικό μελετητικό αντικείμενο**

Το αντικείμενο της μελέτης είναι:

- Η Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης για την Κατασκευή «Πράσινου Σημείου» (Green Point) για τη Διαχείριση Απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων.
- Η Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και τα Τεύχη Δημοπράτησης «Πράσινου Σημείου» (Green Point) για τη Διαχείριση Απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων.

- **Άρθρο 3ο Περιεχόμενο Μελέτης**

Η μελέτη θα εκπονηθεί σε δύο φάσεις, ανάλογα με το είδος των επεμβάσεων και κατόπιν εντολής της επίβλεψης και θα περιλαμβάνει:

1) Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης για την Κατασκευή «Πράσινου Σημείου» (Green Point) για τη Διαχείριση Απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων.

2) Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και Τεύχη Δημοπράτησης «Πράσινου Σημείου» (Green Point) για τη Διαχείριση Απορριμμάτων στο Δήμο Λουτρακίου – Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων.

Ένα «Πράσινο Σημείο», αποτελεί χώρο εντός του Δήμου, μικρής έκτασης, όπου ο πολίτης ή/και ο Δήμος μπορεί να φέρνει ανακυκλώσιμα υλικά, ογκώδη (π.χ. έπιπλα, ΑΗΗΕ), ειδικά απόβλητα (όπως μπαταρίες, χρώματα, κλπ.), πράσινα απόβλητα και άλλα είδη με σκοπό την επαναχρησιμοποίηση ή την ανακύκλωση, ανάλογα με τις δυνατότητες αξιοποίησης τους.

Τα «Πράσινα Σημεία» αποτελούν μια διεθνή και δοκιμασμένη πρακτική που βασίζεται στη συμμετοχή των πολιτών και σκοπεύει στην ανακύκλωση ειδικών ρευμάτων υλικών. Σήμερα αποτελούν σημαντικό κομμάτι των συστημάτων ανακύκλωσης που εφαρμόζονται σε πολλές χώρες της ΕΕ και σε όλο τον κόσμο. Με τον τρόπο αυτό μειώνονται τα απόβλητα που μεταφέρονται προς ταφή, μειώνοντας έτσι το κόστος μεταφοράς αλλά και το κόστος διάθεσης των.

Ενδεικτικά, αναφέρονται τα είδη των αποβλήτων που μπορούν να συλλέγονται ξεχωριστά (σε αντίστοιχους κάδους) σε ένα πράσινο σημείο:

- Διάφορα είδη οικιακού εξοπλισμού: Έπιπλα, μεταλλικά αντικείμενα, ρούχα, στρώματα, χαλιά, παιδικά παιχνίδια, ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, χαλασμένα ποδήλατα, σκληρά πλαστικά που δεν είναι συσκευασίες (π.χ. μια σπασμένη λεκάνη), CD. Τα είδη αυτά θα συλλέγονται σε διαφορετικούς κάδους/αποθηκευτικό χώρο στο χώρο του πράσινου σημείου
- Μικρά ειδικά απόβλητα, όπως ληγμένα φάρμακα, χρώματα, χημικά, τηγανέλαια
- Πράσινα απόβλητα από πάρκα, κήπους, κλαδέματα, γκαζόν. Η εγκατάσταση κλαδοτεμαχιστή θα συμβάλλει στη μείωση του όγκου τους
- Απόβλητα από κατασκευές που παράγονται εντός των νοικοκυριών από μικρές ανακατασκευές (π.χ. σπασμένα πλακίδια, κλπ.).

Η δημιουργία ενός 'πράσινου σημείου' κατατάσσεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 1958/13-01-2012 στην Κατηγορία Β και δεν ακολουθεί τη διαδικασία εκπόνησης ΜΠΕ αλλά υπόκειται σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).

- **Άρθρο 4° Λοιπά στοιχεία**

Ο Δήμος είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την εκπόνηση των προς ανάθεση μελετών.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι καλή συνεργασία των αναδόχων μελετητών τόσο με τους επιβλέποντες όσο και μεταξύ των.

Η εκπόνηση των μελετών από τους αναδόχους δεν θα συνδέεται με το ωράριο λειτουργίας της Υπηρεσίας. Ωστόσο για την παρακολούθηση της καλής εκτέλεσης των αντίστοιχων συμβάσεων, θα πραγματοποιούνται συναντήσεις συνεργασίας με τους επιβλέποντες κατά τις ημέρες και ώρες που λειτουργεί η Υπηρεσία.

- **Άρθρο 5° Προδιαγραφές**

Οι μελέτες θα συνταχθούν σύμφωνα την ισχύουσα νομοθεσία και τους ισχύοντες Ελληνικούς ή άλλους παραδεδεγμένους διεθνώς ή επιβεβλημένους Κανονισμούς.

- **Άρθρο 6° Παραδοτέα στοιχεία**

Ο πλήρης φάκελος κάθε μελέτης θα υποβληθεί σε έξι (6) αντίγραφα καθώς και σε ψηφιακή μορφή σε

- αρχεία με επέκταση (\*.doc) και
- σχέδια με επέκταση (\*.dwg) – Autocad 2004

• **Άρθρο 7<sup>ο</sup> Προθεσμία εκπόνησης μελέτης**

Η προθεσμία υποβολής της μελέτης, που θα εκπονηθεί σε δύο στάδια, ορίζεται σε έξι (6) μήνες (συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου των εγκρίσεων).

Αναλυτικά το χρονοδιάγραμμα έχει ως εξής:

A) Ο χρόνος εκπόνησης της Περιβαλλοντικής Μελέτης Αδειοδότησης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

B) Ο χρόνος εκπόνησης της Υδραυλικής Μελέτης Έργων Υποδομής και των Τευχών Δημοπράτησης ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την έκδοση των ΠΠΔ.

• **Άρθρο 8<sup>ο</sup> Προεκτιμώμενη αμοιβή – Πληρωμές**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Περιβαλλοντικής μελέτης, ανέρχεται στο ποσό των 13.807,87 € συν του ΦΠΑ (23% \* 13.807,87 € = 3.175,81 €) ήτοι συνολικά 16.983,68 €.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Υδραυλικής μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 14.036,71 € συν του ΦΠΑ (23% \* 14.036,71 € = 3.228,44 €) ήτοι συνολικά 17.265,15 €.

Η πληρωμή θα γίνει **κατά αποκοπή** σύμφωνα με τον παρακάτω επιμερισμό:  
Πληρωμή 70% της αμοιβής με την παράδοση της μελέτης και τον έλεγχο της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Πληρωμή 30% της αμοιβής μετά την έγκριση της μελέτης.

Για την διασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου έναντι του Μελετητή όσον αφορά την τήρηση των όρων της Σύμβασης και την αρτιότητα της προς εκπόνηση μελέτης πρέπει να κατατεθούν σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 1 και το άρθρο 18 παρ. 2 του Π.Δ.194/79, κοινές υπέρ πάντων των συμπραττόντων γραφείων οι κάτωθι εγγυητικές επιστολές :

- εγγυητική επιστολή ύψους 5% της συμβατικής αμοιβής για την Περιβαλλοντική Μελέτη Αδειοδότησης και
- εγγυητική επιστολή ύψους 5% της συμβατικής αμοιβής για την Υδραυλική Μελέτη Έργων Υποδομής και την σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης.

**8<sup>ο</sup>) Υπολογισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών**

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης πραγματοποιήθηκε με βάση την Υπουργική απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09-08-2005 «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005», όπως τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 «Α' Βελτίωση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών και Υπηρεσιών κατά την διαδικασία της παραγράφου 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/2005» και την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2229/04-07-2006 «Έγκριση της Β' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παραγρ. 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/2005».

Συγκεκριμένα:

A.T.1: ΠΕΡ. 6 Συστήματα υποδομής που απαιτούνται για τη διαχείριση και διάθεση μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων

Για τις εγκαταστάσεις διαχείρισης και διάθεσης μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής για το σύνολο των περιβαλλοντικών μελετών προσδιορίζεται από τη σχέση:

$$A = \tau\kappa \cdot K \cdot C \cdot \varphi^{0.3}$$

όπου:

K : ο συντελεστής τύπου μελέτης  
 φ : ο ισοδύναμος πληθυσμός, στην εξυπηρέτηση του οποίου σκοπεύει η εγκατάσταση

C : συντελεστής είδους έργου

Σύμφωνα με τον Ν. 4014/2011 το έργο κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Β και συνεπώς απαιτείται η έκδοση Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων.

Με βάση τα παραπάνω προκύπτει:

Συντελεστής τύπου μελέτης	K=	0,2
Συντελεστής είδους έργου	C=	2.600,00
Ισοδύναμος πληθυσμός	φ=	30.000,00
<b>Προεκτιμώμενη αμοιβή</b>	<b>A=</b>	<b>13.807,87</b>

Η αμοιβή του άρθρου αυτού αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στις Περιβαλλοντικές Μελέτες.

A.T.2: GEN 4B: Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας έως 10 έτη – Υδραυλική Οριστική Μελέτη

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την εκπόνηση της μελέτης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας για επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη: 300\*τκ

Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη		361,50
Ημέρες απασχόλησης	H=	35
<b>Αμοιβή μελέτης</b>	<b>A =</b>	<b>12.652,50</b>

Η αμοιβή του παραπάνω άρθρου αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στις Μελέτες Υδραυλικών Έργων.

A.T.2: GEN.7 Αμοιβή Σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται τεύχη δημοπράτησης.

Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή	A =	12.652,50
Συντελεστής ύψους τευχών δημοπράτησης		0,08
<b>Αμοιβή</b>		<b>1.012,20</b>

Η αμοιβή του παραπάνω άρθρου αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στις Μελέτες Υδραυλικών Έργων.

A.T.3: GEN.6A Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ

Η μελέτη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου συντάσσεται από τους μελετητές του κυρίως έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο Π. Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

Η αμοιβή A, για τη σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο :

A = ΣAi \* β \* τκ όπου:

ΣAi= Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο (ανά κατηγορία μελέτης).

β = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως:

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma A_i}{175 * \tau \kappa}}}$$

κ, μ συντελεστές, που ανεξαρτήτως κατηγορίας έργου, ορίζονται ως εξής:

$\kappa = 0,40$  και  $\mu = 8,00$ .

Ο συντελεστής  $\beta$  (%) στρογγυλεύεται πάντα στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Επομένως,

Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή	A =	12.652,50
Συντελεστής Αμοιβής ( $\beta$ ) %		2,44
<b>Αμοιβή</b>		<b>372,01</b>

Η αμοιβή του παραπάνω άρθρου αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στις Μελέτες Υδραυλικών Έργων.

Για τον υπολογισμό του συνόλου των αμοιβών εφαρμόστηκαν τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΕΝ. 3 «Συντελεστής  $\tau\kappa$ ». Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή  $\tau\kappa = 1,205$ .

- **Άρθρο 9° Ισχύουσες διατάξεις - κατηγορία μελέτης**

Για την ανάθεση εκπόνησης των μελετών ισχύουν οι διατάξεις και όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί των:

- 1) Ν. 3463 άρθρο 209 παρ. 3.
- 2) Ν.3852/10
- 3) Ν.3316/05
- 4) ΠΔ 696/74
- 5) ΠΔ 798/78
- 6) Σχετικές ΔΜΕΟ

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι αυτή της απευθείας ανάθεσης με βάση το άρθρο 209, παράγραφος 3 του Ν. 3463/2006, που ορίζεται ότι με απόφαση της οικονομικής επιτροπής επιτρέπεται, κατά παρέκκλιση των διατάξεων της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας περί εκπόνησης μελετών, η απευθείας ανάθεση της εκπόνησης μελέτης του Δήμου σε πτυχιούχο μελετητή ή μελετητικό γραφείο Α ή Β' τάξης πτυχίου, εφόσον η προεκτιμώμενη αμοιβή όλων των σταδίων της μελέτης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το τριάντα τοις εκατό (30%) του ανώτατου ορίου αμοιβής πτυχίου Α' τάξης που κάθε φορά ισχύει για την αντίστοιχη κατηγορία μελέτης.

Η κατηγορία της μελέτης **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3316/2005 ανήκει στην κατηγορία 27, - "Περιβαλλοντικές Μελέτες" και για τα πτυχία Α' τάξεως της κατηγορίας, σύμφωνα με τις αμοιβές μελετών 2015, η αμοιβή είναι 48.200,00€.

Το 30% της Α' τάξης είναι:  $30\% \times 48.200,00 \text{ €} = \mathbf{14.460,00 \text{ €}}$ .

Η κατηγορία της μελέτης **ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3316/2005 ανήκει στην κατηγορία 13, - "Μελέτες Υδραυλικών Έργων" και για τα πτυχία Α' τάξεως της κατηγορίας, σύμφωνα με τις αμοιβές μελετών 2015, η αμοιβή είναι 48.200,00€.

Το 30% της Α' τάξης είναι:  $30\% \times 48.200,00 \text{ €} = \mathbf{14.460,00 \text{ €}}$ .

- **Άρθρο 10° Γενικές Υποχρεώσεις**

Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, ο Ανάδοχος θα είναι σε συνεχή συνεργασία (τυπική και άτυπη), με τον - τους επιβλέποντα-ες της Υπηρεσίας οι οποίοι θα οριστούν από την Διευθύνουσα Αρχή. Η συνεργασία αυτή θα περιλαμβάνει και συναντήσεις σε τακτά χρονικά διαστήματα στα γραφεία της Υπηρεσίας.

Τα χρονικά διαστήματα κατά τα οποία γίνονται ενδεχόμενα προσωρινές παραλαβές, δεν επηρεάζουν τον προβλεπόμενο χρόνο υλοποίησης του Έργου και τις χρονικές δεσμεύσεις του αναδόχου, όσον αφορά την ολοκλήρωση επόμενων σταδίων. Κατά την οριστική παραλαβή, θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί και τυχόν επιπλέον τροποποιήσεις στα παραδοτέα που έχουν ήδη παραληφθεί προσωρινά (εφόσον προέκυψε ανάγκη τροποποίησης τους κατά την διάρκεια εκπόνησης της μελέτης).

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση του Έργου, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση Ανάθεσης. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσουν την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν αποδεδειγμένης θετικής της ζημίας, μη δυναμένης να υπερβεί το ύψος του συμβατικού τιμήματος, και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση Ανάθεσης υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά ή ποινικά και για ζημιές και ατυχήματα

είτε στο προσωπικό του ( εργάτες, υπάλληλοι κλπ.), καθώς και για την ενδεχόμενη καταβολή προστίμων ή αποζημιώσεων, έχοντας οπωσδήποτε και κάθε άλλη αστική ή ποινική ευθύνη που προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών, ακόμη και αν το αποτέλεσμα αυτό οφείλεται σε τυχαίο γεγονός.

Ο «ανάδοχος» δεν δικαιούται δώρα Χριστουγέννων και Πάσχα, επίδομα αδείας, οδοιπορικά έξοδα καθώς και ο «εργοδότης» δεν έχει καμία υποχρέωση ασφάλισως του, σε φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης.

Οι πάσης φύσεως φόροι, εισφορές, τέλη ή κρατήσεις υπέρ τρίτων, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη, επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

- **Άρθρο 11ο Παροχή Εγγράφων – Πληροφοριών**

Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να παραδίδει στον Ανάδοχο, ατελώς, κάθε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη, προδιαγραφή και γενικότερα κάθε στοιχείο που έχει στην κατοχή της και δικαιούται να γνωστοποιήσει, σχετικό με την εκπόνηση της μελέτης, χωρίς να απαιτείται προηγούμενο αίτημα του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της ως άνω παραγράφου με την οριστική παραλαβή της Μελέτης ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης Ανάθεσης.

- **Άρθρο 12ο Συνδρομή σε Θέματα Επικοινωνίας με Τρίτους**

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη συνδρομή της Αναθέτουσας Αρχής προκειμένου να διευκολυνθεί στην επικοινωνία του με τυχόν εμπλεκόμενες αρμόδιες αρχές ή άλλα πρόσωπα, εφόσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του.

Η παρούσα απόφαση πήρε αύξοντα αριθμό **243/2015**.

Ο Δήμαρχος - Πρόεδρος  
της Οικονομικής Επιτροπής

Γεώργιος Αλκ. Γκιώνης

Τα Μέλη  
Βλάσσης Ευάγγελος

Γεωργίου Χαράλαμπος

Ράτης Σπυρίδων

Στάμου Γεώργιος