



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Κερατσίνι: 19-08-2015

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Αριθ. πρωτ.: 43307

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα Πρακτικά της 42^{ης}/2015 τακτικής συνεδρίασης της 18-8-2015
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 328/2015

ΘΕΜΑ: «ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ «ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ ΕΤΟΥΣ 2015» ΜΕ Κ.Α. 30/7411.0001, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 15.670,76 € (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%)».

Στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, σήμερα 18 του μηνός Αυγούστου 2015, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:30 συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση στο γραφείο δημάρχου η οικονομική επιτροπή, ύστερα από την με αριθ. πρωτ: 42681/13-8-2015 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 παρ.6 του Ν.3852/2010.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο εννιά (9) μελών προσήλθαν και ήταν παρόντα στη συνεδρίαση έξι (6) μέλη και ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1) Βρεττάκος Χρήστος (Δήμαρχος – Πρόεδρος), 2)Καπουσιζογλου Ελένη (Αντιπρόεδρος), 3)Μιχάλογλου Στυλιανή, 4) Ντέρου Κυριακή 5) Περδίκη Παναγιώτα και 6)Βαρλά Σταυρούλα (αναπληρωματικό μέλος).

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1)Λαμπρίδης Χρήστος, 2)Μελάς Φώτιος, 3)Καραγιαννίδης Παναγιώτης και 4) Σαββοπούλου Βαΐα.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο Δήμαρχος - Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Βρεττάκος Χρήστος, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια εισηγούμενος το 10^ο θέμα αναφέρθηκε: Α) στο υπ' αριθμ. 42234/10-8-2015 έγγραφο, το οποίο έχει ως εξής:

Σας διαβιβάζουμε την εισήγηση του Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας που αφορά στο ανωτέρω θέμα και παρακαλούμε για τη λήψη της σχετικής απόφασης από την Οικονομική Επιτροπή.

Β) στο υπ' αριθμ. 42230/10-8-2015 έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας το οποίο έχει ως εξής:

Παρακαλώ για τη λήψη της σχετικής απόφασης από την Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 209, παρ.3, του Ν.3463/06 (Φ.Ε.Κ. 114Α'/08-06-2006), του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων, για τη μελέτη «Τοπογραφικές αποτυπώσεις στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας έτους 2015» με Κ.Α. 30/7411.0001, προϋπολογισμού 15.670,76 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%) με την διαδικασία της απ'ευθείας ανάθεσης εκπόνησης μελέτης σε ιδιώτες μελετητές, κατόχους των αντίστοιχων μελετητικών πτυχίων, με υπολογισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής και με τίμημα των εργασιών της απαιτούμενης κατηγορίας μελέτης μέχρι το 30% του ανώτατου ορίου αμοιβής πτυχίου Α' τάξης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Το περιεχόμενο της τοπογραφικής μελέτης υπάγεται στην κατηγορία 16 (Μελέτες Τοπογραφίας), και περιλαμβάνει τα εξής:

Το σύνολο των εργασιών οι οποίες θα απαιτηθούν ώστε να ολοκληρωθεί η ανωτέρω μελέτη περιλαμβάνει:

1. Τοπογραφικές αποτυπώσεις (οριζοντιογραφικά και υψομετρικά) στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87).
2. Την μόνιμη σήμανση των απαιτούμενων τριγωνομετρικών σημείων εξάρτησης με μεταλλικές πλακέτες.

3. Την επίλυση των δεδομένων και την απόδοση τους για την δημιουργία των Τοπογραφικών διαγραμμάτων.
4. Την παράδοση των Τοπογραφικών Διαγραμμάτων σε ψηφιακά αρχεία μορφής Autocad (*.dwg) ver 2000.
5. Την χορήγηση στην υπηρεσία του Δήμου αναλογικών εκτυπώσεων των Διαγραμμάτων (εις τριπλούν), κλίμακας 1:500.
6. Την χορήγηση στην υπηρεσία του Δήμου των τευχών επιλύσεων (εις τριπλούν).
7. Την χορήγηση στην υπηρεσία του Δήμου cd (εις τριπλούν), όλων των ψηφιακών αρχείων των Τοπογραφικών επιλύσεων (σημείων εξάρτησης, εξασφαλίσεις, οδεύσεις, πίνακες συντεταγμένων των πολυγωνομετρικών σημείων των οδεύσεων εξασφαλίσεις, κ.λ.π.) αλλά και των ψηφιακών αρχείων των Τοπογραφικών Διαγραμμάτων σε ψηφιακά αρχεία μορφής Autocad (*.dwg) ver 2000.

Το σύνολο της μελέτης θα υποβληθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Β' βιβλίου (προδιαγραφές μελετών) του Π.Δ. 696/74.

Επιπλέον το σύνολο των σχεδίων, εκθέσεων και υπολογισμών θα παραδίδεται σε ψηφιακή μορφή κατάλληλη για αναπαραγωγή ή ανάγνωση.

Η απευθείας ανάθεση της μελέτης θα γίνει, σύμφωνα με :

1. το άρθρο 209, παρ.3, του Ν.3463/06 (Φ.Ε.Κ. 114Α'/08-06-2006), του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων.
2. την Υ.Α.40700/06 (Φ.Ε.Κ. 114^Α/31-08-2006) όπως ισχύει και σήμερα σύμφωνα με την εγκύκλιο 6, υπ.αριθμ. πρωτ. 2067/14-01-2011 του ΥΠΕΣ.
3. το άρθρο 209, παρ.4, του Ν.3463/06 (Φ.Ε.Κ. 114Α'/08-06-2006), του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07 (Φ.Ε.Κ. 42^Α) «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
4. το άρθρο 4, παρ.2 & παρ.7 όπως επίσης και το άρθρο 37, του Ν.3316/2005 (Φ.Ε.Κ. 42Α'/22-02-2005), «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
5. την απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε υπ'αριθμ.ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09-08-2005 (Φ.Ε.Κ. 1162^Β/22-08-2005) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 (Φ.Ε.Κ. 58^Β/2006) «Έγκριση Α' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών» και την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2229/04-07-2006 (Φ.Ε.Κ. 900^Β/2006) «Έγκριση Β' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών» κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του ν. 3316/2005», λαμβάνοντας υπόψη και τις τυχόν βελτιώσεις του.
6. την αναπροσαρμογή της τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2015, σύμφωνα με την εγκύκλιο 5/2015 του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού (Γενική Γραμματεία τ. ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ με αριθμ.πρωτ.: ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10-03-2015.
7. την εγκύκλιο 7/2015 του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού (Γενική Γραμματεία τ. ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ με αριθμ.πρωτ.: ΔΝΣα/οικ.21409/ΦΝ 439.6/01-04-2015, σχετικά με τα όρια ισχύος των πτυχίων μελετών ανά τάξη και κατηγορία για τη χρονική περίοδο από 21/03/2015-20/03/2016.
8. το άρθρο 14 του Π.Δ. 138/2009 (Φ.Ε.Κ. 185^Α/24-09-2009), «Μητρώα Μελετητών και Εταιρειών Μελετών», σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του Ν.4278/2014 (Φ.Ε.Κ. 157^Α/04-08-2014) (Υπ. Υποδομών Μεταφ. & Δικτ. εγκ. 13/Δ17α/06/90/ΦΝ 433.γ/20.08.2014), «Φάροι, Στρατολογία και άλλες διατάξεις», το οποίο αναφέρεται στην άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα, αλλά και Μελετητών σε μελέτες και συναφείς υπηρεσίες.
9. το άρθρο 197, παρ.7 του Ν.4281/2014 (Φ.Ε.Κ. 160Α'/08-08-2014), «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», με το οποίο τροποποιήθηκε το άρθρο 14, παρ.2, του Ν.3316/2005 (Φ.Ε.Κ. 42Α'/22-02-2005), «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
10. Το άρθρο 72, παρ. δ, του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87^Α).
11. το Ν.3316/2005 (Φ.Ε.Κ. 42^Α/22-02-2005), «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
12. Το Π.Δ 696/74 (Φ.Ε.Κ. 301^Α/74).

13. Την βεβαίωση του Δ/ντή Τεχνικών Υπηρεσιών υπ'αριθμ. πρωτ. 37862/16-07-2015 περί αδυναμίας εκπόνησης της εν λόγω μελέτης από την Υπηρεσία.
14. Τις προσφορές των μελετητών:

Α)ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ με ποσοστό συνολικής έκπτωσης 42%
 Β)ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ με ποσοστό συνολικής έκπτωσης 45%
 Γ)ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΛΙΟΝΗΣ με ποσοστό συνολικής έκπτωσης 45,05%
 Δ)ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ με ποσοστό συνολικής έκπτωσης 56,1%

Με βάση τα ανωτέρω παρακαλώ για τη λήψη σχετικής απόφασης από την Οικονομική Επιτροπή, για την απευθείας ανάθεση της μελέτης που αναφέρεται στο ανωτέρω θέμα **«Τοπογραφικές αποτυπώσεις στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας έτους 2015» με Κ.Α. 30/7411.0001**, προϋπολογισμού 15.670,76 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), στον ιδιώτη μελετητή:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Α.Μ. / ΜΕΛΕΤ. ΠΤΥΧΙΟ	ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
Τοπογραφικές Μελέτες (κατηγορία 16)	ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	19696 / Α' ΤΑΞΗΣ	5.593,06 €
Φ.Π.Α. 23%			1.286,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)			6.879,46 €

Η αμοιβή δεν ξεπερνά το 30% του πτυχίου Α' τάξης για την κατηγορία μελέτης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την απ'ευθείας ανάθεση μελέτης.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 30/7411.0001 του Δημ. Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2015, με τίτλο: **«Τοπογραφικές αποτυπώσεις στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας έτους 2015»**.

Η Οικονομική Επιτροπή, άκουσε την εισήγηση, έλαβε υπόψη:

1. το άρθρο 209, παρ.3, του Ν.3463/06 (Φ.Ε.Κ. 114Α'/08-06-2006), του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων.
2. την Υ.Α.40700/06 (Φ.Ε.Κ. 114^Α/31-08-2006) όπως ισχύει και σήμερα σύμφωνα με την εγκύκλιο 6, υπ.αριθμ. πρωτ. 2067/14-01-2011 του ΥΠΕΣ.
3. το άρθρο 209, παρ.4, του Ν.3463/06 (Φ.Ε.Κ. 114Α'/08-06-2006), του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07 (Φ.Ε.Κ. 42^Α) «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
4. το άρθρο 4, παρ.2 & παρ.7 όπως επίσης και το άρθρο 37, του Ν.3316/2005 (Φ.Ε.Κ. 42Α'/22-02-2005), «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
5. την απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε υπ'αριθμ.ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09-08-2005 (Φ.Ε.Κ. 1162^Β/22-08-2005) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 (Φ.Ε.Κ. 58^Β/2006) «Έγκριση Α' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών» και την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2229/04-07-2006 (Φ.Ε.Κ. 900^Β/2006) «Έγκριση Β' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών» κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του ν. 3316/2005», λαμβάνοντας υπόψη και τις τυχόν βελτιώσεις του.
6. την αναπροσαρμογή της τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2015, σύμφωνα με την εγκύκλιο 5/2015 του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού (Γενική Γραμματεία τ. ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ με αριθμ.πρωτ.: ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10-03-2015.
7. την εγκύκλιο 7/2015 του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού (Γενική Γραμματεία τ. ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ με αριθμ.πρωτ.: ΔΝΣα/οικ.21409/ΦΝ 439.6/01-04-2015, σχετικά με τα όρια ισχύος των πτυχίων μελετών ανά τάξη και κατηγορία για τη χρονική περίοδο από 21/03/2015-20/03/2016.
8. το άρθρο 14 του Π.Δ. 138/2009 (Φ.Ε.Κ. 185^Α/24-09-2009), «Μητρώα Μελετητών και Εταιρειών

Μελετών», σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του Ν.4278/2014 (Φ.Ε.Κ. 157^Α/04-08-2014) (Υπ. Υποδομών Μεταφ. & Δικτ. εγκ. 13/Δ17α/06/90/ΦΝ 433.γ/20.08.2014), «Φάρoi, Στρατολογία και άλλες διατάξεις», το οποίο αναφέρεται στην άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα, αλλά και Μελετητών σε μελέτες και συναφείς υπηρεσίες.

9. το άρθρο 197, παρ.7 του Ν.4281/2014 (Φ.Ε.Κ. 160Α'/08-08-2014), «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», με το οποίο τροποποιήθηκε το άρθρο 14, παρ.2, του Ν.3316/2005 (Φ.Ε.Κ. 42Α'/22-02-2005), «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
10. Το άρθρο 72, παρ. δ, του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87^Α).
11. το Ν.3316/2005 (Φ.Ε.Κ. 42^Α/22-02-2005), «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
12. Το Π.Δ 696/74 (Φ.Ε.Κ. 301^Α/74).
13. Την βεβαίωση του Δ/ντή Τεχνικών Υπηρεσιών υπ'αριθμ. πρωτ. 37862/16-07-2015 περί αδυναμίας εκπόνησης της εν λόγω μελέτης από την Υπηρεσία.
14. Τις προσφορές των μελετητών:

Α)ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ με ποσοστό συνολικής έκπτωσης 42%

Β)ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ με ποσοστό συνολικής έκπτωσης 45%

Γ)ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΛΙΟΝΗΣ με ποσοστό συνολικής έκπτωσης 45,05%

Δ)ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ με ποσοστό συνολικής έκπτωσης 56,1%

15. Τα προαναφερθέντα έγγραφα

και μετά από διαλογική συζήτηση ο Δήμαρχος – Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Βρεττάκος Χρήστος έθεσε το ημερήσιας διάταξης θέμα προς ψήφιση.

Κατόπιν τούτου το Σώμα:

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την εκπόνηση της μελέτης «**Τοπογραφικές αποτυπώσεις στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας έτους 2015**» με Κ.Α. 30/7411.0001, προϋπολογισμού 15.670,76 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης στον κάτωθι ιδιώτη μελετητή (κάτοχο των αντίστοιχων μελετητικών πτυχίων, με υπολογισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής και με τίμημα των εργασιών της απαιτούμενης κατηγορίας μελέτης μέχρι το 30% του ανώτατου ορίου αμοιβής πτυχίου Α' τάξης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία):

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Α.Μ. / ΜΕΛΕΤ. ΠΤΥΧΙΟ	ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
Τοπογραφικές Μελέτες (κατηγορία 16)	ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	19696 / Α' ΤΑΞΗΣ	5.593,06 €
Φ.Π.Α. 23%			1.286,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)			6.879,46 €

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 30/7411.0001 του Δημοτ. Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2015, με τίτλο: «**Τοπογραφικές αποτυπώσεις στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας έτους 2015**».

•Το περιεχόμενο της τοπογραφικής μελέτης υπάγεται στην κατηγορία 16 (Μελέτες Τοπογραφίας), και περιλαμβάνει τα εξής:

Το σύνολο των εργασιών οι οποίες θα απαιτηθούν ώστε να ολοκληρωθεί η ανωτέρω μελέτη περιλαμβάνει:

1. Τοπογραφικές αποτυπώσεις (οριζοντιογραφικά και υψομετρικά) στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87).
2. Την μόνιμη σήμανση των απαιτούμενων τριγωνομετρικών σημείων εξάρτησης με μεταλλικές πλακέτες.
3. Την επίλυση των δεδομένων και την απόδοση τους για την δημιουργία των Τοπογραφικών διαγραμμάτων.
4. Την παράδοση των Τοπογραφικών Διαγραμμάτων σε ψηφιακά αρχεία μορφής Autocad (*.dwg) ver 2000.
5. Την χορήγηση στην υπηρεσία του Δήμου αναλογικών εκτυπώσεων των Διαγραμμάτων (εις τριπλούν), κλίμακας 1:500.
6. Την χορήγηση στην υπηρεσία του Δήμου των τευχών επιλύσεων (εις τριπλούν).
7. Την χορήγηση στην υπηρεσία του Δήμου cd (εις τριπλούν), όλων των ψηφιακών αρχείων των Τοπογραφικών επιλύσεων (σημείων εξάρτησης, εξασφαλίσεις, οδεύσεις, πίνακες συντεταγμένων των πολυγωνομετρικών σημείων των οδεύσεων εξασφαλίσεις, κ.λ.π.) αλλά και των ψηφιακών αρχείων των Τοπογραφικών Διαγραμμάτων σε ψηφιακά αρχεία μορφής Autocad (*.dwg) ver 2000.

Το σύνολο της μελέτης θα υποβληθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Β' βιβλίου (προδιαγραφές μελετών) του Π.Δ. 696/74.

Επιπλέον το σύνολο των σχεδίων, εκθέσεων και υπολογισμών θα παραδίδεται σε ψηφιακή μορφή κατάλληλη για αναπαραγωγή ή ανάγνωση.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό (328).

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Κερατσίνι 19-08-2015

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ