

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ,
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η Α.Α. 82 / 2014

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ -
ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΩΤΕΙΝΩΝ
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ ΒΑΣ.
ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΠΟ ΟΔΟ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΟΥΣ
ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΚΡΙΤΑ

Κ.Α. : 20.7336.01

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.963,00 € με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη «**Τροποποίηση - Επαναπρογραμματισμός φωτεινών σηματοδοτών τμήματος οδού Βασ. Γεωργίου από οδό Αριστομένους έως οδό Ακρίτα**», προϋπολογισμού 9.963,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), προκύπτει ως ανάγκη για την υλοποίηση της υπ' αρ. 468/2013 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Καλαμάτας, με την οποία αποφασίστηκαν κυκλοφοριακές ρυθμίσεις που αφορούν α) στην αμφιδρόμηση της Οδού Βασ. Γεωργίου από την Οδό Αριστομένους μέχρι την Οδό Φαρών και β) στην αμφιδρόμηση της Οδού Ακρίτα από την Οδό Βασ. Γεωργίου μέχρι την Οδό Βασ. Όλγας.

Στόχος της μελέτης είναι ο επαναπρογραμματισμός, με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού και από εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, της φωτεινής σηματοδότησης στις διασταυρώσεις της οδού Βασ. Γεωργίου με τις οδούς:

- Αριστομένους,
- Φαρών και
- Ακρίτα.

Παράλληλα, θα πρέπει να προταθούν οι γεωμετρικές παρεμβάσεις στους ανωτέρω κόμβους, αλλά και η κατάλληλη κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση. Σε περίπτωση που απαιτείται, θα πρέπει να εξεταστεί και ο συντονισμός των φωτεινών σηματοδοτών. Τα νέα προγράμματα φωτεινής σηματοδότησης, αλλά και ο πιθανός συντονισμός, θα πρέπει να εγκριθούν από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ..

Για κάθε υπό μελέτη διασταύρωση θα παραδοθεί τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή των σηματοδοτικών προγραμμάτων που θα καταρτιστούν, πίνακας ενδιάμεσων χρόνων, οριζοντιογραφία της διασταύρωσης σε κατάλληλη κλίμακα ώστε να παρουσιάζονται ευκρινώς οι γεωμετρικές παρεμβάσεις, οι σηματοδότες και η προτεινόμενη οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση.

Καλαμάτα 4/12/2014
Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ



ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛ.ΜΗΧ. - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 4/12/2014
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ




ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Παροχή υπηρεσιών για επαναπρογραμματισμό Φ.Σ. στον κόμβο Βασ. Γεωργίου και Αριστομένους (περιλαμβάνει προγράμματα, πίνακα ενδιάμεσων χρόνων, οριζοντιογραφία και σήμανση)	34996100-6	Κατ' αποκοπή	1	2.500,00	2.500,00
2	Παροχή υπηρεσιών για επαναπρογραμματισμό Φ.Σ. στον κόμβο Βασ. Γεωργίου και Φαρών (περιλαμβάνει προγράμματα, πίνακα ενδιάμεσων χρόνων, οριζοντιογραφία και σήμανση)	34996100-6	Κατ' αποκοπή	1	3.000,00	3.000,00
3	Παροχή υπηρεσιών για επαναπρογραμματισμό Φ.Σ. στον κόμβο Βασ. Γεωργίου και Ακρίτα (περιλαμβάνει προγράμματα, πίνακα ενδιάμεσων χρόνων, οριζοντιογραφία και σήμανση)	34996100-6	Κατ' αποκοπή	1	2.000,00	2.000,00
4	Συντονισμός των τριών Φ.Σ.	34996100-6	Κατ' αποκοπή	1	600,00	600,00
					ΣΥΝΟΛΟ	8.100,00
					ΦΠΑ 23%	1.863,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.963,00

Καλαμάτα 4/12/2014
 Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ


 ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
 ΠΟΛ.ΜΗΧ. - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 4/12/2014
 Ο Δ/ΝΤΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ


 ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΘΡΟ 2ο
ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παροχή εργασιών θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006, του Π.Δ. 28/1980, την Υπ. Απ. 11389/1993 (ΕΚΠΟΤΑ), του Π.Δ. 18/2000, του Ν. 2286/1995, το Π.Δ. 346/1998, το Ν. 3548/2007 όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3801/2009, του Ν. 2362/1995, την 35130/739/9-8-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών καθώς και το Π.Δ. 60/2007 όπως αυτά ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 3ο
ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- A. Προϋπολογισμός μελέτης
- B. Συγγραφή υποχρεώσεων
- Γ. Τεχνική έκθεση – περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 4ο
ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της παροχής υπηρεσιών ορίζεται ότι αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και είναι για την υποβολή των παραδοτέων ένας (1) μήνας χωρίς δυνατότητα παράτασης. Στη συνέχεια, η παροχή υπηρεσιών θα διαρκέσει μέχρι την έγκριση των παραδοτέων από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.

ΑΡΘΡΟ 5ο
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Αντίγραφο πτυχίου.
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 όπου ο συμμετέχων θα δηλώνει ότι: Έλαβα γνώση των όρων της παροχής και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα.
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 όπου ο συμμετέχων θα δηλώνει ότι διαθέτει την τεχνογνωσία που απαιτείται για την υλοποίηση των όσων περιγράφονται στην παροχή υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 6ο
ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο έλεγχος των παραδοτέων θα γίνει από τον Δήμο Καλαμάτας με την υποβολή τους και η έγκριση των παραδοτέων θα γίνει από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.

Αν τα παραδοτέα δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 7ο
ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά και κατά δόσεις.

Η πρώτη δόση θα αφορά στο 70% του προϋπολογισμού και θα καταβληθεί με την παραλαβή των παραδοτέων που περιγράφονται στο άρθρο 1 από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου Καλαμάτας.

Η δεύτερη δόση θα αφορά το υπόλοιπο 30% και θα καταβληθεί μετά την έγκριση των παραδοτέων από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κ.λπ.. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής.

Οι πληρωμές θα γίνονται μετά από την έκδοση των σχετικών ενταλμάτων πληρωμής.

Καλαμάτα 4/12/2014
Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ



ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛ.ΜΗΧ. - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 4/12/2014
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ,
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΣΗΜΑΝΣΗΣ**

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ -
ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΩΤΕΙΝΩΝ
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ ΒΑΣ.
ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΠΟ ΟΔΟ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΟΥΣ
ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΚΡΙΤΑ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ποσοστό έκπτωσης (%) επί του προϋπολογισμού μελέτης:

Ολογράφως :	Αριθμητικά :
--------------------	---------------------

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή