

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ -  
ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

ΔΗΜΟΣ: *Αρχανών - Αστερουσίων*  
ΤΙΤΛΟΣ: *Προμήθεια ασφαλτικού υλικού*  
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: *101/2011*

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**  
**ΕΚΠΟΤΑ - ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

*Προμήθεια ασφαλτικού υλικού*

Προϋπολογισμού: **44.999,80** σε ΕΥΡΩ

*Δεκέμβριος, 2011*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Αρχανών - Αστερουσίων  
ΕΡΓΟ: Προμήθεια ασφαλτικού υλικού  
Προϋπολογισμός: 44.999,80 ΕΥΡΩ  
Χρηματοδότηση: Εσοδα**

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

**Εγγραφο Δήμου/Φορέα: 22952/03-10-2011  
Εργο: Προμήθεια ασφαλτικού υλικού  
Κωδ. Προϋπ/σμού: 30-6662-001**

### **Περιγραφή:**

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια α) ασφαλτομίγματος για στρώση κυκλοφορίας β) ασφαλτικής προεπάλειψης και γ) ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης, από τον τόπο παρασκευής τους άνευ της καθαρής μεταφοράς τους η οποία θα γίνει με φορτηγά του Δήμου.

Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Ο τόπος παρασκευής και κατ' επέκταση παράδοσης των ασφαλτικών υλικών δεν πρέπει να υπερβαίνει την απόσταση των 20,00 km από την έδρα του Δήμου (Πεζά) διότι το κόστος μεταφοράς θα καταστήσει οικονομικά ασύμφορη την προμήθεια για το Δήμο. Το παραπάνω θα αποδεικνύεται με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζομένου στην οποία θα δηλώνεται ο τόπος παρασκευής άρα και παράδοσης των ασφαλτικών υλικών.

Αντίστοιχη με την παραλαβή θα είναι και η τιμολόγηση με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

Οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών περιγράφονται αναλυτικά στην Ε.Σ.Υ.

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από ΕΣΟΔΑ με το ποσό των 44.999,80 ΕΥΡΩ.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Πεζά 12/12/2011  
Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**Πεζά 12/12/2011  
Οι Συντάξαντες**

**Παύλου Καλλιόπη**

**ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ**

## **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Ο Δήμος Αρχανών - Αστερουσίων** Νομού **Ηρακλείου** διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε Προχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τον ΕΚΠΟΤΑ, η **Προμήθεια ασφαλτικού υλικού**.

### **Α ρ θ ρ ο 1ο**

#### **Τοπος και χρονος διεξαγωγης του διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμος θα διενεργηθει ..... την ..... ημερα ..... και απο ωρα ..... εως ..... ενωπιον της αρμοδιας επιτροπης.

### **Α ρ θ ρ ο 2ο**

#### **Δεκτοι στο διαγωνισμό**

Στο διαγωνισμο γινονται δεκτοι οικoi κατασκευαστες και αντιπροσωποι των οικων κατασκευης των ζητουμενων.

### **Α ρ θ ρ ο 3ο**

#### **Προυπολογισμος Προμηθεια**

Η προυπολογισθεισα ενδεικτικη δαπανη για την ως ανω προμηθεια εχει εκτιμηθει στο ποσο των **44.999,80** ΕΥΡΩ μαζί με το ΦΠΑ.

### **Α ρ θ ρ ο 4ο**

#### **Προελευση μηχανηματος**

Στο διαγωνισμο γινονται δεκτες προσφορες που αφορουν σε μηχανηματα αλλοδαπης προελευσεως γνωστων εργοστασιων η εγχωριας κατασκευης αποδεδειγμενης καλης λειτουργικότητας. Θα τηρηθουν οι ισχυουσες διαταξεις περι προστασιας της εγχωριας βιομηχανιας.

### **Α ρ θ ρ ο 5ο**

#### **Δικαιολογητικα συμμετοχης στο διαγωνισμό**

Τα φυσικα η νομικα προσωπα που θα λαβουν μερος στο διαγωνισμο οφειλουν να προσκομισουν κατα τη διενεργεια αυτου τα ακολουθα δικαιολογητικα:

Πιστοποιητικο του Εμπορικου και Βιομηχανικου Επιμελητηριου που να φαινεται το επαγγελμα του διαγωνιζομενου και οτι ειναι εγγεγραμμενος σ'αυτο, ή εργατικο πτυχιο σε ισχυ συμφωνα με το αρθρο 2.

Εαν δεν προσκομισθουν ολα τα ανωτερα δικαιολογητικα η προσφορα απορριπτεται σαν απαραδεκτη.

## **Α ρ θ ρ ο 6ο** **Τροπος διενεργειας του διαγωνισμου**

α) Οι προσφορες θα επιδοθουν μεσα σε σφραγισμενο φακελλο που θα περιεχει:

- 1.Τα δικαιολογητικα συμμετοχης στο διαγωνισμο (Αρθρ.5)
- 2.Τις Τεχνικες περιγραφες,σχεδια,λοιπα στοιχεια και πληροφοριες.
- 3.Σφραγισμενο φακελλο με την οικονομικη προσφορα.

β) Οι προσφορες θα γινονται δεκτες απο την αρμοδια επιτροπη απο την ..... μεχρι την ..... ακριβως ωρα. Μετα το περας του ανωτερω χρονου, καμμια προσφορα δεν γινεται δεκτη εκτος εαν η επιδοση των προσφορων συνεχιζεται χωρις διακοπη και μετα την ωρα αυτη.

γ) Η επιδοση εναλλακτικων προσφορων απο τον ιδιο προμηθευτη επιτρεπεται.

δ) Αντιπροσφορες δεν γινονται δεκτες.

ε) Όταν η οριζομενη ανωτερω ωρα παρελθει, ανακοινωνεται η ληξη της παραδοσεως των προσφορων και γραφεται τουτο στα πρακτικα. Η επιτροπη συνεχιζει να συνεδριαζει δημοσια και αρχιζει την αποσφραγιση των φακελλων των προσφορων κατα σειρα επιδοσεως και αναγραφονται στο πρακτικο τα εγγραφα και δικαιολογητικα που βρισκονται σε καθε φακελλο περιληπτικα ετσι ωστε να τ'ακουν ολοι οι ενδιαφερομενοι.

Ο φακελλος της οικονομικης προσφορας παραμενει σφραγισμενος και γραφεται επ'αυτου ο αυτος με κεινον του εξωτερικου φακελλου αυξοντας αριθμος.

Μετα την καταγραφη των δικαιολογητικων ολων των προσφορων οι παρισταμενοι στην αιθουσα του διαγωνισμου εξερχονται και η συνεδριαση συνεχιζεται μυστικη.

Η επιτροπη στη συνεχεια και σε μυστικη συνεδριαση ελεγχει τα δικαιολογητικα συμμετοχης και αποφασιζει ποιες προσφορες γινονται δεκτες και ποιες απορριπτονται.

Κατοπιν η συνεδριαση γινεται δημοσια και ο προεδρος ανακοινωνει ποιοι αποκλειονται και για ποιους λογους και τους καλει να παραλαβουν τα σχετικα εγγραφα της προσφορας τους με τον σφραγισμενο φακελλο της οικονομικης προσφορας.

Στη συνεχεια αποσφραγιζονται κατα σειρα οι φακελλοι των οικονομικων προσφορων εκεινων που εγιναν δεκτες στο διαγωνισμο και ανακοινωνονται οι τιμες μεγαλοφωνα.

Οσες προσφορες δεν φερουν την υπογραφη του διαγωνιζομενου η δεν ειναι συμφωνες με τους ορους της διακηρυξης απορριπτονται.

Επισης απορριπτονται οι προσφορες που ειναι αοριστες και δεν μπορουν να εκτιμηθουν η σε καποιο σημειο δεν ειναι συμφωνες προς τους ορους της διακηρυξης.

Οι προσφορες και τα απαιτουμενα δικαιολογητικα συμμετοχης στο διαγωνισμο μονογραφονται κατα την διενεργεια αυτου από ολα τα μελη της επιτροπης.

Κατοπιν ακολουθειται η νομιμος διαδικασια για την εγκριση του αποτελεσματος του διαγωνισμου.

## **Α ρ θ ρ ο 7ο** **Εγγυηση καλης εκτελεσης**

Προ της υπογραφης της συμβασεως ο αναδοχος οφειλει να καταθεσει εγγυηση καλης εκτελεσης συμφωνα με το αρθρο επτα (7) της γενικης συγγραφης υποχρεωσεως της μελετης.

## **Α ρ θ ρ ο 8ο** **Τιμες προμηθειας - Κρατησεις**

Οι τιμες της προμηθειας θα δοθουν σε ΕΥΡΩ για ελευθερη παραδοση στον **Δήμο Αρχανών - Αστερουσίων**. Ο αναδοχος της προμηθειας βαρυνεται με τις νομιμες κρατησεις.

Ο Φ.Π.Α. βαρυνει τους Ο.Τ.Α. / Ν.Π.Δ.Δ.

## **Α ρ θ ρ ο 9ο** **Γλωσσα συνταξεως των προσφορων**

Οι προσφορές θα είναι συνταγμένες εξ ολοκλήρου στην Ελληνική γλώσσα ή στην Αγγλική από τον οικο με μεταφράση στην Ελληνική.

### **Α ρ θ ρ ο 10ο** **Χρονος εγγυησεως**

Ο χρονος εγγυησεως καλης λειτουργιας των υπο προμηθεια μηχανηματων θα καθοριζεται στις προσφορες των διαγωνιζομενων. Ο χρονος αυτος αρχιζει απο την ημερομηνια προσωρινης παραλαβης απο την αρμοδια προς τουτο επιτροπη. Κατα τον χρονο εγγυησεως ο προμηθευτης υποχρεωνεται με δικη του δαπανη να αντικαταστησει καθε ανταλλακτικο που θα παρουσιασει βλαβη η φθορα λογω κακης ποιοτητας η κακης συναρμολογησεως και να επισκευασει καθε βλαβη απο ομοια αιτια.

Ο χρονος εγγυησεως καλης λειτουργιας δεν μπορει να είναι μικροτερος του ενος ετους.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτης παραληψει ή αμελησει να προβει στις ανωτερω ενεργειες, τότε κανει τουτο ο Δήμος σε βαρος και για λογαριασμο του προμηθευτη.

### **Α ρ θ ρ ο 11ο** **Δασμοι εισαγωγης**

Οι διαγωνιζομενοι πρεπει να εχουν υποψη τους οτι ο Δήμος απαλλασεται της καταβολης δασμων κατα τον εκτελωνισμο του μηχανηματος. Κατοπιν αυτου η τιμη αυτου δεν θα επιβαρυνθει με αντιστοιχο ποσο δασμων εισαγωγης και επομενως οι τιμες δεν θα περιλαμβανουν κονδυλια που αντιστοιχουν σε δασμους.

Η σχετικη ατελεια θα προσκομισθει στο τελωνειο με μεριμνα του Δήμου.

Εαν για καποιο λογο δεν μπορει να χορηγηθει ατελεια δασμων εισαγωγης ο Δήμος θα καταβαλλει αυτους επι πλεον της συμβατικης αξιας της προμηθειας.

### **Α ρ θ ρ ο 12ο** **Υποβολη τευχους τεχνικης περιγραφης**

Με την προσφορα οι διαγωνιζομενοι πρεπει να υποβαλλουν ειδικο τευχος τεχνικης περιγραφης στο οποιο θα διδεται σαφης περιγραφη για το προσφερομενο και προσπεκτους τεχνικων στοιχειων του οικου κατασκευης.

Οποια προσφορα δεν συνοδευεται απο το τευχος αυτο η συνοδευεται απο το τευχος με ασαφεις η ελλειπεις τεχνικες περιγραφες μπορει να απορριφθει, αναλογα με τις ελλειπεις η ασαφειες.

### **Α ρ θ ρ ο 13ο** **Ληψη Πληροφοριων - Δημοσιευση**

Αντιγραφο της διακηρυξης αυτης θα βρισκεται στα γραφεια του φορεα και θα βρισκεται στη διαθεση των ενδιαφερομενων κατα τις εργασιμες ημερες και ωρες.

**Δήμος Αρχανών - Αστερουσίων**  
**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

#### Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **Προμήθεια ασφαλτικού υλικού**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου **Αρχανών - Αστερουσίων**.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

#### Ισχύουσες δατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος.
- β) Αποφ. ΥΠΕΣ 11389/93

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### Τεχνικές Προδιαγραφές

*Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια α) ασφαλτομίγματος για στρώση κυκλοφορίας, β) ασφαλτικής προεπάλειψης και γ) ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης, από τον τόπο παρασκευής τους άνευ της καθαρής μεταφοράς τους η οποία θα γίνει με φορτηγά του Δήμου. Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου μέσα σε διάρκεια 12 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο τόπος παρασκευής και κατ' επέκταση παράδοσης των ασφαλτικών υλικών δεν πρέπει να υπερβαίνει την απόσταση των 20,00 km από την έδρα του Δήμου (Πεζά) διότι το κόστος μεταφοράς θα καταστήσει οικονομικά ασύμφορη την προμήθεια για το Δήμο. Το παραπάνω θα αποδεικνύεται με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζομένου στην οποία θα δηλώνεται ο τόπος παρασκευής άρα και παράδοσης των ασφαλτικών υλικών.*

*Αντίστοιχη με την παραλαβή θα είναι και η τιμολόγηση με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς). Τα υπό προμήθεια είδη θα ανταποκρίνονται στις ακόλουθες προδιαγραφές:*

- α) Το ασφαλτόμιγμα θα παρασκευάζεται εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με αδρανή υλικά προερχόμενα από παντελώς υγιείς καθαρούς λίθους λατομείου σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. Α 265 και θα είναι ψιλόκοκκο 4% ειδικής συνθέσεως.*
- β) Η ασφαλτική προεπάλειψη θα είναι από ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-0 ή από όξινο ασφαλτικό γαλάκτωμα σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. ΑΣ-11, Α 201, Α 203.*
- γ) Η ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη θα είναι από ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-5 ή από καθαρή άσφαλτο ή από ασφαλτικό γαλάκτωμα ταχείας διάσπασης σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. ΑΣ-12, Α 201, Α 203.*

Πάυλου Καλλιόπη

**ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ**



## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1ο

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην *Προμήθεια ασφαλτικού υλικού*

### Άρθρο 2ο

#### Διαταξεις που ισχυουν

Η διενεργεια του διαγωνισμού και η εκτελεση της προμηθειας γίνονται σύμφωνα με τις διαταξεις:

α) Της υπ.αριθμ.11389/93 Υπ.Αποφ."Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης", της 26625/31-5-93 αποφ.ΥΠΕΣ, του Ν.1797/88, του Ν.2000/91, του Ν.2286/95, του Π.Δ. 370/95, καθώς και των εκτελεστικών πράξεων τους.

β) Του εν ισχυει Δ.Κ.Κ.εφ'οσον δεν αντικειται στα παραπανω.

### Άρθρο 3ο

#### Συμβατικά τευχη

Συμβατικά τευχη κατά σειρά ισχυος είναι:

α) Η διακηρυξη του διαγωνισμού

β) Το τιμολογιο προσφορας του αναδοχου

γ) Ο Προυπολογισμος προσφορας του αναδοχου

δ) Τα τεχνικα στοιχεια (τεχνικη περιγραφη) της προσφορας του αναδοχου

### Άρθρο 4ο

#### Τροπος εκτελεσης της προμηθειας

Η εκτελεση της προμηθειας αυτης θα πραγματοποιηθει με ανοικτο διαγωνισμο με τους ορους που θα καθορισει το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου *Αρχανών - Αστερουσίων*.

Σε περιπτωση που η αξια (χωρις ΦΠΑ) του δημοπρατουμενου αντικειμενου υπερβαινει τα 200.000 ECU, η διακηρυξη πρεπει να δημοσιευθει στην εισημη εφημεριδα των Ε.Κ.

### Άρθρο 5ο

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκυρηξης βαραινει τον ανάδοχο.

**Α ρ θ ρ ο 6ο**  
**Ανακοίνωση κατακύρωσης - αναθεσης - Σύμβαση**

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση η αναθεση προμηθείας αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση όπως ορίζεται στο Αρθ.24 της Υπ.Αποφ.11389/93. Με την αποστολή της ανακοίνωσης η σύμβαση θεωρείται ότι συναφθηκε και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης κατά τα λοιπά όπως στο ανωτέρω Αρθρο ορίζονται.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης η σύμβαση καταρτίζεται από τον ΟΤΑ που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται με το Αρθρ.25 της Υπ.Αποφ.11389/93.

**Α ρ θ ρ ο 7ο**  
**Εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **10%** επί της συνολικής συμβατικής αξίας της προμηθείας, χωρίς τον Φ.Π.Α. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή όπως ορίζεται από το Αρθ.26 της Υπ.Απ.11389/93.

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον αναδόχο της προμηθείας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

**Α ρ θ ρ ο 8ο**  
**Χρονος εγγυησης**

Ο χρονος εγγυησης μετά την παροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή μετρούμενος από της ημερομηνίας της υπογραφής της σύμβασης θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζόμενων και ο χρονος δεν δύναται να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

**Α ρ θ ρ ο 9ο**  
**Εκπτώση του αναδόχου**

Εφόσον υπαρξει αδικαιολογητος υπερβαση της συμβατικης προθεσμιας εκτελεσης της προμηθείας η ο αναδοχος δεν συμμορφωνεται προς τις καθε ειδους υποχρεωσεις του, μπορεί να κηρυχθει εκπτώτος συμφωνα με τις διαταξεις του Αρθρ.35 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

**Α ρ θ ρ ο 10ο**  
**Πλημμελής κατασκευή**

Εαν η κατασκευή και η λειτουργία του υπό προμήθεια είδους δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο αναδοχος υποχρεουται να αποκαταστησει η βελτιωσει αυτες, συμφωνα με τις ισχυουσες διαταξεις.

**Α ρ θ ρ ο 11ο**  
**Φοροι, τελη, κρατησεις**

Ο αναδοχος υποκειται σε ολους τους βασει των κειμενων διαταξεων φορους τελη και κρατησεις που θα ισχυουν κατα την ημερα της διενεργειας του διαγωνισμου. Ο Φ.Π.Α. βαρυνει τους ΟΤΑ

**Α ρ θ ρ ο 12ο**  
**Παραλαβη Υλικων**

Η παραλαβή του υπο προμήθεια είδους θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα

με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση. Η επιτροπή συγκροτείται για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια, με απόφαση του Δημοτικού ή Κοινοτικού Συμβουλίου και σ' αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της, κατά τα λοιπά όπως ορίζονται από το Άρθρο 28 της Υπ. Απόφ. 11389/93.

Η παραλαβή των υλικών και η εκδότηση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα από τον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, κατά τα λοιπά όπως το Άρθρο 29 της Υπ. Απόφ. 11389/93 ορίζεται.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Πεζά 12/12/2011**  
**Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ**  
**ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**Πεζά 12/12/2011**  
**Οι Συντάξαντες**

**Παύλου Καλλιόπη**

**ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ**

## Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ασφαλτόμιγμα ΠΤΠ Α265 στρώσης κυκλοφορίας	τόνος	520,00	65,00	<b>33.800,00</b>
2	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΕΚ5)	χιλιόγρ.	1.000,00	1,50	<b>1.500,00</b>
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΕΚ1)	χιλιόγρ.	1.071,00	1,20	<b>1.285,20</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>36.585,20</b>
				ΦΠΑ <b>23%</b>	<b>8.414,60</b>
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):</b>	<b>44.999,80</b>

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Πεζά 12/12/2011**  
**Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ**  
**ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**Πεζά 12/12/2011**  
**Οι Συντάξαντες**

**Παύλου Καλλιόπη**

**ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ**