



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ασφαλτομίγματος για την  
κάλυψη λακκούβων των οδών του  
Δήμου»  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ  
ΜΕΛΕΤΗΣ: 44.999,85€ (μαζί με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. 02.30.6662.01  
Α.Μ. 1/2017  
CPV:44113620-7

ΧΡΗΣΗ: 2017

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά σε προμήθεια ασφαλικών υλικών για τις εργασίες συντήρησης του δημοτικού οδικού δικτύου (λακκούβες) του Δήμου Αλεξάνδρειας. Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, ανάλογα με τις δημοτικές ανάγκες, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Δήμο. Με έγγραφη παραγγελία θα προσδιορίζονται κάθε φορά ο χρόνος παραλαβής της προμήθειας των υλικών, οι ποσότητες που απαιτούνται και ο χώρος που θα παραδοθούν κάθε φορά. Η Επιτροπή παραλαβής των υλικών διατηρεί το δικαίωμα να υποδείξει στον ανάδοχο το μέσο που θα ζυγίζονται τα προς προμήθεια υλικά (πλάστιγγα).

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει το προϊόν εντός δυο εργάσιμων ημερών από την λήψη της παραγγελίας.

Τα υλικά προορίζονται για το συνεργείο επισκευής και συντήρησης ασφαλικών οδοστρωμάτων του Δήμου, προκειμένου να προβαίνουν στην επισκευή και ανακατασκευή τμημάτων οδοστρώματος που προκαλούνται από φθορές (τομές, λακκούβες κλπ.).

Σε περίπτωση οποιουδήποτε προβλήματος κατά την εφαρμογή των προϊόντων, αυτά θα ελεγχθούν σε κρατικό εργαστήριο με έξοδα του προμηθευτή. Σε περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος, η επίδικη ποσότητα προϊόντος θα αντικαθίσταται άμεσα από τον ανάδοχο με δικά του έξοδα και αχρεωστήτως για τον κύριο του έργου, ο οποίος διατηρεί την διακριτική ευχέρεια να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο με όλες τις νομικές συνέπειες αυτής της πράξης. Τέλος, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για την προμήθεια υλικών.

Η δαπάνη της προμήθειας του υλικού είναι συνολικού προϋπολογισμού 44.999,85 ευρώ με ΦΠΑ 24% και προέρχεται από Δημοτικούς Πόρους. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-16) για “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)” .

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Αλεξάνδρεια 18/09/2017

Η συντάξασα

Αλεξάνδρεια 18/09/2017

Ο Αν/της Προϊστάμενος Δ/νσης

Τσιτλακίδου Αθανασία

Πολ. Μηχανικός

Καραβασίλης Χρήστος

Αγρ. & Τοπ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ασφαλτομίγματος για την  
κάλυψη λακκουβών των οδών του  
Δήμου»  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ  
ΜΕΛΕΤΗΣ: 44.999,85€ (μαζί με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. 02.30.6662.01  
Α.Μ. 1/2017  
CPV:44113620-7

ΧΡΗΣΗ: 2017

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΟΜΑΔΑ Α΄**

**1) Ασφαλτόμιγμα Α265 που παρασκευάζεται εν θερμώ, σε μόνιμη εγκατάσταση με αδρανή υλικά προερχόμενα από παντελώς υγιείς καθαρούς λίθους λατομείου.**

Τα ενσωματούμενα υλικά είναι το συνδετικό υλικό, το οποίο είναι κοινή άσφαλτος οδοστρωσίας (Πρότυπο ΕΛΟΤ EN12591) τύπου 50/70 και αδρανή υλικά (χονδρόκοκκα και λεπτόκοκκα) τα οποία πρέπει να είναι καθαρά, ομοιόμορφης ποιότητας, συμπαγή, απαλλαγμένα από αποσπασμένα τεμάχια, σβώλους αργίλου, αργιλούχες επικαλύψεις και γενικά οποιασδήποτε φύσης περιβλήματα.

Επειδή η ψύξη των ασφαλτομιγμάτων που διαστρώνονται σε λεπτό πάχος είναι ταχεία, οι θερμοκρασίες παραγωγής είναι κάπως υψηλότερες από τις αντίστοιχες των ασφαλτομιγμάτων συνήθους πάχους. Οι συνιστώμενες θερμοκρασίες ανάμιξης (θερμοκρασία στην έξοδο του αναμικτήρα) είναι 140° - 155°C. Επισημαίνεται η ανάγκη τήρησης των θερμοκρασιών και κυρίως κατά την ανάμιξη, λόγω του κινδύνου αλλοίωσης της ασφάλτου. Το ασφαλικό σκυρόδεμα θα μεταφέρεται με καθαρά οχήματα, των οποίων η καρότσα θα σκεπάζεται με κατάλληλο κάλυμμα προστασίας κατά τη μεταφορά ή την αναμονή προς εκφόρτωση.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό παραγωγοί ή πωλητές του προϊόντος, υποχρεούνται **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσουν τα παρακάτω έγγραφα:

1. Μελέτη σύνθεσης ασφαλτομίγματος από εργαστήριο με πιστοποιητικό διαπίστευσης σε ισχύ με αντιπροσωπευτικά δείγματα υλικών (αδρανή, άσφαλτος κλπ) από εκείνα που θα χρησιμοποιηθούν στην πράξη.
2. Για το ασφαλικό σκυρόδεμα, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο, σήμανση CE και δήλωση επίδοσης.

3. Για τα αδρανή υλικά, υπεύθυνη δήλωση για την πηγή λήψης των και πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο.
4. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της εταιρείας παραγωγής του ασφαλτομίγματος κατά ISO 9001:2008.

Πριν την έναρξη παραγωγής του ασφαλτομίγματος και καθώς και όταν θα έχει γίνει η προμήθεια της μισής ποσότητας ασφαλτομίγματος, θα ελεγχθεί με δαπάνη του προμηθευτή από αναγνωρισμένο εργαστήριο, η συμβατότητα του παραγόμενου ασφαλτομίγματος με αυτό που καθορίστηκε από τη μελέτη σύνθεσης και η τυχόν απόκλιση θα διορθωθεί.

## **2) Συγκολλητική επάλειψη**

Λόγω του μικρού πάχους των αντιστοιχισμένων ταπήτων, απαιτείται συγκολλητική επάλειψη με μικρή ποσότητα ασφατικού γαλακτώματος, για την αποφυγή δημιουργίας επιφάνειας ολίσθησης του τάπητα πάνω στην επιφάνεια έδρασης.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό, παραγωγοί ή πωλητές του προϊόντος, υποχρεούνται **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσουν i. για το υλικό, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο, σήμανση CE και δήλωση επίδοσης και ii. για την εταιρεία παραγωγής του υλικού, πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά ISO 9001:2008.

<b>ΟΜΑΔΑ Β΄</b>
-----------------

### **1) Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα**

Έτοιμο συσκευασμένο ασφαλτόμιγμα σε σάκους ή δοχεία των 25 κιλών για την αποκατάσταση φθορών μικρής έκτασης της στρώσης κυκλοφορίας των οδών σε όλο το δημοτικό οδικό δίκτυο. Το ψυχρό ασφαλτόμιγμα θα είναι έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για την μόνιμη επισκευή φθορών και λάκκων των οδοστρωμάτων και εύχρηστο στην εφαρμογή-διάστρωση σε οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες.

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να καλύπτει το συσκευασμένο ψυχρό ασφαλτόμιγμα είναι οι εξής:

1. Θα είναι έτοιμο συσκευασμένο ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε σάκους ή πλαστικά δοχεία των 25 κιλών και θα παραδίδεται στις αποθήκες του Δήμου σε ξύλινη παλέτα τύπου ευρωπαϊκής ή ανάλογου τύπου.
2. Θα εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και δεν θα επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό ή βροχή.
3. Θα διαστρώνεται χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση συγκολλητικής στην επιφάνεια εφαρμογής ή ανάμιξη του υλικού.
4. Θα είναι έτοιμο και ακίνδυνο στην χρήση του και δεν θα απαιτείται ιδιαίτερη προετοιμασία της επιφάνειας που θα εφαρμοστεί.

5. Κατά την εφαρμογή-διάστρωση δεν θα απαιτείται ειδικός εξοπλισμός ή ειδικά μηχανήματα ή ιδιαίτερα ειδικευμένο προσωπικό και η απόδοση στην κυκλοφορία της επισκευασμένης επιφάνειας θα είναι άμεση.
6. Θα παρέχεται η δυνατότητα χρήσης του υπολοίπου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας για διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας.
7. Το ψυχρό ασφαλτόμιγμα θα παραμένει ελαστικό για μακρύ χρονικό διάστημα μετά την χρήση του χωρίς να δημιουργεί πρόβλημα στην κυκλοφορία. Δεν θα παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών, δεν θα αποκολλάται από το οδόστρωμα και δεν θα παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό παραγωγοί ή πωλητές του προϊόντος, υποχρεούνται **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσουν τα παρακάτω έγγραφα:

1. Υπεύθυνη δήλωση τόσο του κατασκευαστή όσο και του προμηθευτή ότι ισχύουν τα παραπάνω σημεία (1) έως (7) της τεχνικής έκθεσης.
2. Πρόσφατο Πιστοποιητικό Εργαστηριακού Ελέγχου του υλικού από το Κρατικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων ή διαπιστευμένο ιδιωτικό [μέχρι ένα (1) έτος πριν την διενέργεια του διαγωνισμού].
3. Πληροφοριακό Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού & Πιστοποιητικό από το Γενικό Χημείο του Κράτους, Τμήμα Επικινδύνων Ουσιών ότι το υλικό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.
4. Βεβαίωση για την διασφάλιση της διαχείρισης των υλικών συσκευασίας σύμφωνα με το Νόμο 2939/01.
5. Υπεύθυνη δήλωση για την προέλευση, το εργοστάσιο κατασκευής του συσκευασμένου ασφαλτομίγματος και ότι αυτό θα παραμένει αναλλοίωτο για διάστημα τουλάχιστον ενός έτους όταν η συσκευασία παραμένει κλειστή κατά την αποθήκευση.
6. Πιστοποιητικό της εταιρείας παραγωγής του συσκευασμένου ψυχρού ασφαλτομίγματος κατά ISO 9001:2008, και για το υλικό πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο, σήμανση CE και δήλωση επίδοσης.

#### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Αλεξάνδρεια 18/09/2017

Η συντάξασα

Τσιτλακίδου Αθανασία  
Πολ. Μηχανικός

Αλεξάνδρεια 18/09/2017

Ο Αν/της Προϊστάμενος Δ/νσης

Καραβασίλης Χρήστος  
Αγρ. & Τοπ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ασφαλτομίγματος για την  
κάλυψη λακκουβών των οδών του  
Δήμου»  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ  
ΜΕΛΕΤΗΣ: 44.999,85€ (μαζί με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. 02.30.6662.01  
Α.Μ. 1/2017  
CPV:44113620-7

ΧΡΗΣΗ: 2017

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### ΟΜΑΔΑ Α΄

#### **Άρθρο 1° Ασφαλτόμιγμα Α 265**

Θερμό ασφαλτόμιγμα για την πλήρωση των λακκουβών, σε οδούς του Δήμου Αλεξάνδρειας, που παρασκευάζεται σύμφωνα με την μελέτη συνθέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνεται, η δαπάνη προμήθειας, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά του ασφαλτομίγματος σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, όπως επίσης και η δαπάνη των απαιτούμενων εργαστηριακών δοκιμών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής - προδιαγραφών.

Η επιμέτρηση της ποσότητας θα γίνεται από ζυγολόγια κάθε παραλαμβανομένου αυτοκινήτου. Η Επιτροπή παραλαβής των υλικών διατηρεί το δικαίωμα να υποδείξει στον ανάδοχο το μέσο που θα ζυγίζονται τα προς προμήθεια υλικά (πλάστιγγα).

Δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Τιμή ενός τόνου ασφαλτομίγματος της ΠΤΠ Α 265:

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Πενήντα πέντε Ευρώ**

**(Αριθμητικώς): 55,00**

#### **Άρθρο 2° Συγκολλητική επάλειψη**

Ασφαλικό γαλάκτωμα (συγκολλητική) για την αποφυγή δημιουργίας επιφάνειας ολίσθησης του τάπητα πάνω στην επιφάνεια έδρασης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται, η δαπάνη προμήθειας, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά του ασφαλικού γαλακτώματος σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Η επιμέτρηση της ποσότητας θα γίνεται από ζυγολόγια. Η Επιτροπή παραλαβής των υλικών διατηρεί το δικαίωμα να υποδείξει στον ανάδοχο το μέσο που θα ζυγίζονται τα προς προμήθεια υλικά (πλάστιγγα).

Δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Τιμή ενός κιλού ασφαλικού γαλακτώματος.

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Σαράντα λεπτά**

**(Αριθμητικώς): 0,40**

<b>ΟΜΑΔΑ Β΄</b>
-----------------

**Άρθρο 1° Ψυχρό ασφαλτόμιγμα**

Έτοιμο συσκευασμένο ασφαλτόμιγμα σε σάκους ή δοχεία των 25 κιλών για την αποκατάσταση φθορών μικρής έκτασης της στρώσης κυκλοφορίας των οδών σε όλο το δημοτικό οδικό δίκτυο. Το ψυχρό ασφαλτόμιγμα θα είναι έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για την μόνιμη επισκευή φθορών και λάκκων των οδοστρωμάτων και εύχρηστο στην εφαρμογή-διάστρωση σε οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες.

Στην τιμή περιλαμβάνεται, η δαπάνη προμήθειας, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά του προϊόντος σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, όπως επίσης και η δαπάνη των τυχόν απαιτούμενων εργαστηριακών δοκιμών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής - προδιαγραφών.

Δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Τιμή ενός κιλού έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Είκοσι δύο λεπτά**

**(Αριθμητικώς): 0,22**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Αλεξάνδρεια 18/09/2017

Η συντάξασα

Τσιπλακίδου Αθανασία

Πολ. Μηχανικός

Αλεξάνδρεια 18/09/2017

Ο Αν/της Προϊστάμενος Δ/σης

Καραβασίλης Χρήστος

Αγρ. & Τοπ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ασφαλτομίγματος για την  
κάλυψη λακκουβών των οδών του  
Δήμου»  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ  
ΜΕΛΕΤΗΣ: 44.999,85€ (μαζί με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. 02.30.6662.01  
Α.Μ. 1/2017  
CPV:44113620-7

ΧΡΗΣΗ: 2017

## **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τη σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας για την προμήθεια ασφαλτομίγματος (θερμού, ψυχρού & συγκολλητικής) για την κάλυψη λακκουβών των οδών του Δήμου Αλεξάνδρειας. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να υποβάλουν διακριτές προσφορές για μία ή περισσότερες ομάδες της προμήθειας.

### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

- α. Ο Ν. 3852/10 με τίτλο "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης",
- β. Ο Ν. 3463/2006 με τίτλο "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων".
- γ. Κ.Υ.Α. Π1 2380/18.12.12 (ΦΕΚ 3400 Β΄) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων»
- δ. Ο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-16) με τίτλο "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

#### **Συμβατικά Στοιχεία**

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Τεχνική Περιγραφή- Προδιαγραφές
- β. Προσφορά του μειοδότη (τεχνική & οικονομική)
- γ. Τιμολόγιο
- γ. Προϋπολογισμός
- δ. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### **Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας**

- 3.1** Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 44.999,85€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
- 3.2** Προέρχεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2017.
- 3.3** Θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς Πόρους.

(Υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση στον προϋπολογισμό και στον κωδικό **02.30.6662.01** με τίτλο “Προμήθεια ασφαλομίγματος για την κάλυψη λακουβών των οδών του Δήμου”)

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

##### **Έγκριση Αποτελέσματος - Ανακοίνωση Κατακύρωσης**

Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου (άρθρο 105, παρ. 1, Ν. 4412/2016).

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

##### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο χρόνος εγγύησης του προς προμήθεια υλικού δεν μπορεί να είναι μικρότερος του **ενός έτους από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ.**

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

##### **Πρόσκληση για Υπογραφή σύμβασης**

Η αναθέτουσα Αρχή, κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, **με κάθε πρόσφορο τρόπο, επί αποδείξει** (άρθρο 105, παρ. 2, Ν. 4412/2016). Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός **20 (είκοσι) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης (άρθρο 105, παρ. 4 Ν. 4412/2016). Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (άρθρο 105, παρ. 5 Ν. 4412/2016).

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

##### **Σύμβαση**

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, τις Τεχνικές Προδιαγραφές και της προσφοράς του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος, την ποσότητα και την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις, τον τρόπο παραλαβής και τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών και τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Ματαίωση ή επανάληψη της διαδικασίας της σύμβασης, διενεργείται μόνο όταν συντρέχουν οι λόγοι του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

##### **Χρόνος παράδοσης**

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών, ορίζεται τμηματικά **για ένα χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης**. Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, αναφέρονται στα άρθρα 206 και 207 του Ν. 4412/2016. Παράταση χρόνου παράδοσης **μπορεί να υλοποιηθεί**, σε ειδικές περιπτώσεις και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

##### **Τόπος παράδοσης**

Η παράδοση, θα γίνεται κατά τόπους όπως θα ορίζει κάθε φορά η Υπηρεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

##### **Παραλαβή υλικών**

Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής όπως έχει οριστεί (άρθρο 221 του Ν. 4412/2016) και θα πραγματοποιηθεί **εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών**, (άρθρα 208, 209 του Ν. 4412/2016), χωρίς να υπολογίζεται σ' αυτόν τον συμβατικό χρόνο, το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.

Επισημαίνεται ότι η ποσότητα των προβλεπόμενων στη μελέτη υλικών που τελικά θα απορροφηθεί, εξαρτάται από τις ανάγκες του Δήμου.

**Η Επιτροπή παραλαβής των υλικών, διατηρεί το δικαίωμα να υποδείξει στον ανάδοχο, το μέσο που θα ζυγίζονται τα προς προμήθεια υλικά (πλάστιγγα).**

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

##### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει **τμηματικά**, εφόσον ζητούνται τμηματικές παραδόσεις από τον φορέα. Μετά την οριστική παραλαβή των υλικών της τμηματικής παράδοσης, θα γίνει εξόφληση του 100% της αξίας των υλικών της συγκεκριμένης τμηματικής παράδοσης.(Ν. 4412/2016, άρθρο 200, παρ. 2α και 3). Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία.(άρθρο 200 του Ν. 4412/2016)

**Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ του Δήμου και του αναδόχου, θα επιλύονται σύμφωνα με τις αντίστοιχες διατάξεις.**

#### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Αλεξάνδρεια 18/09/2017

Η συντάξασα

Τσιτλακίδου Αθανασία  
Πολ. Μηχανικός

Αλεξάνδρεια 18/09/2017

Ο Αν/της Προϊστάμενος Δ/σης

Καραβασίλης Χρήστος  
Αγρ. & Τοπ. Μηχανικός