



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»**

**Κ.Μ. : Π197/2017**

**Κ. Α. : 30.6662.0013**

**ΠΡΟΫΠ : 17.998,60€ (με Φ.Π.Α.)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια δύο τύπων ασφαλτομίγματος που χρειάζεται ο Δήμος για τις καθημερινές ανάγκες και τη συντήρηση κατεστραμμένων τμημάτων οδοστρώματος, το θερμό και το ψυχρό για το έτος 2018. Οι ποσότητες αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

**1. ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ****1.1. Υλικά κατασκευής**

Το υλικό θα είναι ασφαλτόμιγμα συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης, παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση, με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου τύπου Β περιεκτικότητας σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Π.Τ.Π. Α265.

Το συνδετικό υλικό του ασφαλτικού σκυροδέματος, θα είναι κοινή άσφαλτος οδοστρωσίας τύπου 35/50, 50/70 ή 70/100, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12591:1999 «Ασφαλτικά και συνδετικά ασφαλτικών – Προδιαγραφές για ασφάλτους οδοστρωσίας».

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

**1.2. Συγκολλητική επάλειψη**

Ασφαλτικό γαλάκτωμα τύπου ΚΕ-1 (ασφαλτικό διάλυμα ΜΕ-5) για συγκολλητική επάλειψη σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. ΑΣ-12, Α-201, Α-203.

Λόγω του μικρού πάχους των αντιολισθηρών ταπήτων, απαιτείται συγκολλητική επάλειψη με μικρή ποσότητα ασφαλτικού γαλακτώματος (να παραμένουν τελικά τουλάχιστον 300 g/m<sup>2</sup> ασφαλτικού συνδετικού), για την αποφυγή δημιουργίας επιφάνειας ολίσθησης του τάπητα πάνω στην επιφάνεια έδρασης. Αποβλέποντας στην επιτυχία μίας ομοιογενούς επάλειψης πάνω σε όλη την επιφάνεια, η διάχυση πρέπει να πραγματοποιείται με διανομέα ασφάλτου και με αραιωμένο ασφαλτικό γαλάκτωμα με περιεκτικότητα 30% σε άσφαλτο.

**2. ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά επίσης την προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος που χρειάζεται ο Δήμος για τις έκτακτες καθημερινές ανάγκες σε επούλωση λάκκων και κατεστραμμένων τμημάτων οδοστρώματος δίχως την παρέμβαση εξειδικευμένου προσωπικού.

Τα πλεονεκτήματα εφαρμογής ψυχρού ασφαλτομίγματος όπως αναφέρονται κατωτέρω, αντισταθμίζουν σε ποιότητα την κατασκευή με τις κλασικές μεθόδους. Η άμεση αποκατάσταση του οδοστρώματος, επιτρέπει την ομαλή διεξαγωγή κυκλοφορίας των οχημάτων και την αποφυγή ατυχημάτων.

Το ψυχρό ασφαλτόμιγμα (ασφαλτικό σκυρόδεμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος) πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να εφαρμόζεται εν ψυχρώ και να είναι έτοιμο προς χρήση, χωρίς να απαιτείται καμία προετοιμασία της κατεστραμμένης επιφάνειας, και να γίνεται εφαρμογή του ακόμα και σε λακκούβα με νερό.
- Να μη χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία, να είναι ακίνδυνο στη χρήση, να έχει ταχύτατη εφαρμογή χωρίς ειδικό εξοπλισμό και η απόδοση του στην κυκλοφορία να είναι άμεση.
- Να μην επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό, βροχή, καύσωνα και να παραμένει ελαστικό για μακρό χρονικό διάστημα μετά τη χρήση του, χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία.
- Να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων ή από πεζούς.
- Να υπάρχει δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας σε χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 μηνών.
- Να έχει διάρκεια αποθήκευσης (χωρίς να χάνει τις ιδιότητες του) εικοσιτέσσερις (24) μήνες, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.λπ.).
- Να μην παρουσιάζει καμιά τοξικότητα και η συσκευασία του να είναι πλαστικά δοχεία των 25 kg με λαβές.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

**1η Ομάδα**

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Ασφαλτόμιγμα κλειστού τύπου, τύπου Β περιεκτικότητας σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Π.Τ.Π. Α265.	Ton.	173
2	Ασφαλτικό γαλάκτωμα τύπου ΚΕ-1 (ασφαλτικό διάλυμα ΜΕ-5) για συγκολλητική επάλειψη σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. ΑΣ-12, Α-201, Α-203.	Kg.	2.000

**2η Ομάδα**

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Ψυχρό ασφαλτόμιγμα (ασφαλτικό σκυρόδεμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος)	Τεμάχια (Δοχεία των 25 kg με λαβές.)	400

Η διάρκεια της προμήθειας θα είναι **μέχρι και 31/12/2018**.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****1η Ομάδα**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	Ασφαλτόμιγμα κλειστού τύπου Β περιεκτικότητας σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Π.Τ.Π. Α265.	24327330-4	Ton.	173	55,00 €	9.515,00 €
2	Ασφαλτικό γαλάκτωμα τύπου ΚΕ-1 (ασφαλτικό διάλυμα ΜΕ-5) για συγκολλητική επάλειψη σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. ΑΣ-12, Α-201, Α-203.	24327330-4	Kg	2.000	1,40 €	2.800,00 €
					<b>Σύνολο 1<sup>ης</sup> Ομάδας</b>	<b>12.315,00 €</b>
					Φ.Π.Α. 24%	2.955,60 €
					<b>Σύνολο 1<sup>ης</sup> Ομάδας με Φ.Π.Α.</b>	<b>15.270,60 €</b>

**2η Ομάδα**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	Ψυχρό ασφαλτόμιγμα (ασφαλτικό σκυρόδεμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος)	24327330-4	Τεμάχια (Δοχεία των 25 kg με λαβές.)	400	5,50 €	2.200,00 €
<b>Σύνολο 2<sup>ης</sup> Ομάδας</b>						<b>2.200,00</b>
Φ.Π.Α. 24%						528,00 €
<b>Σύνολο 2<sup>ης</sup> Ομάδας με Φ.Π.Α.</b>						<b>2.728,00 €</b>

**Γενικό σύνολο Ομάδων 1<sup>ης</sup> και 2<sup>ης</sup> ομάδας**

<b>Σύνολο 1ης ομάδας με Φ.Π.Α.</b>	<b>15.270,60€</b>
<b>Σύνολο 2ης ομάδας με Φ.Π.Α.</b>	<b>2.728,00€</b>
<b>Γενικό σύνολο Ομάδων 1 &amp; 2 με Φ.Π.Α.</b>	<b>17.998,60€</b>

Η συνολική δαπάνη, ανέρχεται σε δεκαεπτά χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα οκτώ ευρώ και εξήντα λεπτά (17.998,60€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 30.6662.0013 του προϋπολογισμού του Δήμου, οικονομικού έτους 2018.

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ασφαλτομίγματος που χρειάζεται ο Δήμος για τις καθημερινές ανάγκες και τη συντήρηση κατεστραμμένων τμημάτων οδοστρώματος (λακκούβες).

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

- Νόμος 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α΄/08-08-2016), όπως τροποποιηθείς ισχύει.
- Νόμος 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α΄/23-03-2014)

- Νόμος 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014)
- Νόμος 4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α'/09-05-2013)
- Νόμος 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6<sup>ου</sup> Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011)
- Νόμος 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010)
- Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010)
- Νόμος 3731/08, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008)
- Νόμος 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2006)
- Νόμος 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999)
- Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145 Α'/05-08-2016)
- Την με αριθμ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/16, για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (ΦΕΚ 3698 Β'/16-11-2016)
- Την με αριθμ. 15 κατευθυντήρια οδηγία της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (αρ. 161/5797/25-11-2016)

### **ΑΡΘΡΟ 3: Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Οικονομική Προσφορά Αναδόχου

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Τιμές προσφορών**

Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων προμηθευτών, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συμφωνητικού και θα δίδεται σε ευρώ. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του κάθε υποψηφίου αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα προμήθεια. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Προσφορές που θα υποβληθούν και δεν θα περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών, θα απορρίπτονται. **Κάθε υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει προσφορά τουλάχιστον για μία ομάδα ειδών.**

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: Περιεχόμενο προσφοράς**

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α) η λέξη «Προσφορά»

β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, στην οποία απευθύνεται η προσφορά

γ) ο τίτλος της σύμβασης

δ) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα

Ο ανωτέρω φάκελος θα περιέχει την Οικονομική Προσφορά του υποψηφίου αναδόχου

Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Επίσης, ο προϋπολογισμός προσφοράς θα συνοδεύεται από δήλωση του υποψήφιου προμηθευτή ότι τα προς προμήθεια είδη συμφωνούν πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η δήλωση αυτή θα είναι απόλυτα δεσμευτική για τον υποψήφιο ο οποίος θα είναι τελικά ο ανάδοχος.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι το διαθέσιμο από τον Δήμο Ιλίου για το σύνολο των ειδών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος και δεν είναι υποχρεωμένος στην εξάντληση των συμβατικών ποσοτήτων.

**ΑΡΘΡΟ 6° Χρόνος ισχύος προσφοράς**

Η διάρκεια ισχύος της προσφοράς ορίζεται σε 90 ημέρες.

**ΑΡΘΡΟ 7° Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής**

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

**ΑΡΘΡΟ 8° Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

Τα ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης προ Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης των εργασιών πλέον δύο (2) μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

Οι προαναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> Εναλλακτικές προσφορές**

Εναλλακτικές προφορές δεν θα γίνονται δεκτές.

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> Πρόσκληση για υπογραφή συμφωνητικού**

Μετά την αξιολόγηση και πριν την απόφαση ανάθεσης ο προσωρινός ανάδοχος θα ειδοποιηθεί εγγράφως να υποβάλλει τα κάτωθι:

1. Ασφαλιστική ενημερότητα η οποία θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου.
2. Φορολογική ενημερότητα η οποία θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου.
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία υποβολής, του υποψηφίου αναδόχου.

Μετά την υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ιλίου, ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση να προσέλθει, να υπογράψει το σχετικό συμφωνητικό.

**ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> Χρόνοι και τόποι παράδοσης**

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται σε τόπο και χρόνο που θα οριστούν από το Δήμο Ιλίου και μετά από επικοινωνία του οριστικού αναδόχου με την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, στη διάρκεια ισχύος του συμφωνητικού, ήτοι έως την **31/12/2018**.

Στην τιμή μονάδος του τιμολογίου, για το μεν θερμό ασφαλτόμιγμα περιλαμβάνεται μόνο η προμήθεια, καθώς η μεταφορά του θα γίνεται με φορτηγά του Δήμου Ιλίου κάθε φορά. Η προμήθεια του θερμού ασφαλτομίγματος θα γίνεται αυθημερόν και μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση. Η τιμολόγηση θα είναι αντίστοιχη με την παραλαβή, με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

Για το ψυχρό ασφαλτόμιγμα περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά του στις αποθήκες του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά και αφού προηγηθεί επικοινωνία μεταξύ του προμηθευτή και της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.



Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για την προμήθεια υλικών. Ο Δήμος Ιλίου δεν δεσμεύεται για την εξάντληση όλης της συμβατικής ποσότητας των προς προμήθεια ειδών.

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>: Προσωρινή και οριστική παραλαβή**

Η παραλαβή των ειδών διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του άρθρου 219 του ν. 4412/16, όπως ισχύει, η οποία συγκροτείται σύμφωνα με το εδάφιο δ', της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του νόμου 4412/16, όπως ισχύει.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από του όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και των παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>: Απόρριψη συμβατικών υλικών-αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> Αναθεώρηση Τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

**ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>: Ανωτέρα Βία**

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά μέσα.

**ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup>: Ποινικές ρήτρες- Έκπτωση του αναδόχου**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16 (ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην πρόσκληση)

β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) εάν η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (άρθρο 204 του ν. 4412/16 όπως ισχύει).

3. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16, όπως ισχύει.

#### **ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup>: Πληρωμή**

Ο τελικός εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται βάσει των πρωτοκόλλων της οριστικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφόσον η αρμόδια επιτροπή, δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και ποσότητα των σχετικών ειδών.

#### **ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup> Επίλυση Διαφορών**

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η Συντάξασα

Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Συγκοινωνιών και Κυκλοφορίας

Ίλιον, 12/12/2017  
Η Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Χαρίκλεια Ζήση  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Κωνσταντίνος Σκεντέρης  
Αγρονόμος-Τοπογράφος-  
Μηχανικός

Αγγελική Δημητρακοπούλου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός