



## **ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 71/2016**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού (συνθετικού)  
χλοοτάπητα»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:** 66.420,00 € (με Φ.Π.Α 23%)

**Παπάγου 25-4-2016**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**Αριθμός Μελέτης: 71/2016**

**Προμήθεια: «Προμήθεια και τοποθέτηση  
πλαστικού (συνθετικού) χλοοτάπητα»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 66.420,00 Ευρώ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα σε έκταση **1.800,00 μ<sup>2</sup>** στο εσωτερικό του μικρού στίβου «Φοίβος», ο οποίος βρίσκεται στο Πάρκο Στρατάρχου Αλέξανδρου Παπάγου του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Επιπλέον, στις υποχρεώσεις του προμηθευτή περιλαμβάνονται, **χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση του Δήμου**, το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης του συνθετικού χλοοτάπητα και η απομάκρυνση του ανενεργού δικτύου άρδευσης του παλαιού φυσικού χλοοτάπητα, στον ίδιο χώρο.

Η πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του **2016**, με **Κ.Α. 35.7135.0001** το δε ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης ανέρχεται σε **66.420,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (23%).

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υ.Α. 11389/93) καθώς και των συναφών διατάξεων του Ν. 3463/06, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί.

Παπάγου 25/4/2016  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Παπάγου 25/4/2016  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

**ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΣΣΑΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**Αριθμός Μελέτης: 71/2016**

**Προμήθεια: «Προμήθεια και τοποθέτηση  
πλαστικού (συνθετικού) χλοοτάπητα»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 66.420,00 Ευρώ**

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A.T.</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (€)</b>
A.T. 1	Συνθετικός χλοοτάπητας πάχους 24χιλ., μετά της υποβάσεως, σύμφωνα με τις προαναφερθείσες τεχνικές προδιαγραφές.	<b>M<sup>2</sup></b>	1.800,00	30,00	54.000,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>54.000,00</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>					<b>12.420,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>66.420,00</b>

Παπάγου 25/4/2016  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Παπάγου 25/4/2016  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

**ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΣΣΑΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμός Μελέτης: 71/2016

Προμήθεια: «Προμήθεια και τοποθέτηση  
πλαστικού (συνθετικού) χλοοτάπητα»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 66.420,00 Ευρώ

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>:** Συνθετικός χλοοτάπητας πάχους 24χιλ., μετά της υποβάσεως, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα πάχους 24χιλ., μετά της υποβάσεως, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την **απομάκρυνση του υπάρχοντος ανενεργού δικτύου άρδευσης του παλαιού φυσικού χλοοτάπητα στη θέση που θα τοποθετηθεί ο συνθετικός χλοοτάπητας**, οι εργασίες για την κατασκευή της υπόβασης του συνθετικού χλοοτάπητα, οι εργασίες για την τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα, όλες οι φορτοεκφορτώσεις, σταλίες αυτοκινήτων, καθώς και οι μεταφορές των προς προμήθεια ειδών, των προϊόντων καθαιρέσεων και των προϊόντων εκσκαφών. Υλικά και μικροϋλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ( $M^2$ ) πλήρως εγκατεστημένου συνθετικού χλοοτάπητα.

**Τ.Ε.: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (30,00 €).**

Παπάγου 25/4/2016  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Παπάγου 25/4/2016  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΣΣΑΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμός Μελέτης: 71/2016

Προμήθεια: «Προμήθεια και τοποθέτηση  
πλαστικού (συνθετικού) χλοοτάπητα»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 66.420,00 Ευρώ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Συνθετικός χλοοτάπητας πάχους 24χιλ., μετά της υποβάσεως.

Πρόκειται για θυσανωτό συνθετικό τάπητα τύπου πλέξης 3/8" από δίχρωμη (πράσινη-καφέ) μονόκλωνη ίνα πολυαιθυλενίου, με ύψος πέλους 24mm, υδατοπερατό (υδατοπερατότητα: περίπου 60/Ltr/min/m<sup>2</sup>), ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, βραδύκαυστο και βραδυφλεγή, κατάλληλο για υπαίθριους χώρους με καμία ανάγκη συντήρησης.

Θα έχει βάρος 2kg/m<sup>2</sup> (+/- 10%) και αριθμό κόμπων 19950/m<sup>2</sup> (+/- 5%), με πρωτεύον υπόστρωμα 100% πολυπροπυλενίου και δευτερεύον υπόστρωμα SBR Latex με τρύπες αποστράγγισης.

Η τοποθέτησή του θα γίνει:

- επί καλά συμπιεσμένης επιφάνειας σκύρων οδοστρωσίας (3<sup>A</sup> - ΠΤΠ0150), μέσου πάχους 10cm τουλάχιστον. Απαραίτητη προϋπόθεση για αυτόν τον τρόπο κατασκευής της υπόβασης είναι η σωστή συμπίεση των στρώσεων των αδρανών υλικών, ώστε να αποφευχθούν πιθανές καθιζήσεις στο μέλλον.

Η επιθυμητή κλίση κυμαίνεται ανάμεσα σε 0,5-1 % ,ανάλογα με την μορφολογία του χώρου.

Η διάστρωση του συνθετικού τάπητα θα γίνεται αφού προετοιμαστεί η επιφάνεια της υπόβασης και **απομακρυνθεί το ανενεργό δίκτυο άρδευσης παλαιού χλοοτάπητα στη θέση που θα τοποθετηθεί ο συνθετικός χλοοτάπητας**. Επίσης, επιφάνεια που θα διαστρωθεί με τον συνθετικό χλοοτάπητα πρέπει να είναι απαλλαγμένη από λάδια , ακαθαρσίες, σκόνη και άλλους ρύπους που εμποδίζουν την πρόσφυση του συνθετικού υλικού.

Η τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα θα πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή με ρολά πλάτους 4m, τα οποία θα μετρώνται και κόβονται επιτόπου. Τα σημεία επαφής των διαδοχικών κομματιών θα αναδιπλώνονται και θα κολλιούνται με κόλλα πολυουρεθάνης πάνω σε ειδικό γεωύφασμα, το οποίο θα τοποθετείται για αυτόν τον σκοπό από κάτω. Αφού κολληθούν όλα τα κομμάτια και τοποθετηθούν οι γραμμές (εάν απαιτείται), ο συνθετικός χλοοτάπητας θα γεμίζεται με ειδικά διαβαθμισμένη χαλαζιακή άμμο (κοκκομετρίας 0,3-0,8 mm) σε ποσότητα περίπου 22 Kg/m<sup>2</sup> και σε πάχος 5mm.

Τέλος, περιλαμβάνονται όλες οι φορτοεκφορτώσεις, σταλίες αυτοκινήτων, καθώς και οι μεταφορές των προς προμήθεια ειδών, των προϊόντων καθαιρέσεων και των προϊόντων εκσκαφών. Υλικά και μικροϋλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησης. Τα ημερομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την

φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, τοποθέτηση, έλεγχο ορθής εφαρμογής του συνθετικού χλοοτάπητα, μετά των αντιστοίχων δαπανών εργατικών και υλικών και μικροϋλικών για την εκσκαφή, **απομάκρυνση δικτύου άρδευσης παλαιού φυσικού χλοοτάπητα στη θέση που θα τοποθετηθεί ο συνθετικός χλοοτάπητας** και, στην συνέχεια, την διάστρωση της υπόβασης και την τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα, σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Ο κάθε συμμετέχων οφείλει να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού** τα εξής:

1. **Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008** του προμηθευτή ή της κατασκευάστριας εταιρείας,
2. **Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004** του προμηθευτή ή της κατασκευάστριας εταιρείας,
3. **Αποδεικτικό πενταετούς (5) εγγύησης** του συνθετικού χλοοτάπητα πάχους 24χιλ. από τον κατασκευαστή του.

Παπάγου 25/4/2016  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Παπάγου 25/4/2016  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

**ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΣΣΑΛΟΥ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**Αριθμός Μελέτης: 71/2016**

**Προμήθεια: «Προμήθεια και τοποθέτηση  
πλαστικού (συνθετικού) χλοοτάπητα»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 66.420,00 Ευρώ**

## **ΕΙΔΙΚΗ & ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα στο εσωτερικό του μικρού στίβου «Φοίβος», ο οποίος βρίσκεται στο Πάρκο Στρατάρχου Αλέξανδρου Παπάγου του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Εφεξής ως εργοδότης ορίζεται ο Δήμος Παπάγου- Χολαργού. Ανάδοχος δε ο αναδειχθησόμενος μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Ο προϋπολογισμός για την υλοποίηση της παραπάνω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **66.420,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%). Για τον σκοπό αυτό έχει εγγραφεί στον Προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 σχετική πίστωση με **Κ.Α.35.7135.0001** με τίτλο «Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού (συνθετικού) χλοοτάπητα».

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- α) Η σύμβαση
- β) Η Οικονομική Προσφορά.
- γ) Το Τιμολόγιο Μελέτης.
- δ) Η παρούσα Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- ε) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- ζ) Η Τεχνική Έκθεση.
- η) Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

- Την με αριθμό 11389/1993 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 185/Β'/23-3-1993) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ).
- Το Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19 /Α'/1-2-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Την με αριθμό 35130/739/2010 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1του Ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- Τις διατάξεις του Ν.3886/2010

- Το Π.Δ. 60/07
- Τον Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
- Το Ν.4281/2014
- Τα Πρότυπα του ΕΛΟΤ και ΕΝ.

#### **ΑΡΘΡΟ 4º: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά, με τους όρους που καθορίζονται από την Οικονομική Επιτροπή και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υ.Α. 11389/93) και τις διατάξεις του άρθρου 209 του Νόμου 3463/2006, που αφορά στην έγκριση προμηθειών.

#### **ΑΡΘΡΟ 5º: Τρόπος υποβολής προσφορών**

Ο τρόπος υποβολής προσφοράς θα γίνει σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην διακήρυξη.

#### **ΑΡΘΡΟ 6º: Ανακοίνωση αποτελέσματος**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο μέσα σε διάστημα δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης (άρθρο 24 του ΕΚΠΟΤΑ).

#### **ΑΡΘΡΟ 7º: Σύμβαση**

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία, βάση του άρθρου 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 8º: Συμβατική προθεσμία**

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικείμενου της παρούσας προμήθειας ορίζεται σε σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικείμενου θα επέλθει με την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση του συνθετικού χλοοτάπητα στην τελική του θέση, όπως αυτή προβλέπεται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές.

#### **ΑΡΘΡΟ 9º: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α., σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1β του Ν. 4281/2014 και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα έχει διάρκεια ισχύος τρεις (3) μήνες και επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει, στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, υπέρ του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.



#### **ΑΡΘΡΟ 10º: Τιμές προσφορών**

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει το σύνολο των ειδών της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται και η μεταφορά του συνθετικού χλοοτάπητα στην τελική του θέση και η ορθή εγκατάσταση αυτού, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης, τα απαιτούμενα μέσα για την εγκατάστασή του, όπως υλικά, μηχανήματα, προσωπικό, βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 11º: Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών**

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή που θα συγκροτείται κάθε φορά με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την ολική απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

#### **Άρθρο 12º: Πληρωμή αναδόχου**

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει εφάπαξ κι εξ ολοκλήρου, μετά τη λήξη της προθεσμίας περαίωσης της προμήθειας.

Για την πληρωμή θα προσκομίζεται σχετικό τιμολόγιο πληρωμής και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής. Το τιμολόγιο θα συνοδεύεται από

- Απολογιστικό-επιμετρητικό πίνακα, ο οποίος θα περιλαμβάνει το εμβαδόν της επιφάνειας συνθετικού χλοοτάπητα που εγκαταστάθηκε, προς αποπληρωμή, θεωρημένο από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.
- Τεύχος οδηγιών συντήρησης του συνθετικού χλοοτάπητα στην Ελληνική γλώσσα.

#### **ΑΡΘΡΟ 13º: Ποιότητα των υλικών**

Όλα τα προς προμήθεια είδη πρέπει να είναι κατασκευασμένα και τοποθετημένα σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας. Τα υλικά κατασκευής και τοποθέτησής τους πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης. Επιπλέον, επειδή θα τοποθετηθούν σε υπαίθριο χώρο, θα πρέπει να αντέχουν σε αντίξοες καιρικές συνθήκες, στη διάβρωση και στην υπεριώδη ακτινοβολία.

#### **ΑΡΘΡΟ 14º – Πλημμελής προμήθεια – Ευθύνες αναδόχου**

Εάν η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να την αποκαταστήσει ή να την βελτιώσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενηθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την χρήση των ειδών της προμήθειας και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του αναδόχου, είτε του προσωπικού του, είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά, και υποχρεώνει να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των όρων της μελέτης. Επίσης, θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο Δήμος διατηρεί δε το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ολοκληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 15º: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση αναδόχου**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας δύναται να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα όπως προβλέπεται στις ισχύουσες διατάξεις. Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης της προμήθειας δύναται ο ανάδοχος να κηρυχθεί έκπτωτος.

Επίσης, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ολοκληρώνει τις υποχρεώσεις του.

#### **ΑΡΘΡΟ 16º: Συνοδευτικά έγγραφα - Πιστοποιητικά – Εγγυήσεις**

Όλα τα είδη θα συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν την προέλευση, τα κατασκευαστικά πρότυπα (Ελληνικά και Ευρωπαϊκά), το σήμα ποιότητας και ό, τι άλλο αποδεικνύει την γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους.

Ο κάθε συμμετέχων οφείλει να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού** τα εξής:

4. **Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008** του προμηθευτή ή της κατασκευάστριας εταιρείας,
5. **Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004** του προμηθευτή ή της κατασκευάστριας εταιρείας,
6. **Αποδεικτικό πενταετούς (5) εγγύησης** του συνθετικού χλοοτάπητα πάχους 24χιλ. από τον κατασκευαστή του.

Παπάγου 25/4/2016  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Παπάγου 25/4/2016  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

**ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΣΣΑΛΟΥ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

