



# ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ α.α: 86/2016**

## ΜΕΛΕΤΗ:

"Αποκατάσταση περιφράξεων γηπέδου ποδοσφαίρου  
Ασπροχώματος, 5Χ5 Αντικαλάμου κλπ."

Κ.Α. 30.7336.38

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 10.000,00€**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



**ΜΕΛΕΤΗ:**

**"Αποκατάσταση περιφράξεων  
γηπέδου ποδοσφαίρου  
Ασπροχώματος, 5Χ5 Αντικαλάμου  
κλπ."**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 10.000,00€

Κ.Α. : 30.7336.38

Πηγή Χρηματοδότησης : Δ.Π.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο Δήμος Καλαμάτας στα πλαίσια συντήρησης των περιφράξεων των γηπέδων του Ασπροχώματος, και του 5Χ5 Αντικαλάμου, προβαίνει στη σύνταξη μελέτης με τίτλο: "Αποκατάσταση περιφράξεων γηπέδου ποδοσφαίρου Ασπροχώματος, 5Χ5 Αντικαλάμου κλπ.".

Συγκεκριμένα, θα ανακατασκευαστεί η περίφραξη της βορεινής πλευράς του γηπέδου ποδοσφαίρου του Ασπροχώματος, συνολικού μήκους 45μ. και στο γήπεδο του Αντικαλάμου θα κατασκευαστεί νέα περίφραξη, όπως περιγράφεται στο συγκεκριμένο άρθρο, συνολικού μήκους 190μ..

Σύμφωνα λοιπόν με τη μελέτη προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες :

1. Επισκευή περίφραξης από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ύδρευσης (κόκκινη ετικέτα) τελικού ύψους 8,00 μ από το σκυρόδεμα και πάνω, γηπέδου ποδοσφαίρου Ασπροχώματος
2. Επισκευή περίφραξης από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ύδρευσης (κόκκινη ετικέτα) τελικού ύψους 6,00μ από την τελικώς διαμορφωμένη επιφάνεια του εδάφους και επάνω (με πόρτες), γηπέδου 5x5 ποδοσφαίρου Αντικαλάμου.

Το παραπάνω έργο αναφέρεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2016 με κωδικό Κ.Α. 30.7336.38, έχει πίστωση 10.000,00€ και χρηματοδοτείται από Δ.Π.. Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται επίσης στο ποσό των 10.000,00€, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%.

Καλαμάτα .... - ..... - 2015 Καλαμάτα .....-..... - 2015 Καλαμάτα .....-..... - 2015

Ο μελετητής

Ο Προϊστάμενος  
του τμήματος Μελετών

**Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Νικολάος Γιαννακόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός**



## Τιμολόγιο Μελέτης

Ημερομηνία : 10/8/2016

A.T.: 001

**ΟΙΚ Ν64.41.12** **Επισκευή περίφραξης από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ύδρευσης (κόκκινη ετικέτα) τελικού ύψους 8,00 μ από το σκυρόδεμα και πάνω, γηπέδου ποδοσφαίρου Ασπροχώματος**

Επισκευή περίφραξης από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ύδρευσης (κόκκινη ετικέτα) τελικού ύψους 8,00 μ από τό σκυρόδεμα καί πάνω γηπέδου ποδοσφαίρου Ασπροχώματος, αποτελούμενη από:

1. Τηλεσκοπικό σιδηροσωλήνα γαλβανιζέ (ύδρευσης, κόκκινης ετικέτας) συνολικού ύψους 8,00μ (Φ3'' μήκους 4μ, Φ2,5'' μήκους 3μ και Φ2'' μήκους 1μ). Οι σιδηροσωλήνες θα επανατοποθετηθούν και θα συγκολληθούν στις υπάρχουσες φλάντζες στη βάση του μπετόν και θα τοποθετηθούν αντιρίδες σε όλους τους ορθοστάτες και στις γωνίες, από σιδηροσωλήνες 3'' με τους αντίστοιχους συνδέσμους στήριξης. Όπου απαιτείται, θα κατασκευαστούν και νέοι ορθοστάτες για την ενίσχυση της κατασκευής, καθ' υπόδειξη της επίβλεψης)

Οι τηλεσκοπικοί σιδηροσωλήνες θα τοποθετηθούν απολύτως κατακόρυφοι και ισοϋψείς επί του αυτού επιπέδου.

2. Σε κάθε τηλεσκοπικό σιδηροσωλήνα θα συνδέεται αντηρίδα από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ2'' με τα αντίστοιχα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης τύπου Γ , Τ κτλ. Στη θέση των άκρων της περίφραξης καθώς και εκατέρωθεν της θύρας θα τοποθετηθούν δύο αντηρίδες (μία κατά άξονα χ και μία κατά τον άξονα γ).

3. Γαλβανισμένο πλέγμα πάχους 3 χιλ., ρομβοειδούς οπής, ανοίγματος οπής 5,3 εκ. και στερέωση του με γαλβανισμένο σύρμα (ούγια) σε τρεις σειρές, σύμφωνα με την αντίστοιχη τεχνική περιγραφή και το σχέδιο της μελέτης.

4. Δίχτυ από πολυαιθυλένιο (στριφτό με κόμπο) πάχους 2,5 χιλ, με αντηλιακή προστασία UV, πράσινου χρώματος, ύψους 7μ (θα γίνει επικάλυψη 1μ με το γαλβανισμένο πλέγμα της περίφραξης των 2μ) και η κατά μήκος στερέωση του θα πραγματοποιηθεί με γαλβανισμένο σύρμα 4χιλ. (ούγια), σε τέσσερες σειρές.

Στην τιμή του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών κατασκευής σύνδεσης και στερέωσης της περίφραξης (βλήτρα, καροτιέρα, φλάντζες, τζινέτια, μίνιο, κλπ), η δαπάνη μεταφοράς τους στο τόπο του έργου, η δαπάνη κατασκευής των θυρών (εργασία και υλικά) με τα ίδια υλικά της περίφραξης στις θέσεις που ορίζονται και γενικά η δαπάνη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή της περίφραξης και σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού.

Τιμή ανά μέτρο μήκους πλήρως τοποθετημένης περίφραξης (μμ)  
( 1 μμ ) Μέτρο Μήκους

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**  
**(Αριθμητικώς): 35,00**

A.T.: 002

**ΟΙΚ Ν64.41.13** **Επισκευή περιφράξης από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ύδρευσης (κόκκινη ετικέτα) τελικού ύψους 6,00μ από την τελικώς διαμορφωμένη επιφάνεια του εδάφους και επάνω (με πόρτες), γηπέδου 5x5 ποδοσφαιρού Αντικαλάμου.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 6441 100,00%**

Επισκευή - επέκταση υφιστάμενης περιφράξης τελικού ύψους 6,00 μ. από την τελικώς διαμορφωμένη επιφάνεια του εδάφους και επάνω, αποτελούμενη από :

1. Ορθοστάτες από σιδηροσωλήνα γαλβανιζέ διαμέτρου Φ2" (ύδρευσης, κόκκινης ετικέτας), πακτωμένους σε τοίχιο από σκυρόδεμα ανά 4,00 μ και σε ελάχιστο βάθος 60 εκ. με διαστάσεις βάσης 0,60 x 0,60 x 0,60

Οι ορθοστάτες τοποθετούνται σε βάση από μπετόν

Οι σιδηροσωλήνες θα τοποθετηθούν απολύτως κατακόρυφοι και ισοϋψείς επί του αυτού επιπέδου και στην κορυφή τους θα συνδέονται με σιδηροσωλήνες Φ2" (ύδρευσης, κόκκινης ετικέτας), με αντίστοιχους συνδέσμους T, γωνιά, κλπ.

2. Στις γωνίες της περιφράξης, στα μέσα των πλευρών και στα σημεία που προβλέπονται οι θύρες εισόδου, τοποθετούνται γωνιακοί ορθοστάτες με αμφίπλευρα στηρίγματα (αντηρίδες) από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες Φ2" (ύδρευσης, κόκκινης ετικέτας) που έχουν κλίση 45°, με τα αντίστοιχα εξαρτήματα σύνδεσης τύπου Γ , T κτλ. Στη θέση των άκρων της περιφράξης καθώς και εκατέρωθεν της θύρας θα τοποθετηθούν δύο αντηρίδες (μία κατά άξονα χ και μία κατά τον άξονα y).

3. Γαλβανισμένο πλέγμα πάχους 3 χιλ., ρομβοειδούς οπής, ανοίγματος οπής 5,3 εκ. και στερέωση του με γαλβανισμένο σύρμα (ούγια) σε τρεις σειρές, σύμφωνα με την αντίστοιχη τεχνική περιγραφή και το σχέδιο της μελέτης, ύψους 2,00μ.

4. Δίχτυ από πολυαιθυλένιο (στριφτό με κόμπο) πάχους 2,5 χιλ, με αντηλιακή προστασία UV, πράσινου χρώματος, ύψους 5μ (θα γίνει επικάλυψη 1μ με το γαλβανισμένο πλέγμα της περιφράξης των 2μ) και η κατά μήκος στερέωση του θα πραγματοποιηθεί με γαλβανισμένο σύρμα 4χιλ. (ούγια), σε τέσσερες σειρές.

Στην τιμή του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η εκσκαφή της τάφρου της βάσης των ορθοστατών διαστάσεων 0,60 x 0,60 x 0,60 σε οποιοδήποτε έδαφος, οι εργασίες καθαίρεσης, η φορτοεκφόρτωση των προϊόντων εκσκαφής και καθαίρεσης, η αποζημίωση καθυστέρησης του αυτοκινήτου κατά την φορτοεκφόρτωση, η μεταφορά προς απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση αλλά σε περιοχή που επιτρέπεται από την αρμόδια αρχή, καθώς και η προμήθεια και μεταφορά επι τόπου του έργου για την πάκτωση των ορθοστατών και ο σιδηρός οπλισμός της βάσης. η ενδεχόμενη χρήση ικριωμάτων, τα ατομικά μέσα προστασίας των εργαζομένων, η δαπάνη (εργασία και υλικά) για την πλήρη κατασκευή της βάσης, η επίχωση της τάφρου με προϊόντα εκσκαφών, η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών κατασκευής σύνδεσης και στερέωσης της περιφράξης (βλήτρα, καροτιέρα, φλάντζες, τζινέτια, μίνιο, κλπ), η δαπάνη μεταφοράς τους στο τόπο του έργου, η δαπάνη κατασκευής των θυρών (εργασία και υλικά) με τα ίδια υλικά της περιφράξης στις θέσεις που ορίζονται και γενικά η δαπάνη για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή της περιφράξης και σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού.

Τιμή ανά μέτρο μήκους πλήρως τοποθετημένης περιφράξης  
( 1 μμ ) Μέτρο Μήκους

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): TRIANTA ΤΕΣΣΕΡΑ**  
**(Αριθμητικώς): 34,00**

Καλαμάτα ..... - ..... - 2015

Ο μελετητής

Καλαμάτα ..... - ..... - 2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
του τμήματος Μελετών

Καλαμάτα ..... - ..... - 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Νικόλαος Γιαννακόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 10/8/2016

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
1	<b>Κεφάλαιο 1ο:</b> Επισκευή περίφραξης από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ύδρευσης (κόκκινη ετικέτα) τελικού ύψους 8,00 μ από το σκυρόδεμα και πάνω, γηπέδου ποδοσφαίρου Ασπροχώματος	001	ΟΙΚ N64.41.12	μμ	45
2	Επισκευή περίφραξης από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ύδρευσης (κόκκινη ετικέτα) τελικού ύψους 6,00μ από την τελική διαμορφωμένη επιφάνεια του εδάφους και επάνω (με πόρτες), γηπέδου 5x5 ποδοσφαίρου Αντικαλάμου.	002	ΟΙΚ N64.41.13	μμ	190,5

Καλαμάτα ..... - ..... - 2015

Ο μελετητής

Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
του τμήματος Μελετών

Νικόλαος Γιαννακόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 10/8/2016

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1	<b>1. Κεφάλαιο 1ο:</b> Επισκευή περίφραξης από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ύδρευσης (κόκκινη ετικέτα) τελικού ύψους 8,00 μ από το σκυρόδεμα και πάνω, γηπέδου ποδοσφαίρου Ασπροχώματος Επισκευή περίφραξης από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ύδρευσης (κόκκινη ετικέτα) τελικού ύψους 6,00μ από την τελικώς διαμορφωμένη επιφάνεια του εδάφους και επάνω (με πόρτες), γηπέδου 5x5 ποδοσφαίρου Αντικαλάμου.	ΟΙΚ Ν64.41.12	001		μμ	45	35	1.575,00	
2		ΟΙΚ Ν64.41.13	002	ΟΙΚ 6441 100,00%	μμ	190,5	34	6.477,00	
Αθροισμα Εργασιών :								8.052,00	8.052,00

Εργασίες Προϋπολογισμού		<b>8.052,00</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>0,00%</b>	
Σύνολο :		<b>8.052,00</b>
Απρόβλεπτα (%)	<b>0,00%</b>	
Σύνολο :		<b>8.052,00</b>
Στρογγυλοποίηση		<b>12,52</b>
Σύνολο :		<b>8.064,52</b>
Φ.Π.Α. (%)	<b>24,00%</b>	<b>1.935,48</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>10.000,00</b>

Καλαμάτα ..... - ..... - 2015

Ο μελετητής

Παναγιώτης Κάσος  
Εργοδηγός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προιστάμενος  
του τμήματος Μελετών

Νικόλαος Γιαννακόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



ΜΕΛΕΤΗ:  
«**Αποκατάσταση περιφράξεων γηπέδου ποδοσφαίρου Ασπροχώματος, 5Χ5 Αντικαλάμου κλπ.**»

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 10.000,00€**

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

- 1.1 Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η αποκατάσταση περιφράξεων γηπέδου ποδοσφαίρου Ασπροχώματος, 5Χ5 Αντικαλάμου κλπ.
- 1.2 Συμβατικές δε τιμές μονάδας εργασιών είναι οι τιμές μονάδας εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού μελέτης.
- 1.3 Αρχικό συμβατικό χρηματικό αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι, η κατά την προσφορά, αξία της μελέτης.
- 1.4 Η συνολική κατά την προσφορά δαπάνη του έργου είναι το αρχικό συμβατικό αντικείμενο όπως ορίζεται ανωτέρω προσαυξημένο με τον εκάστοτε ισχύοντα Φ.Π.Α.
- 1.5 Τόπος παροχής των εργασιών: Δήμος Καλαμάτας
- 1.6 Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 10.000,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%,
- 1.7 **Το έργο θα εκτελεσθεί σε 40 Η.Η.**

### **ΑΡΘΡΟ 2: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

1. Τεχνική Έκθεση – Τεχνική Περιγραφή
2. Προμέτρηση
3. Τιμολόγιο μελέτης
4. Προϋπολογισμός
5. Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 3: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α. και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν4281/2014.





Κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων. Συντάσσεται κατά τον ισχύοντα τύπο του δημοσίου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση και της τελευταίας παραλαβής των εργασιών 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.

#### **ΑΡΘΡΟ 4: ΕΠΙΒΛΕΨΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Θα συντάσσεται από τον Ανάδοχο επιμέτρηση εργασιών, η οποία θα υποβάλλεται στις υπηρεσίες του Δήμου και θα ελέγχεται από τους επιβλέποντες για την πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών αυτών, με έκδοση της σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης.

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής τμηματικά, με σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, μετά την ολοκλήρωση του ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου και την διαπίστωση ότι η εργασία είναι επιμελημένη και σύμφωνη με τους όρους της μελέτης, καθώς και την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου παροχής υπηρεσιών.

Η οριστική παραλαβή θα γίνει μετά την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου και την διαπίστωση της καλής εκτέλεσης του συνόλου των εργασιών.

#### **ΑΡΘΡΟ 5: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή της εργασίας θα γίνεται σταδιακά βάσει των ανωτέρω πιστοποιήσεων για τις εκτελεσθείσες εργασίες των οποίων έχει ολοκληρωθεί η τμηματική παραλαβή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.

Ύστερα από τη σύνταξη και υπογραφή της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών, θα υποβάλλεται τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.

Το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών θα συνοδεύεται κάθε φορά από τα αντίστοιχα παραστατικά και θα δρομολογείται η πληρωμή του αναδόχου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

## **ΑΡΘΡΟ 6: ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται εκ του νόμου, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

## **ΑΡΘΡΟ 7: ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟ**

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του Συμβουλίου, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα τυπικά προσόντα που απαιτούνται, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε "εις ολόκληρον" υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε. Κατ' εξαίρεση, μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου να απαλλαγεί της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτησή του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά ανίκανο να εργαστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 8: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη υποδομή και οργάνωση και που θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του έργου.

Τα μέσα – μηχανήματα και εργαλεία, που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, τα διαθέτει ο ανάδοχος, ο οποίος με ευθύνη και δαπάνες του θα τα φυλάσσει, θα τα συντηρεί και θα τα μετακινεί στους χώρους εργασίας.

## **ΑΡΘΡΟ 9: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί κατάλληλο και εξειδικευμένο εργατικό προσωπικό.

Όλοι οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να φέρουν φωσφορούχα γιλέκα καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας τους και ο ανάδοχος οφείλει να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και για την προστασία της υγείας του.



Το πάσης φύσεως και ειδικότητας προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Απαγορεύεται ρητά η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών, θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, θεωρημένη από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

## **ΑΡΘΡΟ 10: ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Ο Ανάδοχος οφείλει - με μέριμνα και δαπάνη του - να συνάψει ασφαλιστικές συμβάσεις που να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις ασφαλίσεις (πρόσωπα και αντικείμενα ασφάλισης) που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.

Κατά τη σύναψη των ασφαλίσεων του ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, όπως ισχύει κατά την ημέρα σύναψης των ασφαλιστικών συμβάσεων.

Ομοίως οφείλει να έχει υπόψη του την περί ασφαλίσεων Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους όρους των ασφαλιστηρίων.

Οι παρεχόμενες ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Αναδόχου που απορρέουν από τη σύμβαση και ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/ και πράγματα.

Οι ασφαλίσεις περιλαμβάνουν:

### Ασφάλιση του προσωπικού του έργου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο στο ΙΚΑ και κάθε άλλο αρμόδιο ασφαλιστικό ταμείο το σύνολο του προσωπικού που απασχολεί ο ίδιος, ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία.

### Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η "ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ" του Αναδόχου έναντι Τρίτων και οι ασφαλιστές θα υποχρεούνται να καταβάλλουν αποζημιώσεις σε Τρίτους για σωματικές βλάβες ή θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και για υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Θα καλύπτονται επίσης και ζημιές σε όμορες ιδιοκτησίες /εγκαταστάσεις.

## Ασφάλιση αυτοκινήτων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένα σε ασφαλιστική εταιρεία, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τα αυτοκίνητα που προορίζονται για τις ανάγκες και την εξυπηρέτηση του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

Υπεύθυνος για την τήρηση των όρων και τη φύλαξη των ανωτέρω Ασφαλιστηρίων είναι ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθεί.

## Διάρκεια της Ασφάλισης

Η ευθύνη της ασφάλισης αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης και λήγει με την Οριστική Παραλαβή του Έργου

## **ΑΡΘΡΟ 11: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε δαπάνη αποκατάστασης ζημιών και φθορών που ενδεχομένως θα προκαλέσει από υπαιτιότητα ή και από απλή αμέλεια υπάλληλός του κατά την διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού του αντικειμένου.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με την ευθύνη της φύλαξης του τεχνικού εξοπλισμού και των εργαλείων του και δεν δικαιούται, σε οποιαδήποτε περίπτωση, να διεκδικήσει από την Προϊσταμένη Αρχή αποζημίωση για τυχόν ζημία ή ολική απώλεια τεχνικού εξοπλισμού και εργαλείων, ακόμη και για την περίπτωση ανωτέρας βίας.

## **ΑΡΘΡΟ 12: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την σύμβαση και από τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980 ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της υπηρεσίας, καλείται με Ειδική Πρόσκληση του αρμόδιου Αντιδημάρχου μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας Διεύθυνσης να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δέκα ημερών.

Σε περίπτωση που αξιώνεται από τον ανάδοχο η λήψη μέτρων για την αποτροπή προφανών κινδύνων, η τασσόμενη προθεσμία μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα ημερών.

Η ειδική πρόσκληση και η προθεσμία που ορίζεται με αυτή δεν ανατρέπουν τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της εργασίας.

Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας.



Ο έκπτωτος ανάδοχος στερείται του δικαιώματος να αναλάβει με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση δημοτικών και κοινοτικών προμηθειών, εργασιών, για χρονικό διάστημα που καθορίζεται στην απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

### **ΑΡΘΡΟ 13: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ.1 και 2 του Ν.3463/2006.

### **ΑΡΘΡΟ 14: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

1. Οι διατάξεις των άρθρων 134 έως και 138, καθώς και του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», σε συνδυασμό με το άρθρο 201 του ίδιου νόμου περί έναρξης ισχύος τους.
2. Οι διατάξεις της με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκυκλίου με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
3. Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
4. Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α' 64) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».
5. Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
6. Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α' 247) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
7. Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107), υποπαραγρ. Ζ5 της παραγρ. Ζ «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
8. Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο, "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
9. Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 213/2008 της Επιτροπής της 28.11.2007 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.
10. Το άρθρο 61 του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
11. Π.Δ. 28/1980 (ΦΕΚ Α' 11) «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης».
12. Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 1 του Π.Δ. 237/1986 (Φ.Ε.Κ. 110 Α/1986), «Κωδικοποίηση των διατάξεων του Ν. 489/1976, όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από τον Ν. 1569/1985 (Φ.Ε.Κ. Α/183/85) και τα Προεδρικά Διατάγματα 1019/1981 (Φ.Ε.Κ. Α/253/81) και 118/1985 (Φ.Ε.Κ. Α/35/85)».
13. Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Υ.Α. 35130/739/2010 (ΦΕΚ Β' 1291) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».

15. Οδηγία 2004/18/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
16. Ν. 3850/10 «Κύρωση του Νόμου για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων».
17. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
18. Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 2 του Π.Δ. 113/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 194), «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
19. Ν. 4093/2012 (ΦΕΚ Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013–2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013–2016».
20. Οι εκδοθείσες σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
21. Η παροχή των υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3463/06, άρθρο 209, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 παρ. 3 του Ν 3563/07 (ΦΕΚ 42Α), του Π.Δ. 28/80 (ΦΕΚ 11Α), Ν4281/2014, το Ν3731/08 (ΦΕΚ 263Α) παρ. 13 του άρθρου 20, το Ν2363/1995 (ΦΕΚ 247Α) και την Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών 35130/739/2010 (ΦΕΚ Β 1291/11-08-2008) όπως αυτά ισχύουν κατά την ημερομηνία της ανάθεσης.
22. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες διατάξεις (Αστυνομικές, Υγειονομικές, Κ.Ο.Κ., κ.λ.π.)
23. Οι πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016.

Καλαμάτα .....-..... - 2016

Καλαμάτα .....-..... - 2016

Καλαμάτα .....-..... - 2016

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Μελετητής

Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών

Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Νικόλαος Γιαννακόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης**  
**Πολιτικός Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ:**  
**Αποκατάσταση περιφράξεων γηπέδου**  
**ποδοσφαίρου Ασπροχώματος, 5Χ5**  
**Αντικαλάμου κλπ.**

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ 10.000,00€**

## **ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)</b>
1.	ΕΡΓΑΣΙΑ Αποκατάσταση περιφράξεων γηπέδου ποδοσφαίρου Ασπροχώματος, 5Χ5 Αντικαλάμου κλπ.	1	
		ΣΥΝΟΛΟ:	
		Φ.Π.Α. 24%:	
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	

**Γενικό Σύνολο:** .....

..... - ..... - 2016

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

