



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



Αρ. Μελέτης: 32/2018

ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ

## ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ

### ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»

Προϋπολογισμός δαπάνης.....	€320.324,00.....	ΕΥΡΩ.
Φ.Π.Α.....	€76.877,76.....	ΕΥΡΩ.
Σύνολο απαιτούμενης πίστωσης .....	€397.201,76 .....	ΕΥΡΩ.

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ .....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 32/2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών για τη συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των δύο Δημοτικών Γηπέδων του Δήμου Μυκόνου (Κόρφου και Άνω Μεράς).

Η προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού των αθλητικών εγκαταστάσεων που θα τοποθετηθούν σε διαμορφωμένους χώρους έχουν σκοπό την βελτίωση και την αναβάθμιση τους, τόσο από λειτουργική, όσο και από αισθητική πλευρά.

Ο Δήμος Μυκόνου με την παρούσα μελέτη αποσκοπεί στη βελτίωση και στον εκσυγχρονισμό των αθλητικών εγκαταστάσεων των δημοτικών σταδίων για να γίνουν λειτουργικά για τους πολίτες τα αθλητικά σωματεία τους επισκέπτες του Δήμου Μυκόνου, καθώς και για αθλητικές εκδηλώσεις. Η παρούσα προμήθεια θα τα καθιστά περισσότερο λειτουργικά τόσο για τη διεξαγωγή αγώνων όσο και για την καθημερινή άθληση και προπόνηση των αθλητών.

Η δαπάνη προμήθειας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2018, ανέρχεται στο ποσό των 397.201,76€ και θα βαρύνει τον Κ.Α.15-7336.0008 ενώ θα βαρύνεται και ο οικείος ΚΑ του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019.

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία ηλεκτρονικού διεθνή δημόσιου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, **για το σύνολο της προμήθειας**, (βάσει της παρούσας μελέτης) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/ 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Προσφορές για μέρος των υλικών ή και υλικά που διαφοροποιούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές δεν γίνονται δεκτές.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018

Ευαγγελία Χατζηνάκη  
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Μιχαήλ Τσιμπλάκης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:32/2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Πάγκος αναπληρωματικών 4 θέσεων με σκέπαστρο	TEM	1	1.000,00	1.000,00
2	Κάθισμα γηπέδου	TEM	1300	12,00	15.600,00
3	Εστία ποδοσφαίρου αλουμινίου, μεταφερόμενη, προπόνησης, διαστάσεων 5,00 X 2,00m με δίχτυ της εστίας πάχους 4,5mm	TEM	2	650,00	1.300,00
4	Εστία ποδοσφαίρου αλουμινίου, προπόνησης, διαστάσεων 3,00 X 2,00 m με δίχτυ της εστίας πάχους 4,5mm	TEM	2	500,00	1000,00
5	Εστία εκμάθησης – ακαδημίας 1,60 X 1,15 m X60εκ	TEM	2	50,00	100,00
6	Περίφραξη	μ	200	120,00	24.000,00
7	Πρόεκταση πόρτα διαστάσεων μήκους 5,40m και ύψους 0,50m	TEM	1	3.300,00	3.300,00
8	Πρόεκταση πόρτα διαστάσεων μήκους 3,90m και ύψους 0,95m	TEM	1	2.600,00	2.600,00
9	Πρόεκταση πόρτα διαστάσεων μήκους 2,00m και ύψους 0,75m	TEM	1	1.600,00	1.600,00
10	Πρόεκταση πόρτα διαστάσεων μήκους 1,90m και ύψους 0,50m	TEM	1	1.500,00	1.500,00
11	Προβολέας led 1000 watt	TEM	45	1.800,00	81.000,00
12	Προβολέας 2000 watt	TEM	14	500,00	7.000,00
13	Ηλεκτρονικός πίνακας αλλαγών Διπλής όψης	TEM	4	800,00	3.200,00
14	Προμήθεια φωτιστικού απλικά τοίχου μπρούτζινη κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους (τύπου χελώνα)	TEM	50	50,00	2.500,00
15	Πίνακας αυτοματισμού	TEM	2	2.800,00	5.600,00
16	Αισθητήρας φωτισμού	TEM	1	120,00	120,00
17	Γενικός υποπίνακας	TEM	1	3.860,00	3.860,00
18	Στεγανός πίνακας	TEM	1	600,00	600,00
19	Γενικός πίνακας	TEM	1	2.000,00	2.000,00

## 18REQ004000505 2018-11-13

20	Αντικατάσταση προβολέων 1000 watt	TEM	40	200,00	8.000,00
21	Σύνδεση παροχής με μετρητή	M	140	150,00	21.000,00
22	Συντήρηση πυλώνων φωτισμού γηπέδου Άνω Μεράς	TEM	6	2.600,00	15.600,00
23	Εργασία επανατοποθέτησης υπόγειου καλωδίου	TEM	1	3.600,00	3.600,00
24	Μεγαφωνική γηπέδου	TEM	2	2.500,00	5.000,00
25	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 2εκ.	m <sup>2</sup>	200	15,00	3.000,00
26	Συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων πυλώνων	TEM	4	340,00	1.360,00
27	Γείωση προστασίας με ράβδους γειώσεων	TEM	1	700,00	700,00
28	Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ σε ρολό 10mm	m <sup>2</sup>	220	10,00	2.200,00
29	Συναρμολόγηση πίνακα	TEM	1	320,00	320,00
30	Εγκατάσταση φωτιστικού ατλικά	TEM	50	50,00	2.500,00
31	Συντήρηση πυλώνων γηπέδου Κόρφου	TEM	4	15.000,00	60.000,00
32	Πέργκολα μήκους 19,50m και πλάτους 3,60m	TEM	1	9.600,00	9.600,00
33	Πέργκολας μήκους 8,00m και πλάτους 2,40m	TEM	1	2.600,00	2.600,00
34	Προμήθεια πάγκων αποδυτηρίων των αθλητικών εγκαταστάσεων	TEM	6	200,00	1.200,00
35	Προμήθεια σετ υδραυλικών εξαρτημάτων ντουζιέρας αποδυτηρίων	TEM	4	475,00	1.900,00
36	Προμήθεια φωτιστικών ψευδοροφής πάνελ led 18 watt	TEM	12	92,00	1.104,00
37	Προμήθεια ανοιγόμενων παραθύρων (τύπου φεγγιτών)	TEM	2	800,00	1.600,00
38	Προμήθεια ανοιγόμενης πόρτας	TEM	1	1.330,00	1.330,00
39	Ομαδοποίηση προβολέων κάθε πυλώνα	TEM	4	300,00	1.200,00
40	Τέρμα γηπέδου ποδοσφαίρου αλουμινίου αγώνων με σύστημα συγκράτησης δίχτυου στο έδαφος, γαλβανιζέ αντηρίδες και δίχτυ εστίας δίχρωμο πάχους 6mm	ΖΕΥΓΟΣ	1	2.500,00	2.500,00
41	Πίνακας τακτικής αλουμινίου για ποδόσφαιρο διαστάσεων 90x60	TEM	4	65,00	260,00
42	Μπασκέτα Ολυμπιακού τύπου επαγγελματική με στεφάνι, δίχτυ και βάση πάκτωσης	TEM	2	940,00	1.880,00
43	Μπασκέτα κινητή με ρόδες με ρυθμιζόμενο ύψος και ροδάκια	TEM	2	400,00	800,00
44	Προμήθεια προκατασκευασμένων θέσεων - ερμαριών.	TEM	14	500,00	7.000,00
45	Αντικατάσταση προβολέων 2000 watt	TEM	14	250,00	3.500,00
46	Συντήρηση των υπαρχόντων πάγκων των δύο γηπέδων	μ	34	35,00	1.190,00

# 18REQ004000505 2018-11-13

47	Πυροσβεστική φωλιά inox μεγάλη πλήρη με σωλήνα 1 3/4'' (1 3/4 inches) δεμένη	TEM	6	250,00	1.500,00
				<b>Σύνολο</b>	320.324,00€
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	76.877,76€
				<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	397.201,76€

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι παραπάνω ποσότητες των ειδών είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα προς προμήθεια είδη-υλικά, κατόπιν σχετικού εγγράφου της Επιτροπής Παραλαβής. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν το ποσό της δαπάνης της σύμβασης που αντιστοιχεί στον Κ.Α. 15-7336.0008. Ο Δήμος Μυκόνου δεν δεσμεύεται για την εξάντληση όλου του ποσού της σύμβασης .

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ευαγγελία Χατζηνάκη  
Χημικός Μηχανικός

Μιχαήλ Τσιμπλάκης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 32/2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Πάγκος αναπληρωματικών 4 θέσεων με σκέπαστρο	TEM	1		
2	Κάθισμα γηπέδου	TEM	1300		
3	Εστία ποδοσφαίρου αλουμινίου, μεταφερόμενη, προπόνησης, διαστάσεων 5,00 X 2,00m με δίχτυ της εστίας πάχους 4,5mm	TEM	2		
4	Εστία ποδοσφαίρου αλουμινίου, προπόνησης, διαστάσεων 3,00 X 2,00 m με δίχτυ της εστίας πάχους 4,5mm	TEM	2		
5	Εστία εκμάθησης – ακαδημίας 1,60 X 1,15 m X60εκ	TEM	2		
6	Περίφραξη	μ	200		
7	Προέκταση πόρτα διαστάσεων μήκους 5,40m και ύψους 0,50m	TEM	1		
8	Προέκταση πόρτα διαστάσεων μήκους 3,90m και ύψους 0,95m	TEM	1		
9	Προέκταση πόρτα διαστάσεων μήκους 2,00m και ύψους 0,75m	TEM	1		
10	Προέκταση πόρτα διαστάσεων μήκους 1,90m και ύψους 0,50m	TEM	1		
11	Προβολέας led 1000 watt	TEM	45		
12	Προβολέας 2000 watt	TEM	14		
13	Ηλεκτρονικός πίνακας αλλαγών Διπλής όψης	TEM	4		
14	Προμήθεια φωτιστικού απλικά τοίχου μπρούτζινη κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους (τύπου χελώνα)	TEM	50		
15	Πίνακας αυτοματισμού	TEM	2		
16	Αισθητήρας φωτισμού	TEM	1		
17	Γενικός υποπίνακας	TEM	1		
18	Στεγανός πίνακας	TEM	1		
19	Γενικός πίνακας	TEM	1		
20	Αντικατάσταση προβολέων 1000 watt	TEM	40		
21	Σύνδεση παροχής με μετρητή	M	140		
22	Συντήρηση πυλώνων φωτισμού γηπέδου Άνω Μεράς	TEM	6		
23	Εργασία επανατοποθέτησης υπόγειου καλωδίου	TEM	1		
24	Μεγαφωνική γηπέδου	TEM	2		
25	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 2εκ.	m <sup>2</sup>	200		

## 18REQ004000505 2018-11-13

26	Συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων πυλώνων	TEM	4		
27	Γείωση προστασίας με ράβδους γειώσεων	TEM	1		
28	Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ σε ρολό 10mm	m <sup>2</sup>	220		
29	Συναρμολόγηση πίνακα	TEM	1		
30	Εγκατάσταση φωτιστικού απλίκια	TEM	50		
31	Συντήρηση πυλώνων γηπέδου Κόρφου	TEM	4		
32	Πέργκολα μήκους 19,50m και πλάτους 3,60m	TEM	1		
33	Πέργκολας μήκους 8,00m και πλάτους 2,40m	TEM	1		
34	Προμήθεια πάγκων αποδυτηρίων των αθλητικών εγκαταστάσεων	TEM	6		
35	Προμήθεια σετ υδραυλικών εξαρτημάτων ντουζιέρας αποδυτηρίων	TEM	4		
36	Προμήθεια φωτιστικών ψευδοροφής πάνελ led 18 watt	TEM	12		
37	Προμήθεια ανοιγόμενων παραθύρων (τύπου φεγγιτών)	TEM	2		
38	Προμήθεια ανοιγόμενης πόρτας	TEM	1		
39	Ομαδοποίηση προβολέων κάθε πυλώνα	TEM	4		
40	Τέρμα γηπέδου ποδοσφαίρου αλουμινίου αγώνων με σύστημα συγκράτησης δίχτυου στο έδαφος, γαλβανιζέ αντηρίδες και δίχτυ εστίας δίχρωμο πάχους 6mm	ΖΕΥΓΟΣ	1		
41	Πίνακας τακτικής αλουμινίου για ποδόσφαιρο διαστάσεων 90x60	TEM	4		
42	Μπασκέτα Ολυμπιακού τύπου επαγγελματική με στεφάνι, δίχτυ και βάση πάκτωσης	TEM	2		
43	Μπασκέτα κινητή με ρόδες με ρυθμιζόμενο ύψος και ροδάκια	TEM	2		
44	Προμήθεια προκατασκευασμένων θέσεων - ερμαριών.	TEM	14		
45	Αντικατάσταση προβολέων 2000 watt	TEM	14		
46	Συντήρηση των υπαρχόντων πάγκων των δύο γηπέδων	μ	34		
47	Πυροσβεστική φωλιά inox μεγάλη πλήρη με σωλήνα 1 3/4" (1 3/4 inches) δεμένη	TEM	6		
				<b>Σύνολο</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	

Μύκονος...../...../2018

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 32/2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια υλικών για τη συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δημοτικών Γηπέδων του Δήμου Μυκόνου (Άνω Μεράς και Κόρφου) η τοποθέτηση των υλικών θα γίνει στα σημεία που θα υποδείξει η Επιτροπή Παραλαβής της προμήθειας σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Μυκόνου.

### **Άρθρο 1 – Πάγκος αναπληρωματικών 4 θέσεων με σκέπαστρο**

Πάγκος αναπληρωματικών με σκέπαστρο, 4 θέσεων. Ο πάγκος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από μεταλλικό σκελετό, ο οποίος πρέπει να ακολουθεί ενδεικτικά τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Για την δημιουργία της βάσης θα πρέπει να υπάρχει κοιλοδοκός διαστάσεων 100x40x3mm.
- Μήκος στεγάστρου περίπου 2m.
- Τα καθίσματα θα πρέπει να είναι από πλαστικό με UV προστασία κατά προτίμηση μπλε χρώματος.
- Για την δημιουργία του ορθογώνιου πλαισίου στήριξης των καθισμάτων θα πρέπει να υπάρχει κοιλοδοκός διαστάσεων 40x40x3mm.
- Για την δημιουργία του σκέπαστρου σε σχήμα καμπύλης με τελικό ύψος 2m θα πρέπει να υπάρχει κοιλοδοκός διαστάσεων 50x25x3mm.
- Για το σκέπαστρο θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί χρησιμοποιείται κυψελωτό πολυκαρμπονικό πάχους 6mm και στην βάση θα πρέπει να τοποθετηθούν ελαστικά πατήματα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

### **Άρθρο 2 – Κάθισμα γηπέδου**

Κάθισμα γηπέδου για εσωτερικές και εξωτερικές αθλητικές εγκαταστάσεις. Το κάθισμα πρέπει να είναι πλαστικό χωρίς πλάτη, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικό στην πυρκαγιά κατηγορίας 1, φινίρισμα φως αντί-UV και θα πρέπει να έχει διαστάσεις ενδεικτικά σε cm 42 x 37 x 11 ύψος κατά προτίμηση μπλε χρώματος.

Ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο της εταιρείας κατασκευής ή του έμπορου/αντιπροσώπου με πεδίο πιστοποίησης την εμπορία αθλητικού εξοπλισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία καθώς και τοποθέτησης.

### **Άρθρο 3 – Εστία ποδοσφαίρου αλουμινίου μεταφερόμενη, προπόνησης, διαστάσεων 5,00 X 2,00m με δίχτυ της εστίας πάχους 4,5mm**

Τέρμα ποδοσφαίρου αλουμινίου προπόνησης διαστάσεων 5,00x2,00 m λευκού χρώματος. Τα τέρματα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από δοκούς διατομής τουλάχιστον Φ80



και πάχους 2,5mm. Το δίχτυ του θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαμίδιο πάχους 4,5 mm και το μάτι του διχτύου να είναι εξάγωνο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

#### **Άρθρο 4 – Εστία ποδοσφαίρου αλουμινίου, προπόνησης, διαστάσεων 3,00 X 2,00 m με δίχτυ της εστίας πάχους 4,5mm**

Τέρμα ποδοσφαίρου αλουμινίου προπόνησης διαστάσεων 3,00x2,00 m λευκού χρώματος.

Τα τέρματα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από δοκό διατομής Φ80.. Το δίχτυ του θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαμίδιο πάχους 4,5 mm και το μάτι του διχτύου να είναι εξάγωνο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

#### **Άρθρο 5 – Εστία εκμάθησης – ακαδημίας 1,60 X 1,15 m X60εκ**

Τέρμα ποδοσφαίρου προπόνησης διαστάσεων 1,60 X 1,15 m X60εκ. Τα τέρματα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από γαλβανιζέ σωλήνα διαμέτρου Φ38. Το δίχτυ του θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

#### **Άρθρο 6 – Περίφραξη**

Προμήθεια γαλβανισμένου συρματοπλέγματος πάχους 2,70mm και ύψους 2,50m με οπή 55x55mm. Το συρματοπλέγμα θα πρέπει να τοποθετηθεί με τρόπο που θα εξασφαλίζει την σταθερότητά του. Σε απόσταση ανά 2,00m θα πρέπει να τοποθετηθεί κατακόρυφη σωλήνα γαλβανιζέ τουλάχιστον 2” (δύο ιντσών) Φ60 BT (πράσινη ετικέτα) η οποία θα πρέπει να είναι εν θερμώ γαλβανισμένη και ύψους 2,5m. Κάθε κατακόρυφη σωλήνα θα πρέπει να στερεώνεται σε τετράγωνη μεταλλική βάση (σύμφωνα με τις υποδείξεις τις επιτροπής παραλαβής) διαστάσεων τουλάχιστον 20x20εκ και πάχους τουλάχιστον 5mm. Η μεταλλική βάση θα στερεωθεί-βιδωθεί σε υφιστάμενη βάση από σκυρόδεμα με βίδες μεταλλικές – χαλύβδινες τουλάχιστον M12 και με τα κατάλληλα βύσματα.

Η ένωση των σωλήνων με το συρματοπλέγμα θα πρέπει να γίνεται με σύρμα στήριξης περίπου 3mm. Στην επάνω μεριά της περίφραξης σε ύψος 2,5m θα πρέπει να υπάρχει οριζόντια σωλήνα (κουπαστή) με τον ίδιο τύπου σωλήνα, δηλαδή σωλήνα γαλβανιζέ 2” (δύο ιντσών) Φ60 BT. Οι οριζόντιες με τις κάθετες σωλήνες θα συνδέονται με γαλβανισμένες μούφες σύνδεσης μορφής “T” ή διπλού “T” (στις γωνίες της περίφραξης) έτσι ώστε να εξασφαλιστεί το κλείσιμο των ορθοστατών στο πάνω άκρο τους για την προστασία από τα νερά της βροχής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας όλων των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας τοποθέτησης.

#### **Άρθρο 7 – Υλικά για πόρτα διαστάσεων μήκος 5,40m και ύψους 0,50m**

Προμήθεια γαλβανιζέ κοιλοδοκών για την ανύψωση συρόμενης πόρτας διαστάσεων 5,40m μήκος και 0,5m ύψος με σκοπό να επεκταθεί μέχρι το αντίστοιχο ύψος της μάντρας.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι η αποξήλωση της πόρτας, η κατασκευή και προσαρμογή της επέκτασης μέσω της διαδικασίας της ηλεκτροσυγκόλλησης από ειδικευμένο τεχνίτη, και η επανατοποθέτησή της στην αρχική της θέση. Η τελική μορφή της πόρτας θα υποδειχθεί από την επιτροπή παραλαβής, η επέκταση θα έχει το ίδιο μοτίβο με την ήδη υπάρχουσα και θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μην δίνετε η δυνατότητα πρόσβασης μέσω αυτής στον χώρο του γηπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών των επεκτάσεων καθώς και όλων των απαραίτητων μηχανημάτων για την αποξήλωση και την εργασία της ηλεκτροσυγκόλλησης

και βαφής όλης της πόρτας σε χρώμα επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

## **Άρθρο 8 – Υλικά για πόρτα διαστάσεων μήκος 3,90m και ύψους 0,95m**

Προμήθεια γαλβανιζέ κοιλοδοκών για την ανύψωση πόρτας διαστάσεων 3,90m μήκος και 0,95m ύψος με σκοπό να επεκταθεί μέχρι το αντίστοιχο ύψος της μάντρας.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι η αποξήλωση της πόρτας, η κατασκευή και προσαρμογή της επέκτασης μέσω της διαδικασίας της ηλεκτροσυγκόλλησης από ειδικευμένο τεχνίτη, και η επανατοποθέτησή της στην αρχική της θέση. Η τελική μορφή της πόρτας θα υποδειχθεί από την επιτροπή παραλαβής, η επέκταση θα έχει το ίδιο μοτίβο με την ήδη υπάρχουσα και θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μην δίνετε η δυνατότητα πρόσβασης μέσω αυτής στον χώρο του γηπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών των επεκτάσεων καθώς και όλων των απαραίτητων μηχανημάτων για την αποξήλωση και την εργασία της ηλεκτροσυγκόλλησης και βαφής όλης της πόρτας σε χρώμα επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

## **Άρθρο 9 – Υλικά για πόρτα διαστάσεων μήκος 2,00m και ύψους 0,75m**

Προμήθεια γαλβανιζέ κοιλοδοκών για την ανύψωση πόρτας διαστάσεων 2,00m μήκος και 0,75m ύψος με σκοπό να επεκταθεί μέχρι το αντίστοιχο ύψος της μάντρας.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι η αποξήλωση της πόρτας, η κατασκευή και προσαρμογή της επέκτασης μέσω της διαδικασίας της ηλεκτροσυγκόλλησης από ειδικευμένο τεχνίτη, και η επανατοποθέτησή της στην αρχική της θέση. Η τελική μορφή της πόρτας θα υποδειχθεί από την επιτροπή παραλαβής, η επέκταση θα έχει το ίδιο μοτίβο με την ήδη υπάρχουσα και θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μην δίνετε η δυνατότητα πρόσβασης μέσω αυτής στον χώρο του γηπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών των επεκτάσεων καθώς και όλων των απαραίτητων μηχανημάτων για την αποξήλωση και την εργασία της ηλεκτροσυγκόλλησης και βαφής όλης της πόρτας σε χρώμα επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

## **Άρθρο 10 – Υλικά για πόρτα διαστάσεων μήκος 1,90m και ύψους 0,50m**

Προμήθεια γαλβανιζέ κοιλοδοκών για την ανύψωση πόρτας διαστάσεων 1,90m μήκος και 0,50m ύψος με σκοπό να επεκταθεί μέχρι το αντίστοιχο ύψος της μάντρας.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι η αποξήλωση της πόρτας, η κατασκευή και προσαρμογή της επέκτασης μέσω της διαδικασίας της ηλεκτροσυγκόλλησης από ειδικευμένο τεχνίτη, και η επανατοποθέτησή της στην αρχική της θέση. Η τελική μορφή της πόρτας θα υποδειχθεί από την επιτροπή παραλαβής, η επέκταση θα έχει το ίδιο μοτίβο με την ήδη υπάρχουσα και θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μην δίνετε η δυνατότητα πρόσβασης μέσω αυτής στον χώρο του γηπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών των επεκτάσεων καθώς και όλων των απαραίτητων μηχανημάτων για την αποξήλωση και την εργασία της ηλεκτροσυγκόλλησης και βαφής όλης της πόρτας σε χρώμα επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

## **Άρθρο 11 – Προβολέας αλουμινίου led 1000 watt**

Στο χώρο του γηπέδου θα πρέπει να αντικατασταθούν οι προβολείς των πυλώνων φωτισμού των γηπέδων. οι προβολείς αλουμινίου θα πρέπει να είναι στεγανοί, με σύστημα έναυσης.

Ο κάθε προβολέας θα έχει έναν λαμπτήρα τύπου led, ισχύος 1000 Watt και έντασης 220 Volt και θα πρέπει να έχει εγγύηση τουλάχιστον για 3 έτη.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του προσφερόμενου είδους, το κόστος των υλικών και των μικροϋλικών που συνοδεύουν το υπό προμήθεια είδος και το κόστος φορτοεκφόρτωσης τους.

## **Άρθρο 12 – Προβολέας 2000 watt**

Στο χώρο του γηπέδου θα πρέπει να αντικατασταθούν οι προβολείς των πυλώνων φωτισμού των γηπέδων. Οι προβολείς θα πρέπει να είναι στεγανοί, με σύστημα έναυσης.

Ο κάθε προβολέας θα πρέπει να έχει έναν λαμπτήρα τύπου HPI – T, ισχύος 2000Watt, στεγανότητας IP65, έντασης 220 Volt και εγγύηση τουλάχιστον για ένα έτος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του προσφερόμενου είδους, το κόστος των υλικών και των μικροϋλικών που συνοδεύουν το υπό προμήθεια είδος και το κόστος φορτοεκφόρτωσης τους.

## **Άρθρο 13 – Ηλεκτρικός πίνακας αλλαγών διπλής όψης.**

Προμήθεια Ηλεκτρικός πίνακας αλλαγών διπλής όψης με ενδεικτικές διαστάσεις : 60x40x3εκ, για εξωτερική χρήση, αδιάβροχος, απόσταση θέασης τουλάχιστον 100μ , με λαμπάκια led, με πράσινο χρώμα για νούμερο εισερχόμενου παίχτη και κόκκινο χρώμα για νούμερο εξερχόμενου παίχτη και ύψος ψηφίων περίπου 23 εκ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του προσφερόμενου είδους, το κόστος του φορτιστή και των επαναφορτιζόμενων μπαταριών που συνοδεύουν το υπό προμήθεια είδος και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

## **Άρθρο 14– Προμήθεια φωτιστικού απλικά τοίχου μπρούτζινη κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους (τύπου χελώνα)**

Προμήθεια φωτιστικού απλικά μπρούτζινη κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους (τύπου χελώνα) με λαμπτήρα led ισχύος 12,5watt.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του προσφερόμενου είδους, το κόστος των υλικών και των μικροϋλικών που συνοδεύουν το υπό προμήθεια είδος και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του σε χώρους που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

## **Άρθρο 15 – Πίνακας αυτοματισμού**

Προμήθεια πίνακα αυτοματισμού για τον έλεγχο της έναυσης των προβολέων με σύστημα χρονοκαθυστερήσης για την αποφυγή έναυσης όλων των προβολέων μαζί και αυτοματισμού για την καθημερινή αυτόματη έναυσης οκτώ προβολέων. Ο πίνακας θα πρέπει να αποτελείται από:

- έναν ραγοδιακόπτη τριπολικό 40A,
- μία αυτόματη ασφάλεια τριπολική 40A,
- ένα ρελέ διαφυγής 30mA 4x40A,
- έξι ενδεικτικά led κόκκινου χρώματος,
- τρία ενδεικτικά led πράσινου χρώματος,
- δώδεκα αυτόματες ασφάλειες 10A,
- δώδεκα μπουτόν ράγας απλής πίεσης,
- δώδεκα ρελέ καστανιάς 1 ON επαφή,
- τέσσερα χρονικά ράγας,
- ένα χρονοδιακόπτης και
- ένα ρελέ ισχύος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η τοποθέτηση και η σύνδεση του ηλεκτρικού πίνακα αυτοματισμού για τον έλεγχο των προβολέων του γηπέδου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας τοποθέτησής τους.

## **Άρθρο 16 – Αισθητήρας φωτισμού**

Προμήθεια αισθητήρα φωτισμού (μέρας – νύχτας) για τον έλεγχο του περιμετρικού φωτισμού της εξωτερικής μάντρας του γηπέδου. Ο αισθητήρας θα πρέπει να ελέγχει τα φώτα που βρίσκονται τοποθετημένα περιμετρικά επάνω στην μάντρα του γηπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας και τοποθέτησης του προσφερόμενου είδους, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας τοποθέτησής του.

## **Άρθρο 17 – Γενικός υποπίνακας**

Προμήθεια γενικού υποπίνακα από γαλβάνιζε λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής με όλα τα υλικά που χρίζουν για την σωστή ταξινόμηση του ρεύματος προς όλους τους υποπίνακες και pillar από γαλβάνιζε λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής. Ο πίνακας αναλυτικά θα πρέπει να αποτελείται από έναν αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη 250A, τέσσερις αυτόματους θερμομαγνητικούς διακόπτες 80A, δύο ραγοδιακόπτες τριπολικούς 40A, δύο αυτόματες ασφάλειες τριπολικές 40A, εννέα ενδεικτικά led χρώματος κόκκινο, έξι αυτόματες ασφάλειες 10A, έξι αυτόματες ασφάλειες 16A, έναν χρονοδιακόπτη, ένα ρελέ ισχύος και ένα ψηφιακό πολυόργανο ράγας.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν περιλαμβάνουν την τοποθέτηση και σύνδεση του ηλεκτρικού πίνακα, ο οποίος πρέπει να είναι από γαλβάνιζε λαμαρίνα βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή, την τοποθέτηση μεταλλικού πύλλαρ το οποίο θα είναι από γαλβάνιζε λαμαρίνα βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή (και μέσα στο πύλλαρ θα πρέπει να τοποθετηθεί ο πίνακας).

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των υλικών καθώς και των μικρούλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας τοποθέτησής του.

## **Άρθρο 18 – Στεγανός πίνακας**

Προμήθεια εξωτερικού στεγανού πίνακα για την ένωση της παλιάς παροχής με την νέα ώστε να επεκταθεί μέχρι το ρολόι της παροχής ρεύματος. Ο πίνακας θα πρέπει να αποτελείται από οκτώ μονωτήρες (τύπου βαρελάκια), τέσσερις μπάρες χαλκού και οκτώ ακροδέκτες διαμέτρου 120mm.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν περιλαμβάνουν την τοποθέτηση πίνακα ο οποίος θα πρέπει να είναι από γαλβάνιζε λαμαρίνα βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των υλικών καθώς και των μικρούλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας τοποθέτησής του.

## **Άρθρο 19 – Γενικός πίνακας**

Προμήθεια γενικού πίνακα γηπέδου ο οποίος θα πρέπει να τοποθετηθεί μέσα στο δωμάτιο που κατασκευάστηκε για το ρολόι της παροχής ρεύματος. Ο πίνακας αυτός θα πρέπει να

δίνει ρεύμα στο γήπεδο μπάσκετ, στο γήπεδο 5x5 και στον γενικό υποπίνακα. Ο πίνακας θα πρέπει να αποτελείται από έναν αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη 250A, έναν ραγοδιακόπτη τριπολικός 80A, δύο ραγοδιακόπτες τριπολικούς 40A, δύο αυτόματες ασφάλειες τριπολικές 40A, μία αυτόματη ασφάλεια τριπολική 63A, εννέα ενδεικτικά led χρώματος κόκκινο, δεκαπέντε αυτόματες ασφάλειες 10A, τριάντα ραγοδιακόπτες 40A, και πέντε αυτόματες ασφάλειες 16A.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν περιλαμβάνουν την τοποθέτηση και την σύνδεση διμερή ηλεκτρικού πίνακα ο οποίος πρέπει να είναι από γαλβανίζε λαμαρίνα βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, τοποθέτησής του.

## **Άρθρο 20 – Αντικατάσταση προβολέων led 1000 watt**

Αντικατάσταση προβολέων led 1000 Watt. Από τους υπό προμήθεια προβολείς του Άρθρου 11 του προϋπολογισμού, ένα μέρος εξ' αυτών (κατόπιν υποδείξεων της επιτροπής παραλαβής) θα τοποθετηθούν και θα συνδεθούν εκ νέου στους ήδη υπάρχοντες πυλώνες. Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι η αποσύνδεση και η αποξήλωση των παλαιών προβολέων από τους πυλώνες, η αποσύνδεση και η απομάκρυνση των παλαιών συστημάτων έναυσης από τα πύλλα, η τοποθέτηση και η σύνδεση των νέων προβολέων καθώς και η τοποθέτηση και η σύνδεση των καινούργιων συστημάτων έναυσης. Οι υπόλοιποι προβολείς, αν υπάρξουν, θα αποθηκευτούν σε χώρο του γηπέδου που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής προς μελλοντική χρήση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος εργασιών για την αποσύνδεση, αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών ειδών καθώς, όλων των εργασιών τοποθέτησης και σύνδεσης των υπό αντικατάσταση ειδών, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας. Ο Δήμος Μυκόνου δεν δεσμεύεται για την πληρωμή του ποσού που αντιστοιχεί στην αντικατάσταση και των 40 προβολέων καθώς θα αλλαχτούν όσοι εξ αυτών κριθεί απαραίτητο κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής.

## **Άρθρο 21 – Σύνδεση παροχής με μετρητή**

Παροχή ρεύματος με προμήθεια καλωδίου NYΥ 3x120mm<sup>2</sup>x70mm<sup>2</sup>x70mm<sup>2</sup> από το σημείο που φτάνει η παλιά παροχή προς τον μετρητή του ρεύματος, προμήθεια του πίνακα καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση εξωτερικής πλαστικής σωλήνας βαρέως τύπου.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν περιλαμβάνουν την διάνοιξη των χαντακιών, όπου και θα πρέπει να τοποθετεί το πρώτο (1ο) στρώμα άμμου πάχους 10 cm και πάνω στο στρώμα αυτό θα πρέπει να τοποθετούνται ειδικά για το σκοπό αυτό ράουλα εκτύλιξης του καλωδίου, την εκτύλιξη του καλωδίου από το στροφέιο και την αφαίρεση ράουλων εκτύλιξης (όπου το καλώδιο θα πρέπει να τοποθετηθεί με ιδιαίτερη προσοχή στην μόνιμη θέση του, χειρώνακτα, επάνω στον διαμορφωμένο πυθμένα της τάφρου). Το καλώδιο θα πρέπει να καλύπτεται από ένα δεύτερο (2ο) στρώμα άμμου των 10 cm ιδίων ιδιοτήτων όπως το πρώτο (1ο) και στη συνέχεια πάνω στο δεύτερο στρώμα για λόγους μηχανικής προστασίας του καλωδίου, θα πρέπει να τοποθετηθούν οι πλάκες επικάλυψης. Επίσης, συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες αποσύνδεσης του καλωδίου από τον πίνακα της αφαλάτωσης, της τοποθέτηση εξωτερικής πλαστικής σωλήνας βαρέως τύπου μέσα στην οποία θα πρέπει να περαστεί το παλιό καλώδιο ως το σημείο που θα πρέπει να γίνει η ένωση με το καινούργιο και οι εργασίες εκσκαφής και επανεπίχωσης σκαμμάτων για την τοποθέτηση του καινούργιου καλωδίου, η τοποθέτηση του πίνακα για την ένωση των δυο καλωδίων και σύνδεση αυτών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των υλικών καθώς και των μικρούλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος των εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

### **Άρθρο 22 – Συντήρηση πυλώνων φωτισμού γηπέδου Άνω Μεράς**

Εργασία συντήρησης πυλώνων φωτισμού και πύλλαρ. Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν περιλαμβάνουν:

Ο χρωματισμός θα πρέπει να γίνει με αντισκωριακό μεταλλικό βερνικόχρωμα με σκληρό γυαλιστερό αποτέλεσμα και υψηλή αντοχή στη σκουριά, την φυσική φθορά, το νερό, τις καιρικές συνθήκες, το παραθαλάσσιο περιβάλλον κ.α.

Το χρώμα θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής στη διάβρωση με αποχρώσεις που να παραμένουν αναλλοίωτες, κατάλληλο για συντήρηση μεταλλικών επιφανειών που εκτίθενται σε θαλάσσιο περιβάλλον.

Πριν τον χρωματισμό θα πρέπει να γίνει η εργασία της αμμοβολής, η οποία έχει σαν στόχο την βελτίωση της ποιότητας των πυλώνων καθώς συνιστά μια διαδικασία προετοιμασίας της μεταλλικής επιφάνειας με ταυτόχρονη απομάκρυνση των προϊόντων οξειδωσης. Θα πρέπει να γίνει καλός καθαρισμός όλης της μεταλλικής επιφάνειας από σκουριές και έπειτα να γίνει η εφαρμογή της αμμοβολής.

Οι εργασίες χρωματισμού επιφανειών και αμμοβολής θα πρέπει να εκτελεστούν από έμπειρα και εξειδικευμένα συνεργεία.

Όσον αφορά το αστάρι θα πρέπει να είναι κατάλληλο για γαλβανισμένο σίδηρο και ειδικά για πυλώνες ως αντιδιαβρωτικό, υψηλού πάχους, ενδιάμεσο αστάρι και ως φινίρισμα εποξειδικής πολυαμιδικής ρητίνης με χρωστική με βάση το οξείδιο του σιδήρου, που περιέχει φωσφορικό ψευδάργυρο τροποποιημένο με γέμισμα, ελαστικά αδρανή σωματίδια. Θα πρέπει να εξασφαλίζει αποτελεσματική και μακροχρόνια αντιδιαβρωτική προστασία, εύκολη εφαρμογή και συντήρηση, γρήγορη δράση ξήρανσης, υψηλή χημική και μηχανική αντοχή, ισχυρή αδιάβροχη ισχύ. Θα πρέπει να έχει πυκνότητα  $1,60 \pm 0,05$ , ιξώδες 150sec. ford 4, στερεό περιεχόμενο κατ' όγκο  $56 \pm 2\%$  και με αντοχή στη θερμότητα  $120^\circ\text{C}$  σε εξωτερικούς χώρους.

Όσον αφορά το χρώμα που θα περαστεί εν συνεχεία αυτό θα πρέπει να είναι προϊόν βασισμένο σε ρητίνες πολυουρεθάνης με αδιάβροχη χρωστική. Να εμφανίζει υψηλή και σταθερή φωτεινότητα, εξαιρετική αδιάβροχη ικανότητα και μη κιτρινίζουσα δράση. Το προϊόν θα πρέπει να διαθέτει ισχυρή αντίσταση στην τριβή, εξαιρετική χημική αντοχή σε καύσιμα, ορυκτά και φυτικά έλαια, να είναι εύκολο να καθαριστεί και να συντηρείται εύκολα. Θα πρέπει να έχει πυκνότητα  $1,30 \pm 0,05$ , ιξώδες 120sec. ford 4, στερεό περιεχόμενο κατ' όγκο  $53 \pm 2\%$  και με αντοχή στη θερμότητα  $95^\circ\text{C}$  σε εξωτερικούς χώρους.

Τόσο για το αστάρι, όσο και για το χρώμα βαφής, ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, τεχνικό φυλλάδιο των υλικών που να διακρίνονται τα ανωτέρω ζητούμενα χαρακτηριστικά, καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας που να έχουν εκδοθεί από την εταιρεία παραγωγής. Επίσης τα υλικά θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα κατά EN 1441-2004 ή ισοδύναμα, τα οποία ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει να γίνει προσεκτικός έλεγχος με ευθύνη του αναδόχου στο πάνω μέρος (τελάρo τοποθέτησης προβολέων) του κάθε πυλώνα προκειμένου να συντηρηθούν και να αντικατασταθούν τα τμήματα τα οποία χρήζουν αντικατάστασης. Η διαδικασία αυτή θα προηγηθεί της τοποθέτησης των νέων προβολέων προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφαλής τοποθέτησή τους. Ο χρωματισμός τους θα πρέπει να γίνει με αντισκωριακό μεταλλικό βερνικόχρωμα με σκληρό γυαλιστερό αποτέλεσμα και υψηλή αντοχή στη σκουριά, την φυσική φθορά, το νερό, τις καιρικές συνθήκες, το παραθαλάσσιο περιβάλλον κ.α.

Τα συνεργεία κατά την εκτέλεση των εργασιών οφείλουν :

Να συμμορφώνονται με τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής, να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), να διαθέτουν όλο τον απαιτούμενο για την

εργασία εξοπλισμό και εργαλεία όπως, αυτοφερόμενα ικριώματα και σκάλες, εξοπλισμό μεταφοράς υλικών, χάραξης ανάμειξης, καθαρισμού και επίστρωσης, χειροκίνητα και μηχανοκίνητα σε άριστη λειτουργικά κατάσταση, να διατηρούν τον πιο πάνω εξοπλισμό καθαρό και σε καλή κατάσταση και να αποκαθιστούν τυχόν ελλείψεις του χωρίς καθυστέρηση, να συμμορφώνονται με τις εντολές του επιβλέποντα, και να ακολουθούν πιστά τις οδηγίες χρήσης των υλικών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών, τα αυτοφερόμενα ικριώματα που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

### **Άρθρο 23 – Εργασία επανατοποθέτησης υπόγειου καλωδίου**

Επανατοποθέτηση υπογείου καλωδίου κεντρικής παροχής ρεύματος. Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι η αποσύνδεση του καλωδίου από τον γενικό πίνακα, η εκσκαφή στο σημείο όπου περνά το καλώδιο (με μηχανήμα ως ένα βάθος, περίπου 20 cm πριν εμφανιστεί ο σωλήνας και το υπόλοιπο χειρωνακτικά) ώστε να βγει από την παλιά θέση, η εκσκαφή και επανεπίχωση σκαμμάτων βάθους 70 cm περίπου και μήκος 140 m στο νέο σημείο που θα περαστεί το καλώδιο, η προσθήκη καλωδίου 20 m και υπόγειας διακλάδωσης «μούφας» χυτής ρητίνης και η σύνδεση του καλωδίου στον γενικό πίνακα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας όλων των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

### **Άρθρο 24 – Μεγαφωνική γηπέδου**

Προμήθεια ηχείων για την μεγαφωνική του γηπέδου και σύνδεση καλωδίου με ενισχυτή. Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν περιλαμβάνουν την προμήθεια των ηχείων καθώς και την εγκατάσταση του καλωδίου και τη σύνδεση με τα ηχεία για τη σωστή μεγαφωνική του γηπέδου, τις αναμονές καλωδίων στους τέσσερις γωνιακούς πυλώνες φωτισμού για την τοποθέτηση των ηχείων, την τοποθέτηση των σπιδάλ, την τοποθέτηση των ηχείων και την σύνδεση με τον ενισχυτή που υπάρχει στο γήπεδο της Άνω Μεράς. Στο γήπεδο του Κόρφου ο ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει και τον ενισχυτή.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας όλων των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν, κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας καθώς και οποιοδήποτε επιπλέον υλικό απαιτηθεί (π.χ. καλώδιο) για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και πλήρη λειτουργία και των δύο μεγαφωνικών συστημάτων.

### **Άρθρο 25 – Δάπεδο ασφαλείας πάχους 2εκ**

Δάπεδο ασφαλείας 2εκ κατάλληλο για χώρους άθλησης αποτελούμενο από οδοντωτές πλάκες σε μορφή παζλ διαστάσεων περίπου 100x100εκ. Οι πλάκες θα πρέπει να είναι αντιολισθητικές κατά προτίμηση κόκκινου και μπλε χρώματος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

## **Άρθρο 26 – Συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων πυλώνων γηπέδου Κόρφου**

Συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων πυλώνων με προμήθεια και εργασία αντικατάστασης ακροδεκτών καλωδίων. Θα πρέπει να γίνει αποσυναρμολόγηση των χάλκινων μπαρών διανομής ρεύματος, καθάρισμα-γυάλισμα για την οξείδωση που έχουν υποστεί και επανατοποθέτηση. Θα πρέπει να γίνει σε συνδυασμό με αντικατάσταση όποιων καλωδίων αν έχει υποστεί αλλοίωση η μόνωση τους και αντικατάσταση μπαρών ουδετέρων και γειώσεων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

## **Άρθρο 27 – Γείωση προστασίας με ράβδους γειώσεων**

Κατασκευή γείωσης προστασίας με προμήθεια τριών ράβδων γειώσεως με χαλκό πάχους 70mm<sup>2</sup>, δίπλα στο σημείο που θα τοποθετηθεί η παροχή ρεύματος κατόπιν υποδείξεως της επιτροπής παραλαβής, καθώς και προμήθεια τριών ακροδεκτών για την σύνδεση του αγωγού.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν περιλαμβάνουν την τοποθέτηση 30m χάλκινου αγωγού 70 mm<sup>2</sup> διατομής και την τοποθέτηση των τριών ακροδεκτών για την σύνδεση του χάλκινου αγωγού με τις ράβδους γείωσης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των υλικών και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

## **Άρθρο 28 – Δάπεδο ασφαλείας καουτσούκ σε ρολό 10mm**

Δάπεδο ασφαλείας από καουτσούκ σε ρολό κατάλληλο για χώρους άθλησης με πιστοποιητικό VDI 2700 και DIN EN ISO 1798 ή ισοδύναμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

## **Άρθρο 29 – Συναρμολόγηση πίνακα**

Συναρμολόγηση του πίνακα του κυλικείου από την αρχή για την σωστή ισοκατανομή του ρεύματος και στις τρεις φάσεις και προμήθεια νέων εσωτερικών καλωδίων του πίνακα.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν περιλαμβάνουν την αποσύνδεση όλων των καλωδίων του πίνακα και των γραμμών του κυλικείου, την τοποθέτηση και την σύνδεση νέων εσωτερικών καλωδίων του πίνακα και την σύνδεση των γραμμών που υφίστανται στο κυλικείο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

## **Άρθρο 30 – Εγκατάσταση φωτιστικού απλίκια**

Εγκατάσταση φωτισμού περιμετρικά στο εξωτερικό τμήμα του τοίχου περίφραξης του γηπέδου Κόρφου με την προμήθεια 800m εξωτερικών σωλήνων τύπου κουβίδα Φ16 και Φ20 καθώς και τοποθέτηση καλωδίων τύπου ΝΥΥ διαστάσεων 3x1,5 mm<sup>2</sup>, 5x2,5 mm<sup>2</sup> συνολικού μήκους περίπου 800m.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν περιλαμβάνουν την αποξήλωση παλιών σωλήνων και καλωδίων, την τοποθέτηση περίπου 800m εξωτερικών σωλήνων τύπου κουβίδα Φ16 και Φ20 μαζί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την διέλευση των καλωδίων, την τοποθέτηση καλωδίων τύπου ΝΥΥ, την τοποθέτηση και την σύνδεση 50 φωτιστικών τύπου



απλίκας E27 IP66 χρώματος λευκού, την τοποθέτηση 50 λαμπτήρων led 12,5 Watt και την σύνδεση των καλωδίων στον γενικό υποπίνακα του γηπέδου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των υλικών καθώς και των μικρούλικών (στηρίγματα, κουτιά διακλάδωσης, μούφες, ρακόρ, σπιράλ) που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας τοποθέτησης και λειτουργίας τους.

### **Άρθρο 31 – Συντήρηση πυλώνων γηπέδου Κόρφου**

Ο χρωματισμός θα πρέπει να γίνει με αντισκωριακό μεταλλικό βερνικόχρωμα με σκληρό γυαλιστερό αποτέλεσμα και υψηλή αντοχή στη σκουριά, την φυσική φθορά, το νερό, τις καιρικές συνθήκες, το παραθαλάσσιο περιβάλλον κ.α.

Το χρώμα θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής στη διάβρωση με αποχρώσεις που να παραμένουν αναλλοίωτες, κατάλληλο για συντήρηση μεταλλικών επιφανειών που εκτίθενται σε θαλάσσιο περιβάλλον.

Πριν τον χρωματισμό θα πρέπει να γίνει η εργασία της αμμοβολής, η οποία έχει σαν στόχο την βελτίωση της ποιότητας των πυλώνων καθώς συνιστά μια διαδικασία προετοιμασίας της μεταλλικής επιφάνειας με ταυτόχρονη απομάκρυνση των προϊόντων οξειδωσης. Θα πρέπει να γίνει καλός καθαρισμός όλης της μεταλλικής επιφάνειας από σκουριές και έπειτα να γίνει η εφαρμογή της αμμοβολής.

Οι εργασίες χρωματισμού επιφανειών και αμμοβολής θα πρέπει να εκτελεστούν από έμπειρα και εξειδικευμένα συνεργεία.

Θα πρέπει να γίνει προσεκτικός έλεγχος με ευθύνη του αναδόχου τόσο στην σκάλα του κάθε πυλώνα όσο και στο πάνω μέρος (τελάρο τοποθέτησης προβολέων) του κάθε πυλώνα προκειμένου να συντηρηθούν τα τμήματα τα οποία χρήζουν συντήρησης και να αντικατασταθούν τα τμήματα τα οποία χρήζουν αντικατάστασης. Ο χρωματισμός τους θα πρέπει να γίνει με αντισκωριακό μεταλλικό βερνικόχρωμα με σκληρό γυαλιστερό αποτέλεσμα και υψηλή αντοχή στη σκουριά, την φυσική φθορά, το νερό, τις καιρικές συνθήκες, το παραθαλάσσιο περιβάλλον κ.α.

Ο χρωματισμός θα πρέπει να εφαρμοστεί με αστάρι και βαφή, τα οποία θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

Όσον αφορά το αστάρι θα πρέπει να είναι κατάλληλο για γαλβανισμένο σίδηρο και ειδικά για πυλώνες ως αντιδιαβρωτικό, υψηλού πάχους, ενδιάμεσο αστάρι και ως φινιρίσμα εποξειδικής πολυαμιδικής ρητίνης με χρωστική με βάση το οξείδιο του σιδήρου, που περιέχει φωσφορικό ψευδάργυρο τροποποιημένο με γέμισμα, ελαστικά αδρανή σωματίδια. Θα πρέπει να εξασφαλίζει αποτελεσματική και μακροχρόνια αντιδιαβρωτική προστασία, εύκολη εφαρμογή και συντήρηση, γρήγορη δράση ξήρανσης, υψηλή χημική και μηχανική αντοχή, ισχυρή αδιάβροχη ισχύ. Θα πρέπει να έχει πυκνότητα  $1,60 \pm 0,05$ , ιξώδες 150sec. ford 4, στερεό περιεχόμενο κατ' όγκο  $56 \pm 2\%$  και με αντοχή στη θερμότητα  $120^\circ\text{C}$  σε εξωτερικούς χώρους.

Όσον αφορά το χρώμα που θα περαστεί εν συνεχεία αυτό θα πρέπει να είναι προϊόν βασισμένο σε ρητίνες πολουρεθάνης με αδιάβροχη χρωστική. Να εμφανίζει υψηλή και σταθερή φωτεινότητα, εξαιρετική αδιάβροχη ικανότητα και μη κιτρινίζουσα δράση. Το προϊόν θα πρέπει να διαθέτει ισχυρή αντίσταση στην τριβή, εξαιρετική χημική αντοχή σε καύσιμα, ορυκτά και φυτικά έλαια, να είναι εύκολο να καθαριστεί και να συντηρείται εύκολα. Θα πρέπει να έχει πυκνότητα  $1,30 \pm 0,05$ , ιξώδες 120sec. ford 4, στερεό περιεχόμενο κατ' όγκο  $53 \pm 2\%$  και με αντοχή στη θερμότητα  $95^\circ\text{C}$  σε εξωτερικούς χώρους.

Τόσο για το αστάρι, όσο και για το χρώμα βαφής, ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, τεχνικό φυλλάδιο των υλικών που να διακρίνονται τα ανωτέρω ζητούμενα χαρακτηριστικά, καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας που να έχουν εκδοθεί από την εταιρεία παραγωγής. Επίσης τα υλικά θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα κατά EN 1441-2004 ή ισοδύναμα, τα οποία ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού.

Τα συνεργεία κατά την εκτέλεση των εργασιών οφείλουν :

Να συμμορφώνονται με τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής, να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), να διαθέτουν όλο τον απαιτούμενο για την εργασία εξοπλισμό και εργαλεία όπως, αυτοφερόμενα ικριώματα και σκάλες, εξοπλισμό μεταφοράς υλικών, χάραξης ανάμειξης, καθαρισμού και επίστρωσης, χειροκίνητα και μηχανοκίνητα σε άριστη λειτουργικά κατάσταση, να διατηρούν τον πιο πάνω εξοπλισμό καθαρό και σε καλή κατάσταση και να αποκαθιστούν τυχόν ελλείψεις του χωρίς καθυστέρηση, να συμμορφώνονται με τις εντολές του επιβλέποντα, και να ακολουθούν πιστά τις οδηγίες χρήσης των υλικών.

Ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο της εταιρείας κατασκευής ή του έμπορου/αντιπροσώπου με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή και εμπορία εξοπλισμού γηπέδων

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος των εργασιών, τα αυτοφερόμενα ικριώματα που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

### **Άρθρο 32 – Πέργκολα μήκους 19,50m και πλάτους 3,60m**

Η κατασκευή θα πρέπει να γίνει από τράβα διατομής 10-12εκ. Θα πρέπει να στηρίζεται σε υπάρχουσες τσιμεντένιες κολώνες ύψους 2,50 m-3,00 m. Πάνω στις κάθετες κολώνες θα φέρει 5 οριζόντιους δοκούς 4m για να επιτευχθεί το μήκος 19,50 m. Πέντε οριζόντιοι δοκοί θα πρέπει να στηριχθούν στην ακμή του κτιρίου όπου από εκεί θα ξεκινούν οι περσίδες δοκών (33) τράβας 10-12 εκ. και θα σκεπαστεί με λυγαριά πάχους 0,7εκ έως 1εκ ή καλάμια φυσικά ποταμίσια π 18 x 22)

Η ξυλεία να είναι τράβα κωνοφόρων απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού σε απόχρωση που θα υποδείξει η Επιτροπή Παραλαβής.

### **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ.) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα.

### **ΧΡΩΜΑΤΑ**

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα πρέπει να είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες της υπαίθρου, απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (να μην περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και να δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές.

Ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 ή ισοδύναμο της εταιρείας κατασκευής με πεδίο πιστοποίησης την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου, καθώς επίσης και πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του, της κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού αναψυχής εξωτερικού χώρου (αστικού εξοπλισμού). Επίσης, θα πρέπει να καταθέσει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού, τεχνικό φυλλάδιο της υπό προμήθεια πέργκολας, από το οποίο να προκύπτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά.

Ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει με την, επί ποινή αποκλεισμού, δείγματα των προσφερόμενων ειδών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, έως μια ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, αφού αρχικά πρωτοκολληθούν.

Συγκεκριμένα ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει, επί ποινή αποκλεισμού, δείγματα όπως αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, ως εξής:

- από την τράβα διαστάσεων 20εκ
- από την λυγαριά διαστάσεων 20εκ

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας, το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους καθώς και η τοποθέτηση της σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

### **Άρθρο 33 – Πέργκολα μήκους 8,00m και πλάτους 2,40m**

Η κατασκευή θα πρέπει να γίνει από τράβα διατομής 10-12εκ. Θα πρέπει να στηρίζεται σε τρεις (3) κολώνες ύψους 2,50-3,00m και 0,15\*0,15 πάχος. Πάνω στις κάθετες κολώνες θα πρέπει να φέρει 2 οριζόντιους δοκούς 4m για να επιτευχθεί το μήκος 8μ.

Δύο οριζόντιοι δοκοί θα πρέπει να στηριχθούν στην ακμή του κτιρίου όπου από εκεί θα ξεκινούν οι περσίδες δοκών (14) τράβας 10-12 εκ. και θα σκεπαστεί με λυγαριά πάχους 0,7εκ έως 1εκ ή καλάμια φυσικά ποταμίσις π 18 x 22). Σε κάθε κολώνα θα πρέπει να υπάρχουν αντηρίδες 60εκ. κατάλληλα διαμορφωμένες για την στήριξή τους. Η στήριξη των κολώνων θα γίνει με μεταλλικές βάσεις 3μ.

### **ΞΥΛΕΙΑ**

Η ξυλεία θα πρέπει να είναι τράβα κωνοφόρων απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού σε απόχρωση που θα υποδείξει η Επιτροπή Παραλαβής.

### **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ.) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα.

### **ΧΡΩΜΑΤΑ**

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα πρέπει να είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες της υπαίθρου, απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (να μην περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και να δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές.

Ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 ή ισοδύναμα της εταιρείας κατασκευής με πεδίο πιστοποίησης την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου, καθώς επίσης και πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του, της κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού αναψυχής εξωτερικού χώρου (αστικού εξοπλισμού). Επίσης, θα πρέπει να καταθέσει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού, τεχνικό φυλλάδιο της υπό προμήθεια πέργκολας, από το οποίο να προκύπτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά.

Ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει με την, επί ποινή αποκλεισμού, δείγματα των προσφερόμενων ειδών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, έως μια ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, αφού αρχικά πρωτοκολληθούν.

Συγκεκριμένα ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει, επί ποινή αποκλεισμού, δείγματα όπως αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, ως εξής:

- από την τράβα διαστάσεων 20εκ
- από την λυγαριά διαστάσεων 20εκ

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας, το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους καθώς και η τοποθέτηση της σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Το σύνολο των άρθρων 32 και 33 είναι :

- οριζόντια μπροστά 12\*12\*5 μέτρα 6 τεμάχια
- οριζόντια πλάτη πάνω σε τοίχο 10\*10\*5 μέτρα 6 τεμάχια
- κάθετα 12\*12\*3,60 μέτρα 45 τεμάχια
- κάθετα 12\*12\*2,40 μέτρα 20 τεμάχια

### **Άρθρο 34 – Προμήθεια πάγκων αποδυτηρίων των αθλητικών εγκαταστάσεων**

Προμήθεια πάγκων αποδυτηρίων των αθλητικών εγκαταστάσεων πλάτους τουλάχιστον 35εκ. και μήκους περίπου 2μ ο καθένας. Το κάθισμα θα πρέπει να είναι από μασιφ ξύλο και να είναι κατασκευασμένος από μορφοσωλήνα ενδεικτικών διαστάσεων 38x38x2mm.

### **Άρθρο 35 – Προμήθεια σετ υδραυλικών εξαρτημάτων ντουζιέρας αποδυτηρίων**

Προμήθεια σετ υδραυλικών εξαρτημάτων αποδυτηρίων, κατάλληλων για την άρτια λειτουργία των υδραυλικών εγκαταστάσεων και του χώρου των ντους, για ενδεχόμενη καθημερινή μελλοντική τους χρήση. Το σετ θα πρέπει να περιλαμβάνει μια ντουζιέρα, μία στήλη ντους, ένα πλευρικό διαχωριστικό και μία βάση ντουζιέρας. Η μπαταρία του ντους θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ορείχαλκο και να διαθέτει μία μόνο εντολή για το κρύο και το ζεστό νερό και να μπορεί να ρυθμίζεται η θερμοκρασία και η ροή του νερού χάρη στη λαβή. Η στήλη ντους θα πρέπει να έχει ενδεικτικά τετράγωνη κεφαλή και τηλέφωνο ντους και να έχει ενδεικτικά χρωμέ όψη και φινίρισμα. Το πλευρικό σταθερό φύλλο διαχωρισμού ντους θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από κρύσταλλο ασφαλείας και να έχει ευκολία στην τοποθέτηση. Το μέγιστο απαιτούμενο ύψος του δεν πρέπει να ξεπερνά τα 185 cm περίπου. Τέλος, η βάση της ντουζιέρας θα πρέπει να είναι τετράγωνη, ισόπεδη από πορσελάνη λευκού χρώματος. Η βάση πρέπει να διαθέτει διάμετρο βαλβίδας περίπου 60mm και πρέπει να πακτωθεί με τον κατάλληλο τρόπο ώστε να είναι απόλυτα ασφαλής. Η βάση θα πρέπει να έχει αντιολισθητική επιφάνεια.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

### **Άρθρο 36 – Προμήθεια φωτιστικών ψευδοροφής πάνελ led 18 watt**

Προμήθεια φωτιστικών ψευδοροφής πάνελ led, ισχύος 18 watt για την παροχή κατάλληλου φωτισμού στα αποδυτήρια.

Το παρόν άρθρο αφορά την προμήθεια φωτιστικών ψευδοροφής πάνελ τύπου led, ενδεικτικά στρογγυλού, χρώματος λευκού και ισχύος 18 watt. Επίσης, συμπεριλαμβάνεται στο παρόν άρθρο, η προμήθεια ενός (1) διακόπτη διπλού (κομιτατέρ), για τον έλεγχο των φωτιστικών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

### **Άρθρο 37 – Προμήθεια ανοιγόμενων παραθύρων συνθετικών - πλαστικών (τύπου φεγγιτών)**

Προμήθεια ανοιγόμενων παραθύρων συνθετικών - πλαστικών (τύπου φεγγιτών) ανοιγόμενων / ανακλινόμενων, θερμομονωτικών με χερούλι και σίτα. Τα υπό προμήθεια παράθυρα πρέπει να έχουν περιμετρικό μηχανισμό κλειδώματος και τζάμι τουλάχιστον διπλής υάλωσης. Οι διαστάσεις του πρέπει να είναι περίπου 0,40m πλάτος επί 1,00m ύψος. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πλαστικό pvc και το χρώμα τους να είναι λευκό. Στα υπό προμήθεια παράθυρα πρέπει να προσαρτάται εξωτερική σίτα με πλαίσιο από το ίδιο υλικό και να έχει ειδικό πανί fiber glass.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας και τοποθέτησης του προσφερόμενου είδους, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να

χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

## **Άρθρο 38 – Προμήθεια ανοιγόμενης πόρτας συνθετική - πλαστικής**

Προμήθεια ανοιγόμενης πόρτας συνθετικής (pvc). Η υπό προμήθεια πόρτα με προφίλ ομοιογενούς εργοστασιακής βαφής λευκού χρώματος. Θα πρέπει επίσης να έχει κλειδαριά τύπου γραναζωτή. Το χρώμα της υπό προμήθειας πόρτας πρέπει να είναι λευκό και η πόρτα να έχει διαστάσεις 0,90 m πλάτος και 2,10 m ύψος περίπου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας και τοποθέτησης του προσφερόμενου είδους, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

## **Άρθρο 39 – Ομαδοποίηση προβολέων κάθε πυλώνα**

Ομαδοποίηση των προβολέων του κάθε πυλώνα (τουλάχιστον σε τρεις ομάδες) για τον σωστό έλεγχο της έναυσης προς αποφυγή βυθίσεως του ρεύματος και προμήθεια νέων ρελέ προς αντικατάσταση των παλιών ρελέ ισχύος και τοποθέτηση νέων όπου δεν υπάρχουν.

Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι η αποσύνδεση των υφιστάμενων ρελέ ισχύος όπου είναι χαλασμένα, η προμήθεια και τοποθέτηση ρελέ ισχύος, τρία σε κάθε πύλλα και η ομαδοποίηση των προβολέων σε τουλάχιστον τρεις ομάδες.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας των υλικών και των μικροϋλικών που απαιτούνται, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

## **Άρθρο 40– Τέρμα γηπέδου ποδοσφαίρου αλουμινίου αγώνων με σύστημα συγκράτησης διχτυού στο έδαφος, γαλβανιζέ αντηρίδες και δίχτυ εστίας δίχρωμο πάχους 6mm**

Τέρμα γηπέδου ποδοσφαίρου αλουμινίου - σταθερής εστίας χρώματος λευκού. Το τέρμα θα πρέπει να έχει διαστάσεις 732x244cm εσωτερικά, κατασκευασμένο από αλουμίνιο οβάλ διατομής διαστάσεων 120x100mm με ειδική εσοχή στο οπίσθιο μέρος για την τοποθέτηση των πλαστικών γάντζων του διχτυού. Θα πρέπει να συνοδεύεται και από βάσεις πάκτωσης και σωλήνες για την οπίσθια στερέωση του διχτυού. Το δίχτυ που θα το συνοδεύει θα πρέπει να είναι δίχρωμο, να έχει πάχος 6 mm και το μάτι του διχτύου να έχει διαστάσεις περίπου 11 X 11 εκ ή να είναι εξάγωνο.

Ο προσφέροντας θα πρέπει να καταθέσει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο της εταιρείας κατασκευής ή του έμπορου/αντιπροσώπου με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή και εμπορία εξοπλισμού γηπέδων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτησης όλων των προς προμήθεια υλικών καθώς και το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

## **Άρθρο 41– Πίνακας τακτικής αλουμινίου για ποδόσφαιρο διαστάσεων 90x60εκ**

Πίνακας τακτικής αλουμινίου για ποδόσφαιρο διαστάσεων 90x60εκ, λευκού χρώματος στον οποίο περιλαμβάνονται μαρκαδόρος με σφουγγάρι και μαγνητάκια.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

**Άρθρο 42– Μπασκέτα Ολυμπιακού τύπου, επαγγελματική με στεφάνι, δίχτυ και βάση πάκτωσης**

Μπασκέτα Ολυμπιακού τύπου, επαγγελματική με στεφάνι, δίχτυ και βάση πάκτωσης ενδεικτικά 7 μπουλονιών για την στήριξη του στυλοβάτη. Το ύψος στεφανιού θα πρέπει να είναι 305εκ.

Η βάση πάκτωσης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μορφοσίδηρο γωνία ενδεικτικά 60mmx60mmx6mm, διαστάσεων ενδεικτικά 50x34εκ, πακτωμένη στο έδαφος σε βάθος 60 εκ. Ο πρόβολος της μπασκέτας (περίπου 235 εκ) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από χαλυβδόφυλλο πάχους περίπου 3mm, να αποτελείται από τρεις βραχίονες και εσωτερικά να ενισχύεται με έλασμα πάχους 3mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών καθώς και όλων των απαραίτητων μηχανημάτων για την αποξήλωση των παλαιών μπασκετών και την εργασία επανατοποθέτησης των δύο νέων μπασκετών με τις βάσεις πάκτωσής τους, σε γήπεδο μπάσκετ του Δήμου Μυκόνου καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

**Άρθρο 43 – Μπασκέτα κινητή με ρόδες και ρυθμιζόμενο ύψος και ροδάκια.**

Μπασκέτα κινητή με ρόδες και ρυθμιζόμενο ύψος από 227εκ έως 305εκ, μεταλλικό στύλο και ροδάκια. Το ταμπλό θα πρέπει να είναι από ανθεκτικό πολυανθρακικό ενδεικτικών διαστάσεων 110x75εκ πάχους 4,5mm και συμπαγές ατσάλινο στεφάνι πάχους περίπου 16εκ και διαμέτρου περίπου 46εκ. Θα πρέπει να διαθέτει βάση από βινύλιο η οποία θα γεμίζει με άμμο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος της φορτοεκφόρτωσης του υπό προμήθεια είδους σε χώρο που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής.

**Άρθρο 44 - Προμήθεια προκατασκευασμένων θέσεων - ερμαριών.**

Προμήθεια προκατασκευασμένων θέσεων - ερμαριών, έτοιμων προς τοποθέτηση. Τα προκατασκευασμένα ερμαρία – θέσεις θα πρέπει να φτιάχνονται από υλικό MDF, πάχους 17 χιλιοστών περίπου με καθίσματα πάχους 25 χιλιοστών περίπου και πλάτη 10 χιλιοστά περίπου πάχος. Το επάνω ντουλάπι κάθε θέσης θα πρέπει να κατασκευάζεται από μελαμίνη, εσωτερικά και εξωτερικά με κλειδαριά. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της κάθε θέσης θα πρέπει να είναι περίπου:

Ύψος: 240 cm

Πλάτος: 60 cm

Βάθος: 30 cm

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά προκατασκευασμένων θέσεων - ερμαριών για την τοποθέτησή τους, το κόστος των εργασιών και όλων των απαραίτητων μικροϋλικών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας και τις ολοκληρωμένης εγκατάστασής τους η οποία θα τα καταστήσει λειτουργικά.

**Άρθρο 45 – Αντικατάσταση προβολέων 2000 watt**

Αντικατάσταση 14 προβολέων 2000 Watt. Από τους υπό προμήθεια προβολείς του Άρθρου 12 του προϋπολογισμού, όλοι ή ένα μέρος εξ' αυτών (κατόπιν υποδείξεων της επιτροπής παραλαβής) θα τοποθετηθούν και θα συνδεθούν εκ νέου στους ήδη υπάρχοντες πυλώνες. Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι η αποσύνδεση και η αποξήλωση των παλαιών προβολέων από τους πυλώνες, η αποσύνδεση και η απομάκρυνση των παλαιών συστημάτων έναυσης από τα πύλλα, η τοποθέτηση και η σύνδεση των νέων προβολέων καθώς και η τοποθέτηση και η σύνδεση των καινούργιων συστημάτων έναυσης. Οι

υπόλοιποι προβολείς, αν υπάρξουν, θα αποθηκευτούν σε χώρο του γηπέδου που θα υποδείξει η επιτροπή παραλαβής προς μελλοντική χρήση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος εργασιών για την αποσύνδεση, αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών ειδών καθώς, όλων των εργασιών τοποθέτησης και σύνδεσης των υπό αντικατάσταση ειδών, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

## **Άρθρο 46 – Συντήρηση των υπαρχόντων πάγκων των δύο γηπέδων**

Συντήρηση των υπαρχόντων πάγκων των δύο γηπέδων δηλαδή των τεσσάρων πάγκων 14 θέσεων και των δύο πάγκων 6 θέσεων που βρίσκονται στα δύο γήπεδα ποδοσφαίρου του Δήμου Μυκόνου. Οι πάγκοι θα πρέπει να τριφτούν και να βαφτούν με ντουκόχρωμα Α' ποιότητας στην υπάρχουσα λευκή απόχρωση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος εργασιών τριψίματος και καθαρισμού των προς βαφή επιφανειών, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής παραλαβής.

## **Άρθρο 47 – Πυροσβεστική φωλιά inox μεγάλη πλήρη με σωλήνα 1 ¾" (1 ¾ inches) δεμένη**

Οι πυροσβεστικές φωλιές θα πρέπει να είναι ανοξειδώτες (inox) με ενδεικτικές διαστάσεις 76x64x18,5 εκατοστά (cm) και στο εσωτερικό τους να περιέχουν τύμπανο περιέλιξης από δύο πλάγιους στρογγυλούς δίσκους (ανέμη), πυροσβεστική σωλήνα (λάστιχο) 1 ¾" (1 ¾ inches) δεμένη και αυλό αλουμινίου ρυθμιζόμενο αντίστοιχων διαστάσεων.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018

Ευαγγελία Χατζηνάκη  
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Μιχαήλ Τσιμπλάκης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο – Αντικείμενο προμήθειας**

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά τη συντήρηση, τη βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό των αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου Μυκόνου. Εργοδότης θα ονομάζεται ο Δήμος Μυκόνου.

Ανάδοχος δε ο αναδειχθείς μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο – Νομοθεσία**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του ν. 3861/2010 (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",

του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών<sup>1</sup>

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »<sup>2</sup>

<sup>1</sup>

<sup>2</sup> Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 38 παρ. 6 του ν. 4412/2016 (Πρβλ Αιτιολογική Έκθεση του εν λόγω νόμου, σ. 75)



της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),<sup>3</sup>

τον Ν. 4555/2018 "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»"

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## **ΑΡΘΡΟ 3ο – Συμβατικά στοιχεία.**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη Διαγωνισμού.
- β) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- δ) Η Τεχνική Έκθεση.
- ε) Το Τιμολόγιο προσφοράς.
- στ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης.
- ζ) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.

## **ΑΡΘΡΟ 4ο – Τρόπος εκτέλεσης προμήθειας**

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει τιμής.

Το έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον ανάδοχο και τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν σε χώρο που θα υποδείξει η Επιτροπή παραλαβής ή η Υπηρεσία .

## **ΑΡΘΡΟ 5ο –Κατακύρωση αποτελέσματος**

Σύμφωνα με το ν.4412/2016 , η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης, από την Οικονομική Επιτροπή.

## **ΑΡΘΡΟ 6ο – Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 7ο – Ποιότητα υλικών**

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

<sup>3</sup> Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 και στο μέτρο που δεν αντίκειται στις διατάξεις του νόμου αυτού και αφορά σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των 60.000€ χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ, για τις οποίες εφαρμόζονται ηλεκτρονικές διαδικασίες. Βλ. Αιτιολογική Έκθεση του ν. 4412/2016, σ. 75

## **ΑΡΘΡΟ 8ο – Συσκευασία – Μεταφορά - Τοποθέτηση**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, τοποθέτηση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη συνοδευόμενα με όσα προβλέπονται και απαιτούνται από την διακήρυξη, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία και με την προσφορά.

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει από την παραπάνω Ε.Π. στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ και θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός των πέντε (5) επόμενων ημερολογιακών ημερών από την παράδοση των ειδών. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη παραλαβής των μηχανημάτων και την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ σχετικά με την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά την προσωρινή παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και για διάστημα σαράντα (40) το πολύ εργάσιμων ημερών, λαμβάνει χώρα η περίοδος ποιοτικού ελέγχου του εξοπλισμού. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- μακροσκοπική εξέταση,
- πρακτική δοκιμασία.

Μετά την λήξη της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας και εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, γίνεται η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής), το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ.

Εάν η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, τότε και μόνο, εφόσον παρέλθουν 30 ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή εντός της προθεσμίας αυτής, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ, εκδίδεται δε προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με βάση μόνο το θεωρημένο από την αποθήκη του ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ αποδεικτικό προσκόμισης.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στον ΔΗΜΟ και δεν έχει ληφθεί η σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

## **ΑΡΘΡΟ 9ο – Πλημμελής κατασκευή**

Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες κατασκευαστικές, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.

## **ΑΡΘΡΟ 10ο – Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποσό που ανέρχεται σε 0,06% επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων συμβάσεων.

## **ΑΡΘΡΟ 11ο - Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή**

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών παράδοσης και εκπαίδευσης στη χρήση των ειδών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την εναπόθεσή τους στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

## **ΑΡΘΡΟ 12ο – Συσκευασία- Μεταφορά-Τοποθέτηση**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση των υπό προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

## **ΑΡΘΡΟ 13ο – Παραλαβή**

I. Αρμόδιο όργανο

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής όπου έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. ( άρθρο 208 παρ.1 το υ Ν.4412/16 )

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία.(άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.44 12/16)

V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί:

- την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια,

- την αποθήκη υποδοχής των υλικών και

- την επιτροπή παραλαβής,

για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. ( άρθρο 206 παρ.6 το υ Ν.44 12/16 )

Αποδεικτικό παράδοσης

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται:

- η ημερομηνία προσκόμισης,

- το υλικό,

- η ποσότητα και

- ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. (άρθρο 206 παρ. 7 το υ Ν.4412/16)

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

# 18REQ004000505 2018-11-13

## **ΑΡΘΡΟ 14ο**

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Ν. 4412/2016.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018

Ευαγγελία Χατζηνάκη  
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Μιχαήλ Τσιμπλάκης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο – Αντικείμενο της συμβάσεως.**

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 1 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο – Ισχύουσες διατάξεις.**

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 2 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων

#### **ΑΡΘΡΟ 3ο – Συμβατικά στοιχεία.**

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 3 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο – Τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας.**

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο – Σύμβαση – Έναρξη ισχύος και διάρκεια Σύμβασης.**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι (3) τρεις μήνες.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο – Ελαττώματα, κακοτεχνίες.**

Εάν κάποιο από τα υπό προμήθεια προϊόντα δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεώνεται να το αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τις υποδείξεις του Δήμου Μυκόνου.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις.**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο – Επιστροφή εγγυήσεων.**

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής

εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

## **ΑΡΘΡΟ 9ο – Σταθερότητα τιμών.**

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 10ο –Χρόνος παραλαβής**

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την διακήρυξη χρόνο (άρθρο 209 παρ.1 του Ν.4412/16).

## **ΑΡΘΡΟ 11ο –Αυτοδίκαιη παραλαβή**

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή (άρθρο 209 παρ.3 του Ν.4412/16).

## **ΑΡΘΡΟ 12ο –Δημοσίευση**

Η διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ όπου σηματοδοτεί και την έναρξη της δημοσίευσης, η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και στον Τύπο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Νόμο .

Επίσης η περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, θα τοιχοκολληθεί στο Δημαρχιακό Κατάστημα, με πρακτικό τοιχοκόλλησης. Πλήρες τεύχος της παρούσας διακήρυξης και της μελέτης που τη συνοδεύουν θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ στην ιστοσελίδα [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου Μυκόνου [www.myconos.gr](http://www.myconos.gr) όπου θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρη πρόσβαση σ' αυτά.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018

Ευαγγελία Χατζηνάκη  
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μύκονος 12-11-2018  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Μιχαήλ Τσιμπλάκης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός