

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οδηγίες συμπλήρωσης.

Ο Προσφέρων υποχρεούται να συμπληρώσει, το **Φύλλο Συμμόρφωσης**, που ακολουθεί. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών και στοιχείων που ζητούνται. Μη συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς. Τα στοιχεία των Πινάκων φέρουν τις ακόλουθες ερμηνείες:

Στήλη	Επεξήγηση
<u>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u>	Στη στήλη αυτή περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί, επιχειρησιακοί και λοιποί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
<u>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</u>	Στη στήλη αυτή έχουν συμπληρωθεί: 1. Η λέξη “ΝΑΙ”, που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Ανάδοχο. Η μη τήρηση των ανωτέρω απαιτήσεων, συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
<u>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</u>	Με ποινή αποκλεισμού, στη στήλη αυτή σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει την μορφή: 1. ΝΑΙ ή ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά.
<u>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</u>	Με ποινή αποκλεισμού, στις στήλες αυτές σημειώνεται η σαφής και συγκεκριμένη παραπομπή σε ηλεκτρονικό/ά αρχείο/α επισυναπτόμενα στην ηλεκτρονική προσφορά του προμηθευτή.

Στήλη	(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)
Γραμμή	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΔΙΔΙΤΗΣΗ	ΔΙΔΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ		
				ΑΡ. Πιστοποιητικού	Εργαστήριο	Σελίδα
1.	<u>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ</u>					
2.	<u>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ</u>					
3.	<u>1. Ασφάλεια</u>					
4.	1.1.1. Προσδιορισμός συμπεριφοράς κατά της φωτιάς	Ταξινόμηση σύμφωνα με το EN 13501-7 ή ισοδύναμο στην κατηγορία Efl)	ΝΑΙ			
5.	1.1.2. Βαρέα μέταλλα	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συμφώνως του προτύπου DIN 18035 - Part 7 ή ισοδύναμου	ΝΑΙ			
6.	1.1.3. Συμμόρφωση με τον κανονισμό REACH	Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών σε σχέση με επικίνδυνους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (PAH) που αφορούν στην ανθρώπινη υγεία, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (μέθοδος σύμφωνη με το AfPSGS 2014:01 – 18 PAH	ΝΑΙ			
7.	<u>2. Αντοχή στη χρήση</u>					
8.	<u>2.1. Αντοχή - Συνθετικός χλοοτάπητας</u>					
9.	2.1.1. Δύναμη απόσπασης Θυσάνου τάπητα	Απουσία γήρανσης: 73N (αύξουσα τιμή)/Γήρανση διά ύδατος: 67N (αύξουσα τιμή)	ΝΑΙ			

Στήλη	(α)		(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)
Γραμμή	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΔΙΔΙΤΗΣΗ	ΔΙΔΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ		
					Αρ. Πιστοποιητικού	Εργαστήριο	Σελίδα
10.	2.1.2. Απορρόφηση κραδασμών	Απορρόφηση κραδασμών 65% μετά από 3000 κύκλοι προσομοιωμένης φθοράς	ΝΑΙ				
11.	2.1.3. Απορρόφηση κραδασμών	Απορρόφηση κραδασμών 64% μετά από 6000 κύκλοι προσομοιωμένης φθοράς	ΝΑΙ				
12.	2.1.4. Κατάταξη της ίνας στην κλίμακα του γκρι	Κατάταξη στην κατηγορία 5 ή 4-5 μετά από δοκιμή επιταχυνόμενης γήρανσης 5.000 ωρών. (FIFATestmethod 10).	ΝΑΙ				
13.	2.1.5. Δευτερογενής υποστήριξη	Δια επιπάσεως πολυουρεθάνης (PU) FIFALabTest	ΝΑΙ				
14.	2.1.6. Τρόπος πλέξης θυσάνων	Όχι γραμμική (Straight), ενδεικτικού τρόπου: ύφανσης (woven), δεσμών (bundle) ή αντίστοιχου	ΝΑΙ				
15.	<u>3. Συμμόρφωση με πρότυπα.</u>						
16.	3.2. FIFA Quality Pro	FIFALabTest Συμμόρφωση.	ΝΑΙ				

Στήλη	(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)
Γραμμή	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ		
				ΑΡ. Πιστοποιητικού	Εργαστήριο	Σελίδα
17.	4. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ					
18.	4.1. Συνθετικός χλοοτάπητας.					
19.	4.1.1. Τύπος	Τελευταίας γενιάς (3ης) Συνθετικός χλοοτάπητας δύο τουλάχιστον διαφορετικών RAL του πράσινου DSCISO 11357-3 (1999)	ΝΑΙ			
20.	4.1.2. Αξία νήματος Βάρος (γρ. /10.000 μ.μ.)	18000 Dtex	ΝΑΙ			
21.	4.1. Ελάχιστο Πάχος ανά κατηγορία ίνας (διατομή)	300 μm	ΝΑΙ			
22.	4.1.4. Βάρος πέλους.	1.900,00 γρ. /M ² FIFA id test.	ΝΑΙ			
23.	4.1.5. Συνολικό βάρος	2.980 γρ. /M ² FIFA id test.	ΝΑΙ			
24.	4.1.6. Αριθμός θυσάνων ανά M²	10.000 θύσανοι/M ² FIFA id test.	ΝΑΙ			
25.	4.2. Υλικό Επίδοσης					
Στήλη	(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)

Γραμμή	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ		
					ΑΡ. Πιστοποιητικού	Εργαστήριο	Σελίδα
26.	4.2.1. Είδος	Ανακυκλωμένο ελαστικό SBR και όπως αυτό προσδιορίζεται στον Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)	ΝΑΙ				
27.	4.2.2. Κοκκομετρία	Όπως προσδιορίζεται στον Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)	ΝΑΙ				
28.	4.2.3. Τοξικολογική έκπλυση	Συμμόρφωση κατά NF P 90-112 και DIN 18035-7	ΝΑΙ				
29.	4.2.4. Τοξικολογική ανάλυση ΕΟΧ	Συμμόρφωση κατά DIN 18035-8	ΝΑΙ				
30.	4.2.5. Τοξικότητα	Συμμόρφωση με τα όρια του προτύπου ΡΑΗ (10)	ΝΑΙ				
31.	<u>4.3.Υλικό σταθεροποίησης</u>						
32.	4.3.1. Τύπος	Πυριτική Άμμος και όπως αυτό προσδιορίζεται στον Εργαστηριακός έλεγχος δοκιμής FIFA (Manual 2015)	ΝΑΙ				
Στήλη	(α)		(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)

Γραμμή	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ		
					ΑΡ. Πιστοποιητικού	Εργαστήριο	Σελίδα
33.	4.3.2. Σχήμα	Στρογγυλεμένη κατά EN 14955	ΝΑΙ				
34.	4.3.3. Κοκκομετρία	0,3-1,2 κατά EN 933 Μέρος 1	ΝΑΙ				
35.	4.3.4. Διαπερατότητα	3150mm/h κατά EN 12616	ΝΑΙ				
36.	4.4. Κόλλα – Ταινία συγκόλλησης						
37.	<p>Η Πολυουρεθανική κόλλα είναι θα είναι δύο συστατικών και σε συνδυασμό με την ταινία συγκόλλησης θα πρέπει μετά από εργαστηριακό έλεγχο της αντοχής της συγκόλλησης του αρμού των ρολών του συνθετικού τάπητα να συμφωνεί με τις ελάχιστες απαιτήσεις συμφώνως της μεθοδολογίας ελέγχου του πίνακα που ακολουθεί.</p>		ΝΑΙ				
38.	4.5. Αντοχή ενώσεων: Συγκολλημένες ραφές						
39.	4.5.1. Αντοχή ενώσεων – άνευ γηράνσεως	110N κατά EN 12228 Method 2	ΝΑΙ				
40.	4.5.2. Αντοχή ενώσεων μετάεμβυθίσεως σε θερμό ύδωρ	EN 13744 & EN 12228	ΝΑΙ				
41.	5. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ						
Στήλη	(α)		(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)

Γραμμή	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ		
					ΑΡ. Πιστοποιητικού	Εργαστήριο	Σελίδα
42.	<u>1. Συμμόρφωση με πρότυπα εργοστασίου παραγωγής συνθετικού χλοοτάπητα.</u>						
43.	5.1.1 EN 9001:2015 ή ισοδύναμο	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
44.	5.1.2. EN 14001:2015 ή ισοδύναμο	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
45.	5.1.3. FIFA PREFERRED PRODUCER	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
46.	5.1.4. ESTO	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
47.	5.1.5. Εγγύηση	8 έτη κατ' ελάχιστο	ΝΑΙ				
48.	<u>5.2. Συμμόρφωση με πρότυπα εργοστασίου παραγωγής ή εμπορίας χαλαζιακής άμμου</u>						
49.	5.2.1 EN 9001:2015 ή ισοδύναμο	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
50.	5.2.2. EN 14001:2015 ή ισοδύναμο	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
51.	<u>5.3. Συμμόρφωση με πρότυπα εργοστασίου παραγωγής ή εμπορίας τρίμματος ελαστικού</u>						
52.	5.3.1 EN 9001:2015 ή ισοδύναμο	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
53.	5.3.2. EN 14001:2015 ή ισοδύναμο	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
54.	<u>5. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΣ</u>						
55.	<u>6.1. Συμμόρφωση με πρότυπα.</u>						
56.	6.1.1 EN 9001:2015 ή ισοδύναμο	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
57.	6.1.2. EN 14001:2015 ή ισοδύναμο	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
58.	6.1.3 OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμο	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
Στήλη	(α)		(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)

Γραμμή	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ		
					ΑΡ. Πιστοποιητικού	Εργαστήριο	Σελίδα
59.	6.1.4 ISO 50001:2018	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
60.	6.1.5. Ονομαστικό πιστοποιητικό EN 17024	Συμμόρφωση	ΝΑΙ				
61.	6.2. Διαπίστευση τεχνικής ικανότητας εργασιών εγκατάστασης & εξοπλισμού.						
62.	6.2.1. Εμπειρία ισοδυνάμων προμηθειών	Ένα τουλάχιστον γήπεδο ποδοσφαίρου στην Ελληνική Επικράτεια ,πιστοποιημένο τουλάχιστον κατά FIFA QUALITY σύμφωνα με το TestManual 2015 της ίδιας εταιρείας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις 6.1 και 6.2.2 του παρόντος πίνακα και τρεις (3) κατ' ελάχιστον ανάλογες κατά την τελευταία πενταετία(5ετία) συμβάσεις προμήθειας κυρίως εξοπλισμού (ποδοσφαιρικών ταπήτων) σε γήπεδα ποδοσφαίρου ανεξαρτήτως προϋπολογισμού στην Ελληνική Επικράτεια της ίδιας εταιρείας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις 6.1 και 6.2.2 του παρόντος πίνακα.	ΝΑΙ				
63.	6.2.2. Επάρκεια Εξοπλισμού	Απόδειξη διάθεσης εξοπλισμού εγκατάστασης: Κατά περίπτωση (αποδεικτικό νομής, κατοχής, έγγραφο χρησιδανείου κ.τ.λπ.)	ΝΑΙ				

(Σφραγίδα-υπογραφή διαγωνιζομενου)