



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Σταλλού 6
ΑΜΦΙΣΣΑ Τ.Κ. 33 100

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 22650-79239/22157

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
«Προμήθεια - τοποθέτηση ξύλινου
δαπέδου»

Προϋπολογισμός: 31.995€

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

CPV 44112240-2

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 31.995€
ΜΕ Φ.Π.Α.**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1.	Τεχνική Έκθεση
2.	Συγγραφή Υποχρεώσεων
3.	Τεχνικές Προδιαγραφές
4.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Σταλλού 6
ΑΜΦΙΣΣΑ 33 100

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265079239/2265022157

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
«Προμήθεια - τοποθέτηση ξύλινου
δαπέδου»

Προϋπολογισμός: 31.995€

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου αθλητικού δαπέδου στο Κλειστό Γυμναστήριο Ιτέας, στο οποίο θα γίνει διαγράμμιση γηπέδου Μπάσκετ - Βόλεϊ. Η προμήθεια και τοποθέτηση του ξύλινου αθλητικού δαπέδου καθώς και η διαγράμμισή του θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού.

Πριν εκτελεστεί οποιαδήποτε εργασία θα γίνει έλεγχος για υγρασίες στο χώρο με υγρασιόμετρο ακίδας. Για υγρασιότητα πέρασμα του δαπέδου με ασφατικό γαλάκτωμα. Θα τοποθετηθεί ναύλων σε όλο το χώρο για την αποφυγή υγρασίας και υδρατμών. Το πάτωμα αποτελείται από δρύινο παρκέτο ποιότητας Α.Β και θα τοποθετηθεί πάνω σε ξύλινη βάση, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές. Όλη η παραπάνω ξυλεία, όταν τοποθετηθεί, θα εμποτισθεί με υγρό συντηρητικό(μυκητοκτόνο) ξύλου με πιστόλι.

Μετά το τέλος των εργασιών το δάπεδο θα παραμείνει απάτητο για δύο μέρες.

Η προμήθεια είναι προϋπολογισμού 31.995,00€ με Φ.Π.Α. και οι πιστώσεις προέρχονται από ΣΑΤΑ 2015 και έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό έτους 2015 του Δήμου Δελφών και στον Κ.Α. 15-7135.041.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα / /2015

Γ. ΖΑΡΓΑΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα / /2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜ. ΔΗΜΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Ταχ. δ/ση: Σταλλού 6

Πόλη: ΑΜΦΙΣΣΑ 33 100

ΤΗΛ/ FAX: 2265079239/2265022157

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

«Προμήθεια - τοποθέτηση ξύλινου
δαπέδου»

Προϋπολογισμός: 31.995€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια «**Προμήθεια - τοποθέτηση ξύλινου δαπέδου**». Η ανωτέρα προμήθεια προορίζεται να καλύψει τις ανάγκες του Δήμου Δελφών. Τα υπό προμήθεια υλικά ξύλινου αθλητικού δαπέδου πρόκειται να τοποθετηθούν στο κλειστό Γυμναστήριο Ιτέας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις :

1. Την υπ' αριθμ. 11389/1993 Υπ. Απόφαση (ΦΕΚ 185/τ.Β') «Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών Ο.Τ.Α. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)» και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους, όπου αυτή δεν έρχεται σε αντίθεση με το Ν. 2286/95 και το Ν. 3463/2006
2. Το Ν.2286/1995 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Οι Τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τον τρόπο που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο διενέργειας του διαγωνισμού κατά τις διατάξεις των άρθρων 3 και 4 της αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ).

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Ανακοίνωση Αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της εν λόγω προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωσή του σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 της αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ) υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κατακύρωσης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα

ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Σύμβαση

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και η οποία περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 της αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ).

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής :

- α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- δ. Την τιμή.
- ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.
- η. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- θ. Τον τρόπο πληρωμής και αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.
- ι. Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- ια. Την παραλαβή των υλικών.

Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από τον Δήμαρχο Δελφών.

Η σύμβαση τροποποιείται όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν γι' αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από την επιτροπή αξιολόγησης ως ασήμαντο.
- β. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Παραλαβή των υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 28 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.
2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

3. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια επιτροπή ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στο Δήμο, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στο Δήμο, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού χωρίς να υπολογίζεται σ' αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην επιτροπή. Εφόσον ο προμηθευτής δεν ειδοποιήσει έγκαιρα το Δήμο για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που η επιτροπή παραλαβής είναι σε θέση να προβεί στη διαδικασία παραλαβής.
4. Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, εφόσον παρέλθουν τριάντα (30) ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή μέσα στην προθεσμία αυτή, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου και εκδίδεται γι' αυτό σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με βάση μόνο το θεωρημένο από το Δήμο αποδεικτικό προσκόμισης τούτων. Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στο Δήμο, δεν απαιτείται να ληφθεί τέτοια απόφαση.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει, κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό έως 5% της συνολικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή, η οποία πρέπει να έχει χρόνο ισχύος τουλάχιστον δύο (2) μήνες μεγαλύτερο από το συμβατικό χρόνο παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας και διατήρησης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να παράσχει εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την προσφορά του η οποία αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών και έχει διάρκεια δώδεκα (12) μηνών. Κατά την διάρκεια του ανωτέρου χρονικού διαστήματος ο προμηθευτής οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να αντικαταστήσει ολόκληρη την ποσότητα που έχει υποστεί φθορά ή καταστροφή και δεν οφείλεται σε κακή χρήση αλλά σε κακή ποιότητα προϊόντος.

Πριν από την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει χρηματική εγγύηση για ποσό ίσο με 1000€.

Κατά τα λοιπά, για τις εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Χρόνος παράδοσης

1. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν εντός χρονικού διαστήματος το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
2. Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.
3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες, μπορεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση επιτροπής αξιολόγησης να παρατείνεται μέχρι το 1/2 αυτού. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 1/8 ολόκληρου του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, το υλικό δεν παραλαμβάνεται από την επιτροπή παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικό με αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο χρόνος παράτασης, χωρίς να παραδώσει το υλικό.
5. 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.
6. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, υπογράφεται πρακτικό παράδοσης και παραλαβής υπογεγραμμένο από τον προμηθευτή και τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.
7. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση της Οικονομικής επιτροπής να μετατίθεται, μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 11°

Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 12°

Τόπος Παράδοσης

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να παραδώσει τον προμηθευόμενο εξοπλισμό έτοιμο προς λειτουργία, στις εγκαταστάσεις του κλειστού Γυμναστηρίου Ιτέας.

ΑΡΘΡΟ 13°

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των υλικών δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 14°

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 15°

Τρόπος πληρωμής

1. Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας αμέσως μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών. Ως προς τα

δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 36 της 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ) και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

2. Σε περίπτωση που η πληρωμή του προμηθευτή/συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ138Α'/5-6-03) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον προμηθευτή.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα / /2015

Γ. ΖΑΡΓΑΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα / /2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜ. ΔΗΜΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Σταλλού 6

Πόλη: ΑΜΦΙΣΣΑ 33 100
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265079239/2265022157

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
«Προμήθεια - τοποθέτηση ξύλινου
δαπέδου»

Προϋπολογισμός: 31.995€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σαν βάση θα τοποθετηθούνε τρεις στρώσης με τάβλες λευκής ξυλείας (ελάτης) πάχους 2,0εκ, φάρδους 10εκ και μήκους 4-5 μέτρων, πάνω σε τακάκια πάχους 2,0εκ και διαστάσεων 10x10εκ που δεν καρφώνονται στο δάπεδο, αλλά εδράζονται πάνω σ' αυτό. Κάτω από τα τακάκια, προβλέπεται να τοποθετηθούνε κομμάτια από ασφαλτόπανο πάχους 2 χιλιοστών, ένα ή περισσότερα για να καλυφθούνε υψομετρικές διαφορές που πιθανόν να υπάρχουν. Οι δύο στρώσεις θα είναι σε απόσταση 0,50 εκ. μεταξύ τους σταυρωτά (κάνναβος). Η τρίτη στρώση θα είναι σε απόσταση 5 εκ. μεταξύ τους. Οι τάβλες θα καρφωθούν με καρφιά μήκους 6εκ. με νευρώσεις, με καρφωτικό πιστόλι αέρος.

Η ξυλεία θα είναι δρυς ποιότητας Α.Β (ψιλό ροζάκι, πολλά άροζα, λίγο δίχρωμο) με μήκος 500χιλ, φάρδος 70χιλ, πάχος 20-22χιλ. Το ποσοστό υγρασίας σε όλη την ξυλεία, δεν θα είναι μικρότερο του 6% και μεγαλύτερο του 12%. Θα γίνει υγρασιμέτρηση με υγρασιόμετρο ακίδας με την παραλαβή της ξυλείας. Τα παρκέτα θα τοποθετηθούνε παράλληλα με τον μεγάλο άξονα της αίθουσας σε διάταξη ANGLE. Όλα τα παρκέτα θα καρφώνονται με καρφί μήκους 6 εκ. με νευρώσεις, με καρφωτικό πιστόλι αέρος. Το τελικό ύψος όλης της κατασκευής από το υψηλότερο σημείο της πλάκας θα είναι 10-11εκ. Το τελειωμένο δάπεδο θα απέχει από οποιοδήποτε σταθερό σημείο από 3 έως 7 εκ. προκειμένου να υπάρχει χώρος για την εκτόνωση του δαπέδου. Περιμετρικά για εξαερισμό και για να καλυφθεί το κενό μεταξύ πατώματος και τοιχοποιίας θα τοποθετηθεί στραντζαριστή λαμαρίνα διάτρητη σε ορθή γωνία με σοβατεπί δρύινο καρφωμένο στον τοίχο.

Το πάτωμα θα τριφτεί (δεν θα στοκαριστεί), και θα περαστεί με δύο στρώσεις αστάρι ενός συστατικού, και μια στρώση βερνίκι δύο συστατικών, σε πρώτη φάση. Έπειτα θα τριφτεί ελαφρώς με περιστροφική μηχανή και θα γίνει γραμμογράφηση του δαπέδου για μπάσκει και βόλεϊ σύμφωνα με τα πρότυπα σχέδια της Γ.Γ.Α. Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν για την γραμμογράφηση, θα έχουν άριστη πρόσφυση θα είναι συμβατά με το βερνίκι και θα παραμείνουν ανεξίτηλα. Η τελική στρώση θα είναι αντιανακλαστικό (σατινέ) βερνίκι ενός συστατικού, αντιολισθητικό με μεγάλη αντοχή στη χρήση και θα καλύψει την γραμμογράφηση για λόγους προστασίας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αμφισσα / /2015

Γ. ΖΑΡΓΑΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ. Τ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αμφισσα / /2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΔΗΜ. ΔΗΜΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Σταλλού 6
ΑΜΦΙΣΣΑ 33 100

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265079239/2265022157

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
«Προμήθεια - τοποθέτηση ξύλινου
δαπέδου»

Προϋπολογισμός: 31.995€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή εργασιών	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Αξία
1	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου αθλητικού δαπέδου, βάση προδιαγραφών Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού με πλήρης γραμμογράφηση γηπέδου Μπάσκετ-Βόλεϊ.	m ²	632,90	41,10€	26.012,19€
ΣΥΝΟΛΟ					26.012,19€
ΦΠΑ(23%)					5.982,81 €
ΣΥΝΟΛΟ					31.995,00 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα / /2015

Γ. ΖΑΡΓΑΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα / /2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜ. ΔΗΜΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΤΕ