



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Βύρωνας, 11/07/2017
Αρ. Πρωτ.: 19689

ΠΡΟΣ : Ενδιαφερόμενους

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να προβεί στην **παροχή υπηρεσιών επισκευής και αναβάθμισης του αύλειου χώρου του 1ου Δημοτικού Σχολείου Βύρωνα** με ενδεικτική προϋπολογισμένη αξία **24.800,00€** με Φ.Π.Α..

Παρακαλούμε να καταθέσετε στο Γραφείο Προμηθειών την σχετική ενυπόγραφη προσφορά σας για την ανωτέρω παροχή υπηρεσιών **μέχρι τις 17/07/2017** σύμφωνα με την επισυναπτόμενη Τεχνική Περιγραφή και τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό.

Ο τελικός ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης:

- α) αντίγραφο ποινικού μητρώου
 - β) βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας
 - γ) βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας από όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλλει ασφαλιστικές εισφορές,
- ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73, παρ. 1 & 2 του Ν.4412/2016.

Για την άσκηση ένστασης κατά της παρούσας πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα

(10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ.1 και 2 του Ν.4412/2016).

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

‘ ‘ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ
1^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΒΥΡΩΝΑ ‘ ‘

Προϋπολογισμός εργασίας (με ΦΠΑ 24%): 24.800,00 ευρώ

Τεχνική περιγραφή

Η εργασία αφορά σε επισκευή – διάστρωση επιφανείας του δαπέδου του αύλειου χώρου του 1^{ου} Δημοτικού Σχολείου Βύρωνα (σχολικό συγκρότημα Αγ. Τριάδας) επί των οδών Αγ. Σοφίας και Κωνσταντιλιέρη, όπου υπάρχει διαμορφωμένο γήπεδο αθλοπαιδειών. Η επιφάνεια της παρέμβασης, εμβαδού 1.250 τ.μ., είναι σήμερα επιστρωμένη με ελαστοσυνθετικό τάπητα επί παλαιάς στρώσης ασφάλτου ενώ κεντρικά υπάρχει διαμορφωμένο το αθλητικό γήπεδο. Οι ανωμαλίες της επιφάνειας (λακκούβες) προκαλούν τη μη σωστή απορροή των ομβρίων υδάτων και συγκέντρωση αυτών σε διάφορα σημεία της αυλής κάτι που οδηγεί στην διάβρωση και αστοχία του υλικού της τελικής επικάλυψης (ελαστοσυνθετικού τάπητα). Με τις προβλεπόμενες με την παρέμβαση εργασίες το πρόβλημα αυτό αντιμετωπίζεται οριστικά και επιστρώνεται νέος ελαστικός τάπητας.

Συγκεκριμένα προβλέπονται οι κάτωθι εργασίες:

- Επιμελής καθαρισμός της υπάρχουσας επιφάνειας.
- Εφαρμογή ασφαλικής συγκολλητικής επάλειψης.
- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μέσου πάχους 5 εκ. κατά την κατασκευή της οποίας λαμβάνεται μέριμνα ώστε να γεμίσουν όλες οι υπάρχουσες κοιλότητες (λακκούβες) προς επίτευξη πλήρως ομαλής τελικής επιφάνειας με κατάλληλες ρύσεις για την απορροή των ομβρίων υδάτων στην κατάντι πλευρά, στην είσοδο του παλαιού κτιρίου του 1ου Δημοτικού και συλλογή τους στο υπάρχον δίκτυο (φρεάτια-σωλήνωση). Προς τούτο γίνεται κατάλληλη προσαρμογή της νέας ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας με τα υπάρχοντα φρεάτια υδροσυλλογής. Επίσης προσοχή δίνεται στην ομαλή προσαρμογή της ασφαλικής στρώσης με τα υπάρχοντα κτίρια και κατασκευές (είσοδοι, σκαλοπάτια, ράμπες) για τη διασφάλιση της αφαλούς κίνησης των χρηστών και της προστασίας των κτιρίων από τα νερά της βροχής. Τέλος, γίνεται επανατοποθέτηση των δύο υπάρχοντων μπασκετών του γηπέδου μπάσκετ στη νέα στάθμη της ασφαλικής στρώσης.

- Τελική επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα εξωτερικών γηπέδων αθλοπαιδιών, πάχους 1,8-2 χιλ., απόχρωσης πρασίνου, κόκκινου ή καφέ ή συνδυασμού τους, πάνω στο νέο ασφαλτοτάπητα και πλήρης γραμμογράφηση με ανάλογο, συμβατό υλικό χρώματος λευκού, σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές για γήπεδα μπάσκετ.

Οι αξία των παραπάνω εργασιών προϋπολογίζεται στο ύψος των 20.000,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%, σύμφωνα με τον προϋπολογισμό.

Τιμολόγιο μελέτης - Προδιαγραφές

A.T.1 Καθαρισμός επιφάνειας-Συγκολλητική ασφαλική επάλειψη-Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας

Επιμελής καθαρισμός του αύλειου χώρου των σχολείων με μηχανικό σάρωθρο και χειρωνακτική υποβοήθηση, εφαρμογή συγκολλητικής επάλειψης με ασφαλικό διάλυμα τύπου ME-5 ή καθαρή άσφαλτο ή ασφαλικό γαλάκτωμα ταχείας διάσπασης, περιλαμβανομένων της προμήθειας της ασφάλτου, του πετρελαίου και του τυχόν απαιτούμενου αντιυδρόφιλου παρασκευάσματος και της μεταφοράς από οποιαδήποτε απόσταση, τη διακίνηση των υλικών και την παρασκευή του ασφαλικού διαλύματος (θέρμανση, εναποθήκευση, φύλαξη κλπ.), τη μεταφορά και διάχυση του ασφαλικού διαλύματος ή του γαλακτώματος με αυτοκινούμενο διανομέα ασφάλτου (Federal) και η επαναθέρμανση του διαλύματος πριν από τη διάχυση (όταν απαιτείται) και κατασκευή ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας με ασφαλτομίγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλικού σκυροδέματος", περιλαμβανομένων της αξίας της ενσωματωμένης ασφάλτου, της παραγωγής του ασφαλτομίγματος, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και της μεταφοράς του, της διάστρωσής του με finisher, της σταλίας των μεταφορικών μέσων, της κυλίνδρωσης του ασφαλτομίγματος (αρχική, ενδιάμεση-εντατική και τελική), ώστε να προκύψει η προδιαγραφόμενη επιφανειακή υφή και ομαλότητα και της πλήρους συμπίκνωσης και επιμελούς ισοπέδωσης των διαμήκων και εγκάρσιων ενώσεων για την εξάλειψη των επιφανειακών ιχνών.

Τιμή μονάδος: 8,00 ευρώ ανά τ.μ.

A.T.2 Επίστρωση έγχρωμου ελαστοσυνθετικού τάπητα εξωτερικών γηπέδων αθλοπαιδιών, πάχους 1,8-2 χιλ.

Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 1,8-2 χιλ., απόχρωσης πρασίνου, κόκκινου ή καφέ ή συνδυασμού τους, πάνω σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα εξωτερικών γηπέδων αθλοπαιδιών, σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή διάστρωσης ελαστικό-συνθετικού τάπητα, δηλαδή, διάστρωση χυτού συνθετικού τάπητα σε τρεις τουλάχιστον αλληπάλληλες διασταυρούμενες στρώσεις με χρήση ειδικών ρακλετών ώστε να επιτευχθεί πάχος 1,8-2 χιλ. και να προκύψει ομοιόμορφη επιφάνεια ματ, αδρή και αντιολισθηρή και γραμμογράφηση της τελικής επιφάνειας σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές από χρώματα συμβατά με τον

συνθετικό τάπητα και ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία. Τέλος και δεδομένου ότι η εφαρμογή ενός τέτοιου τάπητα είναι εξειδικευμένη εργασία που απαιτεί ιδιαίτερη τεχνογνωσία, εξοπλισμό και εμπειρία, το συνεργείο που θα εκτελέσει τη συγκεκριμένη εργασία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατασκευής αθλητικών δαπέδων σύμφωνα με το ISO 9001, ISO 14001 και ΕΛΟΤ 1801.

Τιμή μονάδος: 8,00 ευρώ ανά τ.μ.

Προϋπολογισμός

A/A	Εργασία	Μον.	Τιμή μον. (ευρώ)	Ποσότητα	Αξία εργασίας (ευρώ)
1	Καθαρισμός επιφάνειας-Συγκολλητική ασφαλική επάλειψη-Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	τ.μ.	8,00	1.250,00	10.000,00
2	Επίστρωση έγχρωμου ελαστοσυνθετικού τάπητα εξωτερικών γηπέδων αθλοπαιδιών, πάχους 1,8-2 χιλ.	τ.μ.	8,00	1.250,00	10.000,00
Συνολική αξία εργασιών					20.000,00
ΦΠΑ 24%					4.800,00
Σύνολο δαπάνης					24.800,00

Βύρωνας, Ιούνιος 2017

Ο μελετητής

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.Β.