

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Üniversitemizin Yenişehir Kampüsünde bulunan çocuk oyun alanının tamir bakım işi
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanununun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin, bu teklif mektubunun ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelindeki her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden Katma Değer Vergisi hariç toplam ... TL ... Yalnız.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek: Birim Fiyat Teklif Cetveli (1s.)

Ek: Teknik Şartname (3s.)

Ek 1-Mesleki faaliyetini gösteren belge (Ticaret Sanayi Odası belgesi / Meslek Odası belgesi / Ticaret Sicil Gazetesinden herhangi biri) Teklif Mektubuna eklenecektir.

Not: Teklifler kapalı zarfta kaşeli ve imzalı olacak şekilde fiziki olarak teslim edilecektir.

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1	Kaydırak Sunta + Minder + Branda	Adet	3		
2	Top Havuzu Sunta +Minder + Branda	Adet	2		
TOPLAM TUTAR (K.D.V. HARIÇ)					
K.D.V.					
TOPLAM TUTAR (K.D.V. DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

İ
L
L
E
T
İ
Ş
M
E
N
İ
Ş
L
E
R
İ

KAYDIRAK, TOP HAVUZU , MİNDER VE BRANDA ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

MALZEME	
MİNDER	KAYDIRAK SUNTA+MİNDER+BRANDA
MİNDER	TOP HAVUZU SUNTA+MİNDER+BRANDA

Malzeme Özellikleri

Tip: Suntalam (Melamin Kaplı Yonga Levha) olmalıdır.

Ölçüler: Genellikle $\{210 \text{ cm} \times 280 \text{ cm}\}$ plaka boyutlarında, ancak uygulama yerine göre $\{18 \text{ mm}\}$ veya $\{25 \text{ mm}\}$ kalınlıkta ($\pm \{0.5 \text{ mm}\}$) kullanılmalıdır.

Yoğunluk: Yonga levhalar, E1 standardına uygun, insan sağlığına zarar vermeyen, kanserojen madde içermeyen (E0 veya E1 belgesine sahip) malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Yüzey: Melamin yüzey kaplaması, çizilmelere, neme ve güneşe karşı dayanıklı olmalı, yüzey yapısı pürüzsüz ve homojen renkte olmalıdır.

Renk: İdarece belirlenecek renk numunesine uygun olacaktır. [1]

İskelet ve Kaplama: Yumuşak oyun alanları (softplay) genellikle $\{40 \times 40\}$ mm profillerden oluşur, üzeri sünger ve yüksek kaliteli, alev yürütmez, yırtılmaz PVC branda ($620-650 \text{ gr/m}^2$) ile olmalıdır.

Kaydırak özellikleri

Eğim ve Güvenlik: Kaydırak yüzeyi pürüzsüz olmalı, yan koruyucu yüksekliği içten en az $\{17 \text{ cm}\}$ ve kayma yüzeyi genişliği en az $\{40 \text{ cm}\}$ olmalıdır.

Montaj: Bağlantı noktalarında kullanılan vidalar, havşa başlı olmalı ve sunta yüzeyine gömülmelidir. Vidaların üzeri plastik kapaklarla kapatılmalıdır.

Dayanıklılık: Açık hava koşullarına (nem, yağmur, güneş) uygun özellikte olması gerekmektedir.

Kalite Standartları

Çocuk güvenliği için TS EN 1176-1 standartlarına uygun olmalıdır.

Kullanılan ham madde ve tutkallar, çocuk oyun grupları için toksik madde içermemelidir.

Zemin ve Güvenlik: Havuz tabanı, çocukların düşme riskine karşı yumuşak sünger veya minderle kaplanmalı, kaymaz özelliğe sahip olmalıdır.

Top havuzu özellikleri

Kanserojen madde içermeyen (CE belgeli) malzemeler

Alev yürütmez PVC kaplamalar, 30-32 dansite süngerler

Toksik olmayan plastik toplar ve güvenli, yumuşak zemin kaplamaları içermelidir.

Çocuk güvenliği için TS EN 1176-1 standartlarına uygun olarak tasarlanmalı, keskin köşelerden arındırılmalı ve hijyenik, temizlenebilir yüzeylere sahip olmalıdır.

2 yıl üretim ve montaj hatalarına karşı garanti kapsamındadır

Minder özellikleri

Yoğunluk (DNS): Top havuzu zemininde ve yan duvarlarında, çocukların güvenliği

ve yapının dik durması için en az 22 DNS (dansite) gri sert sünger kullanılmalıdır.

Dayanıklılık: Süngerler, yoğun kullanıma karşı formunu koruyabilen, çökme yapmayan yüksek kaliteli yapıda olmalıdır. [1]

Malzeme Türü: Kılıflar, kolay temizlenebilen ve aşınmaya dayanıklı 600 Denye su geçirmez imperteks kumaştan veya yüksek kaliteli suni deriden (vinyl) imal edilmelidir.

Hijyen: Malzeme, dezenfektanlarla temizlenmeye uygun ve sağlığa zararsız (toksik madde içermeyen) olmalıdır.

Güvenlik: Minderlerin kenarları, yaralanmaları önlemek için yumuşak bir dokuya sahip olmalıdır

Kullanılan sünger ve kumaş malzemeleri uluslararası güvenlik standartlarına (SGS, ISO 9001 veya TSE) uygun olmalıdır. [1]

Branda özellikleri

Branda, iki yüzü PVC (Polivinil Klorür) kaplamalı, yüksek mukavemetli polyester dokuma kumaş (1100 dtex veya üzeri) olmalıdır.

Gramaj: Brandanın metrekare ağırlığı en az $(650 \text{ gr/m}^2 (\pm 10\%))$ olmalıdır.

Yüzey: Yüzey pürüzsüz, çocuk cildini tahriş etmeyen, yumuşak dokulu ancak yırtılmaya karşı dirençli mat veya yarı mat PVC kaplama olmalıdır. [1, 2]

Dayanıklılık ve Güvenlik Standartları

Alev Yürütmezlik: Branda, B1 sınıfı (zor alevlenici) yanmazlık özelliğine sahip olmalı veya yanma geciktirici katkı maddeleri içermelidir.

Toksik Madde İçermemesi: Malzeme, EN 71-3 (Oyuncak Güvenliği) standartlarına uygun, ağır metaller ve fitalat içermeyen, sağlığa zararsız (non-toxic) yapıda olmalıdır.

UV Direnci: İç mekan kullanımlarında renk solmasını önlemek, dış mekan kullanımlarında güneş ışınlarına dayanım sağlamak için UV katkı olmalıdır.

Birleşim Yeri: Brandaların birleşim yerleri yüksek frekanslı kaynak (high-frequency welding) veya sıcak hava kaynağı ile birleştirilmeli, dikişsiz olmalı ve su/hava sızdırmazlığı sağlanmalıdır.

Renk: İdarece belirlenen, canlı ve hijyenik görünüm sağlayan renklerde (örneğin; mavi, kırmızı, sarı) olmalıdır.

Hijyen: Kolay temizlenebilir, leke tutmayan, su geçirmez ve dezenfektanlara karşı dayanıklı yapıda olmalıdır.

Koku: Malzeme koku yapmamalıdır

Sünger Kaplama: Sünger yapıların etrafı, içten boru süngerle desteklenerek gergin bir şekilde branda ile kaplanmalı, potluk veya boşluk kalmamalıdır.

Taban: Eğer tabanda branda kullanılacaksa, esnekliği yüksek, yırtılmaz özellikteki branda zeminle bütünleşik (yapıştırma veya kaynak) hale getirilmelidir.

Tedarikçi firma, ISO 9001:2000 veya ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.

Kullanılan branda malzemesine alt teknik föy (datasheet) ve yanmazlık raporları teslimat sırasında idareye sunulmalıdır.

1-Malzemeler alım sırasında kontrol edilecek , belgelerine bakılacak , özellikleri ve sayıları tutmayan malzemeler için iade yapılacaktır.

2-Malzeme teslimi nakliye dahildir. Yüklenici ayrıca nakliye indirme ve bindirme bedeli talep etmeyecektir.

3-Kabul görmeyen malzeme için yüklenici malzemeyi bir (1) gün içinde temin edecektir.

4-Malzemelerin garanti süreleri belge olarak idareye verilmelidir . Garanti süresi belirtilmez ise yüklenici firma kendi sorumluluğunda en az 2 yıl olarak kabul etmiş sayılır . Arıza ve garanti kapsamında malzemenin değişiminin yapılacağını kabul eder

Fanuk ALTAN
Teknisyen
