**ZİYA GÖKALP İLKOKULU SPOR MALZEMESİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**FUTBOL TOPU**

* Futbol Topları, futbol branşına ait standartlara uygun olacaktır.
* Futbol Topları 4 ve 5 numara boyutunda olacaktır.
* Futbol Toplarının yüzeyi Pu deri olacak ve lateks iç lastikli olacaktır.
* Futbol Topunun ağırlığı 4 numara için 420-445 gr aralığında olacaktır.
* Top 5 numara olacaktır.
* Ağırlığı 435-472 gr. olacaktır.
* Her zeminde kullanıma uygun olmalıdır.
* Futbol topu 32 panel olup el dikişli olacaktır.
* Top 3 kat güçlü polyester iç astar ile lamine edilmiş olmalıdır.
* Topun dış malzemesi 2,80mm “en üst seviyeli PVC dan üretilmiş olmalıdır.
* Kullanılan malzeme fitalat vb materyal içermeyen özellikte olmalıdır. Topun iç lastiği dayanıklı üst kalite lateks lastik kauçuk malzemeden üretilmiş olmalıdır.
* Verilecek olan numune ürünler birinci sınıf kalite olacak, düşük kaliteli ürünler kabul edilmeyecektir.
* Futbol Topları her türlü zeminde kullanılmaya uygun olacaktır.
* Futbol Topları el dikişli, 32 parça, nizami ölçü ve ağırlıkta olacaktır.
* Verilecek olan ürünler uluslararası marka bilinirliği olan ürünler olacaktır.
* Verilecek olan ürünler birinci sınıf kalite olacak, düşük kaliteli ürünler kabul edilmeyecektir.

**BASKETBOL TOPU**

* Top açık havada kullanıma dayanıklı, derin kanallı, topu kavrama kolaylığı ve dayanıklılık sağlayan özel kauçuk malzeme ile kaplı olmalıdır.
* Dayanıklı iç astara sahip olacaktır.
* Basketbol topu 12 panel olup, kalıp üretimi olacaktır.
* Basketbol toplarının dış yüzeyi, ergonomik kavrama, top kontrolü, sıçrama ve dayanıklılık sağlayan kauçuk yapıda olacaktır.
* Basketbol toplarında butil iç lastik kullanılmış olacaktır.
* Basketbol topunun ağırlığı 5 numara için 402-462 gr aralığında olacaktır.
* Basketbol topunun ağırlığı 6 numara için 514-570 gr aralığında olacaktır.
* Basketbol topu 7 numara ve ağırlığı 622-655 gr olmalıdır. Topun dış yüzey malzemesi özel malzemeden üretilmiş ve 1.sınıf kalitede olmalıdır.
* Topun üzerinde orijinal FIBA logosu olacaktır.
* Topun panel aralıkları derin olmalıdır, panel aralık renkleri siyah olmalıdır.
* Topun rengi turuncu bej renkte olmalıdır.
* Basketbol Topları açık veya kapalı alanlarda kullanmaya uygun olacaktır.
* Verilecek olan ürünler uluslar arası marka bilinirliği olan ürünler olacaktır.
* Verilecek olan ürünler birinci sınıf kalite olacak, düşük kaliteli ürünler kabul edilmeyecektir.

**VOLEYBOL TOPU**

* Topun kullanım alanları her zeminde kullanıma uygun olmalıdır.
* Topun el dikişli, 18 parça, sarı, lacivert, beyaz renkte, okullar ve spor okulları için uygun voleybol topu olacaktır.
* Topun dış malzemesi 2.5 mm sünger destekli, fitalat içermeyen özellikte “yüksek seviyeli teknolojide üretilen polivinil klorür” malzemeden üretilmiş olmalıdır.
* Paneller birinci sınıf, lateks ve kauçuk yapıştırıcı ile güçlendirilmiş 2 kat (1 kat koton + 1 kat polyester) ip ve el ile dikilmiş olmalıdır.
* Topun içinde kauçuk ağız ve butil valf kullanılmış 62-68 gr ağırlığında lateks iç lastik olmalıdır.
* Top 275-295 gram ağırlığında olmalıdır.
* Verilecek olan ürünler uluslararası marka bilinirliği olan ürünler olacaktır.
* Verilecek olan ürünler Sarı Lacivert Beyaz renk olacaktır. Başka renk kabul edilmeyecektir.

**BASKUL TEKNİK ÖZELLİKLER:**

Dijital olmalı,Lcd ekranı olmalıdır. Üzerinde tartım yapmadan önce otomatik sıfırlama ve kapanma özelliği olmalıdır. Aşırı yük uyarısı bulunmalıdır Ölçüm bittiğinde otomatik olarak cihaz kendini kapatabilmelidir veya ekran ışığı sönerek tasarruf moduna geçmiş olmalıdır. Dijital Tartı Aleti hem Elektrik hemde Şarj edilebilir Pil veya Akü ile çalışır olmalıdır. Şarj edilebilir Piller veya Akü birlikte verilmelidir.Tartı aleti ile birlikte varsa cihazın orijinal adaptörü verilmelidir. Ölçüm Kapasitesi 200 Kg (±10 kg) olmalıdır. Hassasiyet 50gr (±10 gr) veya 100gr (±10 gr) olmalıdır. Dijital tartı Platformu en az 27cm x 28 cm (genişlik x derinlik) ölçülerinde olmalıdır. Kaymaz ayak basma tablası olmalıdır. Kg (kilogram) biriminde ölçüm yapabilmelidir. Terazinin ayakları ayarlanabilir özellikte olmalıdır. Terazinin ayakları kauçuk lastik ayak olmalı veya zeminde kaymayacak bir malzemeden üretilmiş olmalıdır. Dijital Tartı aletinin ekranı cihaza monte edilmiş olmalı, kolayca çıkmamalıdır. Cihazın kullanımı, varsa bakımı ile ilgili dokümanların bir nüshasını teslim edecektir.Cihaz periyodik bakım gerektirmiyorsa bunu yazılı olarak sunmalıdır. Cihazlar fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olacak ve bu garanti Üretici ve/veya temsilci firma tarafından verilecektir. Firmalardan bir takım testlerin yapılması istenebilir. Bu testlerin yapılabilmesi için gerekli personel ve düzeneği firmalar sağlayacaktır. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasardan satıcı firma sorumludur. Cihazlar ISO, TSE, TSEK, TUV, CE, FDA gibi kalite standardı belgelerinden en az birine sahip olmalı ve bunu belgelendirilmelidir. Belirtilmeyen hususlarda idari şartname hükümleri geçerlidir

|  |  |
| --- | --- |
| CİNSİ: | ADET: |
| **FUTBOL TOPU** | 6 Adet |
| **BASKETBOL TOPU** | 3 Adet |
| **VOLEYBOL TOPU** | 3 Adet |
| **BASKUL** | 1 Adet |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **- YUKARIDA YAZILI ŞARTLAR ASGARİ DÜZEYDEDİR. YÜKLENİCİ TARAFINDAN DAHA İYİ KALİTEDE MALZEME TEMİN EDİLEBİLİR.** | |  |
| **- MALZEMELER MUAYENE TESLİM ALMA KOMİSYONU TARAFINDAN KONTROL EDİLDİKTEN SONRA TESLİM ALINACAKTIR.** | |  |
| **- ALIMI YAPILACAK MALZEMELER PİYASADA 1. KALİTE OLACAKTIR.** | |  |
| **- FİYATLAR KDV HARİÇ OLARAK VERİLECEKTİR.** |  |  |
| * **NUMUESİ TEKNİK ŞARTNAMEYE UYMAYAN FİRMALARIN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR.** | |  |

**- MALZEMENİN TESLİMİ OKUL AMBARIDIR.**