

# ÇÜNGÜŞ İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ 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 kullanılmaya uygun olacaktır.
- Verilecek olan ürünler uluslararası 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 teknolojiye 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.

### **ANTRENMAN ÇANAĞI ÖZELLİKLERİ**

- Polietilen plastikten olmalıdır
- 25 gr ağırlığında olmalıdır
- 19 cm çapında olmalıdır

### **ANTRENMAN MERDİVENİ**

- 50 cm genişliğinde 6 çubuklu, çubuk aralıkları 44 cm, kenar kordonları plastik aparata sıkışabilen özel kalın dokuma, özel taşıma ve saklama çantalı 1 kalite olmalıdır.

### **ATLAMA İPİ**

- Ürünün ip uzunluğu en az 3 metre, ip çapı en az 4,5 mm olmalı ve sap uzunluğu en az 10 cm olmalıdır.
- Ağırlığı minimum 70 gram olmalıdır.
- Ürünün uzunluğu ayarlanabilen olmalıdır.

### **HULAHOP**

- Çap: 38.6 inç ( 98cm)
- Paket ağırlığı: 1.15 kg
- Malzeme: Pvc, Kombine pp, Nano – gümüş

### **TIRMANMA HALATI**

- Ebat 12m olacaktır.
- İpliğin kalınlığı 40mm
- Bükümlü kendir olacaktır.
- İç ve dış sahada kullanıma uygun olmalı.
- Çelik kanca destekli olmalı.

### **TIRMANMA AĞI**

- 200\*80 ebatında olmalı
- Dış çerçeve kaliteli ahşaptan, iç kısmı kaliteli halattan yapılmış olmalıdır.
- Kolay kırılmaz olmalıdır.

- Yüksek mukavemetli poliamit elyaf, elastik, küçük, hava koşullarına dayanıklı, aşınmaya dayanıklı, uzun ömürlü, güneş koruması (çevre dostu, güçlü, sağlam ve uzun ömürlü) olmalıdır.

### **SLALOM SETİ**

- 12 adet kauçuk takoz olmalıdır. (içine kum veya su doldurulan takoz olmayacaktır.
- 12 adet en az 120 cm uzunluğunda kauçuk takoz çubuğu olmalıdır.
- 6 adet renkli yükseklik ayarlı engel çubuğu olmalıdır.
- 12 adet kelepçeden oluşan 6 ayarlanabilir engelli olmalıdır.
- Taşıma ve saklama çantalı olmalıdır.
- Tüm sahalara uygundur olmalıdır.

### **ANTRENMAN YELEĞİ SETİ**

- 130gr Ağırlığına Delikli File Kumaştan Fosforlu, Logolu ve uluslararası markaya sahip Ayrım Yeleği olmalıdır.

### **MASA TENİSİ RAKETİ VE TOPU**

- Raketler, ITTF onaylı 2 yıldızlı ve bir tarafı koyu kırmızı, diğer tarafı siyah ve mat renkli sandviç kaplama olacaktır. Raket'in topa temas eden yüzeyi düz ve esnemeyecek şekilde olacaktır.
- Raket kalınlığının en az % 85 i tabii ağaçtan olacaktır.
- Tahta katmanlar arasına güçlendirmek amacıyla konabilecek olan fiber tabanlı karbon fiber , cam fiber veya sıkıştırılmış kağıt gibi malzemelerin kalınlığı 0.35 mm den veya raket kalınlığının %7.5 uğundan daha fazla olmayacaktır.
- Raketin topla temas eden yüzeyi yapışkan dahil kalınlığı 2 mm yi geçmeyen süngersiz tırtıl lastik ile, veya tırtılları içeride veya dışarıda olan ve yapışkan dahil toplam kalınlığı 4 mm yi geçmeyen sandviç lastikle kaplı olacaktır.
- Verilecek olan numune ürünler birinci sınıf kalite olacak, düşük kaliteli ürünler kabul edilmeyecektir.
- Masa tenisi topları 100'lü paketler içerisinde, top çapı 40 mm, ağırlığı 2,7 gr. mat beyaz veya portakal renkli en az 1 yıldızlı olacaktır.
- ITTF onaylı olacaktır.
- Verilecek olan numune ürünler birinci sınıf kalite olacak, düşük kaliteli ürünler kabul edilmeyecektir.
- Verilecek olan ürünler uluslar arası marka bilinirliği olan ürünler olacaktır.

### **BADMİNTON RAKETİ VE TOPU**

- Badminton raketleri çok hafif olup, ağırlıkları yapıldığı malzemeye bağlı olarak 90-140 gr civarında olmalıdır. Genellikle baş kısmı, naylon ya da bağırsaktan yapılmış malzeme ile örülü olmalıdır.
- Örgü kısımlarının her bir karesi eşittir.
- Şaft kısmı metalden, grafiten, fiberglastan (cam elyaftan) olmalıdır.
- Raketin uzunluğu 68 cm'den, genişliği ise 23 cm'den fazla tek parça olmalıdır.
- Bayan ve çocukların raketlerinin sap kısmı erkeklerinkinden küçük olmalıdır.
- Raketlerin örgüsünde kullanılan misinin kalınlığı 0.66-0.80 mm arasında olmalıdır.
- Verilecek olan ürünler 2 raket çantalı set olarak verilmelidir.
- Verilecek olan numune ürünler birinci sınıf kalite olacak, düşük kaliteli ürünler kabul edilmeyecektir.

- Ürün nizami ölçülerde olmalıdır.
- Renkli olmalıdır. Dışı PVC polyester branda kumaştan olmalıdır.
- İçi ser malzemeden oluşmalıdır.
- Badminton Federasyon onaylı olacaktır.
- Türkiye Badminton Federasyonu standartlarına uygun olacaktır.
- Verilecek olan ürünler kutulu 6 lı top olarak verilmelidir.
- Verilecek olan numune ürünler birinci sınıf kalite olacak, düşük kaliteli ürünler kabul edilmeyecektir.
- Verilecek olan ürünler uluslar arası marka bilinirliği olan ürünler olacaktır.

### **DENGE SEHPASI**

- Denge sehpa (dairesel) 37x37x8.5 cm ölçülerinde olmalıdır.
- Ahşap malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

### **KREŞ OYUN MİNDERİ**

- Minder 40\*90 cm ebatında olmalıdır
- Su iticilik ve leke tutmazlık özellikli duck keten kumaş'tan imal edilmiş olmalıdır.
- İç malzemesi 28 dns kaliteli gri sünger olmalıdır
- Fermuarlı olup kolayca çıkarılıp yıkanabilir olmalıdır.

- İHALEYE KATILACAK OLAN BÜTÜN FİRMALAR İHALEDEN ÖNCE BÜTÜN ÜRÜNLERDEN 1'ER ADET NUMUNELERİNİ İDAREYE TUTANAK KARŞILIĞINDA TESLİM EDECEK OLUP AYRICA BÜTÜN NUMUNELERİN TEKNİK ŞARTNAMEYE UYGUN OLDUĞUNA İLİŞKİN YAZILI TAAHÜTTE BULUNACAKTIR.
- NUMUESİ TEKNİK ŞARTNAMEYE UYmayan FİRMALARIN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR.