

RESMÎ KURUMSAL TEKNİK ŞARTNAME METNİ

Y-BALANCE TEST PLATFORMU (YBT)

RESMÎ TEKNİK VE İHALE ŞARTNAMESİ

1. KONU VE KAPSAM

Bu teknik şartname; Spor Bilimleri Fakülteleri (BESYO), elit spor kulüpleri, atletik performans merkezleri, fizyoterapi ve ortopedik rehabilitasyon kliniklerinde sporcuların ve hastaların alt ekstremité dinamik denge, nöromusküler kontrol ve yönsel asimetrisini uluslararası YBT (Y-Balance Test) ve Star Excursion Balance Test (SEBT) bilimsel ölçüm protokollerine tam uyumlu olarak değerlendirmek üzere üretilen Y-Balance Test Platformu teminini kapsar.

2. TEKNİK, GEOMETRİK VE MEKANİK ŞARTLAR

Parametre / Bileşen	Teknik Şartname Gerekсинimi
Merkez Duruş Platformu	50 cm x 15 cm x 5 cm ebatlarında, birinci sınıf fırınlanmış masif ahşaptan üretilmiş, titreşimsiz ve kaymaz yüzeyli olmalıdır.
Ölçüm Kolları (3 Yön)	Anterior (Ön), Posteromedial (İç Arka) ve Posterolateral (Dış Arka) olmak üzere 3 adet lazer işlemeli ölçüm kolundan oluşmalıdır.
Açısal Geometri	Anterior kol ile diğer iki kol arasında 135 derecelik, iki arka kol arasında ise tam 90 derecelik hassas açısal geometri bulunmalıdır.
Cetvel Skalası	Kollar üzerinde en az 100 cm uzunluğunda, milimetrik lazer kazıma ile işlenmiş, silinmez ve sürtünmeye dayanıklı ölçüm cetveli yer almalıdır.
Kayar İndikatör Blokları	Kollar üzerinde sürtünmesiz kayan, sporcunun ayağıyla ittiği mesafeyi milimetrik olarak sabitleyen 3 adet indikatör takozu bulunmalıdır.
Taşınabilirlik ve Montaj	Kolay de-monte edilebilen, alet gerektirmeyen kilitli geçme sistemine sahip olmalıdır.
Taban Güvenliği	Parke ve laboratuvar zeminlerinde kaymayı ve esnemeyi önleyen yüksek tutunmalı endüstriyel kauçuk pabuçlarla desteklenmelidir.

3. ÖLÇÜM PROTOKOLÜ VE BİLİMSEL UYGUNLUK

Cihaz; Plisky et al. tarafından geliştirilen orijinal Y-Balance Test protokolü ile %100 uyumlu olmalıdır. Sporcunun sağ ve sol bacak kompozit skoru ile anterior asimetri farkı (≥ 4 cm sakatlık riski eşiği) hatasız hesaplanabilmelidir.

4. DOĞRUDAN TEMİN, FATURALANDIRMA VE GARANTİ ŞARTLARI

- Mevzuat Uyumu: 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/d maddesi doğrudan temin usulüne uygundur.
- Belgelendirme: Okul Aile Birlikleri, Millî Eğitim Müdürlükleri ve Kurumlar adına resmi e-fatura ve muayene kabul belgesi düzenlenir.
- Garanti: İmalat, malzeme ve montaj kusurlarına karşı 2 (iki) Yıl M Sports Üretici Garantisi altındadır.
- Teslimat: Ürün kalibre edilmiş, kullanıma hazır monoblok ambalajında hasarsız sevk edilir.

Üretici / Yüklenici Firma:
M SPORTS & PE EKİPMANLARI
İletişim: 0541 213 02 08 | musainanoglu@hotmail.com
Kaşe / İmza

Satın Alma / Muayene Kabul Komisyonu:
Kurum / Okul Beden Eğitimi Zümresi
Teslim Alan Yetkili:
İmza / Kaşe / Tarih