



TC  
KONYA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
TEKLİF MEKTUBU

12.05.2026

İlgili Firmaya;

Satın almaya esas olmak üzere, ERGOTERAPİ SETİ VE KONDİSYON BİSİKİLETİ ihtiyacı, aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler için KDV HARIÇ BİRİM FİYAT ÜZERİNDEN teklifinizi 14.05.2026 Tarihi saat 14:00:00'a kadar bildirmeniz gerekmektedir.

Mucip No: 2026/86

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

S.N.	MALZEMENİN CINSİ	MIKTARI	BİRİMİ	UBB NO	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTARI
1	KONDİSYON BİSİKİLETİ	2	ADET			
2	ERGOTERAPİ EĞİTİM SETİ	1	SET			

Yukarıda yazılı mal/hizmet/yapım işlerine ait isteğinizin numunesine/şartnamesine uygun olarak yukarıda verdiğimiz fiyatlar doğrultusunda vereceğimizi taahhüt ederiz.

Firma Kaşesi- İmza

FİRMALARIN FİYAT TEKLİFİ VERİRKEN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR:

- 1-Teklif edilen fiyatlar KDV hariç olacaktır.
- 2-Şartnameyi tamamen okudum ve şartnameye uygun "mal/hizmet/yapım" vereceğimi taahhüt ederim.
- 3-İdare ürün/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
- 4-TİTUBB da sağlık bakanlığı tarafından onaylı olması ve isteklerin bu durumu tekliflerinde belgelendirmesi zorunludur. Ürün (barkod) numarası, SUT kodları, etiket, marka ve modeli teklif mektuplarında yazılı olacaktır.(T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası çıktısı teklife eklenecektir.)
- 5-Firma tıbbi malzeme alan tanımlamalarına göre eşleştirilen malzemelere ilişkin teklif vermeyi kabul eder.
- 6-Firma MEDULA sistemine tanımlamadığı barkodlu ürünleri teklif etmeyeceğini kabul eder.
- 7-Firma MEDULA sistemine tanımlamadığı barkodlu ürünleri teklif edemez.
- 8-Firma MEDULA sistemine tıbbi malzeme alan tanımlamalarına göre eşleştirilmeyen barkodlu ürünleri teklif ederse ve kamu zararına sebebiyet verirse o ürünlerin bedelleri ödenmez.
- 9-Teklif verilmiş olması şartların tamamı kabul edilmiş ve taahhüt altına girilmiş sayılır. Teklifler hiçbir suretle iade edilmez, geri çekilemez.
- 10-Firmalar, Hastanemiz Satınalma Doğrudan Temin Birimine teklif edecekleri mal/hizmet/yapım ile ilgili numune, katalog veya demo uygulamalarını kompetan üyenin isteği doğrultusunda beyan edeceklerdir.
- 11-Alınacak mal/hizmet/yapım ile ilgili KDV hariç bütün vergi, resim, harç, taşıma, nakliye sigorta vs. yükleniciye ait olacaktır.
- 12-Alternatif ve şartlı teklif kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 13-Alım işlemleri, tabi olunan Sağlık Bakanlığı ödeme politikaları ve mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.
- 14-Mail ve Faks yoluyla gönderilen tekliflerin aslı aynı iş günü içerisinde, Satınalma (Doğrudan Temin birimine) getirilmesi teklifinizin değerlendirilmesi için önemle gerekmektedir.
- 15-Alıma esas teknik şartnamede rekabet koşullarını engelleyici bir husus olduğu iddiası olması halinde, İdaremiz bu durumla ilgili teklif süresi içerisinde yazılı olarak itiraz edilebilecektir.

Adres:

Doğrudan Temin Birimi Tel:

Mail: ksh.temim@gmail.com

NOT: ŞARTNAMELER HASTANE WEB SİTEMİZDEN TEMİN EDİLEBİLİR.

Zadek

150-39.00.01- Aynigort Teletin

2

# YATAY KONDİSYON BİSİKLETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

## 1. Amaç ve Kapsam

Bu şartname, satın alınacak yatay kondisyon bisikletlerinin teknik özelliklerini, performans kriterlerini ve teslimat koşullarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

## 2. Genel Özellikler

- Cihaz **yatay (recumbent)** tip kondisyon bisikleti olmalıdır.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü yapıda olmalıdır.
- Ergonomik tasarıma sahip olmalı ve farklı kullanıcı boylarına uygun olmalıdır.
- Sessiz çalışma özelliğine sahip olmalıdır.

## 3. Mekanik ve Teknik Özellikler

- Direnç sistemi **manyetik veya elektromanyetik** olmalıdır.
- En az **8 kademeli** (tercihen 16 veya üzeri) direnç seviyesi bulunmalıdır.
- Volan ağırlığı minimum **6 kg** olmalıdır.
- Kayış sistemi sessiz ve bakım gerektirmeyen tipte olmalıdır.
- Maksimum kullanıcı ağırlığı en az **120 kg** (tercihen 150 kg) olmalıdır.

## 4. Ekran ve Gösterge Özellikleri

- LCD veya LED ekran bulunmalıdır.
- Ekranda en az aşağıdaki bilgiler gösterilmelidir:
  - Zaman
  - Mesafe
  - Hız
  - Kalori
  - Nabız
- Nabız ölçümü **elden temas sensörleri** ile yapılabilir.

## 5. Program Özellikleri

- Manuel kullanım modu bulunmalıdır.
- En az **10 adet hazır egzersiz programı** olmalıdır.
- Farklı kademelerde direnç seviyesi ayarlanabilmelidir.

## 6. Konfor ve Ergonomi

- Oturma koltuğu geniş, sırt destekli ve ayarlanabilir olmalıdır.
- Pedallar kaymaz yüzeyli ve ayak sabitleme kayışlı olmalıdır.
- Koltuk ileri-geri ayarlanabilir olmalıdır.

## 7. Güvenlik Özellikler

- Cihaz kaymaz ayaklara sahip olmalıdır.
- Dengeyi artıran sağlam gövde yapısı bulunmalıdır.
- Elektronik sistemlerde aşırı yük koruması bulunmalıdır.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Hakan KİŞİNAR  
Sorumlu Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON  
BÖLÜMÜ

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Uzm. Dr. H. İZZET ÇOBAN  
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Uzmanı  
Dip. Tes. No: 00006

## 8. Boyut ve Taşınabilirli

- Cihaz kompakt yapıda olmalıdır.
- Taşıma tekerlekleri bulunmalıdır.

## 9. Enerji Özellikler

- Elektrikle çalışan modellerde:
  - 220V / 50Hz uyumlu olmalıdır.
- Alternatif olarak pille çalışan veya kendi enerjisini üreten sistemler tercih edilebilir.

## 10. Garanti ve Servis

- En az **2 yıl garanti** verilmelidir.
- Yedek parça temini en az **5 yıl garanti** edilmelidir.
- Türkiye genelinde yetkili servis ağı bulunmalıdır.

## 11. Teslimat ve Kurulum

- Ürünler çalışır ve eksiksiz şekilde teslim edilmelidir.
- Kurulum firma tarafından yapılmalıdır.
- Kullanıcı eğitimi verilmelidir (gerekirse).

## 12. Belgeler ve Standartlar

- CE belgesi bulunmalıdır.
- Uluslararası kalite standartlarına (ISO vb.) uygun olmalıdır.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Hakan KÖFTÜNER  
Sorumlu Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Yusuf ERBİL  
Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Uzm. Dr. Fatma Ç. Ç. Ç. Ç.  
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Uzmanı  
Dip. Tes. No: 88306

# ERGOTERAPİ ÜRÜNLERİ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1

Seti

## Malzeme Listesi

1. DİKENLİ DUYU TOPU
2. HAND TOOL DEXTERİTY TEST
3. EXER TABLASI
4. POWER WEB EL EGZERSİZ ÇEMBERİ
5. DİJİFLEKS SET
6. EGZERSİZ HAMURU SETİ
7. EL EGZERSİZ TOPU SETİ
8. PURDUE PEGBOARD TESTİ
9. ÜST EKSTREMİTE TAKTİL MONOFLAMENT SETİ
10. KİNEZYO BANT
11. BOSU TOPU
12. PİLATES TOPU
13. DENGİ PEDİ TEKNİK
14. DİRENÇLİ EGZERSİZ BAND SETİ

### 1. DİKENLİ DUYU TOPU

1. Parmaklarda ve ayak tabanında olmalıdır.
2. Çabuk bozulmayan ve direnç özeliğini kaybetmeyen olmalıdır.
3. Her egzersiz topunun yumuşaklığı ve direnci olmalıdır.
4. 7,8,9,10 cm boyutlarında 2 şer adet olmalıdır
5. toplam ürün sayısı 8 adet olmalıdır.

### 2. HAND TOOL DEXTERİTY TEST

1. Aletlerden ve civatalı iki ahşap dikmeden oluşmalıdır.
2. 15-16 adet basit düz anahtar
3. ayarlanabilir ingiliz anahtarı
4. düz tornavida
5. teste uygun tornavidalar
6. somunlar ve vidalar için pullardan oluşmalıdır.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Hakan KİŞİNER  
Sorumlu Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Yusuf ERBİL  
Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Dr. Nermin ATCI  
Fizik Tedavi ve Rehab. Uzm.  
Dip. Tes. No: 187570

7. Üründen 1 set olmalıdır.

### 3. EXER TABLASI

1. Tabla ahşap malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. Tabla sağlam velkrolu olmalıdır.
3. Tablanın üstünde en az 6 adet çalışma parçası olmalıdır.
4. Üründen 1 set olmalıdır.

### 4.POWER WEB EL EGZERSİZ ÇEMBERİ

1. Set el terapisinde fleksiyon, ekstansiyon, opposition ve supinasyon egzersizleri için kullanılabilir olmalıdır.
2. Hem düşük toz hem de lateks içermeyen özellikte olmalıdır
3. 3 set küçük boy ve 3 set büyük boy
4. Elastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır
6. Çapları en az 18 ve 36 cm olmalıdır.
7. Bir sette 6 farklı dirençte ve renkte ürün olmalıdır.
8. Ürün toplam 36 parça olmalıdır.

### 5.DİJİFLEKS SET

1. Malzeme el parmaklarını çalıştırmak için tasarlanmış olmalıdır.
2. Malzeme üzerinde 2-3-4-5. parmakları bağımsız çalıştıracak şekilde yaylı sistem olmalıdır.
3. Malzeme 5 değişik renk koduyla belirtilmiş ve her renk ayrı dirençte olarak set ve setin sehпасı ile birlikte verilmelidir.
4. Malzeme hafiften sertte doğru sarı, kırmızı, yeşil, mavi, siyah renkte ve sırasıyla toplam uygulanan ağırlık 0.7-1.4-2.3-3.2-4.1 kg olmalıdır.
5. Üründen 2 set olmalıdır.

### 6.EGZERSİZ HAMURU SETİ

1. Egzersiz hamuru 3 değişik renk ve sertlikte(ekstra soft,soft,medium) olmalıdır.
2. Her sertlikteki hamurun rengi farklı olmalıdır.
3. Egzersiz hamuru non toksik ve anti-mikrobiyal olmalıdır.
4. Egzersiz hamurları en az 450 gr'lık kutularda olmalıdır.
5. Üründen 2 set olmalıdır.

### 7.EL EGZERSİZ TOPU SETİ

1. Toplar Fizik tedavide el egzersizleri yapılabilecek yapıda olmalıdır.
2. Top seti en az 5 adet top dan oluşmalıdır.Toplar yuvarlak olmalıdır.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Hakan ÇETİNKAR  
Sorumlu Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Yusuf ERDİL  
Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Dr.Nermin ATCI  
Fizik Tedavi ve Reha.Uzm  
Dip. Tes. No. 127570

3. Her egzersiz topunun yumuşaklığı ve direnci farklı olmalıdır. Ve bu farklı dirençteki topların ayırt edilebilmesi için her biri ayrı renkte olmalıdır.

4. Toplar çabuk bozulmayan ve direnç özelliğini kaybetmeyen yapıda olmalıdır. Toplar sıcak ve soğuk uygulamalara uygun olmalı bu özelliğin kullanımı için mikrodalga ısıtıcılar ya da donduruculara konabilmelidir

5. Üründen **1 set** olmalıdır.

## 8. PURDUE PEGBOARD TESTİ

1. Purdue Pegboard el, parmak ve kol hareket becerisi ile parmak ucu becerisini ölçmede kullanılabilir.
2. Tabla üzerinde 25 sağ ve 25 sol olmak üzere her bir pimin rahatça girebileceği delikler olmalıdır.
3. Test tablasının en üst kısmında pimlerin, pulların ve somunların 4 adet yuvarlak delik olması gereklidir.
4. Purdue Pegboard en az 50 adet pim, 20 adet somun, 40 adet delikli pul ve literatür içerikli kullanım talimatıyla beraber gelmelidir.
5. Purdue Pegboard satıcı firmaca 2 yıl garantili olacaktır.
6. Üründen **1 set** olmalıdır.

## 9. ÜST EKSTREMİTE TAKTİL MONOFILAMENT SETİ

1. Monofilament seti 20 adet monofilament'den oluşmalıdır. ?
2. Setle birlikte uygulama kalemi de verilmelidir. ?
3. Monofilamentler el kullanımına uygun olmalıdır
4. Üründen **1 set** olmalıdır.

## 10. KİNEZYO BANT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bantlar ince ve hassas dokunmuş pamuklu bir malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Ağrısız ve daha kolay hareket edebilmeyi sağlamalıdır. Islanma ve terleme durumunda bile ciltte kalabilmelidir
3. Uygulama yapılan cildin yapısı ve ortam koşullarına bağlı olmak üzere vücutta 4-7 gün kalmalıdır.
4. Ciltte alerji yaratabilecek lateks veya benzeri alerji yapabilecek madde içermemelidir.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Harun KISPİNER  
Sorumlu Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Uşuk ERBİL  
Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Dr. Nermin ATCI  
Fizik Tedavi ve Reha. Uzm.  
Dip. Tes. No. 1275

5. Boyunun %30 ile %40 kadar uzayabilmelidir, hareketle ciltte oluşan gerilme ve gevşemeye uyumlu olmalıdır.
6. Bantlar ambalajlı kutular halinde olmalıdır.
7. Ebatları 5cm x 5m olmalıdır.
8. Kinesio bandlar finger print-parmak izi dokuma özelliğine sahip olmalı bu sayede deri ve deri altı dokularda nano dokunma duyusu sağlamalıdır.
9. Dış yüzünde fonksiyonel dalga desenli olmalıdır.Yumuşak doku iyileşmesini desteklemelidir.
10. Kinesio Tape bantları 4 renk ( siyah,mavi, pembe ve bej) olmalı ve her renkten 20'şer adet olmalıdır.
11. Üründen toplam **80 adet** olmalıdır.

### 11.BOSU TOPU ŞARTNAMESİ

1. Bosu Topu profesyonel denge egzersizleri için üretilmiş olmalıdır.renk önemli değildir.
2. Bosu Topu düz taban üzerine yerleştirilmiş yarım daire şeklindeki toptan oluşmalıdır ve bu yapının bir tarafı düz diğer tarafı kubbe şeklinde olmalıdır.
3. Bosu topu plastik sert yüzeye sahip olmalıdır ve yarım daire şeklindeki top kısmı elastik
4. Bosu Topunun dış çapı en fazla 62 cm ve iç çapı en fazla 58 cm olmalıdır.
5. Bosu Topunun yüksekliği en fazla 25 cm olmalıdır.
6. Bosu topunun maksimum taşıma kapasitesi en az 275 kg olmalıdır.
7. Bosu topunun kolayca tutulabilmesini sağlayan tutma kısımları olmalıdır.
8. Üründen toplam **5 adet** olmalıdır

### 12. PİLATES TOPU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Rehabilitasyon topları gövde egzersizleri ve rehabilitasyon amaçlı kullanıma uygun olmalıdır.
2. Rehabilitasyon toplarının üzerine basınç bindiği zaman dereceli olarak artan bir direnci olmalıdır 3. Rehabilitasyon toplarının kullanıcının amacına ve boylarına uyumlu olması için;  
Çapı 20-25 cm den 20 adet  
çapı 35-45 cm den 10 adet  
Çapı 55 cm den 4 adet  
çapı 65 cm den 4 adet  
çapı 75 cm den 4 adet olmalıdır
4. Toplar şişmiş olarak teslim edilmelidir.
5. Topları şişirmek için en az 2(iki) adet pompa verilmelidir.
- 6.üründen toplam **42 adet** olmalıdır

### 13. DENGE PEDİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Denge Pedi germe, fizik tedavi, rehabilitasyon ve çekirdek güç antrenmanında kullanılmak üzere üretilmiştir ve özel süngerimsi yapısı elestabilite egzersiz aleti olarak kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün denge ve propriyosepsiyonun geliştirilmesi için dizayn edilmiş olmalıdır

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Hüseyin KESKİNER  
Sürveler Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Yusuf SABİT  
Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Dr.Nermin ATCI  
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Uzmanı  
Dip. Tes.No. 127540

3. Denge Pedi rahat ve kaymaz özellikte olmalıdır.
4. Pedlerin **40 adeti havalı, 10(5 adet mavi+5 adet yeşil) adeti dolgulu** olmalıdır.
5. Dinamik top yastıklar bir yüzeyleri duyuusal uyarıcı olmalıdır.
6. Dinamik top yastıklar **10 adet mavi renkli,10 adet yeşil renkli** olmalıdır.
7. Dolgulular 3 farklı yoğunlukta olmalıdır (Yumuşak, orta, sert).
8. Havalı pedler yumuşak ve orta sertlikte olmalıdır.
9. Denge pedleri üç farklı renk(siyah,yeşil,mavi) ve yoğunlukta olmalıdır.
10. Ürünün üst yüzeyi propriyosepsiyonun geliştirilmesi için, alt kısmı denge için olmalıdır.
11. Temizlenmesi kolay bir materyal olmalıdır.
12. Denge Pedi ölçüleri en az 39 cm x 47 cm x 6 cm boyutlarında olmalıdır.
13. Duyu girdili denge diskinin üst yüzeyi propriyosepsiyonun geliştirilmesi için tırtıklı, alt kısmı düz olmalıdır.
14. Ürün kalınlığı en az 6 cm, eni ve boyu yaklaşık 22 cm x 37 cm olmalıdır.
15. Denge pedi seti toplam **70 parça** içermelidir.
16. Ürün 2 yıl garantili olmalıdır.

#### 14.DİRENÇLİ EGZERSİZ BANT SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Bantlar rulo şeklinde olmalıdır.
- 2) Bantlar hasta ve sporcular için dirençli egzersiz ve rehabilitasyon için dizayn edilmiş olmalıdır.
- 3) Bantlar hipoalerjik malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 4) Rulo uzunluğu en az 45m olmalıdır
- 5) Bantlar 3 farklı renkte olmalı ve her rengin direnci farklı olmalı(sarı,kırmızı,yeşil,).
- 6) Bantlar ayrı ayrı 6'er adet rulodan oluşmalıdır.toplam **18 rulo** olmalıdır.
- 7) Bantlar %100 uzadığında aşağıda değerlerde kuvvet uygulamalıdır:
  - 0) Sarı 1,2-1,4 kg; kırmızı 1,6-1,8 kg; yeşil 2,0-2,2 kg;

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Hakan KISPINAR  
Sorumlu Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Y. N. ERBİL  
Fizyoterapist

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Dr. Nermine ATICI  
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Uzm.  
Dip. Tes. No. 1275/0

