



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTRL  
Tıp Fakültesi Dekanlık



Sayı : E-19054817-604.99-2500236993  
Konu : Malzeme Alımı.

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz BAP tarafından destekli BAP01-2025-6244 no.lu proje için ekteki teklif mektubunda belirtilen 21 kalem malzeme alımı;

Yükseköğretim Kurumları tarafından , 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3. Maddesinin (f) bendi kapsamında yapılacak ihale doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

İdari ve Teknik Şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak söz konusu 21 kalem malzeme alım işinin firmanız tarafından temini mümkün ise teklifinizin ekteki teklif mektubu ile 23.10.2025 günü saat 16.00'ya kadar aŗaėıda belirtilen adreslere ulaŗacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

Not: Alıma ilişkin belgelere 19 Mayıs Üniversitesi Web sayfası üzerinden (www.omu.edu.tr) "hızlı erişim/ihale duyuruları/doğrudan teminler"linkinden ulaŗabilirsiniz.

İletişim Bilgileri:

Adres:Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Atakum/SAMSUN

E-posta: omutip@omu.edu.tr

Tel: 0 362 312 19 19

EK. 21 Kalem malz.

Prof. Dr. Murat DANACI  
Dekan



**T.C. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü**

İlan No : 861

Son Teklif Tarihi 23.10.2025 16:00:00

Proje Yürütücüsü : Öğr.Gör. Caner İşevi / BAP01-2025-6244

Proje No :

Açıklama : Tekliflerin omutip@omu.edu.tr adresine gönderilmesi gerekmektedir.

**DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU**

**TEKLİF SAHİBİNİN**

ADI SOYADI / FİRMA ADI :

AÇIK TEBLİGAT ADRESİ :

VERGİ DAİRESİ VE NUMARASI :

BANKA VE IBAN NUMARASI :

TELEFON VE FAX NUMARASI :

ELEKTRONİK POSTA ADRESİ :

İdarenizce doğrudan temin yöntemiyle alımı yapılacak olan..... teklif nolu alıma ilişkin bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Alıma ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü rica ederiz.

| Sıra No | Malzeme                                               | Marka / Model | KDV | Miktar | Birimi | Birim Fiyat | Tutar |
|---------|-------------------------------------------------------|---------------|-----|--------|--------|-------------|-------|
| 1       | Eğitim kabini                                         |               |     | 1      | Adet   |             |       |
| 2       | Işık kablosu                                          |               |     | 1      | Adet   |             |       |
| 3       | Kamera sabitleme kodu                                 |               |     | 1      | Adet   |             |       |
| 4       | Kamera ve 10 mm 0 derece optik                        |               |     | 2      | Adet   |             |       |
| 5       | Yükseklik ayarlı tablaya sahip tekerlekli dolap stant |               |     | 1      | Adet   |             |       |
| 6       | 180W ışık kaynağı                                     |               |     | 1      | Adet   |             |       |
| 7       | 24 inç ekran                                          |               |     | 1      | Adet   |             |       |
| 8       | 30 derece optik                                       |               |     | 1      | Adet   |             |       |
| 9       | Clinch                                                |               |     | 5      | Adet   |             |       |
| 10      | Dissector                                             |               |     | 5      | Adet   |             |       |
| 11      | Laparoskopik el aleti                                 |               |     | 3      | Adet   |             |       |
| 12      | Laparoskopik makas                                    |               |     | 4      | Adet   |             |       |
| 13      | Maryland                                              |               |     | 5      | Adet   |             |       |

|    |                          |    |      |
|----|--------------------------|----|------|
| 14 | Pin                      | 16 | Adet |
| 15 | Plastik balon            | 30 | Adet |
| 16 | Plastik boncuk           | 30 | Adet |
| 17 | Plastik egzersiz aparatı | 16 | Adet |
| 18 | Plastik lastik           | 30 | Adet |
| 19 | Portegü                  | 2  | Adet |
| 20 | Sütür pedi               | 10 | Adet |
| 21 | 6000 kelvin led          | 6  | Adet |

TOPLAM

(Yalnız .....Türk Lirasıdır.)

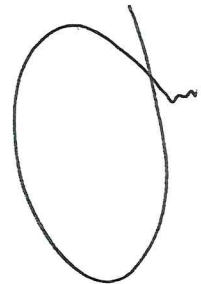
Fiyatlarda KDV Hariçtir.

- 1- Teklifimiz ..... gün geçerlidir.
- 2- Söz konusu ihale işine ait malzemeleri sipariş tarihine müteakip en geç ..... gün içinde teslim edeceğiz.
- 3- Alternatif teklif verilmemiştir.
- 4- Teklifimiz ilana çıkılan alımların kalem sıralamasına ve birim miktarlarına uyularak hazırlanmıştır.
- 5- Tekliflerimizde teknik şartnameye uygun ürün vermeyi Kabul Ediyoruz.
- 6- Doğrudan temin ile alımı yapılacak bu iş ile veya diğer işlerde idarenizin çıkarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı kabul ediyoruz.
- 7- Ürünlerle ilgili yaşanacak bütün problemlerin giderilmesi tarafımıza aittir.

FİRMA  
İMZA/KAŞE

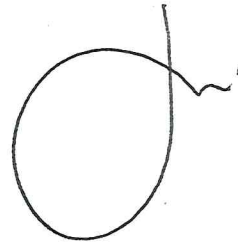
## Tekerlekli Standlı Ekranlı Laparoskopi Eğitim Seti demirbaşŞartnamesi

- 1-Set içerisinde bir demonte laparoskopi eğitim kabini olmalıdır.
- 2- Laparoskopi eğitim kabini üst kısmı bombeli olmalıdır.
- 3- Laparoskopi eğitim kabini ölçüleri yaklaşık 210 x 460 x 310 mm +/- 20 mm olmalıdır.
- 4- Laparoskopi eğitim kabini üst kısmında dokuz adet trokargirişi olmalıdır.
- 5- Laparoskopi eğitim kabini zemininde, egzersiz aparatları ile kabin içerisinde çalışma yapılırken hareket etmemesi için, sıralı egzersiz aparatı sabitleme delikleri olmalıdır.
- 6- Laparoskopi eğitim seti ledlerini çalıştırmak için 220 Volt/50 Hz adaptore sahip olmalıdır.
- 7- Laparoskopi eğitim kabini üzerinde usb kablo çıkışlı sıfır derece 10 mm çapında arkasında plastik tutma kısmı bulunan kamera ve kamera sabitleme kolu olmalıdır.
- 8- Laparoskopi eğitim seti 24 inç ekrana sahip olmalıdır.
- 9- Laparoskopi eğitim seti eğitim tipi porteguye sahip olmalıdır. sahip olmalıdır.
- 10- Laparoskopi eğitim seti dört adet kilitli tekerlekli, altında kapaklı bölmesi olan, yükseklik ayarlı masa tablasına sahip, ekran bağlanabilir standı sahip olmalıdır.
- 11- 31-36 cm boyutunda 5mm çok kullanımlık dayanıklı değişik uç tiplerinde kilitsiz 1t kilitli laparoskopik el aletleri olmalıdır. Uç tipleri bölüm tarafında seçilecektir.
- 12- çalışır durumda ışık kaynağı ve ışık kablosu ücretsiz olarak verilecektir.
- 13- Laparoskopi eğitim seti fabrikasyon hatalara karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.



## Eğitim Seti sarfları Şartnamesi

- 1- Laparoscopi eğitim seti kabini içerisinde, 6000 kelvin ledaydınlatmaya sahip olmalıdır.
- 2- Laparoscopi eğitim seti bir adet eğitim tipi porteguye sahip olmalıdır.
- 3- Laparoscopi eğitim seti eğitim amaçlı laparoskopik makas, clinch ve maryland dissector el aletine sahip olmalıdır.
- 4- Laparoscopi eğitim seti farklı tipte sütür pedine sahip olmalıdır.
- 5- Laparoscopi eğitim seti el göz koordinasyonu alıştırmaları için farklı tipte egzersiz aparatına sahip olmalıdır.
- 6- Laparoscopi eğitim seti egzersiz aparatları, egzersiz yaparken hareket etmemesi için eğitim kabini zeminindeki sıralı deliklere plastik pin ile sabitlenebilmelidir.
- 7- Laparoscopi eğitim seti içerisinde lastikler, balonlar, boncuklar vb çalışma aksesuarlarına sahip olmalıdır.
- 8- Laparoscopi eğitim seti dört adet kilitli tekerlekli, altında kapaklı bölmesi olan, yükseklik ayarlı masa tablasına sahip, ekran bağlanabilir standa sahip olmalıdır.
- 17- 31-36 cm boyutunda 5mm çok kullanımlık dayanıklı değişik uç tiplerinde kilitsiz kilitli laparoskopik el aletleri olmalıdır. Uç tipleri bölüm tarafında seçilecektir.
- 9- Laparoscopi eğitim seti fabrikasyon hatalara karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.



**Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörlüğüne**

Yürütücüsü bulunduğum BAP01-2025-6244 nolu ve "Göğüs Cerrahisi Asistanları ve Rotasyonel Cerrahlar İçin LaparoskopikTorakoskopik Yetkinliğin Yapılandırılmış Simülasyonla Kazandırılması Bileşen Temelli Bir Eğitim Modeli" başlıklı proje kapsamında aşağıdaki satınalma/harcama işlemlerinin gerçekleştirilmesi hususunda gereğini arz ederim .

  
Öğr.Gör. Caner İşevi  
Tıp Fakültesi

**Proje Başlangıç - Bitiş Tarihi :** 3.10.2025 - 4.10.2027

**Proje Türü:** : Genel Araştırma Projeleri

**Proje Genel Bütçesi (Mal, Malzeme, Hizmet)** : 299501,89

01111 21011589 -

**Genel Satın Alma Talebi**

| <b>SIRANO</b> | <b>MALZEME</b>                                        | <b>MIKTAR</b> | <b>BİRİMİ</b> |
|---------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1             | Eğitim kabini                                         | 1             | Adet          |
| 2             | Işık kablosu                                          | 1             | Adet          |
| 3             | Kamera sabitleme kodu                                 | 1             | Adet          |
| 4             | Kamera ve 10 mm 0 derece optik                        | 2             | Adet          |
| 5             | Yükseklik ayarlı tablaya sahip tekerlekli dolap stant | 1             | Adet          |
| 6             | 180W ışık kaynağı                                     | 1             | Adet          |
| 7             | 24 inç ekran                                          | 1             | Adet          |
| 8             | 30 derece optik                                       | 1             | Adet          |
| 9             | Clinch                                                | 5             | Adet          |
| 10            | Dissector                                             | 5             | Adet          |
| 11            | Laparoskopik el aleti                                 | 3             | Adet          |
| 12            | Laparoskopik makas                                    | 4             | Adet          |
| 13            | Maryland                                              | 5             | Adet          |
| 14            | Pin                                                   | 16            | Adet          |
| 15            | Plastik balon                                         | 30            | Adet          |
| 16            | Plastik boncuk                                        | 30            | Adet          |
| 17            | Plastik egzersiz aparatı                              | 16            | Adet          |
| 18            | Plastik lastik                                        | 30            | Adet          |
| 19            | Portegü                                               | 2             | Adet          |
| 20            | Sütür pedi                                            | 10            | Adet          |
| 21            | 6000 kelvin led                                       | 6             | Adet          |

| <b>ONAY BELGESİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|---|---------------|---|------|---|--------------|---|------|---|-----------------------|---|------|---|--------------------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------|---|------|---|-------------------|---|------|---|--------------|---|------|---|-----------------|---|------|---|--------|---|------|----|-----------|---|------|----|-----------------------|---|------|----|--------------------|---|------|----|----------|---|------|----|-----|----|------|----|---------------|----|------|----|----------------|----|------|
| <b>İDAİRENİN ADI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | O.M.Ü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi                                                                                                   |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>Belge Tarihi - Onay Sayısı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 06/10/2025 - 1589                                                                                                                                        |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>REKTÖRLÜK MAKAMINA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>ALIM İLE İLGİLİ BİLGİLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>İŞİN TANIMI / NİTELİĞİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Diger Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları / Diger Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları<br>Menkul Mal Alım Giderleri / Diger Dayanikli Mal ve Malzeme Alımları |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>İŞİN MİKTARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21 Kalem                                                                                                                                                 |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>YAKLAŞIK MALİYET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>KULLANILABİLİR ÖDENEK TUTARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 299501,88 TL                                                                                                                                             |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>PROJE NUMARASI (varsa)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BAP01-2025-6244                                                                                                                                          |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>BÜTÇE TERTİBİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56.178.749.2392.422.1.13.03.02.90.90<br>56.178.749.2392.422.1.13.03.07.10.90                                                                             |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>AVANS VERİLECEKSE ŞARTLAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Verilmeyecektir                                                                                                                                          |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>ALIM USULÜ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4734 Say. K.İ.K.'nın 3(f) bendi uyarınca çıkarılan 2025/9652 sayılı CB Kararının 8/c maddesi                                                             |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>FİYAT FARKI ÖDENECEKSE DAYANAĞI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fiyat Farkı Ödenmeyecektir.                                                                                                                              |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>ALIM İLE İLGİLİ DİĞER AÇIKLAMALAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <p>Üniversitemizde yürütölmekte olan "Göğüs Cerrahisi Asistanları ve Rotasyonel Cerrahlar İçin LaparoskopikTorakoskopik Yetkinliğin Yapılandırılmış Simölasyonla Kazandırılması Bileşen Temelli Bir Eğitim Modeli" isimli projede kullanılmak üzere,</p> <table><thead><tr><th>Sıra No</th><th>Malzeme</th><th>Miktar</th><th>Birimi</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Eğitim kabini</td><td>1</td><td>Adet</td></tr><tr><td>2</td><td>Işık kablosu</td><td>1</td><td>Adet</td></tr><tr><td>3</td><td>Kamera sabitleme kodu</td><td>1</td><td>Adet</td></tr><tr><td>4</td><td>Kamera ve 10 mm 0 derece optik</td><td>2</td><td>Adet</td></tr><tr><td>5</td><td>Yükseklik ayarlı tablaya sahip tekerlekli dolap stant</td><td>1</td><td>Adet</td></tr><tr><td>6</td><td>180W ışık kaynağı</td><td>1</td><td>Adet</td></tr><tr><td>7</td><td>24 inç ekran</td><td>1</td><td>Adet</td></tr><tr><td>8</td><td>30 derece optik</td><td>1</td><td>Adet</td></tr><tr><td>9</td><td>Clinch</td><td>5</td><td>Adet</td></tr><tr><td>10</td><td>Dissector</td><td>5</td><td>Adet</td></tr><tr><td>11</td><td>Laparoskopik el aleti</td><td>3</td><td>Adet</td></tr><tr><td>12</td><td>Laparoskopik makas</td><td>4</td><td>Adet</td></tr><tr><td>13</td><td>Maryland</td><td>5</td><td>Adet</td></tr><tr><td>14</td><td>Pin</td><td>16</td><td>Adet</td></tr><tr><td>15</td><td>Plastik balon</td><td>30</td><td>Adet</td></tr><tr><td>16</td><td>Plastik boncuk</td><td>30</td><td>Adet</td></tr></tbody></table> |                                                                                                                                                          | Sıra No | Malzeme | Miktar | Birimi | 1 | Eğitim kabini | 1 | Adet | 2 | Işık kablosu | 1 | Adet | 3 | Kamera sabitleme kodu | 1 | Adet | 4 | Kamera ve 10 mm 0 derece optik | 2 | Adet | 5 | Yükseklik ayarlı tablaya sahip tekerlekli dolap stant | 1 | Adet | 6 | 180W ışık kaynağı | 1 | Adet | 7 | 24 inç ekran | 1 | Adet | 8 | 30 derece optik | 1 | Adet | 9 | Clinch | 5 | Adet | 10 | Dissector | 5 | Adet | 11 | Laparoskopik el aleti | 3 | Adet | 12 | Laparoskopik makas | 4 | Adet | 13 | Maryland | 5 | Adet | 14 | Pin | 16 | Adet | 15 | Plastik balon | 30 | Adet | 16 | Plastik boncuk | 30 | Adet |
| Sıra No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Malzeme                                                                                                                                                  | Miktar  | Birimi  |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Eğitim kabini                                                                                                                                            | 1       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Işık kablosu                                                                                                                                             | 1       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kamera sabitleme kodu                                                                                                                                    | 1       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kamera ve 10 mm 0 derece optik                                                                                                                           | 2       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Yükseklik ayarlı tablaya sahip tekerlekli dolap stant                                                                                                    | 1       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 180W ışık kaynağı                                                                                                                                        | 1       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 inç ekran                                                                                                                                             | 1       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30 derece optik                                                                                                                                          | 1       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Clinch                                                                                                                                                   | 5       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dissector                                                                                                                                                | 5       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Laparoskopik el aleti                                                                                                                                    | 3       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Laparoskopik makas                                                                                                                                       | 4       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Maryland                                                                                                                                                 | 5       | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pin                                                                                                                                                      | 16      | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Plastik balon                                                                                                                                            | 30      | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Plastik boncuk                                                                                                                                           | 30      | Adet    |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>Not: Piyasa Araştırma Görevlisi-Öğr.Gör. Caner İşevi - GÜRKAN ŞENOL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <b>ONAY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |
| <p>Yukarıda belirtilen malın alınması hususunu onaylarınıza arz ederim.</p> <p>06/10/2025</p> <p>Gerçekleştirme Görevlisi</p> <p>İdari Personel ERCAN EDİZ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>UYGUNDUR</p> <p>06/10/2025</p> <p>Harcama Yetkilisi</p> <p>Prof.Dr. ORHAN DENGİZ</p> <p>Koordinatör</p>                                               |         |         |        |        |   |               |   |      |   |              |   |      |   |                       |   |      |   |                                |   |      |   |                                                       |   |      |   |                   |   |      |   |              |   |      |   |                 |   |      |   |        |   |      |    |           |   |      |    |                       |   |      |    |                    |   |      |    |          |   |      |    |     |    |      |    |               |    |      |    |                |    |      |

|    |                          |    |      |
|----|--------------------------|----|------|
| 17 | Plastik egzersiz aparatı | 16 | Adet |
| 18 | Plastik lastik           | 30 | Adet |
| 19 | Portegü                  | 2  | Adet |
| 20 | Sütür pedi               | 10 | Adet |
| 21 | 6000 kelvin led          | 6  | Adet |

21 Kalem kalem mal/malzeme/hizmet alınması istenmektedir.

**Not:** Piyasa Araştırma Görevlisi-Öğr.Gör. Caner İşevi - GÜRKAN ŞENOL

**ONAY**

Yukarıda belirtilen malın alınması hususunu onaylarınıza  
arz ederim.

06/10/2025

Gerçekleştirme Görevlisi

İdari Personel ERCAN EDİZ

UYGUNDUR

06/10/2025

Harcama Yetkilisi

Prof.Dr. ORHAN DENGİZ  
Koordinatör