



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı



2025 AĞIR YILI

Sayı : E-19054817-604.99-2500130289
Konu : Malzeme Alımı.

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz BAP tarafından destekli BAP01-2025-5946 no.lu proje için ekteki teklif mektubunda belirtilen 3 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 3 kalem malzeme alım işinin firmanız tarafından temini mümkün ise teklifinizin ekteki teklif mektubu ile 19.06.2025 günü saat 16.00'ya kadar aşağıda belirtilen adreslere ulaşacak 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 ulaşabilirsiniz.

İletişim Bilgileri:

Adres:Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Atakum/SAMSUN

E-posta: omutip@omu.edu.tr

Tel: 0 362 312 19 19

EK. 3 Kalem malz.

Prof. Dr. Murat DANACI
Dekan



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

İlan No : 684 Son Teklif Tarihi 19.06.2025 16:00:00
Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Yasemin Bilgin Büyükkarabacak / BAP01-2025-5946
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	ULTRASONOGRAFİ SİSTEMİ			1	Adet		
2	ULTRASONOGRAFİ JELİ			20	Adet		
3	ULTRASONOGRAFİ TRANSDUCER			1	Adet		

TOPLAM

(YalnızTürk 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



Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Proje Süreçleri Yönetim Sistemi

(/)



MEVZUAT (/ASMevzuat.aspx)

SATINALMA DUYURULARI (/SatinalmaDuyurulari.aspx)

BAP RAPORLARI (/BapRaporlari2.aspx)

İLETİŞİM (/ASiletisim.aspx)

Kullanıcı İşlemleri

ÇIKIŞ (Exit.aspx)

3 kalem Mal/Malzeme/Hizmet alımı

İlan/Teklif No: 684

Proje Kodu: BAP01-2025-5946

Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Yasemin Bilgin Büyükkarabacak

Onay Tarihi/Sayısı: 1338

Yürütücünün Birimi: Tıp Fakültesi

Yayınlanma Tarihi: 16.06.2025 09:00:00

Ekleyen: GÜRKAN ŞENOL

Son Teklif Tarihi: 19.06.2025 16:00:00

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

Satınalma ilanları için bilimap.org adresinden online teklif verilebilir. (<https://bilimap.org/>)

Teklif Formu Hazırla

Yazdır

Sıra	Tanımı/Adı	Miktar	Kalan	Birim	Alım Kalemi Şartnamesi	Genel Şartname
1	ULTRASONOGRAFİ SİSTEMİ	1		Adet		
2	ULTRASONOGRAFİ JELİ	20		Adet		
3	ULTRASONOGRAFİ TRANSDUCER	1		Adet		

Görüntülenme Sayısı:

Mevzuat (/ASMevzuat.aspx)

Satınalma Duyuruları (/SatinalmaDuyurulari.aspx)

Proje Arşiv Arama (/ASProjeArama.aspx)

Makine Techizat Arama (/ASTechizatArama.aspx)



(<https://avesis.omu.edu.tr/>)

Copyright © 2025 Abis Teknoloji Ltd. Şti. (<http://www.abisteknoloji.com.tr/>)

PORTABLE RENKLİ DOPPLER ULTRASONOGRAFİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

A. Teknik Özellikler

1. Teklif edilen elde taşınabilir Renkli Dopplerli Ultrasonografi Sistemi yüksek duyarlılıkta görüntü kalitesine sahip olmalıdır.
2. Sistem ile elektronik konveks ve elektronik lineer taramalar yapılabilir.
3. Sistem ile aşağıda tanımlanan modlarla çalışma yapılabilir:
 - B-Mod
 - M-Mod
 - Renkli M Mod
 - PW Doppler
 - Power Doppler
 - Doku Harmonik Görüntüleme
4. Sistemin ağırlığı prob, taşıma arabası ve batarya hariç 9 (dokuz) kg'yi geçmemelidir.
5. Sistemin en az 12 (on iki) inç büyüklüğünde yüksek çözünürlüklü LCD monitöre sahip olmalıdır. Monitör çözünürlüğü en az 1024x768 piksel olmalıdır.
6. Sistemde kazanç dengeleme (Gain Compensation) için en az 8 (sekiz) adet potansiyometre (STG/TGC) bulunmalıdır.
7. Sistemin toplam dinamik erimi en az 220 dB olmalıdır.
8. Sistemde uygun prob ile en az 38 cm derinliğe kadar inceleme yapılabilir.
9. Sistemin B Mod çerçeveleme hızı en az 400 çerçeve/saniye olmalıdır.
10. Sistem en az 500 GB kapasitesinde Harddiske sahip olmalı ve görüntü depolama özelliği ile görüntüler kaydedilebilir.
11. PW Doppler PRF aralığı en az 0.7 – 24.0 KHz olmalıdır.
12. Sistemde çözünürlüğü arttırmak amacıyla görüntü artefaktlarını elimine eden iClear programı ve ayrıca farklı açılardan ses dalgası gönderme ve bunlardan gelen bilgileri birleştirerek daha detaylı doku bilgisi almaya yarayan iBeam özelliği bulunmalıdır.
13. Sistemde Trackball yardımı ile alan, çevre, hacim ve uzaklık ölçümleri yapılmalıdır.
14. Sistemde B-Modda otomatik gri skala optimizasyonu veya otomatik doku optimizasyonu özelliği olmalıdır.
15. Sistemde kullanılan lineer proba sanal konveks görüntüleme yapılmalıdır. (Trapezoid görüntüleme veya virtual konveks görüntüleme v.b.)
16. Sistem 220V, 50/60Hz şehir gerilimi ile çalışabilmeli ve elektrik kesilmesi durumuna karşı bir adet dahili bataryaya sahip olmalıdır.
17. Sistemde tümleşik 2 aktif prob konektörü bulunmalıdır.
18. Sistem ile birlikte teslim edilecek parçalar aşağıda belirtilmiştir:
 - 1 (bir) adet genel amaçlı multifrekans veya Elektronik lineer Prob.

TIBBİ CİHAZYEDEK PARÇATEKNİK ŞARTNAMESİ
(CONVEXP ROB)

1. İstenilen parça Mindray marka dp-30 model usg cihazı için orijinal ürün olmalıdır.
2. Yüklenici firmatıbbi cihaz satış yetki belgesini sunmalıdır.
3. Orijinal olmayan ürünleri adeedilecektir.
4. İstenilen prob frekansı en az 2,0-6,0 MHz frekans band aralığına sahip konveks prob olmalıdır.
5. İstenilen parça üretim hatalarına karşı muayene kabultarihi itibariile 6 ay garantili olmalıdır.
6. İstenilen parça cihazda fonksiyon kaybı meydana getirmemelidir.
7. Teklif edilen yedek parçaları tamamı yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır. Tamirle (Revizyonlu) yedek parça kesinlikle teklif edilmeyecektir.
8. Kurum tarafından istenilmesi durumunda firmaların teklif mektuplarında teklif verdikleri malzemelerin teslim süresini belirteceklerdir.
9. Temin edilen yedek parçadan kaynaklı cihazda başkabir arızanın oluşması durumunda ürün tedarik sağlayan firma sorumlu olacaktır.
10. Yedek parça sağlayıcı firmanın ÜTS kaydı olmalıdır. İstenildiği takdirde istenilen yedek parçanın ÜTS kaydı var ise kurum ile paylaşılacaktır.
11. Yüklenici firmanın TSE 12426 veya TS 13703 belgesi olmalıdır.
12. İstenilen parça cihaz üzerindeki denetimden sonra kabul edilecektir.
13. Cihazda değişimi yapılan arızalı parçaların cihazla birlikte tarafımızca teslim edilecektir.
14. Teklif verilmiş olması ile şartların tamamı kabul edilmiş ve taahhüt altına alınmış sayılacaktır.
15. İstenilen yedek parça sağlık tesisleri biyomedikal depo/tüketim birimi ne teslim edilecektir.

Ultrason jeli şartnamesi

1. Jel Formoldehit veya herhangi bir toksik madde içermemelidir.
2. Jel su bazlı olmalıdır.
3. Jel ultrason cihazlarının problemlerinde kullanıma dair herhangi bir zarar oluşturmamalıdır.
4. Jel 5000 ml uygun ambalajda olacak şekilde paketlenmiş olmalıdır.
5. Jel, kullanılacak cihaz tarafından önerilmiş olmalıdır.
6. Jel geniş spektrumdaki tüm frekanslar için akustik olarak doğru sonuç vermelidir.
7. Jel hipoallerjik olmalıdır.
8. Jel bakteristatik ve de sensitiviteye yol açmayan bir formülden üretilmiş olmalıdır.
9. 5000 ml lik koolliler içerisinde 250ml boş kutular olması gerekmektedir.

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörlüğüne

Yürütücüsü bulunduğum BAP01-2025-5946 nolu ve "Ultrasonun Kostokondral Eklem Ayırışmasında Tanı Koyma Etkinliği Prospektif Bir Çalışma" başlıklı proje kapsamında aşağıdaki satınalma/harcama işlemlerinin gerçekleştirilmesi hususunda gereğini arz ederim .

Prof.Dr. Yasemin Bilgin Büyükkarabacak
Tıp Fakültesi

Proje Başlangıç - Bitiş Tarihi : 4.06.2025 - 4.06.2027
Proje Türü: : Genel Araştırma Projeleri
Proje Genel Bütçesi (Mal, : 299600
Malzeme, Hizmet)

ONIA: 2025/1388

Genel Satın Alma Talebi

<u>SIRANO</u>	<u>MALZEME</u>	<u>MIKTAR</u>	<u>BİRİMİ</u>
1	ULTRASONOGRAFİ SİSTEMİ	1	Adet
2	ULTRASONOGRAFİ JELİ	20	Adet
3	ULTRASONOGRAFİ TRANSDUCER	1	Adet

drconerisevi@gmail.com

ONAY BELGESİ

İDARENİN ADI

O.M.Ü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Belge Tarihi - Onay Sayısı

16/06/2025 - 1338

REKTÖRLÜK MAKAMINA

ALIM İLE İLGİLİ BİLGİLER

İŞİN TANIMI / NİTELİĞİ

Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları / Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları
Menkul Mal Alım Giderleri / Diğer Dayanıklı Mal ve Malzeme Alımları

İŞİN MİKTARI

3 Kalem

YAKLAŞIK MALİYET

KULLANILABİLİR ÖDENEK TUTARI

299600 TL

PROJE NUMARASI (varsa)

BAP01-2025-5946

BÜTÇE TERTİBİ

56.178.749.2392.422.1.02.03.07.10.90
56.178.749.2392.422.1.02.03.02.90.90

AVANS VERİLECEKSE ŞARTLAR

Verilmeyecektir

ALIM USULÜ

4734 Say. K.İ.K.'nın 3(f) bendi uyarınca çıkarılan 2025/9652 sayılı CB Kararının 8/c maddesi

FİYAT FARKI ÖDENECEKSE DAYANAĞI

Fiyat Farkı Ödenmeyecektir.

ALIM İLE İLGİLİ DİĞER AÇIKLAMALAR

Üniversitemizde yürütülmekte olan "Ultrasonun Kostokondral Eklem Ayırışmasında Tanı Koyma Etkinliği Prospektif Bir Çalışma" isimli projede kullanılmak üzere,

Sıra No	Malzeme	Miktar	Birimi
1	ULTRASONOGRAFİ SİSTEMİ	1	Adet
2	ULTRASONOGRAFİ JELİ	20	Adet
3	ULTRASONOGRAFİ TRANSDUCER	1	Adet

3 Kalem kalem mal/malzeme/hizmet alınması istenmektedir.

Not: Piyasa Araştırma Görevlisi-Prof.Dr. Yasemin Bilgin Büyükkarabacak - GÜRKAN ŞENOL

ONAY

Yukarıda belirtilen malın alınması hususunu onaylarınıza
arz ederim.

16/06/2025

Gerçekleştirme Görevlisi

İdari Personel ERCAN EDİZ

UYGUNDUR

16/06/2025

Harçama Yetkilisi

Prof.Dr. ORHAN DENGİZ
Koordinatör