

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

01.04.2026

Sayı: 296

Konu: AMELİYAT MASASI ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 07.04.2026 saat: 11:00 'akadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Geydet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	AMELİYAT MASALARI, AMELİYAT MASASI ELEKTRO HİDROLİK			3	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2026

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

•**Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**

• Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.

• Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.

• Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.

• Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir

• Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.

• Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.

• Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.

• İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.

• Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.

• Teknik Şartname ektedir.

• En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.

• Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.

• Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

AMELİYAT MASASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Teknik Özellikler:

- 1) Ameliyat masası; özellikle üroloji, genel cerrahi ve ayrıca diğer tüm ameliyatlara imkan sağlayan yapıda olup elektro-hidrolik bir sistemle çalışmalıdır.
- 2) Masanın üst tablasının genişliği raylar hariç en az 540 mm, boyu en az 2060 mm olmalıdır. Gerektiğinde baş bölümü dışa doğru çekilerek tabla boyu uzatılabilir.
- 3) Masa tablası, baş, sırt, oturma ve ayak (iki parçalı) olmak üzere dört bölümden oluşmalıdır. Bu bölümlerin her biri ayrı ayrı ve birbirinden bağımsız olarak hareket edebilmelidir. Masanın baş ve ayak bölümü hariç diğer tüm bölümleri uzaktan elle kumanda ünitesi ile elektro hidrolik olarak hareket edebilmelidir.
- 4) Ameliyat masası tablasının lateks malzeme içermeyen minderleri 5 cm kalınlığındadır. Minderler antistatik bir yapıya, yumuşak bir dokuya sahip ve masaya tekstil fermuarı (cırtlı bant) şeritlerle tespit edilmek suretiyle, gerektiğinde kolaylıkla çıkartılıp yıkanarak ve silinerek dezenfekte ve steril edilebilmektedir. Bu minderler, uzun süren ameliyatlarda bile, hastayı, ağırlık destek noktalarına yapılan baskıdan ötürü, rahatsız etmeyen ve ayrıca röntgen ışınlarını geçiren yapıda olmalıdır.
- 5) Ameliyat masası C-kollu röntgen cihazı kullanıma uygun olmalıdır. Masa tablasının üst düzeyi röntgen ışınlarını geçirgen bir yapıdan imal edilmiştir. Röntgen film kasetleri, istenildiğinde, röntgen film kasedi tutucusu vasıtasıyla masa tablasının altında ve tüm uzunluğu boyunca istenen yere yerleştirilebilmekte ve bu suretle de radyolojik tetkik yapılabilmesi için masaya ayrı bir yükselticinin konulmasına gerek olmamalıdır.
- 6) Masanın elektro-hidrolik sistemi el kumandası ve masa kolunda bulunan kontrol paneli ile kontrol edilebilmelidir.
- 7) Uzaktan el ile kumanda ünitesi su, kan gibi sıvılardan etkilenmeyecek şekilde izole edilmiş olmalı çarpma ve düşmelere karşı dayanıklı malzemeden yapılmış ve kenarları sağlam malzeme ile de desteklenmiş olmalıdır. El kumandasının kablosu en az 3 metreye kadar açılabilir.

El Kumandası aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

- a. El kumandası tuş takımında alttan aydınlatma özelliği,
 - b. Baş ve ayak kısmına doğru kayma,
 - c. Masa aşağı ve yukarı yönde hareket tuşları,
 - d. Trendelenburg ve ters trendelenburg,
 - e. Sırt kısmı aşağı ve yukarı,
 - f. Sağa ve sola lateral eğim,
 - g. Flex ve reflex (Tek tuş ile),
 - h. Masa tabanı kilitleme ve kilit açma,
 - i. Baş ve ayak kısmı hariç masa tablasını yere paralel duruma getirme (Tek tuş ile)
 - j. En az üç pozisyonu hafızaya alma,
 - k. Standby özelliği.
- 8) Masa alt kaide kapağı ve gövdesindeki teleskopik paneller kaliteli paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. Masanın elektro – hidrolik sistemi tam kapalı ve dış etkenlere korunmuş olmalıdır. Masanın üst tablası üstün kaliteli, özel şekillendirilmiş viscoelastik minder takımına sahiptir.
 - 9) Masa tablası en az 1025 mm ye (mindersiz) kadar yükselebilmeli ve operatörün oturarak çalışabilmesi için en az 550 mm ye (mindersiz) kadar alçalabilmelidir.
 - 10) Masa tablası komple olarak sağa ve sola en az 20 derece eğilebilmelidir.
 - 11) Trendelenburg ve ters trendelenburg pozisyonlarındaki eğilimi en az 25 derece olmalıdır.
 - 12) Masanın baş bölümü yataydan aşağı doğru 90, yukarı doğru en az 40 derece hareket edebilmelidir. Ayrıca istenilen noktada sabitlenebilmelidir. Masanın üst tablası baş ayak doğrultusunda en az 300 mm kayma özelliğine sahip olmalıdır.
 - 13) Masanın ayak bölümü iki parçadan ibaret olmalıdır. Ayak bölümü yataydan en az 30 derece yukarıya ve en az 90 derece aşağıya bükülebilmelidir. İstenildiğinde sağa ve sola 90 açılabilir. Böylece aradaki açılım 180 derece olmalı, istenildiğinde yerinden tamamen çıkarılabilir. Masada opsiyonel olarak çarpma ve çakışma sensörü bulunmalıdır.

Beşil SARIK
Biyomedika Yüksek Mühendisi

America
Ameliyathane ve Endüstriyel Hastanesi

- 14) Masanın sırt bölümü en az 80 derece yukarı ve en az 40 (+/-5) derece aşağıya hareket edebilmelidir.
- 15) Masanın flex açısı en az 210 derece, reflex açısı en fazla 120 derece olmalıdır. Flex ve reflex pozisyonları, masanın sırt ve oturma bölümlerini, elle kumanda ünitesindeki tek bir düğmeyle basmak suretiyle, aynı anda hareket ettirerek sağlamalıdır.
- 16) Masa tablasının oturma kısmında perineal yaklaşımı kolaylaştıracak bir açıklık bulunmalı ve bu bölgeye, ürolojik irigasyonlar için uygun bir kap da takılabilmelidir. Masa çeşitli pozisyonları almak üzere hareket ederken veya tablanın ayak bölümü alçaltılırken, bu kabı yerinden çıkarmak gerekmemelidir.
- 17) Masanın el kumandasının arızalanması veya cihaza takılı olmaması durumunda kullanılmak üzere, masanın kolunu üzerinde 2. bir kumanda ünitesi bulunmalı ve tüm fonksiyonları bu kumandadan gerçekleştirebilmelidir.
- 18) Masa 4 adet tekerleğinin her biri rulmansız ve antistatik yapıda olmalıdır. Bu tekerlekler sayesinde kolaylıkla yer değiştirilebilmelidir. Masa elektro hidrolik olarak 4 noktadan yere sabitlenebilmelidir. Masanın sabitleme ayakları, düzgün olmayan zemine uyum sağlayabilecek bir yapıda olmalıdır.
- 19) Aksesuarların masaya bağlanması, masa tablasının yan taraflarında bulunan paslanmaz çelik kenar rayları vasıtasıyla kolay ve çabuk olmalıdır. Her hangi bir aksesuarı takmak veya çıkarmak için diğerlerini çıkarma zorunluluğu bulunmamalıdır. Bu kenar raylar bütün masanın uzunluğu boyunca sabit monteli olmalıdır.
- 20) Masanın tek veya iki parçalı ayak kısmı; baş kısmı ile yer değiştirilerek kullanabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- 21) Masanın hasta taşıma kapasitesi masa düz pozisyonda en az 400 kg, ters pozisyonda iken en az 250 kg taşıma kapasitesine sahip olmalıdır. Bu ağırlığa kadar olan hastaların yatırılmasında bile titreme, sallama, kesiklik ve dengesizlik olmadan tüm pozisyonları verebilmelidir.
- 22) Masa 220V, 50 Hz tek fazlı şebeke elektriği ile çalışabilecek yapıda olmalıdır.
- 23) Masada dahili bir akü sistemi olmalıdır. Tam dolu bir akü ile en az 15 ameliyat yapılabilmelidir.
- 24) Masa değişik operasyonları yapabilmek açısından zengin aksesuar çeşitlerine sahip olmalıdır.
- 25) Masanın iç şase aksamı özel alaşımli çok dayanıklı çelik malzemeden, dış kaplama aksamı ise paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. Masa sütunu, tabla yükseltilip alçaltılırken iç içe geçen paslanmaz çelikten mamul, teleskopik yapıdaki panellerle korunmuş olmalıdır. Masanın üst tablası özel alaşımli alüminyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 26) Üretici Firmanın ISO 9001:2015, ISO 13485:2016; ISO 14001 ve TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunmalıdır.

Aksesuarlar

- 1) Masa ile birlikte aşağıdaki aksesuarlar birlikte verilmelidir.

- 1 Adet Anestezi çerçevesi
- 1 Çift Kol desteği
- 1 Adet İletken Hasta bağlama kayışı
- 1 Çift jinekolojik-ürolojik diz altı desteği
- 1 Adet Serum Askısı
- 1 Adet Drenaj Tepsisi
- 1 Çift Vücut Desteği
- 1 Çift Omuz Desteği

Ayfer Gök
Anestezi ve Sedasyon Hemşiresi
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Betül ÇARŞIK
Biyomedikal Yüksek Mühendisi