

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

TEKLİFE DAVET

17.03.2021

Sayı: 132

Konu: ENDOSKOP YIKAMA VE DEZENFEKSİYON CİHAZI

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 23.03.2021 saat: 12:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ULUTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	ENDOSKOP YIKAMA VE DEZENFEKSİYON CİHAZI			1	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2021

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

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- 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 3 (üç) 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.

## ENDOSKOP YIKAMA ve DEZENFEKSİYON CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Cihaz, marka gözetmeksizin tüm fleksibl endoskopların dezenfeksiyonuna uygun olmalıdır.
- 2- Cihaz, endoskopi cihazları için kullanılmakta olan farklı markalardan, köpürmeyen özellikte olan sıvı dezenfektanların tümünün kullanımına uygun olmalıdır.
- 3- Cihazın, dezenfeksiyon işlemini yapmak üzere, ayarlarının yetkili kullanıcı tarafından yapılabildiği kayıt altına alınabildiği çok sayıda otomatik yıkama programı bulunmalıdır.
- 4- Cihaz, dezenfeksiyon işlemini otomatik program haricinde istenildiğinde tek tek yapabilecek şekilde "manuel" olarak da gerçekleştirebilecek özellikte olmalıdır.
- 5- Cihaz, endoskopların dezenfeksiyonu için kullanmış olduğu dezenfektan ve solüsyonları hem endoskopların kanal bağlantılarından hem de endoskopların yerleştirildiği yıkama haznesinin dış kısımlarından sirküle ederek dezenfeksiyon işlemi yapmalıdır.
- 6- Cihazın kullanıcı paneli ve yazılımı Türkçe olmalıdır. Cihaz, Türkçe kullanım kılavuzu ile birlikte verilmelidir.
- 7- Cihaz üzerinde bulunan tüm uyarı işaretleri ve cihaz yazılımındaki yönlendirme ve uyarılar Türkçe olmalıdır.
- 8- Cihaz dokunmatik bir ekrana sahip olmalı ve yıkama dezenfeksiyon işlemi tek bir tuşla başlatılabilmelidir.
- 9- Dezenfeksiyon esnasında sıvının evye dışına sıçramaması için evye ve üst kapak arasında sızdırmazlık contası olmalıdır.
- 10- Cihaz, esnek endoskopların kaçak testini yapacak kaçak test programına sahip olmalıdır. Kaçak test bağlantı konnektörü hazne içinde olmalıdır.
- 11- Cihaz, kendisini dezenfekte eden özel bir döngüye sahip olmalıdır. Bu sayede her günün sonunda cihaz kendisini otomatik olarak dezenfekte edilebilmelidir.
- 12- Cihazın dezenfektan ve su tanklarının kapasitesi minimum 15 litre olmalıdır.
- 13- Cihaz endoskopların içine hava ve alkol vererek bir kurutma yapabilmelidir.
- 14- Cihaz montaj yerinde sabit durabilmesi için kilitlenebilir tekerlekli olmalı, gerektiğinde istenilen yere kolayca taşınabilmelidir.
- 15- Cihaz her döngü sonunda kullandığı suyu otomatik olarak atık su kanalına atabilmeli, böylelikle her kullanımda yeni su ve kimyasal kullanmalıdır.
- 16- Konsantre dezenfektan, alkol ve deterjan solüsyon girişleri kontamine alan içinde olmamalıdır.
- 17- Cihaz, 220-230 Volt ve 50 Hz şebeke geriliminde çalışabilmelidir.
- 18- Cihaz, herhangi bir elektrik kaçağına karşı kaçak akım koruma devresi ile koruma altına alınmış olmalıdır.
- 19- Cihaz çalışırken; kalan süreyi, çevrim durumunu, zamanını gösterebilmelidir.



- 20- Cihazda, isteğe bağlı olarak süreli dezenfeksiyon kimyasalı kullanılabilirdir.
- 21- Cihaz, tek endoskobu veya kolonoskobu vb. yıkayabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- 22- Cihazda kullanılan konsantre dezenfektan, deterjan ve alkol girişleri, solüsyonların yanlışlıkla farklı depolara konulmasını önlemek amacıyla farklı renkler, sayılar gibi belirteçler ile işaretlenmiş ve etiketlenmiş olmalıdır.
- 23- Cihaz, yıkama dezenfeksiyon işlemini endoskoplara zarar vermeyecek uygun sıcaklıkta yapabilmelidir, bu durum yüklenici firma tarafından garanti altına alınmalıdır.
- 24- Cihazda farklı boyutlarda (5.0µm, 1.0µm ve 0,2µm) olmak üzere 2 veya 3 adet su filtresi bulunmalıdır. Bu filtrele kullanıcı tarafından kolaylıkla ulaşılabilir ve değiştirilebilmelidir.
- 25- Kurutma işlemleri sırasında cihazın sterilizasyonunu bozmamak için verilen hava doğrudan kompresörden gelmemeli, EN 15883 standardına uygun HEPA filtreden geçerek endoskop kanallarına verilmelidir. Bu filtre kolay değiştirilebilir olmalıdır. Bu durum muayene sırasında gösterilerek kanıtlanmalıdır.
- 26- Cihazın üst kapağı işlemleri sırasında EN 15883 standardına göre kilit mekanizmasına sahip olmalı ve bukapak işlemleri sırasında doğrudan açılmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 27- Cihazda, dezenfektan depo seviyelerini gösteren depo göstere etiketleri bulunmalıdır.
- 28- Cihaz fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2(iki) yıl garantili olmalıdır.
- 29- Yüklenici firma cihaz kullanımını konusunda endoskopi ünitesi hemşirelerine eğitim vermelidir.

Uzm. Dr. Bayram YEŞİL  
Ağı Eđilim ve Endoskopi Uzmanı  
Ađı Hastaneleri ve Genel Hastaneleri  
Ađı No: 153193