

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

TEKLİFE DAVET

22.06.2022

Sayı: 456

Konu: GÖZ HASTALIKLARI BİRİMİ İÇİN MASAÜSTÜ FLASH OTOKLAV 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 28.06.2022 saat: 11:00 '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	MASAÜSTÜ FLASH OTOKLAV			1	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2022

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

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklifler yalnızca 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 Bayii 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.
- Alımlarımız kısmi teklife açıktır.



## Ağrı Eğitim Araştırma Hastanesi Başhekimliği'ne

**Gereke:** Hastanemizin Göz Hastalıklarına ait ameliyathanesinde kullanılmak üzere 1-bir- adet otoklav ihtiyacımız bulunmaktadır. Talep edilen otoklav sayesinde aletlerin gün içindeki sterilizasyonları hızlıca sağlanacaktır. Gün içinde, alet sayısındaki yetersizlik ve sterilizasyon beklenmesi kaynaklı süre kaybını önüne geçilmesi ile günlük vaka sayısında artış sağlanabilecektir.

### MASAÜSTÜ FLASH OTOKLAV TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Otoklav ameliyathane, sterilizasyon, klinik, dış bölümlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Otoklav Class B sınıfı olmalıdır.
3. Cihazın kullanılabilir iç hacmi en az 22 LT ( $\pm$  1 LT) olmalıdır.
4. Cihazın kullanılabilir kazan ölçüsü en az  $\varnothing$ 250x450 mm olmalıdır. ( $\pm$  20 mm)
5. Cihazın dış kasa ölçüleri en fazla 500x780x430 mm ( $\pm$  30 mm) olmalıdır.
6. Cihazın ağırlığı en fazla 59 kg ( $\pm$  3 kg) olmalıdır.
7. Cihaz 220/230 Volt ve 50/60 Hz şebeke gerilimi ile çalışabilmelidir.
8. Cihaz mikroişlemci kontrollü olmalı, Türkçe menülü LCD ekranı olmalı ve membran tuş takımı üzerinden kumanda edilmelidir.
9. LCD ekran üzerinden hücre sıcaklığı, çalışma süresi ve hata durumlarını ekran üzerinden gerçek zamanlı olarak gözlenebilmelidir.
10. Cihaz 121° ve 134° sıcaklıklarında önceden programlanmış en az 8 adet hazır sterilizasyon programına ve kullanıcılar tarafından düzenlenecek en az 1 adet program seçeneğine sahip olmalıdır.
11. Cihaz ön vakumlu çalışma sistemine sahip olmalıdır.
12. Cihazda vakum Kaçak, Bowie&Dick ve Helix test programına sahip olmalıdır.
13. Cihaz döngü veri bilgilerini USB harici bellek üzerinde saklayabilmelidir.
14. Cihaz sorumlu olmayan kişilerin cihaz ayarlarını değiştirmesine engel olunması için şifreli koruma sistemine sahip olmalıdır.
15. Cihaz arıza ve bakım aşamasında problemin kolay ve hızlı çözülmesi için hata kodu vermelidir.
16. Cihaz termal yazıcıya sahip olmalıdır. Buradan alınan çıktı üzerinde çalışma döngüleri ve değerleri raporlanabilmelidir.
17. Cihazın dış yüzeyi ( ön yüzey hariç ) paslanmaya karşı elektrostatik boyalı veya paslanmaz çelik olmalıdır.
18. Cihaz en az 3 katlı yükleme raf ve sepet sistemine sahip olmalıdır.
19. Cihaz dâhili buhar jeneratörüne sahip olmalıdır.
20. Cihaz bir adet harici distile su arıtma cihazına sahip olmalıdır. Kullanıcı cihaz için gerekli su beslemesini distile su ile yapmalıdır. Ayrıca cihazda dâhilisi filtreleme sistemi olmalı ve su içerisine karışabilecek parçacıkların engellenmesi sağlanmalıdır.
21. Cihaz hepa filtreli vakum sistemine sahip olmalıdır.
22. Cihazda kapı açıkken çalışmasını engelleyen güvenlik sistemi olmalıdır. Cihaz kapının açık olduğu bilgisini ses ve ekran üzerinde yazılı olarak uyarıda bulunmalıdır.
23. Yüksek sıcaklık ve basınç sırasında kapının açılmasını önleyen güvenlik sistemi olmalıdır.
24. Yüksek güvenlik açısından kapı kilidi elektrikli + mekanik kilit sistemine sahip olmalıdır.
25. Cihaz uzun süre kullanıma uygun silikon esaslı kapı contasına sahip olmalıdır. Ürünler birlikte bir adet yedek orijinal kapı contası da verilmelidir.

Dr. Mehmet  
No: 135  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Dr. Öğr. Üyesi Ezer KARATAŞ  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı  
Dip. Tescil No: 181922 Üzm. Ysa. No: 142574

26. Cihazın servis menüsüne girilerek arıza tespitinde kullanılmak üzere cihaz içerisinde bulunan her bir selenoid valf ayrı ayrı açılıp kapatılabilecek, vakum motoru ve su pompası ayrı ayrı çalıştırılıp durdurulabilecek, kapı kilidi açılıp kapatılabilecektir.
27. Cihaz isteğe bağlı olarak farklı tasarımlarda taşıma sehpalarna sahip olmalıdır.
28. Cihaz TS EN 13060 + A2 standardına uygun olmalıdır.
29. Cihaz 93/42/EEC, 97/23/EEC, EN61010 standardına uygun olmalıdır.
30. Üretici firma ISO 9001 ve ISO 13485 belgesine sahip olmalıdır.
31. Cihaz UBB kaydına sahip olmalıdır.
32. Satıcı firma TSE tarafından verilmiş Hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.
33. Satıcı firma, (TURKAK Onaylı) ISO 9001:2015 seri kalite yönetim belgesine sahip olmalıdır.
34. Satıcı firma, ISO 14001:2015 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
35. Satıcı firma, ISO 13485 2016 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
36. Satıcı firma İl Sağlık Müdürlükleri tarafından verilmiş Tıbbi Cihaz Satış Merkezi Yetki Belgesi'ne sahip olmalıdır.
37. Cihaz imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl ücretsiz; 10 yılda ücretli servis ve yedek parça garantisi sahip olmalıdır.
38. Satıcı firma oluşabilecek cihaz arızalarına en geç 12 saat içerisinde telefon veya doğrudan müdahale etmeli ve en geç 72 saat içerisinde de cihazı çalışır duruma getirmelidir. Aksi durumlarda satıcı firma cihazın çalışmadığı her gün için ihale bedelinin %0,5 kadar ceza işleme tabi tutulacaktır.
39. Cihaz taşıma ve saklama kutusuna sahip olmalıdır. Satıcı firma teslimat aşamasında bu kutu ile birlikte teslimat yapmalıdır.
40. Cihaz ile birlikte satıcı firma cihaz kazanının temizliğinin sorunsuz yapılabilmesi için paslanmaz çelik bakım ve temizlik kılavuzu vermelidir.
41. Satıcı firma cihazın yeni üretim ve daha önce hiç kullanılmadığına belge vermelidir.
42. Satıcı firma cihaza ait orijinal Türkçe veya İngilizce katalog/teknik doküman vermelidir.
43. Teknik şartnamede istenen tüm sertifika, belge vb. dokümanlar teklif dosyası ile birlikte verilmelidir.

Op. Dr. Mehmet C. VIK  
Göz Hastalıkları Uzmanı  
Dip. Tes. No: 152024  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Dr. Öğr. Üyesi Ergi KARATAŞ  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 181962 Uzm. Tes. No: 142575