



**T.C.**  
**ESKİŞEHİR VALİLİĞİ**  
**İl Sağlık Müdürlüğü**  
**Eskişehir Şehir Hastanesi**

Kayıt No: 219336

**TEKLİF MEKTUBU**

Sayı : 22205031-930/

Konu : Teklif Formu

18.07.2022

Kurumumuzun ihtiyacı olan (2) kalem HASTANEMİZ DİŞ KLİNİĞİ İÇİN FLASH-PLAZMA STERİLİZASYONU İNDİKATÖRÜ KİMYASAL, BUHAR STERİLİZASYON İNDİKATÖRÜ BİYOLOJİK ALIMI işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifinizi en geç **20.07.2022** tarih ve saat **10:00**'a kadar göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim.

Şenol ALTINSOY  
Başhekim a.  
İdari ve Mali İşler Müdür Yardımcısı

Sıra No	Malın / İşin Cinsi	Miktar	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1	FLASH - PLAZMA STERİLİZASYONU İNDİKATÖRÜ KİMYASAL	1	PAKET		
2	BUHAR STERİLİZASYON İNDİKATÖRÜ BİYOLOJİK	1	PAKET		
<b>Toplam</b>					

Ek: Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim: ESKİŞEHİR ŞEHİR HASTANESİ DOĞRUDAN TEMİN TEL:0 222 611 4000 / 11358 NUMUNE GÖRÜLECEKTİR.

4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 22 / D Maddesi Uyarınca Doğrudan Temin Usulüyle Alım Yapılacaktır.

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- 1.4734 Sayılı Kanun gereğince KİK 019 Standart Formuna göre hazırlanacak Teklif mektubunda istekliler tarafından imzalanması, teklif edilen fiyatın rakam ve yazıyla açık olarak yazılması zorunludur. Tarihi olmayan, istenilen ürünlerin marka, katalog numarası olmayan ve teslimat belirtilmeyen teklif mektupları değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 2.Zarfın üzerine isteklinin adı soyadı açık adresi teklifin hangi işe ait olduğu ve teklif edilen kalemler yazılacaktır. Zarf kapağı yapıştırılan bölümü üzerine firma kaşesi basılarak imzalanacaktır.
- 3.Fiyatlar KDV hariçtir.
- 4.Teklif edilecek ürünlerin ürün barkodları mutlaka olacaktır. Barkotsuz malzemeler teslim alınmayacaktır.
5. Teklif edilecek malzemelerin UBB numarası faturaya mutlaka yazılacaktır.
- 6.Teklif edilecek malzemenin varsa emekli sandığı malzeme kodu teklif mektubunda yazılacaktır.
- 7.Düzenlenecek fatura da yapılmış olan hatalardan dolayı ödeme yapılmamasından firma sorumludur.
- 8.Teklif edilecek ürünlerden Tıbbi cihaz yönetmeliği (93/42/EEC MDD),Vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği(90/385/EEC) ve vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği (98/79/EC IVDD)kapsamındaki ürünlerin Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğünün 2008/36 sayılı genelgesinin 2.maddesine istinaden TITUBB ve ÜTS de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Bu şartı olmayan ürünler kesinlikle teklif edilmeyecektir. Teklif edilip alınsa dahi ödemesi yapılmayacaktır.
- 9.Numune istendiğinde teklif mektubuylar birlikte getireceklerdir.
- 10.Alımlar acil ihtiyacımıza yönelik olduğu için kesin sipariş yazımızda belirtilen süre içerisinde teslim edilmeyen ürünler için yasal işlem yapılacaktır.
- 11.Tıbbi sarf malzemelerin teslim edildiği tarihte malzemelerin kullanma süresi miadının 2/3'ünden az olmamalıdır.
- 12.Fatura, malzeme teslim edildikten sonra kesilecek.
- 13.Fatura bedeli malzemenin muayene kabul komisyonunca kabulünden sonra 150 gün içerisinde ödenecektir.
- 14.Alacağına ait temlik kabul edilmeyecektir.
- 15.Siparişlerde malzemenin depo ve ihtiyaç durumu göz önünde bulundurularak partiler halinde istenmesi idaremizin yetkisindedir.
- 16.Teklif veren firma işbu (18) maddeyi okumuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul etmiş olarak kabul edilecektir.
- 17.Bu alım uygulanmasından doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Eskişehir mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.
18. Bu malları/işleri en geç 10 (ON) gün içinde muayene ve kabul yapılabilmesi için teslim edilmesi gerekmektedir.

## ÇOK PARAMETRELİ 134C BUHAR İÇİN KİMYASAL İNDİKATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüm 134 °C ön vakumlu buhar sterilizatörlerinde kullanılabilmelidir.
2. Çok parametrelili olmalı, doymuş buhar, sıcaklık ve zaman parametrelerine duyarlı olmalı, ısı, nem ve zaman hakkında detaylı bilgi verebilmelidir,
3. Yoruma dayalı bilgi vermeli, yetersiz sterilizasyonda problemin nereden kaynaklandığını gösterebilmelidir,
4. İndikatördeki renk değişimi net olmalıdır.
6. Kimyasal indikatörlerin beraberinde renk değişiminin neyi ifade ettiğini gösteren, sorun varsa nereden kaynaklandığını gösterebilen “Renk Değişim Tablosu” ücretsiz temin edilmelidir,
7. İndikatörler lamine kaplı olmalı, mürekkebin dağılmasını önlemelidir,
8. Sterilizasyon sonrasında renk değişimi 6 ay sabit kalabilmeli, kayıt olarak saklanabilmelidir,
9. Paketin üzerinde son kullanma tarihi olmalı ve normal oda koşullarında saklanabilmelidir,
10. ISO 11140-1 standartlarına göre Class 4 sınıflarına uygunluğu bulunmalıdır. İndikatörün ISO 15882’de belirtilen belirlenmiş değerlere (stated value) uygunluğu, ISO 18472’de tarif edilen resistometre raporları ile doğrulanmalı ve bu raporlar, teklif verme aşamasında komisyona sunulmalıdır.
11. Teslim edildiğinde en az 1 yıl süre ile miat problemi olmamalıdır.
12. Üniteye denenmek üzere en az 10 adet kimyasal indikatör numune olarak teslim edilmelidir.

ESKİŞEHİR ŞEHİR HASTANESİ  
Dr. Gülden KANALCA  
Dip. No: 49121  
Dip. Tabibi

ESKİŞEHİR ŞEHİR HASTANESİ  
Dr. Fatma AYRILAR  
Dip. No: 34098  
Dip. Tabibi

## BUHAR SİTERİLİZATÖR İÇİN HIZLI SONUÇ VEREN BİYOLOJİK İNDİKATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Geobacillus stearothermophilus (Bacillus stearothermophilus) sporu içermeli ve biyolojik ölümün gerçekleşip gerçekleşmediği en geç 3 saatte kesin olarak öğrenilebilmelidir.
2. Doğrulama için ek inkübasyona gerek olmamalıdır.
3. Besiyeri özel cam tüp içinde olmalı ve indikatör sistemi bulunmalıdır.
4. Kuru strip ve medyayı muhafaza eden tüp propilen olmalıdır.
5. Tüp üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası ve kimyasal indikatör şeritli etiketi bulunmalıdır
6. Sterilizasyondan sonra cam tüp inkübatördeki özel kırma yuvasında bastırılarak kırılmalı ve sporlar besiyeri ile temas ettirilmelidir
7. Valide edilmiş 2 adet orijinal kalibre edilmiş otomatik okuyuculu inkübatör indikatörlerle birlikte teslim edilmelidir. Kalibrasyon raporları ihale dosyasında bulunmalıdır. Otomatik okuyucu, içine yerleştirilen biyolojik indikatör tüplerini otomatik olarak algılamalı ve okumaya başlamalıdır.
8. Yetersiz sterilizasyon (aktif Geobacillus stearothermophilus varlığı) ve yeterli sterilizasyon inkübatörün farklı renkte yanan ışıkları ile kolayca anlaşılmalıdır.
9. Normal oda şartlarında (15-30°C, %35-60 nem) saklanabilmelidir.
10. ISO 11138-1, ISO 11138-3 Standartlarına uygunluğu bulunmalıdır.
11. Biyolojik ölüm; 134 °C 5dk'da ve 121 °C 20 dk'da gerçekleşmelidir.
12. Deneme amaçlı 10 adet biyolojik indikatör ve 1 adet inkübatör cihazı teklif aşamasında teslim edilecektir.
13. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

ESKİŞEHİR SEHİR HASTANESİ  
Dr. Gülcan KARACA  
Dip.No:34098  
Dış Tabibi

ESKİŞEHİR SEHİR HASTANESİ  
Dr. Fatma Zehra MİRİTAŞ  
Dip.No:34098  
Dış Tabibi