

T.C.  
KİLİS VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Kilis Devlet Hastanesi

KİLİS DEVLET HASTANESİ - KİLİS DH 22 D SATINALMA  
BİRİMİ

17/07/2018 14:56 - 52446582 - 949 - E.385



00073116388

Sayı : 52446582/949  
Konu : Buhar Sterilizasyon Biyolojik İndikatör Alımı İşi

Müdürlüğümüze bağlı **Kilis Devlet Hastanesi**'nin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzemelerin/işin alımı 4734 sayılı Kamu İhaleleri Kanunu'nun 22. maddesinin (d) bendi hükmüne göre yapılacaktır.

Aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzemeleri ne kadar bedelle verebileceğiniz hususundaki teklif mektubunuzu en geç **23 / 07 / 2018 günü saat 14 :00** 'e kadar Kilis Devlet Hastanesine gönderilmesini rica ederim.

**İdari Şartlar;**

1. Satın almadan doğan tüm masraflar satıcıya aittir. KDV ise Müdürlüğümüze aittir.
2. Adı geçen iş için ayrıca nakliye, kargo, montaj vb. hiçbir ücret ödenmeyecektir.
3. Mal/hizmet bedeli, teslimatın bitirilip muayene komisyonunca kabul edildiği tarihten itibaren İl Sağlık Müdürlüğü Muhasebe Birimince 2018 mali yılı Döner Sermaye Bütçesinden bütçe imkânları doğrultusunda en geç 120 (yüz yirmi) gün içerisinde ödenecektir.
4. Teklifler **genel yekün/kısmi teklif üzerinden** değerlendirilecektir.
5. Teklif mektubunun yukarıda belirtilen tarihte, mesai bitiminden önce Satın Alma Birimimize kapalı zarf içerisinde teslim edilmesi, edilememesi halinde **0 348 814 10 15** no lu telefona faks edilmesi veya kilisdevlethastanesi@gmail.com mail adresine mail gönderilmesi ve daha sonra teklif mektubunun aslının gönderilmesini rica ederim.
6. Söz konusu Teklif mektubuna ve Teknik Şartnamesine <http://kilisism.saglik.gov.tr> web sitemizden de ulaşabilirsiniz.
7. Teknik şartname ektedir.

Mehmet TATLICI  
Hastane İdari Mali İşl. Müd.

S. NO	Cinsi	Miktarı	Birim	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	Buhar Sterilizasyon Biyolojik İndikatör	200	ADET		
				<b>Toplam (KDV Hariçtir)</b>	

## BUHAR İÇİN 1 SAATTE SONUÇ VEREN BİYOLOJİK İNDİKATÖR

1. Geobacillus stearothermophilus (Bacillus stearothermophilus) sporu içermelidir.
2. Biyolojik ölümün gerçekleştiği durumda negatif (-) sonucu, biyolojik ölümün gerçekleşmediği durumda pozitif (+) sonucu kesin olarak en geç 1 saat içinde gösterebilmelidir.
3. Biyolojik ölümün gerçekleşmediği durumda pozitif (+) sonuç 1 saatten daha erken sürede gösterebilmelidir.
4. Medya özel cam tüp içinde mor besiyeri içermelidir.
5. Sterilizasyon işleminden sonra cam tüp bastırılarak kırılmalı, spor "medya" ile temas ettirilmelidir.
6. Bakteri filtresi tüpün kapağındaki etiket üzerinde yer almalıdır.
7. Tüpün kapağının üst kısmında, indikatörü otomatik okuyucudan çıkarmadan rahatlıkla görülebilecek şekilde yerleştirilmiş, işlem görmüş ve görmemiş indikatörleri ayırt edebilmek için buhara maruziyet sonrasında pembeden kahverengiye dönen kimyasal indikatör yer almalıdır.
8. Tüp üzerindeki etikette son kullanma tarihi bulunmalıdır.
9. Normal oda şartlarında (15-30°C, %35-60 nem) saklanabilmelidir.
10. 56 ± 2°C'de orijinal otomatik okuyuculu inkübatörde 1 saat inkübe edilmelidir.
11. Otomatik okuyucuda 10 adet biyolojik indikatör yuvası bulunmalıdır. İnkübatör üzerinde bulunan her bir kuyu içine yerleştirilen biyolojik indikatör tüpünü insan hatasına yer vermeyecek şekilde otomatik olarak algılamalı, indikatörün doğru yerleştirildiğini, düzgün şekilde kapatıldığını, besi yeri ampulünün kırılmış olduğunu ve spor ile temas ettiğini kontrol ederek okumayı başlatmalı ve problem tespiti durumunda hata alarmı vermelidir.
12. İnkübatör üzerinde her bir kuyu içerisinde indikatör tüpü içerisindeki besi ortamının kırılması esnasında çalışanların yaralanmasını engelleyecek bütünlük kırıncı mekanizma bulunmalıdır.
13. Otomatik okuyucu aktif Geobacillus stearothermophilus sporu tarafından üretilen floresan ışığı en geç 1 saat içinde okuyabilecek biçimde tasarlanmış olmalıdır.
14. Otomatik okuyucuyu pozitif kontrol indikatöründeki üremeyi 15 dakikadan kısa süre içerisinde tespit edebilmelidir.
15. Otomatik okuyucu tek başına kullanılabileceği gibi internet ve intranet ağ yapıları üzerinden takip edilebilme özelliğine sahip olmalıdır.
16. Otomatik okuyucu sonuçları kaydetmeli ve 100 biyolojik indikatör test sonucunu hafızasında tutabilmelidir.
17. Başarılı sterilizasyonda otomatik okuyucunun dijital ekranında negatif sonucu bildiren "-" işareti gözlenebilmelidir.
18. Başarısız sterilizasyonda otomatik okuyucunun dijital ekranında pozitif sonucu bildiren "+" işareti gözlenebilmeli ve beraberinde sesli alarm duyulmalıdır.
19. Otomatik okuyucunun mevcut sıcaklığı dijital ekran üzerinden takip edilebilmelidir.
20. Otomatik okuyucu her bir kuyu için kalan süreyi sürekli olarak göstermelidir.

Nilüfer TOKUŞOĞLU  
Sterilizasyon Birim Sorumlusu

Hençine  
Mustafa Cengiz  
Uzakar

Hençine  
Adem Atalay  
Atalay