

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

KİLİS DEVLET HASTANESİ - KİLİS DH 22 D SATINALMA
BİRİMİ

10/08/2018 15:48 - 52446582 - 949 - E.435



00074841729

Sayı : 52446582/949
Konu : Hidrojen Peroksit Otoklav Cihazına Biyolojik İndikatör Alımı İşi

Hastanemizin 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 **15 / 08 / 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.

e-imzalıdır.
Mehmet TATLICI
Hastane İdari Mali İşl. Müd.

S. N O	Cinsi	Miktarı	Birim	UBB/Marka	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	Hidrojen Peroksit Otoklav Cihazına Biyolojik İndikatör	100	Adet			
Toplam (KDV Hariçtir)						

HİDROJEN PEROKSİT İÇİN 4 SAATTE SONUÇ VEREN (HIZLI SONUÇ VEREN) BİYOLOJİK İNDİKATÖR

1. Biyolojik ölümün gerçekleştiği durumda negatif (-) sonucu kesin ve net olarak en geç 4 saat içinde gösterebilmelidir.
2. Biyolojik indikatör *Geobacillus stearothermophilus* (*Bacillus stearothermophilus*) sporu içermelidir.
3. Otomatik okuyucu aktif *G.stearothermophilus* sporu tarafından üretilen floresan ışımaya okuyabilecek biçimde tasarlanmış olmalıdır.
4. Biyolojik indikatör *Geobacillus stearothermophilus* sporlarını içeren bir spor taşıyıcıyı ve çoğalmayı destekleme kabiliyeti gerekliliklerini karşılayan bakteriyolojik besiyeri içeren bir besiyeri ampülü içermelidir.
5. Spor taşıyıcı ve besiyeri ampülü pembe kapaklı plastik bir flakon içinde yer almalıdır.
6. Biyolojik indikatör kapağının üstünde bir işlem indikatörü yer almalı ve bu indikatör işlem sonrasında maviden pembeye dönen şerit baskılı bir yapıda olmalıdır.
7. Sterilizasyon işleminden sonra cam tüp otomatik okuyucu yuvası içinde bastırılarak kırılmalı, spor "medya" ile temas ettirilmelidir.
8. Biyolojik indikatörler kapalı bir folyo poşet içinde sunulmalı ve indikatörün ortam koşullarından etkilenmesini en aza indirmek amacıyla kullanılmayan indikatörler folyo poşette saklanmalıdır.
9. Tüp üzerindeki etikette son kullanma tarihi bulunmalıdır.
10. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 ay olmalıdır.
11. Normal oda şartlarında orjinal yeniden kapatılabilir folyo poşette (15-30°C) saklanabilmelidir.
12. Biyolojik indikatör EN ISO 11138-1:2006 standartlarına uygun olmalıdır.
13. Otomatik okuyucu, sıcaklık ayarı sırasında insan hatasına izin vermeyecek ve bu sayede sterilizasyon güvenliğini tehlikeye sokmayacak şekilde *Geobacillus stearothermophilus* (*Bacillus stearothermophilus*) sporlarının inkübasyon sıcaklığı olan 60±2 °C'de fabrika ayarı olarak ayarlanmış olmalıdır ve kullanıcı veya üretici firma dışındaki üçüncü kişilerin müdahalesine izin vermemelidir.
14. Otomatik okuyucunun mevcut sıcaklığı cihaz üzerinden takip edilebilmelidir. Başarılı sterilizasyonda otomatik okuyucunun ekranında negatif sonucu bildiren "--" işareti gözlenebilmelidir. Başarısız sterilizasyonda ise otomatik okuyucunun ekranında pozitif sonucu bildiren "+" işareti gözlenebilmeli ve beraberinde sesli alarm duyulmalıdır.
15. Otomatik okuyucuda, her kuyu içine yerleştirilen üretici firma tarafından cihaza uygunluğu onaylanmış biyolojik indikatör tüpünü, insan hatasından kaynaklanacak yanlış sonuçları engelleyecek şekilde otomatik olarak algılamalıdır.
16. Her bir kuyu içindeki biyolojik indikatörün sonuç için kalan süresi otomatik okuyucu ekranı üzerinden takip edilebilmelidir.
17. Otomatik okuyucu üzerinde indikatör tüpü içerisindeki besi ortamının kırılması esnasında çalışanların yaralanmasını engelleyecek bütünlük kırıcı mekanizma bulunmalıdır.

Milüfer TOKUŞOĞLU
Sterilizasyon Birim Sorumlusu

Murat AKGÖZLÜ

18. Okuyucu indikatörün doğru yerleştirildiğini, besiyeri ampulünün kırılmış olduğunu, spor ile temas ettiğini kontrol ederek okumayı başlatmalı, bu işlemlerde hata tespit ettiğinde sesli, görsel alarm ve hata kodu vermeli, hata giderilene kadar okumayı başlatmamalıdır.
19. Hızlı sonuç veren biyolojik indikatör ve otomatik okuyuculu inkübatöre ilişkin FDA onayı olmalıdır.
20. Otomatik okuyucu tek başına kullanılabileceği gibi internet ve intranet ağ yapıları üzerinden takip edilebilme özelliğine sahip olmalıdır.
21. Otomatik okuyucu sonuçları kaydetmeli ve en az 100 biyolojik indikatör test sonucunu hafızasında tutabilmelidir. Bu sonuçlarda sistemin yazılımı vasıtasıyla dijital ortama aktarılabilirdir.

Nilüfer TOKUŞOĞLU
Sterilizasyon Birim Sorumlusu

Hemşire
Nurhan
Cengiz
Uludağ

Murat ALIHOĞLU
Sağlık Sorumlusu