



T.C.
Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi

Sıra No: 02842

Konu: Teklif Mektubu

İşin Adı: AMELİYATHANE-BİYOLOJİK İNDİKATÖR

Fiş Kodu :

Fiyatlar KDV Hariç olarak verilmelidir. Malzemelerin Markası veya Özelliği mutlaka belirtilmelidir. UBB sorgulamasına göre en düşük 3 teklif baz alınacaktır. SGK Ödenir/Ödenmez teklifte belirtilecektir. SUT kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Pakete dahil olup olmadığı teklifte belirtilecektir. SUT fiyatını aşan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Ödemeler muayene kabul sonrası 1-3 Ay arasındadır. SGK Tarafından UBB'den kaynaklanan kesintiler durumunda yükleniciye ödeme yapılmayacak ve yüklenici hiçbir hak talebinde bulunmayacaktır. Teklif veren istekliler yukarıdaki tüm maddeleri şartsız kabul etmiş sayılacaktır.

Son Teklif Tarihi:

S.No	Mal / Hizmet Adı	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Tanımlayıcı Firma ve UBB
1	BİYOLOJİK İNDİKATÖR (BUHAR İÇİN)	100	ADET			
			Genel Toplam(KDV Hariç):			

*Tanımlayıcı firma bilgisi olmalı ve teklif ile birlikte SGK sorgulama sisteminin çıktısı teklif ile birlikte verilmelidir.

İdare No : 63760.38.32.00.01.330

İdare Adı : Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi

Ekap Kaydı için XML dosyası için gerekli idari bilgiler yukarıda bildirilmiştir.

BUHAR BİYOLOJİK İNDİKATÖR TEST PAKETİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Paket buhar sterilizatörlerinin biyolojik kontrolünde kullanılabilir.
2. Paket içinde laboratuvar ortamına gerek duyulmadan sonucun alınmasını sağlayan *Geobacillus Stearothermophilus* sporları 10^6 ve besi yeri taşıyan tüp biyolojik indikatör olmalıdır. Analiz sertifikası teklif ile birlikte verilmelidir.
3. Biyolojik tüp de yer alan bakteri sporu (*Geobacillus Steratermophilus*) nün Steril ite güvence düzeyi (SAL) 10^6 olmalıdır.
4. Paket içerisinde biyolojik tüp ile birlikte class 5 entegratör kart olmalıdır. Entegratör kartın renk dönüşümü siyah beyaz veya kahverengi olmamalıdır.
5. Paket AAMI standartlarına uygun olmalıdır.
6. Biyolojik ölümün gerçekleştiği durumda negatif (-) sonucu biyolojik ölümün gerçekleşmediği durumda pozitif sonucu en geç 3-5 saat içinde otomatik gösterebilir.
7. 3-5 saatte alınan sonucu kullanıcının gözle onaylayabilmesi için tüp içerisindeki mor besi yer 3-5 saat içerisinde pozitif durumda sarıya dönmeli negatif durumda mor kalmalıdır. Bu süre 5 saati geçmemelidir.
8. 3-5 saat için de alınan sonuç en geç 10 saat içerisinde teyit edilebilir.
9. Alınan tüm sonuçlar inkübatöre bağlı özel bir printer sistemiyle rapor alınabilir ve rapor üzerinde inkübatör yuvası, ısısı, saati, biyolojik indikatör sonucu, otoklav kodu, kullanıcı adı gibi bilgiler otomatik olarak yazılabilir.
10. Inkübatör gerektiğinde şifrelenebilir.
11. Inkübatör cihazı ekranı dijital olmalı ve MSÜ deki sterilizatörlerin çalışma şekline göre ayarlanabilir.
12. İnkübatörün hafızası olmalıdır. Geriye dönük test sonuçlarını hafızasında saklayabilir.
13. Biyolojik tüp üzerinde son kullanma tarihi ve kimyasal indikatör şeritli etiket olmalıdır.
14. İnkübatör alarmlı ve ışıklı olarak kullanıcıyı uyarmalıdır.
15. İnkübatör de negatif durumda yeşil pozitif durumda kırmızı ışık yanmalıdır.
16. Paket CE belgeli olmalıdır. Belge akredite belge olmalı ve teklif ile birlikte sunulmalıdır.
17. Ürün EN 866 ve ISO 11138 belgesine sahip olmalıdır.
18. Paketin üzerinde lot numarası ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
19. Paket üzerinde işlem indikatörü olmalıdır.
20. İndikatörü veren firma ürünün kullanımı için yukarıda belirtilen özelliklerde kullanım süresince ücretsiz 1 adet inkübatör verecektir.
21. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır.

Yrd. Doç. Dr. Mustafa Emin DÜĞMÜŞ
H.R.Ü. Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Bastekim Yardımcısı