



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20194741

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 09/08/2019 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	BUHAR STERİLİZATORU BİYOLOJİK İNDİKATOR	1.300,00 ADET
---	---	---------------

TEKLİF NO : 20194741

NOT : ODEME 180GÜN

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

E-MAIL : belma.beker@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

297.0100.000	BUHAR STERİLİZATORU BİYOLOJİK İNDİKATOR	ADET	1300
--------------	---	------	------

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(5009) BUHAR STERİLİZATORU BİYOLOJİK İNDİKATOR

Açıklama : BUHAR STERİLİZATORU BİYOLOJİK İNDİKATOR

1. Biyolojik ölümün gerçekleşip gerçekleşmediği hakkında bilgi vermelidir.
2. Ön vakumlu buhar sterilizatörlerinde kullanılabilir.
3. Biyolojik indikatör *Bacillus Stearethermophilus* sporlarını içermelidir.
4. Cam tüp içinde besi yeri içermelidir.
5. Test bakteri sporları ve besi yerini içeren tüp polipropilen olmalıdır.
6. Tüp üzerinde markası, son kullanım tarihi, seri (lot) numarası, buhar ya da steam ibaresi ve kimyasal indikatör şeritli etiket olmalıdır.
7. Ürün TS EN ISO 11138-1 standardına uygun olmalıdır.
8. Test tüpünün kapağı karışıklığa yol açmamak için B.Subtilis biyolojik indikatör kapağından farklı renkte olmalıdır.
9. Normal yük ile ya da boş sterilizatöre uygulanabilir.
10. Sterilizasyondan sonra tüp bastırılarak kırılabilir, spor besi özü ile temas edebilecek özellikte olmalıdır.
11. Aparatında ve uygun şekilde kırılan tüpten dışarıya herhangi bir sızıntı olmamalıdır.
12. Tüp 57(±2) °C ısıda en fazla 48 saat inkübe edilmelidir.
13. Sterilizasyonun başarısızlığı durumunda renk dönüşümü belirgin olmalıdır.
14. Raf ömrü teslimden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
15. Sporların canlılığı ısı, nem, kimyasal madde yakınlığı nedeni ile olumsuz etkilenmemeli, oda ısısında muhafaza edilebilir.
16. Değerlendirme için 10 adet biyolojik indikatör ve ürünle uyumlu inkübatör bırakılmalıdır.
17. Numuneler ile birlikte ürün ile ilgili tüm bilgileri içeren dökümanlar teslim edilmelidir.
18. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
19. Biyolojik indikatör sonuçlarını değerlendirebilmek için depoya teslim sırasında ürünler ile birlikte ürünle uyumlu 3 adet inkübatör ve 1 adet kırma aparatı verilmelidir. Inkübatör, firma tarafından 1 yıllık periyotlarda kalibre edilmeli, belgelendirilmelidir.