

TEKLİF STEME FORMU

Stem No : 115145
Alım No : 26/953
Talep Eden Birim : STERİL ZASYON MERKEZ
Konu : STERİL ZASYON MERKEZ Ç N 1 KALEM H ZMET ALIM
Son Teslim Tarih & Saat : 15.06.2026 14:00

08.06.2026

HT YAÇ L STES

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	STERİL ZASYON C HAZLARI KAL BRASYON YAPILMASI			1,00	ADET		

A A İDA YER ALAN HUSUSLAR DİR ARTNAME HÜKÜMLERİ Nİ OLU TURMAKTADIR.
DİR RUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR DİR ARTNAMEDEKİ HUSUSLARI KABUL ETMİ SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmi ise yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 3.Firma asıl teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, ürün markası,kdv hariç , imza ve kaşeyle yazılmalı olarak verilecektir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.
- 4-Teklifler KDV siz olarak verilecektir.
- 5-Firmaların teslim sürelerini tekliflerinde yazmaları mecburidir.
- 6-Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
- 7,Doğrudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.
- 8,Ödemeler ; Döner sermaye hesaplarımızdaki nakit durumuna göre,Maliye Bakanlığının belirlemiş olduğu ödeme planı çerçevesinde yapılacaktır.

NOT : Teknik şartnamesi ektedir.(4 sayfa)

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ

STERİLİZASYON ÜNİTESİ KALİBRASYON HİZMET ALIMI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

I. TANIM

Bu teknik şartname, NEÜ Meram Tıp Fakültesi Hastanesi Sterilizasyon Ünitesinde bulunan ve mülkiyeti Hastaneye ait olan Tıbbi Cihazların kalibrasyonunu kapsar.

II. KALİBRASYON HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yapıtırılacak olan kalibrasyon hizmeti, Hastanemize ait ekli listedeki cihazların kalibrasyonunu kapsar.
2. Yüklenici firma aşağıdaki belgelere sahip olmalı ve bu belgeleri teklif mektubuyla beraber sunmalıdır. Belgesi tam olmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

- **TS EN ISO 9001 Kalite Sistem Belgesi**
- **TS EN ISO/IEC 17025:2005 Kalibrasyon Laboratuvarı Yeterliliği**
- **TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi**

3. TS EN ISO/IEC 17025:2005 Kalibrasyon Laboratuvarı Kalibrasyon Hizmeti sunan firmanın TS EN ISO/IEC 17025:2005 standartları kriterlerince TURKAK tarafından akredite edilmiş Kalibrasyon Laboratuvarı olması gerekir. Belgenin kapsamında **sıcaklık, basınç ve elektrik** konuları mutlaka yer almalıdır. Bu durumu ispatlayan belgelerinin ihale esnasında sunulması gerekmektedir.

4. Kalibrasyon hizmeti, Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından yetkilendirilmiş bir eğitim kurumu tarafından metroloji ve kalibrasyon konusunda sertifikalandırılmış uzmanlar veya teknikerler tarafından yapılacak ve ilgili personelin eğitim belgeleri beyan edilecektir.

TSE veya benzer yetkili kuruluşlarca verilmiş olan biyomedikal kalibrasyon ile ilgili sertifikalar ayrı olarak beyan edilecektir.

İlknur ÇAYIR

Prof. Dr. Melih DOĞAN
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.
Mikrobiyoloji ve Tıbbi Mikro. A.D. Öğr. Üyesi
Dip. Tes. No: 981482-75822

5. Kalibrasyon hizmeti Hastane içerisinde (yerinde) sunulacaktır, Hastanede kalibrasyon hizmeti sunulamayan cihazlar firmanın laboratuvarında yapılacaktır. Cihazların tüm taşıma giderleri ve sorumlulukları firmaya aittir.

6. Denetim gereği olması gereken ve şebeke gerilimi ile çalışan tüm cihazların Elektriksel Güvenlik Testleri "TS EN 60601 - 1 Direktifine göre " ÜCRETSİZ yapılacak ve dosyaya eklenecektir.

7. Yüklenici firma tarafından kalibrasyon işlemleri için görevlendirilen personele ait her türlü İş Güvenliği konusunda yüklenici firma kendisi yükümlüdür.

8. 1 yıl içerisinde kalibrasyon ihtiyacı olan cihazlar (tamire giden, listeye eklenmeyen ve yeni alınan) verilen teklif fiyatıyla tekrar yapılmalıdır.

9. Kalibrasyonda kullanılacak kalibratörlerin ve test cihazlarının her birinin ayrı kalibrasyon sertifikalarının izlenebilirlik belgeleri bulunmalıdır ve bunu teklif ile birlikte vermelidir.

10. Kalibrasyon hizmeti sunan firmanın konaklama, ulaşım giderleri vb. gibi giderler yüklenici firmanın kendisi tarafından karşılanacaktır.

11. Eksik veya yanlış olduğu tesbit edilen sertifikaların firmaya bildirilmesinden en geç 3 (üç) iş günü sonunda düzeltmeler yapılarak hastaneye iletilecektir.

12. Firma sertifikaların üzerine UYGUN veya UYGUN DEĞİLDİR ibaresi koymalıdır. Ölçüm değerleri toleransların dışında kalan veya kullanım dışı olan cihazlar durumuna göre etiketlenecek ve her bir cihaz için uygunsuzluğu net açıklayan rapor sertifikalarla birlikte hastaneye sunulacaktır.

13. Kalibrasyon etiketleri cihazların üzerine kalibrasyonu gerçekleştiren yüklenici firma tarafından yapıştırılacaktır.

14. Cihazların kalibrasyonu esnasında kalibrasyon firması tarafından cihaza verilen zararlar (cihaz arızası, maddi hasar) hastane idaresi tarafından talep edilen süre içerisinde kalibrasyonu yapan yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

15. Kalibrasyon hizmetini sunacak kalibrasyon firması ; çalışanlarının kalibre ettikleri cihazları başka sağlık kuruluşlarında da kalibre ettiklerini ve yeterliliklerini kanıtlayan belgeleri (Referans Listeleri ile birlikte) satınalma birimine sunacaklardır.

İlknur ÇAYIR

Prof. Dr. Mehmet DOĞAN
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast
Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Mikro. A.D. Öğr. Üyesi
Dip. Test No: 581482-75822

16. Kalibrasyon hizmetini sunacak firma ; en az bir üniversite, araştırma ve uygulama hastanesi kalibrasyon hizmetini gerçekleştirmiş olacak ve bu hususu belgelendirecektir.

17. Firma biyomedikal kalibrasyon konusunda en az iki (2) yıl tecrübeye sahip olacak ve bu hususu belgelendirecektir.

18. Kalibrasyon hizmeti sonrasında düzenlenecek ayrıntılı kalibrasyon sertifikalarının ve servis raporunun 1 nüshası ilgili bölüme ve 1 nüshası hastanemiz Kalibrasyon Laboratuvarı birimine bırakılacaktır.

19. Kalibrasyon hizmeti sonrası, cihazlar sorunsuz ve çalışır şekilde teslim edilecektir.

20. Kalibrasyona tabi cihaz listesi aşağıdaki gibidir.

CİHAZ ADI	MARKA	MODEL	SERİ NO
YIKAMA CİHAZI	GETİNGE	WASHER DİSINFECTER	WAA083405
YIKAMA CİHAZI	GETİNGE	WASHER DİSINFECTER	WAA083415
YIKAMA CİHAZI	GETİNGE	WASHER DİSINFECTER	WAA083398
YIKAMA CİHAZI	ERYİĞİT	TSY 360	2022/05023
OTOKLAV CİHAZI	GETİNGE	STEAM STERİLİZER	BAA083188
OTOKLAV CİHAZI	GETİNGE	STEAM STERİLİZER	BAA083190
OTOKLAV CİHAZI	GETİNGE	STEAM STERİLİZER	BAA083189
OTOKLAV CİHAZI	GETİNGE	STEAM STERİLİZER	BAA081363
OTOKLAV CİHAZI	ERYİĞİT	GOLDBERG 840 D	2022/01167
OTOKLAV CİHAZI	ERYİĞİT	GOLDBERG 840 D	2022/01168
OTOKLAV CİHAZI	ERYİĞİT	GOLDBERG 840 D	2022/01169
PAKET KAPAMA CİHAZI	GETİNGE	SEALER	10180008
PAKET KAPAMA CİHAZI	GETİNGE	SEALER	10170255
PAKET KAPAMA CİHAZI	GETİNGE	SEALER	10170256
PAKET KAPAMA CİHAZI	GETİNGE	SEALER	10170254
KESME-KAPAMA CİHAZI	GETİNGE	INSTALLED BASE HFLAM	1802024
KESME-KAPAMA CİHAZI	GETİNGE	INSTALLED BASE HFLAM	1802023

İlknur ÇATIR

Prof. Dr. Metin DOĞAN
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast
Mikrobiyoloji Bilim. Mikro. A.D. Öğr. Üyesi
Dip. Tel: 0382 981482-75822

HİDROJEN PEROKSİT GAZ STERİLİZATÖRÜ	ASP STERRAD	STERRAD 100S	110150
PAKET KESME VE KAPAMA CİHAZI T.OT	PMS STERİSEAL	PM 101	1811093
PAKET KAPAMA CİHAZI	4A	HAWO GMBH	556599
PAKET KAPAMA CİHAZI	4A	HAWO GMBH	426914/0208
PAKET KAPAMA CİHAZI	ILAWO	IM800DC	1710125
PAKET KAPAMA CİHAZI	4A	HAWO GMBH	556180
PAKET KAPAMA CİHAZI	4A	HAWO GMBH	556597
ULTRASONİK YIKAMA	GETİNGE	INSTALLED BASE HFLAM	100711087
ULTRASONİK YIKAMA	GETİNGE	INSTALLED BASE HHFLAM	101374107
ULTRASONİK YIKAMA	GETİNGE	INSTALLED BASE HHFLAM	101371107

İŞ GÜVENLİĞİ HUSUSLARI

1. Kalibrasyon hizmetini verecek yüklenici bir ihtara gerek kalmaksızın lüzumlu bütün emniyet tedbirlerini zamanında almak ve kazalardan korunma usul ve çarelerini personele öğretmek, koruyucu malzemeyi bulundurmak kullandırmakla mükelliftir. Bu konudan doğabilecek her türlü sorumluluk yükleniciye aittir. Bu itibarla taahhüdün ifasında gerek ihmal ve itaatsizlik gerekse tedbirsizlik ve ehliyetsiz işçiler kullanmaktan veya herhangi bir sebeple vukuu bulacak kazalardan yüklenici sorumludur.
2. Kalibrasyon hizmetini verecek yüklenici 4857 Sayılı İş Kanunu, İş Sağlığı ve Güvenliği Yasalarına dayalı işçilerin her türlü özlük ve sosyal haklarını karşılamak, emniyetini sağlamak, çalışma sırasında kullanılacak ve iş güvenliğini sağlayacak araç- gereç bulundurmak ve kullanılmasını sağlamakla yükümlüdür.
3. Kalibrasyon hizmetini verecek yüklenici İş Kanunu ile İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Mevzuat hükümlerine göre her türlü koruyucu sağlık ve güvenlik önlemlerini kendi hesabına alacak ve işçilerin tehlikeli şartlar altında çalışmalarına meydan vermeyecektir.

İlknur CAYIR

Sterilizasyon Merkezi Sorumlu Hemşiresi

Prof.Dr. Metin DOĞAN

Sterilizasyon Merkezi Sorumlusu