

T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem No : 107820 31.07.2025  
Alım No : 25/1132  
Talep Eden Birim : STERİLİZASYON MERKEZİ  
Konu : STERİLİZASYON MERKEZİ İÇİN 1 KALEM HİZMET ALIM  
Son Teslim Tarih & Saat : 07.08.2025 14:00

İHTİYAÇ LİSTESİ

| Sıra No | Malzeme Cinsi                                 | Açıklama | Resmi Kodu | Miktarı | Birimi | Birim Fiyatı | Toplam Tutarı |
|---------|-----------------------------------------------|----------|------------|---------|--------|--------------|---------------|
| 1       | STERİLİZASYON CİHAZLARI KALİBRASYON YAPILMASI |          |            | 1,00    | ADET   |              |               |

AŞAĞIDA YER ALAN HUSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR.  
DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HUSUSLARI KABUL ETMİŞ SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmişse 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 kaşeler açık bir şekilde yazılmış 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 şartnameler ektedir.(3 sayfa)**

**Teknik şartnamede ayrıntılı bilgileri verilen cihazların kalibrasyonları yapılması gerekmektedir.**

**\*\*\* İstekler veya istekli olabilecekler mail adreslerini idaremize bildirmeleri durumunda tüm doğrudan temin satın alma ilanları mail adreslerine gönderilecektir.**

**NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ**  
**MERAM 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. Yaptırılacak olan kalibrasyon hizmeti, hastanemize ait ekli listedeki cihazların kalibrasyonunu kapsar.
2. Yüklenici firma aşağıdaki belgelere sahip olmalı ve bu belgeleri teklif mektubuylar beraber sunulmalıdır. 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.
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 iş 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 tespit 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 drumuna göre etiketlenecek ve her bir cihaz için uygunsuzluğu net açıklayan rapor sertifikalarla birlikte hastaneye sunulacaktır.

D. YILMAZER  
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.  
Sterilizasyon Birim Başkanı  
Görevlendirme

Prof. Dr. Mehmet DOĞAL  
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji A.D. Öğr. Üyesi  
Dip. Tesis No: 1981482-75822

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 belgeler (Referans Listeleri ile birlikte) satınalma birimine sunacaklardır.
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 BİYOMEDİKAL 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<br>DİSİNFEKTER   | WAA08340<br>5   |
| YIKAMA CİHAZI          | GETİNGE | WASHER<br>DİSİNFEKTER   | WAA08341<br>5   |
| YIKAMA CİHAZI          | GETİNGE | WASHER<br>DİSİNFEKTER   | WAA08339<br>8   |
| YIKAMA CİHAZI          | ERYİĞİT | TSY 360                 | 2022/05-<br>023 |
| OTOKLAV CİHAZI         | GETİNGE | STEAM STERİLİZER        | BAA08318<br>8   |
| OTOKLAV CİHAZI         | GETİNGE | STEAM STERİLİZER        | BAA08319<br>0   |
| OTOKLAV CİHAZI         | GETİNGE | STEAM STERİLİZER        | BAA08318<br>9   |
| OTOKLAV CİHAZI         | GETİNGE | STEAM STERİLİZER        | BAA08136<br>3   |
| OTOKLAV CİHAZI         | ERYİĞİT | GOLDBERG 840 D          | 2022/01-<br>167 |
| OTOKLAV CİHAZI         | ERYİĞİT | GOLDBERG 840 D          | 2022/01-<br>168 |
| OTOKLAV CİHAZI         | ERYİĞİT | GOLDBERG 840 D          | 2022/01-<br>169 |
| POŞET KAPAMA CİHAZI    | GETİNGE | SEALER                  | 10180008        |
| POŞET KAPAMA CİHAZI    | GETİNGE | SEALER                  | 10170255        |
| POŞET KAPAMA CİHAZI    | GETİNGE | SEALER                  | 10170256        |
| POŞET KAPAMA CİHAZI    | GETİNGE | SEALER                  | 10170254        |
| KESME-KAPAMA<br>CİHAZI | GETİNGE | İNSTALLED BASE<br>HFLAM | 1802024         |
| KESME-KAPAMA<br>CİHAZI | GETİNGE | İNSTALLED BASE<br>HFLAM | 1802023         |
| ULTRASONİK YIKAMA      | GETİNGE | İNSTALLED BASE          | 100711087       |

Yüklenici  
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.  
Sterilizasyon Merkezi  
Sorumlu Hemşire

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

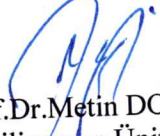
|                   |         |                         |           |
|-------------------|---------|-------------------------|-----------|
|                   |         | HFLAM                   |           |
| ULTRASONİK YIKAMA | GETİNGE | İNSTALLED BASE<br>HFLAM | 101374107 |
| ULTRASONİK YIKAMA | GETİNGE | İNSTALLED BASE<br>HFLAM | 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 ve kullanırmakla mükelleftir. Bu konudaki 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 Sosyal Güvenlik Yasalarına dayalı işçilerin her türlü özlük ve sosyal haklarını karşılamak, iş 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 mevzuatı hükümlerine göre her türlü koruyucu sağlık ve güvenlik önlemlerini kendi hesabına alacak ve işçilerin tehlikeli şartlar altında çalışmalarına meydan vermeyecektir.

  
Derya YILMAZER

Merkezi Sterilizasyon Sorumlu Hemşiresi

  
Prof. Dr. Metin DOĞAN

Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Sorumlusu