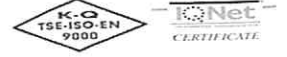




T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



**Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2025/ H-18)**

Müdürlüğümüz Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığının talebi doğrultusunda “**Otoklav Genel Bakım-Onarımı Hizmet Alımı**” işi Doğrudan Temin Usulü ile alım yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç **06.03.2025** tarihi saat **16:00**'e kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

İlgili Birim Tel: 0312 565 50 30 (Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel : 0312 565 51 36 (Satınalma ile ilgili konular için)

E-mail: hsgm.dogrudentemin@saglik.gov.tr

**Adres: Sağlık Bakanlığı Bilkent Yerleşkesi Üniversiteler Mahallesi Şehit Mehmet Bayraktar**

**Caddesi No: 3 Çankaya / ANKARA**

**Dikkat Edilecek Hususlar:**

1. Teklifinizi KDV hariç birim fiyat ve toplam tutar olarak TL bazında belirterek kaşeli, imzalı olarak veriniz.
2. Teklifinizin geçerlilik süresini belirtiniz.
3. Alımlarda idare isterse sözleşme düzenlenecek olup %6 teminat alınacaktır. (Sözleşme pul bedeli binde 9.48 yükleniciye aittir.)
4. Bu alımda ekonomik açıdan en avantajlı teklif, teklif edilen birim fiyatların en düşük olanıdır.
5. Teknik Şartnamede teklif ekinde sunulması gereken belge / belgeler teklif dosyasında sunulması zorunludur.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	OTOKLAV/ SYSTEC/ V75 1857 KORUYUCU BAKIM	1 ADET		
2	OTOKLAV/ SYSTEC/ V75 1858 KORUYUCU BAKIM	1 ADET		
3	OTOKLAV/ NÜVE NC 40M 1857 KORUYUCU BAKIM	1 ADET		
4	OTOKLAV/ NÜVE NC 1857 KORUYUCU BAKIM	1 ADET		

Yukarıda belirtilen ..... Kalem malzemeyi KDV hariç ..... TL' den  
(Yalnız ..... ) bedel ile

**İdari ve Teknik şartnameye uygun olarak vermeyi / yapmayı kabul ve taahhüt ediyorum.**

FİRMA- KAŞE- İMZA



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
HALK SAĞLIĞI  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü  
T A L E P F O R M U

Sayfa No: 1 / 2

BİRİM

MALİ İŞLER VE STOK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Talep Eden Birim : Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı  
Ulusal Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları

Tarih : 03.02.2025

Sayı : 934.01/ 1437

Aşağıdaki talebin satın alınması için gereğini arz ederim.

<input type="checkbox"/> Mevcudu Vardır <input type="checkbox"/> Mevcudu Yoktur Genel Bütçe Taşınır Kayıt Kont. Yet. .../.../....	<input type="checkbox"/> Mevcudu Vardır <input type="checkbox"/> Mevcudu Yoktur Döner Sermaye Taşınır Kayıt Kont. Yet. .../.../....	Talebi Hazırlayan Dr. Bio. Özgül SEMİZOĞLU 03.02.2025 Dr. Bio. Pınar ATAKAN Birim Sorumlusu 03.02.2025	Talep Eden Uz. Dr. Nurgül ÖZCAN Daire Başkanı 03.02.2025
---	---	--	---

GEREKÇE\*\*

Açıklama: Daire Başkanlığımız Ulusal Halk Sağlığı Referans Laboratuvarı, Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvarlarında kullanılmakta olan otoklav cihazlarının yıllık bakım ve performans testlerinin yapılması gerekmektedir.

SIR A NO	DMO SIRA NO	MKYS JENERİK KODU (DMO)	TAŞINIR KAYIT KODU*	STOK DURUMU	T A L E P	MİKTAR	BİRİMİ
1		-		Bulunmamaktadır	OTOKLAV/SYSTEC /V75 1857 bakım	1	Adet
2				Bulunmamaktadır	OTOKLAV/SYSTEC /V75 1858 bakım	1	Adet
3				Bulunmamaktadır	OTOKLAV NÜVE NC 40M bakım	1	Adet
4				Bulunmamaktadır	OTOKLAV NÜVE NC 40M bakım	1	Adet

\*Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi tarafından doldurulacaktır.

\*\*Gerekçe bölümünü doldurmak zorunludur.

\*\*\* Hizmet alımları ve Yapım İşlerinde Taşınır Kayıt Kont. Yetkilisi onayı aranmamaktadır.

OLUR  
.../.../....

Uzm. Dr. Erdoğan ÖZ  
Genel Müdür Yardımcısı

**SYSTEC MARKA  
OTOKLAV BAKIM  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. Kapsam :**

Halk Sağlığı Genel M¼d¼rl¼ę¼, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı'na bağlı Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvarları'nda kullanılmakta olan ve aşağıda tablo halinde sunulan otoklav cihazlarının yedek parça harici koruyucu bakımlarının aşağıda açıklanan maddeler doğrultusunda yapılmasıdır.

No	Talep Edilen Hizmetin Özellięi	Cihaz Adedi	Açıklama/ Demirbař Numarası/ Cihaz Marka/Model/ Seri No	Cihazın Maksimum Çalışma Noktaları		Yeri	Yıllık Bakım Sayısı
				Isı	Basınç		
1	Koruyucu Bakım	1	Systec/V-75 Seri No: 1857	134° C	305 kPa (abs)		1
2	Koruyucu Bakım	1	Systec/V-75 Seri No: 1858	134° C	305 kPa (abs)		1
3	Koruyucu Bakım	1	N¼VE NC 40M GB:255-01-05- 01-241001011- 22-24	134° C	305 kPa (abs)		1
4	Koruyucu Bakım	1	N¼VE NC 40M GB:255-01-05- 01-241001011- 22-25	134° C	305 kPa (abs)		1

**2. Genel Şartlar :**

2.1. Yukarıda tablo halinde sunulan cihazlar için imalatçı firmanın garanti koşullarında olmak üzere genel koruyucu bakım hizmeti verilecektir. Cihazlara yılda 1 (Bir) kez genel koruyucu bakım yapılacak **ancak, cihazlar için sınırsız servis sağlanacaktır.** Bakım, parça tamiri, montaj ve testler, mutlak surette kullanıcı ve cihaz sorumlusu refakatinde yapılacaktır.

2.2. Firma, cihazlar için meydana gelebilecek tüm arızalara yönelik olmak üzere (yedek parça hariç) herhangi bir servis ücreti talep etmeyecektir. Buna yönelik beyanları yazılı olarak teklif ekinde sunmak zorundadır.





**SYSTEC MARKA  
OTOKLAV BAKIM  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

---

- 2.3. Cihazlar için genel koruyucu bakım hizmeti Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı tarafından belirlenecek olan tarihlerde yetkili firma tarafından uygulanacaktır. Yüklenici firma bakım sonrası uygulanacak self test sonuç çıktılarını bir dosya halinde veya e-imzalı olarak elektronik ortamda ilgili birime teslim edecektir.
- 2.4. Teklif verecek firma, **üretici firmanın Türkiye'deki yetkili temsilcisi** olduğuna dair belgeyi teklif ekinde sunmak zorundadır.
- 2.5. Firma, cihazlara müdahale edecek teknik elemanlarının “ *yeterli teknik eğitimi aldıklarına dair sertifikalarını* “ teklif ekinde sunmak zorundadır.
- 2.6. Yüklenici firma, cihazlarda koruyucu bakım, arıza bakımı, kalibrasyon ve validasyon sırasında ya da yedek parça temininde ortaya çıkan her türlü kusur, hata, gecikme ve arızanın sebebiyet verdiği doğrudan zarar, ziyan, kaza ve yaralanmalardan sorumlu olacaktır. Buna yönelik beyanımı yazılı olarak teklif ekinde sunacaktır.
- 2.7. Cihazların/sistemlerin bilgisayar yazılım kontrolü firma tarafından yapılacak ve problem var ise ivedilikle çözümlenecektir. Yazılım güncellemeleri varsa ve cihaz/sistem ile uyumlu ise kullanıcı onayı alınmak kaydı ile güncelleme yapılacaktır. Güncelleme sırasında eski bilgilerin kaybolmasını engelleyecek şekilde tüm tedbirler alınarak eski bilgiler de dahil olmak üzere programın harici hard disk ya da amaca uygun benzer bir teknoloji ile yedeklenmesi sağlanacaktır. Bu işlemler için ücret talebinde bulunulmayacaktır.
- 2.8. Cihazların bakımları TS EN 285+A1 standardını kapsayacak şekilde gerçekleştirilmelidir.
- 2.9. Cihazlarla/sistemlerle ilgili bir tamir ya da bakım talep edildiğinde, bu talebin firmaya e-posta, telefon veya faks ile ya da yazılı bildiriminden itibaren en geç 2 (iki) iş günü içinde ve ilgili laboratuvara gelinerek soruna derhal müdahale edilecektir. Parça ithalatı gerektirmeyen durumlarda 10 (on) iş günü içinde, parça ithalatı gerektiren durumlarda ise bu süreye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü'nün uygun göreceği ithalat süresi eklenmek suretiyle talep edilen tamir veya bakım yapılacaktır.

### 3. Bakım:

- 3.1. Yukarıda tablo halinde sunulan cihazlara yılda 1 (Bir) kez genel koruyucu bakım yapılacaktır.
- 3.2. Firma, bakımı yapılacak olan cihazların bir bütün olarak çalışmalarını sağlayan her türlü alt üniteleri de dahil olmak üzere eksiksiz olarak tümünün bakımını yapmakla sorumludur. Cihazın bakımı sırasında cihaza ait sağlam bir sistemin veya işlevin bozulması durumunda, yüklenici neden olduğu yeni arızayı (*yedek parça ücreti de yükleniciye ait olmak kaydı ile*) ücretsiz olarak tamir etmekle yükümlü olacaktır.

**SYSTEC MARKA  
OTOKLAV BAKIM  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

---

- 3.3. Sözleşme yapılması durumunda yüklenici firma tarafından sözleşme konusu sistemler/cihazlar için koruyucu bakım süresini (*performans kontrol kriterleri, sistem, ünite ve parça bazında temizlik, bakım, ölçüm, yazılım ve testlerinin açıklamalarını yazılı talimat halinde*) içeren ayrıntılı (*Protokol, Prosedür, Check List*) bir bakım programı (*Bakım Protokolü/Standart Bakım Prosedürü*) hazırlanacaktır. Söz konusu programın bir kopyası cihazın yerleşik olduğu laboratuvarında kullanıcıya teslim edilecektir. Bir diğer kopyası ise cihaz teknik sorumlusuna teslim edilecek ve cihaz teknik sorumlusunun onayı ve kontrolü altında uygulamaya konulacaktır.
- 3.4. Firma cihazda bakım yılı içinde arıza meydana geldiğinde her onarım sonrası cihazın/sistemin optimum performansta çalışması için gerekli bakım ve gerekli testlerini herhangi bir ücret talep etmeden yenileyecektir.
- 3.5. Yüklenici, yenisi ile değiştirilen eski/arızalı malzeme ve parçaları teknik sorumluya teslim edecektir. Yüklenici, teknik sorumlu tarafından onarımının mümkün olduğuna karar verilen parça(lar)ın onarımını yapmadığı takdirde, bahse konu arızalı parça(lar)ın onarımı kurum imkanları ile yaptırılacaktır. Yüklenici firma, onarımı yapılan ya da tedarik edilen parça(lar)ın cihaza/sisteme montajını ücretsiz olarak yapacaktır.
- 3.6. Yüklenici, cihazların koruyucu bakım ve arıza bakım süreçlerinde gerek duyulabilecek yedek parça ve sarf malzemelerinin bakım yılı sonuna kadar sabit kalmak kaydı ile USD veya TL bazında fiyat listesini teklifi ile birlikte verecektir. İhtiyaç duyulan yedek parça ve sarf malzemeleri bu fiyatlar göz önüne alınarak öncelikle yükleniciden temin edilecektir. Ancak yapılan piyasa araştırmasında söz konusu malzemenin aynı kalitede, orijinal ve daha ucuz olması durumunda piyasadan temini yoluna da gidilebilecektir. Parçanın yüklenici dışında temin edildiği durumlarda ise, yüklenici firma ve teknik sorumlu tarafından parçanın uyumluluğu konusunda karar verilecek ve onaylanan parçanın/malzemenin herhangi bir ücret talep edilmeden, yüklenici teknik elemanları tarafından cihaza/sisteme montajı yapılacaktır.
- 3.7. Bakım sırasında (parça değişimi hariç olmak üzere) ihtiyaç duyulan temizlik ve yağlama spreyleri ile optik malzeme temizleyicileri firma tarafından temin edilecek ve bunun için ayrıca ücret talebinde bulunulmayacaktır. Vakum pompası yağı yılda 1 (Bir) kez yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 3.8. Sözleşme yapılması durumunda bakım sözleşmesinin devam ettiği dönem içinde yapılan parça değişimleri 1 (Bir) yıl süre ile garanti kapsamında olacaktır. (Kullanım ömürlü parçalar bu kapsama dâhil değildir.)
- 3.9. Ürünlerin Başkanlığımıza sevki, depomuza teslimi firma tarafından yapılacaktır. Kargo teslimatı kabul edilemez; ürünler, sevkiyat esnasında hasar görmeleri önlenecek şekilde paketlenecek bu esnada doğabilecek hasarlardan ve bunların giderilmesinden firma sorumlu olacaktır.









**SYSTEC MARKA  
OTOKLAV BAKIM  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

---

**4. Cihaz Validasyonu (OQ/PQ) Testleri:**


- 4.1. Cihazların ve cihazlara ait ünitelerin yılda 1 (Bir) kez olmak üzere uygulanacak koruyucu bakım işlemi sonrasında testleri eksiksiz olarak yapılacaktır.
- 4.2. Bakım sonrası testler için gerekli kimyasal madde, referans malzeme ve solüsyon “ *her biri için tanımlı son kullanma tarihleri geçerliliğini koruyacak şekilde* ” firma tarafından karşılanacaktır. Testlerde kullanılan bahse konu madde ve malzemelerin izlenebilirliği (*sertifikalı referans malzemeler vb.*) olacaktır. Bu durum belgelenecektir.
- 4.3. Bakım sonrası uygulanan test işlemleri ve sonuçlarının raporlanmak suretiyle teslim edilmesi zorunludur.

İşin Adı, Niteliği, Türü ve Miktarı, Hizmetlerde İş Tanımı, İsteklilerde Aranılan Şartlar, Belgeler ve Yeterlik Kriterleri ile İhale Dokümanında Açıklama İsteme ve Yapılma Yöntemleri gibi asgari hususlara, Mali İşler ve Stok Yönetimi Daire Başkanlığı tarafından, Teknik Şartname hükümleri esas alınmak suretiyle düzenlenecek olan **İdari Şartname**'de yer verilecektir.

Sözleşme imzalanması durumunda Sözleşmenin Tarafları, Sözleşme Konusu İşin Tanımı ve Miktarı, Sözleşme Bedeli, Sözleşme Bedeline Dahil Giderler, İşe Başlama ve Bitiş Tarihleri (Hizmet Alımı İhalelerinde), Teslimat Takvimi (Mal Alımı İhalelerinde), Denetim ve Muayene Kabul İşlemlerine İlişkin Hususlar, İş Artışı veya Eksilişi, Cezalar ve Kesintiler Sözleşmenin Feshi ve Sonrasında İzlenecek Adımlar ile Yüklenicinin Sorumlulukları ve Yükümlü Olunacak Diğer Hususlar gibi benzeri tüm detaylara **Sözleşme Tasarısı**'nda yer verilecektir.

İş bu Teknik Şartname Talep Sahibi İcra Daire Başkanlığı tarafından 4 (Dört) ana başlık halinde ve 4 (Dört) sayfadan ibaret olmak üzere 2 (İki) nüsha olarak hazırlanmıştır.

**Teknik Şartnameyi  
Hazırlayanlar**

  
Figen ARICI AVŞAR  
Biyolog

Gülsün CENK  
Biyolog

Hürriyet YILDIRIM  
Gıda Mühendisi

