



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2025/H-16)

Genel Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda aşağıdaki tabloda belirtilen cihazların bakım ve onarım hizmet alımı Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç 07.03.2025 tarihi saat 16:00'e kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

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

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

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

Adres : Bilkent Yerleşkesi Üniversiteler Mah. Şehit Mehmet Bayraktar Cad. No:3 Kat:1
Çankaya / ANKARA

Dikkat Edilecek Hususlar:

1. Teklifinizi KDV hariç birim fiyat ve toplam tutar olarak TL bazında marka ve garanti süresini belirterek kaşeli, imzalı olarak veriniz.
2. Teklifinizin geçerlilik süresini belirtiniz.
3. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
4. Teklif edilen mal/malzemelere ait ulaşım, kargo, sigorta bedelleri yükleniciye aittir.
5. Alımlarda idare isterse sözleşme düzenlenecek olup %6 teminat alınacaktır. (Sözleşme pul bedeli binde 9.48 yükleniciye aittir.)
7. Teklif veren firmalar teknik şartnamede istenilen belgeleri teklif ekinde sunmalıdır

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Top. Tutar
1	Beckman Coulter Avanti JXN-26 Zemin tipi ultrasantrifüj DS 253-03-06-241007751-20-1	1 Adet	
TOPLAM			

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

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

FİRMA- KAŞE

**ZEMİN TİPİ SOĞUTMALI ULTRASANTRİFÜJ
BAKIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kapsam :

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı, Ulusal Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları, Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvarı'nda kullanılmakta olan ve tabloda detaylı özelliklerine yer verilen Zemin Tipi Soğutmalı Ultrasantrifüj'ün bakımının yapılmasıdır.

No	Cihaz Adı	Cihaz Adedi	Açıklama/Demirbaş Numarası/Cihaz Marka/Model/ Seri No	Yeri	Yıllık Bakım Sayısı
1	Zemin Tipi Soğutmalı Ultrasantrifüj	1	Beckman Coulter Avanti JXN-26 Zemin Tipi Soğutmalı Ultrasantrifüj DS 253-03-06-241007751-20-1	B-2	1

2. Genel Şartlar :

- 2.1. Beckman Coulter marka Avanti JXN-26 model JXN20G035 seri numaralı zemin tipi soğutmalı ultrasantrifüjün bakımı Beckman Coulter Avanti cihaz bakımı sertifikası olan kişiler tarafından yapılacaktır.
- 2.2. Tabloda detaylı özelliklerine yer verilen cihaza imalatçı firmanın garanti koşullarında olmak üzere yılda 1 (Bir) kez genel koruyucu bakım yapılacak **ancak, cihaz için sınırsız servis sağlanacaktır.** Bakım parça tamiri/montajı mutlak surette kullanıcı ve cihaz sorumlusu refakatında yapılacaktır.
- 2.3. Firma, cihaz 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.
- 2.4. Cihazın genel koruyucu bakımı, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvarları tarafından belirlenecek olan tarihlerde yetkili firma tarafından uygulanacaktır. Bakım sonrasında cihazda yapılan işlemlere yönelik teknik servis rapor(lar)ı, en geç 5 (Beş) iş günü içerisinde cihazın yerleşik olduğu laboratuvarda tanımlı cihaz kullanıcılarına teslim edilecektir.
- 2.5. Teklif verecek firma, **üretici firmanın Türkiye'deki yetkili temsilcisi** olduğuna dair belgeyi teklif ekinde sunmak zorundadır.



**ZEMİN TİPİ SOĞUTMALI ULTRASANTRİFÜJ
BAKIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 2.6. Firma, cihaza müdahale edecek teknik elemanlarının “*yeterli teknik eğitimi aldıklarına dair sertifikalarını*” teklif ekinde sunmak zorundadır.
- 2.7. Yüklenici firma, cihazda 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 beyanını yazılı olarak teklif ekinde sunacaktır.
- 2.8. Cihazın 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.
- 2.9. Cihazla 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 cihaza yılda 1 (Bir) kez genel koruyucu bakım yapılacaktır.
- 3.2. Firma, bakımı yapılacak olan cihazın 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.
- 3.3. Sözleşme yapılması durumunda yüklenici firma tarafından sözleşme konusu cihaz 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.

580

BKD

**ZEMİN TİPİ SOĞUTMALI ULTRASANTRİFÜJ
BAKIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 3.4. Firma cihazda bakım yılı içinde arıza meydana geldiğinde her onarım sonrası cihazın optimum performansta çalışması için gerekli bakımını 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 montajını ücretsiz olarak yapacaktır.
- 3.6. Yüklenici, cihazın 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 cihazın motor, vakum pompası, difüzyon pompası yağı değişimi, filtre değişimleri, vakum sistemine ait hortumların değişimleri yanı sıra elektronik kart kontrolleri de yapılmak zorundadır. Cihazda kullanılan yağ ve filtreler Avanti cihazı ile uyumlu olacaktır.
- 3.8. 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.
- 3.9. 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.)
- 3.10. Bakım işlemi sonrası cihazın çalışma performansı; en düşük ve en yüksek devirde yapılacak kalibrasyonu da içerecek şekilde yüklenici firma tarafından test edilmek ve dokümanite edilmek suretiyle cihaz çalışır durumda teslim edilecektir.
- 3.11. Ürünlerin Başkanlığımıza sevki, depomuza teslimi firma tarafından yapılacaktır. Kargo teslimatı kabul edilemez; ürünler, sevkiyat esnasında hasar görmeleri önlenecek şekilde paketlenen bu esnada doğabilecek hasarlardan ve bunların giderilmesinden firma sorumlu olacaktır.

3

SSS

BKD

ZEMİN TİPİ SOĞUTMALI ULTRASANTRİFÜJ
BAKIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

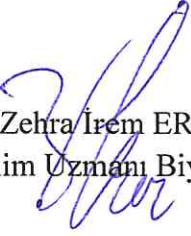
İşin Adı, Niteliği, Türü ve Miktarı, Hizmetlerde İş Tanımı, İsteklilerde Aranılan Şartlar, Belgeler ve Yeterlik Kriterleri ile İhale Dokümanında Açıklama İsteme ve Yapılma Yöntemleri gibi asgari hususlara, Mali İşler ve Stok Yönetimi Daire Başkanlığı tarafından, Teknik Şartname hükümleri esas alınmak 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 İcracı Daire Başkanlığı tarafından 3 (Üç) ana başlık halinde ve 4 (Dört) sayfadan ibaret olmak üzere 2 (İki) nüsha olarak hazırlanmıştır.

Teknik Şartnameyi

Hazırlayanlar


Zehra İrem ERİŞ
Bilim Uzmanı Biyolog


Dr. Şule SENSES ERGÜL
Gıda Mühendisi


Fatma KARADENİZ DURSUN
Bilim Uzmanı Biyolog