



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2024/H-48)

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 19.02.2024 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 10 (Satılma İle ilgili konular için)

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

Adres: Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 A Blok Oda No:117 Sıhhiye / 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.)

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

TEKNİK ŞARTNAME

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı, 03.01.2024, Ankara

**ZEMİN TİPİ ULTRASANTRİFÜJ
BAKIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ****1. Kapsam :**

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

No	Talep Edilen Hizmetin Özelliği	Cihaz Adedi	Açıklama/Demirbaş Numarası/Cihaz Marka/Model/ Demirbaş Numarası/ Seri No	Yeri	Yıllık Bakım Sayısı
1	Bakım	1	Beckman Coulter Avanti JXN-26 Zemin Tipi 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 eğitim sertifikası olan kişiler tarafından yapılacaktır.
- 2.2. Cihaza tabloda açıklanan sayıda genel koruyucu bakım yapılacak **ancak, cihaz için sınırsız servis sağlanacaktır.**
- 2.3. Cihazın genel koruyucu bakımı, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvarları tarafından belirlenecek olan tarihlerde, sözleşmeyi yapacak firma tarafından uygulanacaktır. Bakım sonrasında cihazda yapılan işlemlere yönelik teknik servis raporlar(lar)ı, en geç 5 (beş) iş günü içerisinde cihazın yerleşik olduğu laboratuvarında tanımlı cihaz kullanıcılarına teslim edilecektir.
- 2.4. Teklif veren firma, **üretici firmanın Türkiye'deki yetkili temsilcisi** olduğuna dair belgeyi sözleşme ekinde sunmak zorundadır.
- 2.5. Teklif sırasında cihaza müdahale edecek firma teknik elemanlarının "*yeterli teknik eğitimi aldıklarına dair sertifikaları*" teklif ekinde konulmak üzere idareye ve ilgili birime teslim edilecektir.
- 2.6. Bakım, parça/montajı/tamiri mutlak surette kullanıcı ve cihaz sorumlusu refakatinde yapılacaktır.

TEKNİK ŞARTNAME

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı, 03.01.2024, Ankara

- 2.7. Firma, teklif verilen cihaz için, meydana gelebilecek tüm arızalara yönelik olmak üzere (yedek parça hariç) herhangi bir servis ücreti talep etmeyecektir.
- 2.8. Bakım hizmeti verecek olan firma, yapacağı her tür bakım ve onarımda gerekli emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür. Yüklenici firma koruyucu bakım sırasında ortaya çıkan her türlü kusur, hata, gecikme ve arızanın sebebiyet verdiği doğrudan zarar, ziyan, kaza ve yaralanmalardan sorumlu olacaktır.
- 2.9. Cihazların yazılımı firma tarafından gözden geçirilecek ve gerek duyulan yazılım güncellemeleri zamanında ve amaca uygun şekilde yapılmış olacaktır. Güncelleme sırasında eski bilgilerin kaybolmasını engelleyecek şekilde tüm tedbirler alınarak eski bilgilerin de yedeklenmesi sağlanacaktır. Bahse konu iş ve işlemler için firma tarafından ayrıca herhangi bir ücret talebinde bulunulmayacaktır.
- 2.10. Cihazla ilgili bir tamir ya da bakım talep edildiğinde, bu talebin firmaya e-posta, veya, telefon veya faks veya yazılı bildiriminden itibaren en geç 2 (iki) iş günü içerisinde ve ilgili laboratuvara gelinerek soruna derhal müdahale edilecektir. Parça ithalatı gerektirmeyen durumlarda 10 (on) iş günü içinde, parça ithalatı gerektiren durumlarda ise bu süreye Genel Müdürlüğün uygun göreceği ithalat süresi eklenmek suretiyle talep edilen tamir veya bakım yapılacaktır.

3. Bakım:

- 3.1. Yukarıda tablo halinde sunulan cihaza tabloda belirtilen sayıda genel koruyucu bakım yapılacaktır.
- 3.2. Teklif veren firma, bakımı yapılacak olan cihazın bir bütün olarak çalışmasını sağlayan her türlü alt ünitesi 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 arızadan (yedek parça ücreti de yükleniciye ait olmak kaydı ile) ücretsiz olarak tamir etmekle yükümlü olacaktır.
- 3.3. Yüklenici firma tarafından söz konusu cihaz için koruyucu bakım sürelerini ve periyotlarını (performans kontrol kriterleri, sistem ve ünite bazında temizlik, bakım, ölçüm, yazılım ve testlerinin açıklamalarını yazılı talimat halinde) içeren ayrıntılı bir bakım programı ve bakım protokolü hazırlanacaktır. Söz konusu programın bir kopyası cihazın yerleşik olduğu laboratuvarda kullanıcıya teslim edilecektir. Bir diğer kopyası ise cihaz sorumlusunun onayı alınmak kaydı ile uygulamaya konulacaktır.
- 3.4. Firma her onarım sonrası cihazın optimum performansta çalışması için gerekli bakımını herhangi bir ücret talep etmeden yenileyecektir.
- 3.5. 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.
- 3.6. Bakım ve onarım sürecinde ihtiyaç duyulabilecek tüm sarf malzemeleri (parça değişimi hariç olmak üzere) temizlik ve yağlama spreyleri, vakum yağı, optik

f

3

BKD

TEKNİK ŞARTNAME

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı, 03.01.2024, Ankara


malzeme temizleyiciler gibi) firma tarafından temin edilecek ve bunun için ayrıca ücret talebinde bulunulmayacaktır.

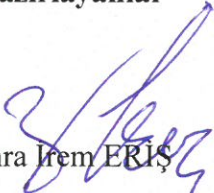
- 3.7. Bakım dönemi içinde yapılan parça değişimleri 1 (bir) yıl süre ile garanti kapsamında olacaktır. (Kullanım ömürlü parçalar bu kapsama dâhil değildir.)
- 3.8. Bakım işlemi sonrası cihazın çalışma performansı; en düşük ve en yüksek devirde yapılacak kalibrasyonu da içerecek şekilde ilgili firma tarafından test edilmek ve dokümanite edilmek suretiyle cihaz çalışır durumda teslim edilecektir.

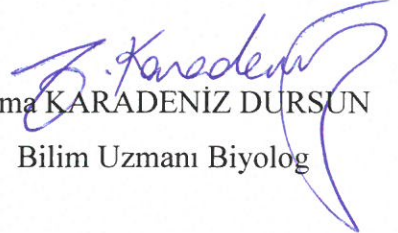
İş bu Teknik Şartname 3 (üç) ana başlık halinde ve 3 (Üç) sayfadan ibaret olmak üzere 03.01.2024 tarihinde 2 (iki) nüsha olarak hazırlanmıştır.

Teknik Şartnameyi

Hazırlayanlar


Dr. Özgül SEMİZOĞLU
Biyolog


Zehra İrem ERİŞ
Bilim Uzmanı Biyolog


Fatma KARADENİZ DURSUN
Bilim Uzmanı Biyolog