



T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları Ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

Sayı : E-77457161-949
Konu : Fiyat İstemi

İLGİLİ FİRMAYA

Hastanemiz Biyomedikal biriminin talebine istinaden "2023 Yılı Anestezi Cihazlarının Bakım Onarım Hizmet Alımı" işi, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 19. maddesi Açık İhale Usulü'ne göre ihale edilecektir. Aşağıda adı ve miktarı belirtilen alımla ilgili KDV hariç birim fiyatınızı **Yaklaşık Maliyete** esas teşkil etmek üzere **0216 421 41 40** nolu faksa ve **sureyyaeah.satinalma@saglik.gov.tr** mail adresine ivedilikle bildirmeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Fatma AROL
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

SIRA NO	MALIN/HİZMETİN CİNSİ	MİKTARI	BİRİM	BİRİM FİYATI	TOPLAM
1	2023 YILI ANESTEZİ CİHAZLARININ BAKIM ONARIM HİZMETİ	2	BAKIM		
GENEL TOPLAM					

EKLER:

Teknik Şartname (3 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 4da445f9-9f43-4c82-a1b3-44178aa4cf82 Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

atatürk cad. hastane yolu maltepe/istanbul

Telefon: 0216 421 42 00 Faks No: 02164214140

e-Posta: tugba.sel@saglik.gov.tr İnternet Adresi: <https://sureyyapasaeah.saglik.gov.tr/>

Bilgi için: Tuğba SEL

SÜREKLİ İŞÇİ

Telefon No: (0 216) 421 42 00



ANESTEZİ CİHAZLARI BAKIM ONARIM HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

(Periyodik Bakım Onarım Hizmetleri (Yedek Parça/Mal Alımı Hariç))

1. GENEL HUSUSLAR

- 1.1 . Firma, hizmet yeterlilik belgesini veya yetkili distribütörü tarafından ilgili cihazın bakım ve onarımında yetkilendirildiğine dair belgelerini dosya ile kuruma sunacaktır.
- 1.2 Yüklenici firma adına bakım yapacak personel ad-soyad bilgileri ÜTS (Ürün Takip Sistemi) kayıtlı olmalıdır ve bakımları bu kişiler yapacaklardır.
- 1.3 Yüklenici, beraberinde hastane Klinik Mühendislik Hizmetleri biriminden herhangi bir teknik personel olmadan gerek arıza gerekse bakım onarımla ilgili hiçbir müdahale yapılmayacaktır. Yapılsa dahi yapılan işlem Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimi tarafından kabul edilmeyecektir.
- 1.4 Bakım onarım zamanı yüklenici ile kurum/Klinik Mühendislik Hizmetleri Biriminin mutabık kaldığı bir zamanda yapılacaktır.
- 1.5 Yüklenici yapılan bakım onarım sonunda yapılan bütün işleri gösteren raporunu cihazlara ait künye numaraları yazılarak düzenlemek ve bu raporun en az bir nüshasını Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimine teslim etmek zorundadır. Künye numarası belirtilmeyen teknik servis formu kabul edilmeyecektir.
- 1.6 Düzenlenecek faturada şu hususlara dikkat edilecektir.
 - Faturada ekli listede belirtilen hizmet türlerinden hangisi ile sözleşme yapılmışsa bu ibarenin faturaya da yazılması,
 - Ayrıca faturada bakım tarih aralığını (örn:01/01/2021-01/06/2021 gibi) belirtmelidir.
- 1.7 Sözleşme süresi boyunca bakım onarımı yapılacak cihaz sayısında olacak değişiklikte (artış veya azalışta) sözleşme hükümleri geçerli olacaktır.
- 1.8 Düzenlenecek olan fatura servis bakım onarım formu ile Klinik Mühendislik Hizmetleri birimi sorumlusuna teslim edilmelidir.
- 1.9 Cihaz bakım onarım hizmetleri hastane içerisinde sunulacaktır. Hastanede bakım onarım hizmeti yapılamayacak cihazlara firma laboratuvarında işlem yapılacaktır. Bu durumda cihazlar Klinik Mühendislik Hizmetleri Biriminin bilgisi dâhilinde emanet çıkış-giriş ve servis formu ile teslim alınacaktır. Cihazların tüm taşıma giderleri ve sorumlulukları yükleniciye aittir.
- 1.10 Yüklenici tarafından yapılacak bakım onarım işlemleri için görevlendirilen personele dair her türlü iş güvenliği konusunda yüklenici yükümlüdür.
- 1.11 Koruyucu bakım esnasında meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan ve bunların önlenmesi için alınacak tedbirlerden yüklenici sorumlu olacaktır. Oluşan hasar ve arızalar yüklenici tarafından ücretsiz olarak giderilecektir.
- 1.12 Yüklenici cihazın arızalı parçasının onarımı yapacak, eğer parçanın onarımı mümkün değil ise gerekçeli açıklamayı yaptığı raporu Kontrol Teşkilatına sunacak; Kontrol Teşkilatından onay alındıktan sonra gerekli işlemler yapılacaktır.
- 1.13 Yüklenici firma yapacağı veya yaptığı koruyucu bakım sonucunda arıza tespit eder ve arızalı durumundaki cihazların parça değişiminin gerektiği kararını verir ise idareye yüklenicinin açık adres ve kaşesini taşıyan servis bakım raporu ile değişecek parçaları bildirecektir.
- 1.14 Yüklenici tarafından tespit edilen değişmesi gereken parçaları/yazılımları hastane, gerekli teknik özellikler yüklenici firma tarafından belirlenmek ve orijinal olmak kaydı ile bu istisnai yedek

parçaları başka tedarikçilerden temin etme hakkını saklı tutar. Bu durumda yüklenici firma hastanenin temin ettiği parçaları kullanmakla yükümlüdür; ek ücret talep edemez.

- 1.15 Değiştirilen yedek parçaların arızalı olanlarının tamamı kontrol teşkilatına teslim edilecektir. Firma tarafından tedarik edilen parçalar 6 ile 12 ay garanti olduğuna dair süreler ilgili formlarda belirtilmelidir. Ayrıca bu parçalar firmanın garantisi altında olmalıdır.
- 1.16 Teknik servis formunun bir nüshası hak ediş talebi yapılırken fatura ile birlikte idareye sunulacaktır. Sonradan doldurularak gönderilen servis formları kabul edilmeyecektir.
- 1.17 **Arızaya müdahale Klinik Mühendislik Hizmetleri birimi personeli tarafından yükleniciye telefon, fax veya e-posta gönderimiyle başlar..Firma arıza bildirimlerine 6 (altı) saat içerisinde müdahale edecek, parça gerektirmeyen durumlarda arızayı 4 (dört) saat içerisinde, yedek parça ihtiyacı olması halinde hastane tarafından parçanın temininden sonra en geç 1 (bir) iş günü içerisinde arızayı giderecektir. Onarım belirtilen süre içerisinde tamamlanmadığı takdirde idari şartnamede belirtilen ceza hükümleri uygulanacaktır.**
- 1.18 Onarım esnasında değiştirilmesi gereken her türlü parçanın montaj, demontaj işleri için ayrıca işçilik ücreti ödenmeyecektir. Bu kapsama cihazın komple hastane içerisinde başka yere nakil ve montaj işleri de dâhildir.
- 1.19 Koruyucu Bakım işlemleri ameliyathane iş akışını etkilemeyecek şekilde, Hastane Klinik Mühendislik Hizmetleri birimi koordinasyonu eşliğinde, mesai saatleri içerisinde **yılda 2 (iki) kez** yapılacaktır. Bu bakım tarihi Hastane Klinik Mühendislik Hizmetleri birimi ile ortak belirlenecektir.
- 1.20 Yüklenici, Koruyucu Bakım esnasında cihazların bakım ve testlerini yapmalıdır.
- 1.21 Yüklenici firma, idarenin belirleyeceği 3 (üç) teknik personeli cihazlarının genel çalışma prensibi, teknik özellikleri, olası arızalarda, izlenecek temel prosedürler, güvenlik önlemleri konusunda en az 2 (iki) gün uygulamalı olarak eğitim verilecek ve katılımcılara eğitime katılım belgesi düzenleyecektir.
- 1.22 Yüklenici, bakım onarım süresi içerisinde çıkan sistem versiyon güncelleştirmelerini en geç 10 (on) iş günü içinde bildirmeli ve en geç 30 (otuz) iş günü içinde cihaz üzerinde çalışır durumda teslim etmelidir.
- 1.23 Cihazlarda yapılacak bakımlarda cihazın çalışma süresi en az %95 up time (cihaz aktif faaliyet süresi) olacaktır. Bu süreye ulaşamaması halinde, ulaşamayan her süre için bakım zamanına iki kat süre eklenecektir.
- 1.24 Yüklenici firma ihale dosyasına bakacak olduğu cihazlara/markalara ait hizmet yeterlilikle ilgili standarta ait belgeyi ihale dosyası ile sunacaktır.
- 1.25 Firma bakım esnasında şu parametrelere dikkat ederek bakımını sonlandıracaktır.
- Air inlet filters kontrolleri ve temizliği
 - Atık gaz sistemi bakımı
 - Alternate O2 flowmeter testi
 - Yardımcı O2 flowmeter testi
 - Mixer outlet check valve testi
 - Elektrik güvenlik testi
 - Vaporizatör ölçümü
 - O2 sensör kalibrasyonu
 - Flow sensör kalibrasyonu
 - Hasta solunum sistemi bakımı
 - Apl valfi kontrolü
 - Batarya testi

- Ventilatör körüğü testi
- Free breathing flapper valve kontrolü
- Free breathing valve o-ring kontrolü

1.26 Firma bakım sonunda yapılan işleri gösteren check listeyi künye numarası belirterek düzenlemek zorundadır.

1.27 Arızalı cihaza ait servis formu düzenlenirken cihaz künye numarası mutlaka belirtilmelidir.

1.28 Yüklenici cihaz arızalarına müdahale edecek personel iletişim bilgilerini sözleşme aşamasında Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimine vermelidir.

BİYOMEDİKAL TÜR	MARKA	MODEL	SERİ NO	KÜNYE NO	CİHAZIN YER
ANESTEZİ SİSTEMLERİ	GE	AVANCE CS	APKU00765	1009297286	AMELİYATHAN
ANESTEZİ SİSTEMLERİ	GE	AVANCE CS2	APKU00762	1009297283	AMELİYATHAN
ANESTEZİ SİSTEMLERİ	MINDRAY	WATO EX-65	DA-17101863	1006439046	AMELİYATHAN
ANESTEZİ SİSTEMLERİ	MINDRAY	WATO EX-65 PRO	FP-31000065	1007676801	AMELİYATHAN
ANESTEZİ SİSTEMLERİ	MINDRAY	WATO EX-65	DA-17101863	1006439025	AMELİYATHAN

Fatih İyilik
Biyomedikal Teknikeri

Alman Zifir
Biyomedikal Teknikeri
W. Eri

Turgut DEMİRKIRAN
Biyomedikal Teknikeri

