



T.C.  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları Ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

T.C. Sağlık Bakanlığı Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs  
Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi - T.C. Sağlık Bakanlığı  
Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi  
05/10/2022 13:21 - E-77457161 - 949 - 7690



00173134704

Sayı : E-77457161-949

Konu : Fiyat İstemi

İLGİLİ FİRMAYA

Hastanemiz Teknik Servis biriminin talebine istinaden “2023 Yılı Aseptizör Cihazları 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 ASEPTİZÖR CİHAZLARI BAKIM ONARIM HİZMETİ	12	BAKIM		
GENEL TOPLAM					

**EKLER:**

Teknik Şartname (3 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 4d8b4d36-938c-4ac6-8c55-1965ddf7389d Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

atatürk cad. hastane yolu maltepe/istanbul

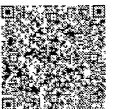
Telefon: 0216 421 42 00 Faks No: 02164214140

e-Posta: [tugba.sel@saglik.gov.tr](mailto: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



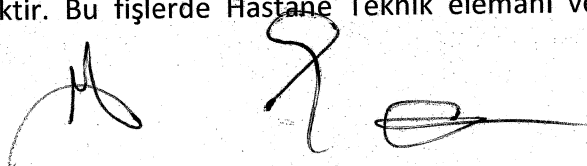
T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
İSTANBUL İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
İSTANBUL SÜREYYAPAŞA GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ EĞİTİM VE  
ARAŞTIRMA HASTANESİ

**ASEPTİZÖR CİHAZLARI BAKIM ONARIM HİZMET TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi muhtelif servislerde bulunan toplam 20 (yirmi) adet Aseptizör cihazının 2023 yılı için Filtreler ve UV lambalar dahil 12 Aylık periyodik bakım ve onarım işi

**KAPSAM:**

- 1 Bakım ve onarım işleri münhasıran firma personeli tarafından yapılacaktır. Sözleşmenin devam ettiği müddet içinde Aseptizör cihazlarının işleyişinden doğacak bütün teknik sorumluluk firmaya ait olacaktır. Firma bünyesinde tam zamanlı çalışan ve aseptizör cihazları konusunda eğitim yetki sertifikasına sahip en az bir personel çalışıyor olmalıdır.
- 2 Hastanenin bakım süresi içerisinde Teknik hizmetten dolayı sorun yaşamaması için; Yüklenici firma hizmet konusuyla ilgili TSE hizmet yeri yeterlilik belgesine veya Sanayi Bakanlığı satış sonrası hizmet yeri yeterlilik belgesine sahip olmalıdır. Bu belge teklif ile birlikte sunulacaktır.
- 3 Cihazlarda kullanılacak filitreler EUROVENT ve TUV sertifikasına sahip filitreler olacaktır. Hepafiltreler Galvaniz kasalı ve yüksek verimli "V" tip olacak, F7 filtreler Minipileli camlifinden mamül tip olacaklardır. Kullanılacak bütün filitreler yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 4 457x457x78 Ebatlarındaki Hepafiltreler Alüminyum kasalı dökme contalı ve filtrenin çift yüzeyi koruma sacı olacaktır.
- 5 Bakım ve Filtre değişiminden sonra idaremizce görevlendirilecek ekipler tarafından cihazlar üzerinde Debi, Basınç ve Filtre sızdırmazlık testleri yapılacaktır. Bu testlerden geçemeyen filtreleri yüklenici firma ücretsiz olarak tekrar değiştirmek durumdadır. Hepafiltrelerin içerisinde bulunan DOP testleri montaj hatasını kapsamadığından Filtre içinden çıkan testler itiraz sebebi olarak kabul edilmeyecektir. Bu durum ihale dosyasında taahhütname ile belgelenecektir.
- 6 Arıza Durumlarında; arızanın firmaya telefon, fax, email yoluyla iletilmesine müteakip mesai saatleri içerisinde ilk 4 Saat, resmi tatil ve günlerde 12 saat içerisinde arızaya müdahale edilmiş, müdahaleye müteakip 24 saat içerisinde cihazın sorunsuz olarak çalışması sağlanmış olacaktır.
- 7 Hastane idaresinin onayı dışında Aseptizör cihazları üzerinde hiçbir modifikasyon, değişiklik yapılmayacaktır. Yapılan onarımlarda orijinal parçalar kullanılacaktır. Orijinal parça bulunmaması durumunda durum idareye bildirilerek ( yazılı olarak ) idare talimatlarına göre işlem yapılacaktır. Değiştirilen tüm parçalar bakım ve onarım sonrasında Hastane Teknik Servisine servis formu ile teslim edilecek.
- 8 Firma periyodik bakım ve onarımlar sonucu yapılmış işleri, tespit ederek ve bakım arıza fişlerini tanzim edecektir. Bu fişlerde Hastane Teknik elemanı ve Teknik Amirinin imzası ve kaşesi bulunacaktır.



- 9 Hastane İdaresi belirlemiş olduğu aseptizörü ya da aseptizörleri bakım kapsamında çıkarabilir. Bu durumda sözleşmedeki söz konusu aseptizöre ait bakım ücreti ödenmeyecektir.
- 10 Yüklenici firma Hastaneye ait alet, cihaz ve elamanlardan bilgi alma dışında faydalanılmayacaktır.
- 11 Yüklenici firma periyodik bakım anlaşması kapsamında aseptizör cihazlarına ait F7 ( Orta Filtre ) ve G4 ( Taze Hava Filtresi ) filtrelerini 3' er aylık periyotlarda, H13 (Hepa Filtre) filtrelerini 6 ayda bir (yılda 2 defa)ve UV lambalarını ise 1 yıllık periyotlarda değişimini gerçekleştirecektir.
- 12 Cihazlarda kullanılan 610x610x292 ebatlarındaki hepafiltreler yüksek kaliteli tip olacak ve kapasitesi en az 250 Pa, 4.000m<sup>3</sup>/h değerinde, 305x610x292 ebatlarındaki hepafiltreler yüksek kaliteli tip olacak ve kapasitesi en az 250 Pa, 2.000m<sup>3</sup>/h değerinde olacaktır. Filtreler Galvaniz kasalı olacaktır.
- 13 Değişimleri yapılacak bütün hepafiltreler Galvaniz veya Alüminyum kasalı olacaktır. Medefe Kasalı filtreler kabul edilmeyecektir. Filtre Değişimleri esnasında Hastane teknisyeni olacak ve teknik servisin uygun bulmadığı filtre takılamayacaktır.
- 14 Cihazlara takılacak olan F7 ve F9 filtreler kesinlikle Minipleat tip olacaktır. Kesinlikle Elyaf filtre ve ya kalitesiz üretilmiş filtreler kullanılmayacaktır.
- 15 Yüklenici firma periyodik anlaşma kapsamında olası aseptizör arızalarında kullanılabilir parça – kart ve her türlü malzeme – onarım temini yaparak cihazlarının 7 / 24 saat çalışır vaziyette olmasını sağlayacaktır.
- 16 Cihazlarda yapılacak bakımlarda cihazın çalışma süresi en az sözleşme süresince %95 up time (cihaz aktif faaliyet süresi) olacaktır. Bu süreye ulaşamaması halinde, ulaşamayan her süre için bakım zamanına iki kat süre eklenecektir.
- 17 Yüklenici tarafından düzenlenecek olan fatura klinik mühendislik birimine teslim edilecektir.
- 18 Yüklenici firma bakım onarım sonunda yapılan işleri gösteren check liste düzenlenecektir.
- 19 Sağlık Bakanlığının 31.12.2015 tarihli ve 7576711.719.116 sayılı oluru ile hastanemizde uygulanmakta olan bilgi güvenliği politikalarına uymak zorundadır.
- 20 Yüklenici tarafından düzenlenecek olan faturada şu hususlara dikkat edilecektir:
- a) Ekli listede belirtilen hizmet türleri içerisinde sözleşmenin hangi türden imzalandığı belirtilecektir.
- b) Ayrıca faturada bakım aralığı (örn. 01.01.2023– 30.01.2023) gibi belirtilecektir.
- 21 Yüklenici firma anlaşma gereği aşağıda belirtilen bütün işlemleri checklist oluşturarak yapacaklardır.
- a) Aylık Bakımlar:
- Hava Emiş Menfezi İç Temizliği
  - Cihaz Fonksiyonlarının Testleri
  - Cihaz Kapak Bağlantı yüzeylerinin sızdırmazlık kontrolü
  - Elektrik bağlantı soketlerinin kontrolü
- b) 3 Aylık Bakımlar; Her ay yapılan Bakımlara Ek olarak:
- Taze Hava Filtre Değişimi (G4)
  - Orta Hava Filtre Değişimi (F7)

- Isı ve Nem gösterge Prob Kontrolü
- Soğutma Gazı Kontrolü
- Isıtıcı Termostat ve Rezistans Kontrolü
- Nemlendirici( varsa) Kontrolü

**c) 6 Aylık Bakımlar; Aylık ve 3 aylık bakımlara ek olarak**

- Dış Ünite Kondanser Temizliği (Bakım Kimyasalı ile)
- Hepa Filtre Değişimi (H13)
- Otomasyon yazılımı Uyarı sistemlerinin kontrolü (Manuel olarak alarm vermesinin gözlenmesi)
- Hava akış ve Fan motoru dönüş kontrolü
- Rezistör Elektrik Akım Gerilimi
- Güç ve Kumanda Bağlantıları
- Freon Sızıntı Tespiti
- Hepa filtre uygunluğu (Sızdırmazlık testi)

**d) Yıllık Bakımlar: Periyodik Bakımlara Ek olarak**

- UV Lambalarının Değişimi

**22 Oluşan arıza durumlarında aşağıda belirtilen malzemelerin yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.**

1. R410A Soğutucu gaz 5 tüp
2. R407C Soğutucu gaz 4 tüp

**23 Yüklenici firma tarafından düzenlenecek servis/bakım formlarında ve ayrıca faturada aşağıda belirtilen künye numaraları/numarası yazılacaktır.**

Künye no: 1010076365

Künye no: 1010076518

Künye no: 1010076620

Künye no: 1008148473

Künye no: 1008155064

Künye no: 1008525876

Künye no: 1008525900

Künye no: 1008525902

Künye no: 1008148472

Künye no: 1008148470

Künye no: 1008148470

Künye no: 1008148466

Künye no: 1008148122

Künye no: 1008148462

Künye no: 1008222685

Künye no: 1008222683

Künye no:1008747688

Künye no:1008747693

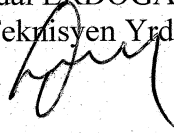
Künye no:1008447953

Künye no:1008447951

Emrullah KILINÇ  
Teknisyen



Erdal ERDOĞAN  
Teknisyen Yrd.



Erkan ÜSTÜN  
Mühendis

