

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

13.10.2025

Sayı: 840

Konu: 14 ADET VENTİLATÖR, 1 ADET USG VE 5 ADET ANESTEZİ CİHAZI İÇİN BAKIM ONARIM HİZMET ALIM (1 YILLIK 2 ADET BAKIM)

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 17.10.2025 saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Ceydet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	14 ADET VENTİLATÖR, 1 ADET USG VE 5 ADET ANESTEZİ CİHAZI İÇİN BAKIM ONARIM HİZMET ALIM (1 YILLIK 2 ADET BAKIM)			2	BAKIM		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname
Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir.
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

İŞİN ADI : AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİNDE BULUNAN VENTİLATÖR CİHAZLARI PERİYODİK BAKIM VE ONARIM HİZMETLERİ (YEDEK PARÇA / MAL ALIMINI DAHİL) TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **KONU:** Bu teknik şartname, Ağrı Eğitim Ve Araştırma Hastanesinin demirbaşına kayıtlı bulunan ve ekte listelenen tıbbi cihazlar için bakım ve onarım hizmetleri işlerini konu alır.

Cihazın Adı Kullanıldığı Birim Miktar; **12 aylık Bakım Miktarı,20 ADET ANESTEZİ,VENTİLATÖR VE USG CİHAZLARI**

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

2.1. Tanımlar

2.1.1. Yedek Parça : Ait olduğu ana cihazın fonksiyonunu tam olarak yerine getirmesi, aslının bozulmaması ve bütünlüğünün sağlanması için gerekli olan ve ana cihazla uyumlu ve orijinal, orijinal çalışan her türlü elektrik, elektronik, mekanik, cam, kompozit, deri, plastik, lastik, tekstil ve diğer özellikteki parçadır.

2.1.2. Arıza : Cihazın veya parçalarının işlevini yerine getirememesi, aksama, aksaklık ve bozulma durumudur.

2.1.3. Bakım . Cihazın gözle kontrol, temizleme, yağlama, teknik ömrünü tamamlayan parçaların değiştirilmesi, ayarların yapılması ve benzeri işlemlerinin bütünüdür.

2.1.4. Onarım : Arızanın giderilmesi ile cihazın çalışır duruma getirilmesidir.

2.1.5. Montaj: Bir cihazın parçalarını yerli yerine takma veya olması gereken yer ile birleştirmedir.

2.1.6. Teknik Hizmetler Formu : Yüklenici tarafından yapılan işlemlerin tamamının yazıldığı, yüklenicinin ve faaliyeti gerçekleştiren çalışanlarının bilgilerinin bulunduğu formdur.

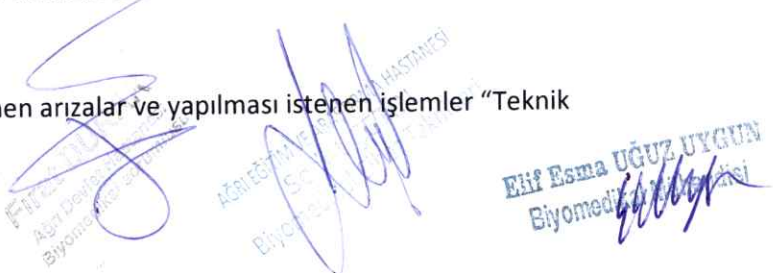
2.2. Kısaltmalar

2.2.1. Bu teknik şartnamede "Sistem/Cihazlar" ifadesi yerine bu maddeden itibaren "Cihazlar" ifadesi kullanılacaktır.

2.2.2. Bu teknik şartnamede ; "Periyodik bakımlar ve/veya onarım hizmetleri" ifadesi yerine bu maddeden itibaren "Teknik Servis Hizmetleri" ifadesi kullanılacaktır.

2.3. Genel Hususlar

2.3.1. Cihazlarda giderilmesi istenen arızalar ve yapılması istenen işlemler "Teknik istekler" başlığında açıklanmıştır.



2.3.2. Kalite güvence, ürün güvenliği ve diğer belgelere ilişkin hususlar idari

Şartnamede belirtildiği gibi olacaktır. Teknik Şartnamede istenmeyen hususlarda İdari

Şartname hükümleri geçerli olacaktır.

2.3.3. İşin yapılması için gereken Teknik Yeterliliğe ilişkin belgeler 5. Maddede

belirtilmiştir.

3. TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ VERİLECEK CİHAZLAR

3.1. Yüklenici ekte detayları belirtilen cihazların bakım ve onarımını üstlenecektir.

4. TEKNİK İSTEKLER

4.1. GENEL İSTEK VE KURALLAR

4.1.1. Ekli listede özellikleri belirtilen cihazlar için teknik servis hizmetleri sözleşmesi gereğince; Hastane İdaresi ve Yüklenici aşağıda yazılı yükümlülükleri yerine getirmeyi taahhüt eder.

4.1.2. Yüklenici teknik personelleri sözleşmenin imzalandığı günü takip eden en fazla 30 (otuz) gün içerisinde Hastane İdaresine müracaat ederek ünitelerde bulunan cihazların bakımını yapacak ve Teknik Hizmetler Formu'nu bölüm sorumlusuna imza ve tasdik ettirecektir.

4.1.3. Yüklenici cihazlarda eğitimli, kalifiyeli ve sertifikalı teknik hizmet sağlayacaktır. sertifikasız firmalar değerlendirilmeye alınmayacaktır.

4.1.4. Değişecek yedek parçalar cihazın orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ve/veya yapısını değiştirmeyecektir. Yedek Parçalar orijinal olmalı ve üretici firma garantisi ile olmalıdır. Bu garanti belgesi teklifi ile birlikte belgelendirilecektir.

4.1.5. Verilen Teknik Servis Hizmetleri sonucunda, cihazda tespit edilmiş ve onaylanmış olan arızalar ile sorunlar giderilecek ve cihaz çalışır durumda teslim edilecektir.

4.1.6. Cihazda kullanılan yazılımlarla ilgili sorun olması durumunda, yazılımlarda meydana gelen hataların düzeltilmesi Yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak sağlanacaktır.

Ekstra talep edilen opsiyonel programlar idare tarafından temin edilecek veya yüklenici firma ücreti karşılığında yapacaktır.

4.1.7. Bakım, onarım, test, kontrol, ayar ve benzeri işlemler cihazın üretici firma teknik dokümanlarına uygun olarak yapılacaktır.

4.1.8. Teknik servis hizmeti esnasında yüklenici tarafından cihazda bulunan hasta, sistem ve kullanıcı güvenliği ile ilgili koruma ve uyarı amaçlı etiket, ışık, ses ve benzeri görsel

Adı Soyadı: Dr. M. H. HASTANESİ
Biyomedikal Uzmanı

Elif Esma UĞUZ UYGUN
Biyomedikal Uzmanı

ve/veya işitsel uyarıcıların hiçbirisi devre dışı bırakılmayacaktır. Bu kuralın göz önünde bulundurulmaması sonucu ortaya çıkabilecek zarar, kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

4.1.9. Yüklenici; bakım ve onarım esnasında yüklenici teknisyeninin iş güvenliğini sağlamak zorundadır. Bakım onarım esnasında olabilecek her türlü iş kazalarında tüm kanuni sorumluluk ve doğabilecek tazminatlar yükleniciye ait olacaktır. Ayrıca bakım onarım esnasında yüklenici teknisyeninin yanlış ve ihmalkârlığından veya kasti hatalı müdahalesi sonucu meydana geldiği kanıtlanan hata veya arızanın neden olduğu zarar, ziyan, kaza veya yaralanmadan ve iş kaybından yüklenici sorumlu olacaktır.

4.1.10. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır. Yüklenicinin bu tedbirleri almamasından dolayı oluşacak her türlü zarar yükleniciye ait olup idare hiçbir sorumluluk taşımayacaktır.

4.1.11. Teknik servis hizmetleri sırasında cihazda meydana gelebilecek zarar, kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır. Hizmet sözleşmesi süresince meydana gelebilecek arızalar için yedek parça hariç herhangi bir servis ücreti talep edilmez.

4.1.12. Teknik servis hizmetleri sırasında fonksiyon kayıplarının tespit edilmesi halinde teknik servis işlem bitmemiş sayılacaktır.

4.1.13. Teknik servis hizmetleri sonunda, yüklenici tarafından Teknik Hizmetler Formu (Arıza tespit, onarım periyodik bakım v.b) (3) üç nüsha düzenlenerek, cihazın teknik değerlendirmesi yapılacaktır. Hazırlanan Teknik Hizmetler Formu, Kurum biyomedikal birimi tarafından imzalanarak bir nüshası kullanıcıya bir nüshası idareye teslim edilecektir.

4.1.14. Onarım sırasında ihtiyaç duyulan cihaza ait yedek parçalar idare tarafından, bunun dışında kalan malzemeler (kullanılan takımlar, ölçüm cihazları,...) yüklenici tarafından temin edilecektir. Bakım sırasında ihtiyaç duyulan sarf malzemeler ise idare tarafından temin edilecektir.

4.1.15. Yüklenici tarafından tedarik edilen yedek parçaların cihaza bağlanması durumunda, cihazın çalışır duruma getirilmesine karşın, değiştirilen parçaların yeterli uygunlukta olması sebebiyle zaman içinde oluşacak her türlü sorunun sorumluluğu yükleniciye ait olacaktır. Ancak, yüklenici tarafından tedarik edilmeyen yedek parçalardan kaynaklanan her türlü sorunda yüklenicinin hiçbir sorumluluğu olmayacaktır. Cihazda değişecek bütün yedek parçalar üretici firma tarafından en az 1 yıl garantili olmalıdır. Yedek parça için

FİRMA MÜHÜRÜ
Ağrı Onkolojik Hastane
Biyomedikal Servisi

AĞRI ONKOLOJİK HASTANE
Biyomedikal Servisi

Elif Esma UĞUZ UYGUN
Biyomedikal Servisi

teklif veren firm alar üretici firma garanti belgesi teklifle birlikte noter tasdikli tercümesi ile birlikte sunulacaktır.

4.2. BİLDİRİLEN ARIZALARIN GİDERİLMESİ

4.2.1. Cihazlarda önceden planlanan bakım zamanlarında ortaya çıkmayan arızalar meydana gelmesi halinde kurum yetkilisi, sözleşme esnasında yüklenici tarafından bildirilen telefon, faks veya e-posta adresine bilgilendirme yapacaktır. Bilgilendirme tarih ve saati olarak kurum kayıtları esas alınır.

4.2.2. Arıza bildirimleri, telefon,fax veya e-posta ile yapılacaktır. Arızanın bildirimini takiben, en geç 24 saat içinde cihaz ile ilgili yerinde veya uzak bağlantı ile müdahalede bulunulacaktır.

4.2.3. Yüklenici, bakım ziyaretlerini normal çalışma saatlerinde ve günlerinde yapmakla yükümlü olduğu halde arızalara karşı yapılacak müdahalelerde parça gerektirmeyen durumlarda 5 iş günü parça gerektiren durumlarda parçanın temini sonrası 10 iş günü içinde arızayı giderecektir. İthalata dayalı veya özel izin gerektiren parçalarda, bu süreye 10 iş günü daha eklenecektir.

4.2.4. Arızanın özelliğine bağlı olarak, cihazın yüklenici işyerine gönderilmesi gerektiği hallerde, kurum idaresinin yazılı onayını müteakiben cihaz en geç 2 (iki) işgünü içerisinde sevk edilecektir. Cihazın sevkiyatı ile ilgili her türlü masraf, sigorta (sigorta zorunlu değildir), her türlü zarar ve benzeri giderler yüklenici tarafından idareye tazmin edilecektir ve sorumluluk Yükleniciye aittir.

4.2.5. Cihazların onarım tamamlandıktan sonra cihazın doğru çalıştığını gösterir şekilde gerekli kalite kontrol testleri yapılacaktır

4.2.6. Cihaz arızası yüklenici tarafından giderilemediği takdirde kurumun yazılı ihtarında verilen süre sonunda kurum yüklenicinin belirtmiş olduğu söz konusu arızayı piyasadan temini cihetine gidecek, faturasını yükleniciye ödettirme hakkına sahip olacaktır. Bu durumda piyasadan teklifi kabul edilen firmanın cihaza müdahalesi sırasında yüklenici firma işleme nezaret eder. Yüklenici nezaret etmediği takdirde herhangi bir hak iddia edemez.

4.3. MONTAJ VE DEMONTAJ

4.3.1. Montajı yapılmış olan cihazların başka bir yere nakli istendiğinde nakil, demontaj ve montaj işleri için yüklenici, ücret teklifini hastaneye sunacak, hastane yapacağı

değerlendirme sonucu işlerin yüklenici veya başka bir taşıyıcı tarafından gerçekleştirilmesi konusunda karar merci olacaktır.

EMF Esma UĞUZ UYGUN
Elyomedal
Biyomedikal

4.3.2. Yüklenici tarafından yapılmayan işlerden doğacak sorunların sorumluluğu idareye ait olacak olup, cihaz bakım sözleşmesi kapsamı dışında kalacaktır.

4.4. BAKIM HİZMETİNİN İÇERİĞİ

4.4.1. Bakım hizmeti, Hastane idaresi ve yüklenicinin birlikte belirleyeceği tarih, gün ve saatlerde yapılacaktır.

4.4.2. Bakım hizmeti kapsamında gerek duyulacak yedek parçalar, Hastane idaresi tarafından temin edilecektir. Yüklenici kullanım ömrünü tamamlamış parçaları bakımda veya sonrasında idareye bildirecek olup idare bu parçaları temin edecektir. Temin edilmiş bu parçalar yüklenici tarafından hiçbir ücret talep edilmeksizin monte edilecektir.

4.4.3. Bakım onarım hizmeti işinin yürütülmesi için hastane idaresi tarafından rahat bir çalışma ortamı, elektrik, su, bilgisayar alt yapısı, telefon hattı, internet hattı idare tarafından sağlanacaktır.

4.4.4. Cihazların, performanslı ve güvenilir bir şekilde çalışabilmesi için bakımlar sırasında yapılan çalışmaları gösteren detaylı kontrol listeleri bakım formu ile birlikte üniteye teslim edecektir.

4.4.5. Sözleşme süresince Cihazın arızalanmasında onarımları yükleniciye aittir.

4.4.6. Parça değişimi gerektiren bir durum olduğunda yüklenici değişecek parça listesini servis formunda belirterek idareye bildirecektir.

4.4.7. Kurumun teklife yazılı olarak onay vermesini müteakiben parça temini ve müteakiben onarıma başlanacaktır. Yüklenici tarafından temin edilen yedek parçalar (mıatlı parçalar hariç) 1 yıl garantili olacaktır. Bu garanti üretici firma tarafından da verilecek ve belgelendirilecektir. Değiştirilecek yedek parçalar cihazın orijinal yedek parçası olmalıdır.

4.4.8. Cihazların fonksiyonel kontrol kısımlarının genel temizliği, bakımlar sırasında yapılacaktır.

4.4.9. Bakım Hizmeti aşağıdaki işlemleri kapsayacaktır.

- a) Elektriksel güvenlik Kontrolü (Şebeke Besleme gerilimi, Topraklama bağlantıları)
- b) Ayarlanabilen bütün modların kontrolü
- c) Mekanik Güvenliği Kontrolü (Hareketli aksam kontrolü), frenler
- d) Hassas görüntüleme kontrolleri
- e) Sistem Mod Kontrolü, Sistem elektronik kontrolü
- f) Bütün bağlantı kontrolleri

Elif Esma UÇUZ UYGUN
Eiyomed Kurum Başkanı

g) Yazılım ve Donanım (Bütün yazılım ve donanım kontrolü)

Şebeke elektriğinin uygun olup olmadığının kontrolü

Cihazın açma kapama ünitesinin faal olup olmadığı kontrolü

Kontrol, Ayar Tuşları ve anahtarlarının doğru işlevi yerine getirmesinin kontrolü

Cihaz üzerindeki görsel displaylerin kontrolü

Hacim kontrolü ve Basınç kontrolü

Akış kontrolü ve parametreleri

Oksijen ve diğer sensör kontrolleri

Ventilasyon görüntü doğruluğu

Gaz akış kontrolü ve doğruluğu

Bilgisayar üzerinden verilen hareket komutlarının kontrolü

Mekanik akşamların kontrolü, Cihazın ayarlanan parametrelerde grafi yaptığıının kontrolü

Cihazın ve bilgisayar ünitesinin iç ve dış temizliğinin yapılması

Yazılım ve donanımın kontrolü, Algılama sensörlerinin çalışmasının kontrolü

Cihazın pcb board ve buna bağlı soketlerin kontrolü

Dışarıda kalan kabloların korumalarının kontrolleri

- Cihazın bakımı yapılırken, Cihazın ölçülen değerleri numerik ve grafiksel olarak print edilip

Biyomedikal bölümüne belgesi ile sunulmalıdır, ölçüm yapılan cihazın

kalibrasyonun geçerli olduğu belgelenmelidir Eğer ölçümler standartların dışında ise

gerekli ayarlamayı firma ücretsiz olarak yapacaktır.

5. YÜKLENİCİNİN TEKNİK YETERLİLİĞİ VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

5.1. Bu şartname kapsamında yapılması öngörülen hizmetler, firmanın kalifiye personeli veya tayin edilmiş temsilcileri tarafından yapılacaktır.

5.2. Sözleşme süresince yüklenici; bu teknik altyapısını (SGK kayıtları, eğitim belgeleri, diploma, ve benzeri) teklif dosyasında belgeleyecektir.

5.3. Yüklenici, teknik personelinin teklif verilen cihazlar için aldığı eğitim sertifikalarını teklif dosyasında sunacaktır.

5.5. Teklif veren firmalar teklif etmiş olduğu cihazların performanslarını değerlendirmek üzere yapacağı testlerde aşağıda belirtilen ve kendisine ait test cihazının dokümanlarını teklif dosyasında sunacaktır Yüklenici teklif vermediği tıbbi cihazlarla ilgili herhangi bir test cihazının dokümanlarını sunmayacaktır. Aşağıdaki listede yer almayan, ancak teklif

Firmanın
Adı
Biyomedikal
Bölümü

Aktarılmış
Biyomedikal
Bölümü

Elif Esma UĞUZ UYGUN
Biyomedikal
Bölümü

vereceği tıbbi cihazlar ile ilgili olarak test donanımları için yüklenici ilgili bilgileri ve dokümanları idareye sunacaktır.

6. KABUL MUAYENE VE DENETİM NOTLARI

6.1. Teknik servis hizmetleri verilirken, Hastane idaresi tarafından görevlendirilecek bir teknik eleman hazır bulunacaktır.

6.2. Cihazlara yapılacak her türlü müdahalede düzenlenecek Teknik Hizmet Formu'nu sorumlu biyomedikal personeli, yüklenici personeli imzalayacaktır. Düzenlenen bu formların bir nüshası ilgili birime, bir nüshası da fatura ile birlikte satın alma birimine teslim edilecek ve bir nüsha da yüklenicide kalacaktır.

7. CEZAI HÜKÜMLER

7.1. Hastane yönetimi yükleniciye arıza bildirimi yapıldıktan sonra şartnamede belirtilen sürelerle riayet edilmemesi ve/veya sürelerin aşılması halinde cezai müeyyide uygulayabilecektir. Cezayı yüklenici hastaneye ödeyebileceği gibi hak edişinden de kesilebilecektir. Bu konuda takdir yetkisi hastane idaresinde olacaktır.

7.2. Yükleniciye arıza bildirimi yapıldıktan sonra bu teknik şartnamede belirtilen sürelerde müdahale edildiği halde cihazın hala çalışmaması halinde gecikilen her takvim günü için idare yükleniciye bakım sözleşmesi tutarının % 0,05 (yüzde beş)'i oranında ceza kesecektir. Bu cezayı yüklenici hastaneye ödeyebileceği gibi hak edişinden de kesilebilir bu konuda takdir yetkisi hastane idaresinde olacaktır.

7.3. Cihazın servis hizmetleri sırasında sağlam bir sisteminin veya işlevinin bozulması halinde yüklenici neden olduğu yeni arızayı ücretsiz (yedek parça gerekli olması halinde yedek parça yüklenici tarafından sağlanacaktır) tamir etmek ya da ettirmekle yükümlü olacaktır.

7.4. Yüklenicinin teknik şartname, idari şartname, sözleşme ve bunların eklerinde belirtilen ve yukarıda sayılan maddelerin yükümlülüklerinden herhangi birini yerine getirmediği hallerde idarece tutulmuş tutanakların olması halinde her bir tutanak için ayrı ayrı olmak üzere sözleşme tutarının %0,05 (yüzde beş)' i oranında ceza uygulayacaktır.

7.5. Yüklenici, teknik şartname, idari şartname, sözleşme ve bunların eklerinde belirtilen yükümlülüklerinden herhangi birini yerine getirmediği takdirde idare bu durumu bir tutanak ile tespit edecek, bu tutanak 10 (on) gün içerisinde yükleniciye tebliğ edilecektir.

8. HASTANE İDARESİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ:

8.1. Hastane idaresi; Sistem/cihazların ihtiyaçlarına uygun, Yüklenici tarafından önerilen

[Handwritten signature and stamp]
Biyomedikal Servisi
Araştırma ve Geliştirme
Biyomedikal Servisi

[Handwritten signature and stamp]
EMF Esma UĞUZ ÖZGÜN
Biyomedikal Servisi

her türlü çevre şartlarına (topraklı priz, tozdan arındırılmış ortam, uygun sıcaklık, vb) sahip mekânlar sağlayacaktır. Önerilen şartların sağlanamamasından kaynaklanan arıza ve hasarlardan yüklenici sorumlu tutulamayacaktır.

8.2. Bakım onarım hizmeti işinin yürütülmesi için hastane idaresi tarafından rahat bir çalışma ortamı, elektrik, su, bilgisayar alt yapısı, telefon hattı, internet hattı idare tarafından sağlanacaktır.

8.3. Hastane idaresi, sistem/cihaz durumlarının, karşılaşılan anormalliklerin ve alınan düzeltici tedbirlerin kaydedildiği bir sicil defteri (Logbook) tutmakla yükümlü olacaktır.

8.4. Yüklenici, etkili bir hizmet sağlamak amacıyla yedek parça, kullanma ve servis kitapları, program lar gibi malzeme ve takımları, güvenliği Hastane idaresi tarafından sağlanmak üzere hastane bünyesinde depolayabilecektir.

8.5. Yüklenicinin "TS13703-Özel servisler-Tıbbi cihazlar için kurallar" veya "TS 12426 Yetkili servisler-Tıbbi Cihazlar için kurallar" standardına göre hizmet alınacak cihaz için hizmet yeterlilik belgesine sahip olması gerekmektedir. Teklif ile birlikte bu belgeleri idareye sunması gerekmektedir.

8.6. Cihaz Uptime süresi %95 olacaktır.

8.7. HEK'e ayrılan veya idare tarafından kullanılmasına gerek duyulmayan cihaz/cihazlar için bakım yapılmayacak ve bu tarihten sonra bu cihaz/cihazlar için yükleniciye ödeme yapılmayacaktır. Bu nedenle yüklenici maddi ve manevi tazminat talebinde bulunamaz.

MARKA	CİNSİ	MODEL	SERİ NO
GE	VENTİLATÖR	ENGSTROM CS	CBCQ00584
GE	VENTİLATÖR	ENGSTROM CS	CBCR00816
GE	VENTİLATÖR	ENGSTROM CS	CBCR00814
GE	VENTİLATÖR	ENGSTROM CS	CBCR00816
GE	VENTİLATÖR	ENGSTROM CS	CBCR00818
GE	VENTİLATÖR	ENGSTROM CS	CBCQ00571
GE	VENTİLATÖR	CARESCAPE R860	CBRX01676
GE	VENTİLATÖR	CARESCAPE R860	CBRX01674
GE	VENTİLATÖR	CARESCAPE R860	CBRX01453
GE	VENTİLATÖR	CARESCAPE R860	CBRX01461
GE	VENTİLATÖR	CARESCAPE R860	CBRX01462
GE	VENTİLATÖR	CARESCAPE R860	CBRX01463
GE	VENTİLATÖR	CARESCAPE R860	CBRX01465
GE	VENTİLATÖR	CARESCAPE R860	CBRX01466
GE	USG	VIVID-S60	003419560N
GE	ANESTEZİ	DATEX OHMEDA S/5	ANBP01250
DRAGER	ANESTEZİ	PRİMUS	ASCL-0375
DRAGER	ANESTEZİ	PRİMUS	ASFK0055
DRAGER	ANESTEZİ	PRİMUS	ASHC0075
DRAGER	ANESTEZİ	PRİMUS	0379

AZMESTİME VE ANESTEZİ
Biyomedikal Cihaz Teknikleri

Elif Esma UĞUZ UYGUN
Biyomedikal Cihaz Teknikleri

Elif Esma UĞUZ UYGUN
Biyomedikal Cihaz Teknikleri