

T.C.
ANTALYA VALİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi

SAYI: : 98177073 / 934.01 236
KONU: 3 KALEM CİHAZ BAKIM ONARIM İŞİ

07.03.2019

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise **11.03.2019** saat **12:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
 - 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
 - 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerrüt etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
 - 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K.'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
 - 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
 - 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
 - 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
 - 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya Kamu Hastaneleri Birliği Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- BİRİM BEDEL** : üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **11.03.2019** tarihinde saat **12:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faks, m-satinalma@hotmail.com ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.
- 11- 1. KALEM İÇİN SÖZLEŞME İMZALANACAK OLUP, SÖZLEŞME GİDERLERİ YÜKLENİCİYE AİTTİR.

Yalçın AYMAK
İ. M. Hiz. Müd.V.

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	PERİYODİK BAKIM VE ONARIM HİZMETLERİ (YEDEK PARÇA/MAL ALIMI HARIÇ)(ANESTEZİ CİHAZLARI)	12	BAKIM				
2	ONARIM HİZMETİ 1009834450 KÜNYE NUMARALI OLTRASONOGRAFİ SİSTEMİ RENKLİ TAMİRİ	1	ADET				
3	YERİNDE KEŞİF YAPILARAK VİPER MARKA YIKAMA ROBOTUNUN TAMİRİ	1	ADET				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İşin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ ANESTEZİ CİHAZLARI

PERİYODİK BAKIM ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Manavgat Devlet Hastanesinde bulunan 2 adet DATEX marka Anestezi Cihazının üç ayda bir Periyodik Bakım Onarım Hizmeti alımıdır.

2. GENEL ÖZELLİKLER

- Periyodik bakımlar hafta içi mesai saatleri içinde ve üç ayda bir hizmeti aksatmayacak şekilde birim sorumluları ile koordineli olarak yapılacaktır.
- Bakım yapmakla görevli personelin uğrayabileceği iş kazaları ile bu kişilerin üçüncü kişilere ve tesise doğrudan ya da dolaylı olarak verecekleri zararlardan yüklenici sorumludur.
- Yüklenici firma sözleşme kapsamında yapacağı çalışmaları İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanununa ve bu Kanuna bağlı olarak çıkarılmış ve çıkarılacak olan tüm tüzük, yönetmelik ve genelgelere uygun olarak yapma konusunda tamamen sorumludur.
- Periyodik bakımlara ve arızalara ilişkin teknik servis formu düzenlenecektir. Bir nüshası ilgili birime bir nüshası fatura ile birlikte idareye verilecektir. **Teknik servis formlarında cihaz künye numaraları mutlaka yazılacaktır.**
- İdare tek taraflı olarak bakım anlaşması yapılan cihazlardan bir veya bir kaçının bakım sözleşmesini iptal etme ve ücret ödememe hakkına sahiptir. Sözleşmenin geri kalan süresi içerisinde bakım yapılan cihaz sayısı ve yapılan bakım adedince ücretlendirmeye devam edilir.**
- Yüklenici firma bakımı yapacak personelin bu alanda deneyimli ve eğitimli olduğunu gösterir belgeleri iş başlangıcında hastane Klinik Mühendislik Hizmetleri birimine verecektir.

3. ARIZAYA MÜDAHALE

- Yüklenici; İdare tarafından arızaların, sorunların ve isteklerin bildirilebilmesi amacıyla 24 saat ulaşılabilir sabit ve/veya mobil telefon bilgilerini İdareye bildirir.
- Arızaya müdahaleler mesai saati gözetmeksizin hafta içi, hafta sonu ve resmi – idari tüm tatil günlerini kapsar. Bu sebeple yüklenici firma idareden ek bir ücret talebinde bulunamaz.
- Arızaya müdahaleler en geç 12 (oniki) saat içinde yapılmalıdır.
- Yüklenici tarafından bildirilen arızalı parçalar, miadı kullanım süresi dolan yedek parçalar, tüm parçalar idare (hastane) tarafından temin edilecek; firma tarafından ücretsiz olarak takılacaktır.

4. SERVİS HİZMETLERİ

Periyodik bakımda kontroller aşağıdaki şekilde yapılacaktır

- Vaporizatör ölçümleri yapılır
- Açılış testi ve kontrolü yapılır.
- Flow sensör test ve kalibrasyonu yapılır
- Solunum sistemi bakımı ve testi yapılır
- Batarya testi yapılır
- Folwmetre kontrolü ve ayarı yapılır
- O2 sensör kontrolü ve kalibrasyonu yapılır
- Bakım kiti değişimi yapılır
- Gas modülü kalibrasyonu yapılır
- Alarm testi yapılır
- Error log kontrolü yapılır

Nurse GÜNEŞ

Muzaffer ÇINAR

Kadir DEMİRTAŞ

- l) Gaz kaçağı kontrolü yapılır
- m) Cihazların tüm filtre kontrolleri ve temizliği yapılır
- n) O2 ve N2O tüplerinin ve/veya merkezi sisteminin kontrolü yapılır
- o) Kanister sistem hortumlarının kontrolü yapılır
- p) Vaporizatör kaçağının olup olmadığının kontrolü yapılır
- q) Gaz atık hortumlarının kontrolü
- r) Genel test ve kontroller yapılır.

Yıllık bazda firma tarafından aşağıda yazılı işlemlerde yapılacaktır.(aylık bakım ücreti dahilinde yapılacak ayrıca fatura edilmeyecektir)

- I. Vöporizatör kalibrasyonu en az, yılda bir kere yapılmalıdır.
- II. Hasta devresi testi.
- III. Valf kontrolü.
- IV. Kanister conta ve süzgeç takımı kontrolü.
- V. Ventilatör körüğü testi.
- VI. O2 ve N2O giriş filtreleri değişimi.
- VII. Cihaz içi elektrik sigortalarının kontrolü.
- VIII. O2 ve N2O başlıklarının kontrolü.
- IX. Oksijen flowmetre contaları kontrolü.
- X. İnspiryum ve ekspiryum valflerinin kontrolü.
- XI. Tüm kauçuk ve plastik parçalarının kontrolü.

- 5. Bakım onarım yapılan cihazlara sözleşme süresi boyunca yıllık %95 uptime garantisi verilecektir. Uptime hesaplaması yıllık bazda ve her cihaz için ayrı ayrı yapılacak ve sadece cihazı tamamen durdurmak suretiyle hizmeti engelleyen durumlar downtime olarak kabul edilecektir. %95 uptimenin alta düşürüldüğü her bir iş günü için bire üç oranında bakım süresi uzatılacaktır. Uzatılan bu süre toplamda üç ay ile sınırlı olacaktır.
- 6. Sözleşme bitiminin son ayında firma tarafından hastane Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimine cihazlarla ilgili genel durum raporu yazılı olarak sunulacaktır.
- 7. Teklif verilen cihazlara ait TSE'den alınmış TSE-Hizmet Yeterlilik Belge'si bulunmalıdır. Bu belge **teklif ile birlikte ve sözleşme sonrası** Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimine verilmelidir.
- 8. Teklif verilen cihazlarla ilgili üretici veya distribütör firmadan alınmış, eğitim sertifikaları olmalıdır. Bu belgeler **teklif ile birlikte ve sözleşme sonrası** Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimine verilmelidir.
- 9. Firma kesilen bakım faturalarında ve servis formlarında mutlaka cihaz künye numaralarını yazacaktır. Fatura içeriği Periyodik bakım hizmetikünye numaralı Anestezi cihazı şeklinde olacaktır.

Nurşel GÜNEŞ
Anestezi Birimi Sorumlusu

Muzaffer ÇINAR
Teknik Servis Sor.

Kadir DEMİRTAŞ
Klinik Müh. Hiz.

122

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
BİYOMEDİKAL DAYANIKLI TAŞINIR ONARIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

Taşınır Adı	Marka	Model	Seri	Künye No	Üretim Yılı
ULTRASONOGRAFI SİSTEMİ RENKLI	MINDRAY	DC	MX-29004042	1009834450	2013

- Arıza tanımlaması :** Küçük linear probu mebran ile kristal arasında hava teması nedeni ile görüntüde bozulmalar oluşmaktadır. Mebran tamiri yapılacaktır. (Not: Prob görüntü alımı net fakat kenarlarda görüntü bozukluğu var)
- Tamir edilen kısım fatura tarihinden itibaren; işçilik için 6 ay, değiştirilen parça olur ise 1 yıl süre ile garantili olacaktır
- Yapılan işin ve/veya değiştirilen parçaların açıkça belirtildiği teknik servis raporu düzenlenecektir
- Cihazın kargo ile gitmesi ve geri gönderilmesi durumunda kargo bedeli firmaya aittir. Garanti süresi içinde tekrar tamir durumunda da kargo bedeli firmaya aittir
- Firma tamir işlemini en geç 10 gün içerisinde sonuçlandırmalıdır
- Cihaz tamiri cihazın orijinal yapısını ve işleyişini bozmavacak şekilde yapılacaktır, cihazın var olan işlevlerinde hiçbir kayıp olmayacaktır. Kullanılan parçalar cihaz markası ile aynı orijinal olacaktır
- Fatura, servis raporu ve cihazın teslim yeri/adresi Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimidir
Telefon: 0.242.746 11 17, dahili – 1511. e-posta: klinikmuhendislikmanavgat@gmail.com
- ONARIM HİZMETİ 1009834450 KÜNYE NUMARALI ULTRASONOGRAFI SİSTEMİ RENKLI TAMİRİ
şeklinde faturaya yazılacaktır.

25.07.2017
Uz. Dr. Hakan DEDEOĞLU
Radyoloji Uzm.

25.07.2017
Muzaffer ÇINAR
Teknik Servis Sor.

25.07.2017
Kadir DEMİRTAŞ
Klinik Müh. Hiz. Birim Sor.