



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Ağrı Kamu Hastaneler Birliği Genel Sekreterliği  
Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi  
Başhekimliği



KONU: Fiyat Tespit Hk.

SAYI :

ELEŞKİRT DEVLET HASTANESİ  
Sayı:1656 Tarih:01.08.2016  
Özü: FİYAT ARAŞ. TUT.  
GY: İLGİLİ MAKAMA  
Klasör: 37 K. TIBBİ CİHAZ BAKIMI  
K: 01.08.2016-13:09 17306

İLGİLİ MAKAMA

Hastanemizce satın alınması düşünülen aşağıda cinsi, miktarı, özellikleri ve diğer şartları yazılı mal, hizmet yada yapım işlerini 4734 sayılı kamu ihale kanununun 22-d Maddesi gereğince Doğrudan Temin Usulü ile Satın Alınacaktır. Teklif verecek firmaların aşağıda yazılı hususlar doğrultusunda Tekliflerini İdaremizin Satın Alma Birimimize getirmeleri Rica Olunur.

Gereğini bilgilerinize arz- rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK  
İdari ve Mali İş Müdürü

Sıra No	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Fiyat
1	5	Adet (Periyodik)		
37 Kalem Tıbbi Cihazların Aylık Periyodik Bakım Onarım Teknik Servis Hizmet Alımı				
EKİ : 3 Sayfa Teknik Şartname (Cihaz listesi)				
KDV HARİC TOPLAM TUTAR				

Firma/ Kurum  
Kaşe / İmza

- 1 EKSİK DOLDURULAN ÜZERİNDE KAZINTI,SİLİNTİ VE DÜZELTME YAPILAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 2 TEKLİFLER EN GEÇ 05.08.2016. GÜNÜ SAAT ...15.30.... KADAR SATIN ALMA BİRİM SORUMLUMUZA VERİLMESİ ,veya GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR.
- 3 TEKLİFE İŞİN VERGİSİ,SİĞORTASI NAKLİYESİ VE DİĞER GİERLERİ DAHİLDİR.
- 4 TEKLİFLER (RAKAM VE YAZILI İLE ) KDV HARİÇ OLARAK VERİLECEKTİR.
- 5 TEKLİFİNDE EKSİKLER GÖRÜLEN,TARİHİ OLAMAYAN,İMZA VE KEŞESİ OLMAYAN,KATOLOK İSTENİLDİĞİNDE KATALOK NUMARASI OLMAYAN VE TESLİMAT SÜRESİ BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 6 FAKS VE E. Mail YOLU İLE GÖNDERİLEN TEKLİFLERİN ASILLARI DA İDAREMİZ SATIN ALMA BİRİMİMİZE ULAŞTIRILACAKTIR.
- 7 NUMUNE İSTENİLEN ALIMLARDA TEKLİF İLE BİRLİKETE NUMUNE VERİLECEKTİR.NUMUNESİ OLMAYANIN TEKLİFİ DEĞERLENDİRME DİŞİ KALACAKTIR.
- 8 TEKLİF EDİLEN FİYATLARIN GEÇERLİLİĞİ ( OPSİYON ) TEKLİF TERİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 30 GÜN OLACAKTIR.
- 9 TEKLİFE ÇIKILAN HİZMET ALIMINI ONAYLANMASI HALİNDE 7 GÜN İÇİNDE SÖZLEŞEM İMZALANIP,TEKNİK ŞARTNAMEDE YAZILI TARİHLER ARASI BAKIM ONARIM YAPILACAKTIR.

ELEŞKİRT DEVLET HASTANESİ SATIN ALMA BİRİMİ  
TEL. :0 472 711 41 42/ DAH.1114  
FAKS. 0 472 711 49 63  
E.Mail :eleskirtdh04@hotmail.com

**T.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**AĞRI İLİ KAMU HASTANELER BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİĞİ**  
**ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ**  
**37 KALEM TIBBİ CİHAZ BAKIM ONARIM TEKNİK SERVİS HİZMET ALIM İŞİNE AİT**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

A. **KONU:** Bu teknik şartname ELEŞKİRT DEVLET HASTANESİ envanterinde bulunan 37 Kalem tıbbi cihazların bakım ve onarım hizmetlerinin yapılması işidir.

B. **TANIMLAR:**

- **Tıbbi Cihazlar:** T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından yayınlanan Tıbbi Cihaz yönetmeliğinde yer alan ve ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ sağlık tesislerinde kayıtlı bulunan cihazlardır.
- **Periyodik Bakım:** Belirtilen sürelerde, tıbbi cihazların üretici firmaların öngördüğü ve uluslararası standartlara göre bakım işi,
- **Yedek Parça:** Ait olduğu ana cihazın fonksiyonunu tam olarak yerine getirmesi, aşının bozulmaması ve bütünlüğünün sağlanması için gerekli olan ve ana cihazla tam uyumlu çalışan her türlü elektrik,elektronik,mekanik,cam,kompozit,deri,plastik,lastik ve tekstil ürünü parçadır.
- **Arıza:** Herhangi bir zamanda cihazın herhangi bir fonksiyonunun nitelik veya nicelik olarak belirlenen normların altına düşmesi, cihaz veya aksesuarın fonksiyonlarını yerine getirememesi, sonuçların istenilen düzeyde ve doğru elde edilememesi, gibi konuları kapsamaktadır.
- **Bakım:** Cihazda meydana gelebilecek arızaları önlemek, verimliliği artırmak, arıza ihtimalini azaltmak, sistemin ömrünü uzatmak ve etkin çalışmasını sağlamak amacıyla, yüklenici firma tarafından sistemin yapısına uygun olarak önceden belirlenmiş aralıklara la periyodik olarak yapılan temizleyici, koruyucu ve düzeltici nitelikte gerektiğinde parça değişimini ve monte etmeyi kapsayan işlemlerdir.
- **Onarım ve Tamirat:** Cihazın fonksiyonunu tam olarak yerine getirmesine engel olan hususun ortadan kaldırılması faaliyetlerinin tümüdür.
- **Bakım Onarım Formu:** Yüklenici tarafından yapılan işlemlerin tamamının yazıldığı yüklenicinin ve faaliyeti gerçekleştiren çalışanların bilgilerinin bulunduğu form,
- **Malzeme:** Cihazların bakım ve onarımı esnasında gerekli olan her türlü sarf, bakım kiti, bakım, temizlik ve koruyucu malzemeyi kapsar. Bu malzemeler, yüklenici tarafından cihaz üreticisinin belirlediği periyotlarda ücretsiz olarak sağlanacaktır.

C. **PERİYODİK BAKIM ONARIM ZAMANLARI**

- **Cihazlar:** Bakım yıl içerisinde her ay yapılacaktır ve yapılan bakımları gösteren rapor idareye verilecektir.(*Değişim gerektiren yada arızalı olan Yedek parça İdarenin onayı alındıktan sonra ayrıca fiyat tespiti yapıldıktan sonra değiştirilecektir.*)

➤

C.1=yapılacak olan 5 adet Periyodik Bakım Onarım Tarih aralığı:  
İdareden görüş alınarak aşağıda gösterilen tarihlerde yapılacaktır.

C.2= 1.nci Periyodik: 30.08.2016  
2.nci Periyodik: 30.09.2016  
3.nci Periyodik: 28.10.2016  
4.nci Periyodik 30.11.2016  
5nci Periyodik 30.12.2016

(Ağrı Kamu Hastaneler Birliği Genel Sekreterliğince Yapılacak Olan Toplu Tıbbi Cihaz Bakım Onarım İhalesinde işin başlangıç tarihi bu işi bitiş tarihi olacaktır)

D. **DENETİM VE MUAYENE RAPORLARI**

- Yüklenicinin yaptığı bakımları gösteren rapor formunda yapılan uygulamalar net bir şekilde gösterilecektir. Bu form yüklenici ve hastane teknik personelleri tarafından imza altına alınacaktır. Düzenlenen bu formların bir nüshası ilgili birimde, bir nüshası yüklenicide bir nüshasında fatura ile birlikte idare satınalmasına verilecektir.
- Yüklenici teknik personeli sözleşmenin imzalandığı en fazla 5(beş) gün içerisinde idareye müracaat ederek hastane envanterinde bulunan ve uhdesinde kalan cihazların bakım planlarını hastane idaresiyle birlikte oluşturacaktır ve bu plan dahilinde bakım hizmeti yürütülecektir. Bu bakım planları hastane idaresince ve firma tarafından imza altına alınacaktır.
- Bakım onarım sonrası her cihaz için ayrı ayrı, bakımı yapılan parametreler uygunluğuna göre check-list olarak kayıt altına alınarak teknik servis formlarında belirtilmelidir
- Yüklenici, her bir grup cihaz için standart bir periyodik bakım programı hazırlayacak ve aylık periyodik bakımlar esnasında nelerin kontrol edileceğini başlıklar halinde önceden belirleyerek idareye yazılı olarak bildirecektir. Aynı zamanda ilk bakımdan sonra idarenin belirleyeceği personele eğitim verilecektir

E. **CİHAZ BAKIM PROSEDÜRLERİ**

- ✓ Her cihaz ayda bir elden geçirilerek iç ve dış temizlikleri yapılacaktır.

F. **TEKNİK İSTEKLER**

Yasin SAHAN  
Dahiliye Uzmanı  
Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi  
Dip No: 108403

Bülent ÖZTÜRK  
İdari ve Mali İşler  
Müdürü



- Yüklenici, parça değişimini gerektirmeyen arızaları 12 (oniki) saat, parça değişimini gerektiren arızalarda ise cihazı 24 (yirmidört) saat içerisinde çalışır duruma getirecektir. Yedek parçayı idarenin tedarik edeceği durumlarda, bu süre parçanın tedarikinden itibaren 36 (otuzaltı) saati aşamaz. Parça dahil olanlarda, yedek parça yurt dışından getirilecekse bu süre kurumun arıza bildirim tarihinden itibaren 20 (yirmi) günü aşamaz.
- Yüklenici tarafından temin edilen yedek parçalara en az 12 (on iki) ay garanti verilecektir. Bakım sözleşmesi sona erse bile garanti süresi içerisinde arızalanan yedek parça yüklenici tarafından ücretsiz değiştirilecektir.
- Yüklenici cihazların bakım ve onarımında kesinlikle orijinal yedek parça kullanmak zorundadır. Orijinal yedek parça temini mümkün değilse yüklenici idarenin yazılı onayını almak zorundadır.
- Değişecek yedek parçalar cihazın orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ve yapısını değiştirmeyecektir.
- Değiştirilmesi gereken yedek parça için yüklenici teknik raporla idareye başvurup, idarenin onayını almak zorundadır.
- Arızanın türüne bağlı olarak, cihazın yüklenici merkezine gönderilmesi gerektiğinde, bu durumda kesin karar idarenin olup, cihazın en geç 2 (iki) gün içerisinde sevk edilmesi gerekir. Cihaz firmaya verildikten sonra 10 iş günü içinde arıza giderilmelidir. Cihazın sevkiyatı ile ilgili her türlü masraf, sigorta (sigorta zorunlu değildir ancak cihazın nakliyesi sırasında doğacak her türlü zarar yüklenici tarafından karşılanacaktır) ve sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.
- Periyodik bakımlar, hastanelerin belirlediği, hizmetin en az aksayabileceği gün ve saatlerde yapılacaktır. Periyodik bakımlar ve arıza ile ilgili bakım-onarım faaliyetleri kurumca aksi istenmedikçe, hafta içinde normal mesai saatleri (08.00-17.00) içerisinde yapılacaktır. Ancak, çok acil durumlarda ve bakım onarımın uzaması durumunda, hastanenin bilgisi ve isteği doğrultusunda bu süre aşılabılır.
- Sistem, haftada 7 (yedi) gün (yirmi dört) saat kesintisiz çalıştırılacaktır. (Resmi tatil günleri ve hafta sonları dahil). Mesai saatleri dışında oluşabilecek arızalar için ekstra ücret talep edilemeyecektir.
- Bakım ve onarım işlemi sonunda, cihazların çalışma performansını test edecek ve cihazlar çalışır durumda teslim edilecektir. Cihazda fonksiyon kayıpları tespit edildiğinde bakım işlemi bitmemiş sayılır. Bakım onarım esnasında meydana gelebilecek her arızayı yüklenici ücretsiz karşılamak zorundadır.
- Yüklenici, bakım-onarım işlemleri esnasında kendi personelinin ve/veya yükleniciye eşlik eden idare personelinin her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır. Oluşabilecek her türlü olay, durum, vb durumdan yüklenici sorumlu olacaktır.
- Yüklenici, cihazların elektrik güvenlik testlerini her bakımda yapmak zorundadır ve test yapıldığını idare ibraz etmek zorundadır.
- Cihazın arızası yukarıda belirtilen süreleri aşarsa ve/veya arızaya hiçbir şekilde müdahale edilmezse ve/veya arıza 1 (bir) ay gibi bir süre geçtiği halde onarılmamış olursa, arıza başka bir firmaya yaptırılacak ve faturası yüklenici firmanın hak edişinden kesilecektir veya yüklenici firma arıza giderilene kadar aynı seviyede yada daha üst seviyede bir cihazı yerine koyarak hizmetin aksamamasını sağlayacaktır.
- Sözleşme süresi boyunca sözleşme kapsamındaki cihazların taşınması durumunda cihazların taşınma sonrası gerçekleştirilecek olan devreye alma (startup) söktüm ve montaj işlemi yüklenici tarafından ücretsiz yapılacaktır.
- Yüklenici, bakım onarım faaliyetini başka bir firmaya (alt yüklenici) devredemez.
- İdare, yüklenici firmadan sözleşme süresi içerisinde herhangi bir zamanda yeterli görmediği personelin değiştirilmesini talep edebilir ve yüklenici firma bu taleplerin yerine getirilmesini sağlamak zorundadır.

G. **İSTENİLEN BELGELER:** İstenilen belgeler ihale dosyasında ve sözleşme imzalandıktan sonra, işe başlanmadan önce ilgili idareye sunulacaktır.

1-Türk Standartları Enstitüsü (TES-HBY) Hizmet Yeterlilik Belgesi

Not Teknik Şartnamemiz 3 Sayfadan İbaredir.

Bülent ÖZTÜRK

İdr. Mali İşl. Müd.

Erkan KAHRAMAN

Acil Servis Sorm

Suat ÇETİN

Satınalma Sorm

Kübra GÜVEN

Yatan Hasta Serv Sorm

Uygundur : 28.07.2016

Uzm. Dr. Yasin ŞAHİN

Başhekim

Suat ÇETİN  
Eleşkirt Devlet Hastanesi  
Satınalma Sorm

Bülent ÖZTÜRK  
İdari ve Mali İşler  
Müdürü

Bülent ÖZTÜRK  
İdari ve Mali İşler  
Müdürü

TIBBİ MALZEME BAKIM ONARIM LİSTESİ

Sıra No		Malın / İşin Adı	Miktar	Birim
1	1	Hasta Başı Monitör	8	Adet
2	2	Seyyar Aspiratör Cihazı	5	Adet
3	3	Hasta Başı Aspiratör Cihazı	8	Adet
4	4	EKG Cihazı	6	Adet
5	5	Soğuk Buhar Cihazı	8	Adet
6	6	Nebülizatör Cihazı	5	Adet
7	7	Tansiyon Aleti	15	Adet
8	8	Tansiyon Aleti Çocuk	4	Adet
9	9	Otostop	3	Adet
10	10	Defibilatör	3	Adet
11	11	Larengaskop Seti Yetişkin	4	Adet
12	12	Larengaskop Seti Çocuk	1	Adet
13	13	Alkolmetre Cihazı	2	Adet
14	14	Saturasyon Cihazı	3	Adet
15	15	Glukometre	3	Adet
16	16	Otoklav Cihazı	1	Adet
17	17	Tartı Cihazı Bebek	3	Adet
18	18	Galoşmatik	4	Adet
19	19	Yetişkin Ambu Cihazı	2	Adet
20	20	Çocuk Ambu Cihazı	2	Adet
21	21	Monitör	1	Adet
22	22	Holter Cihazı	2	Adet
23	23	Şeker Ölçüm Cihazı	2	Adet
24	24	İnfozyon 'Pompası	1	Adet
25	25	Duvara Monte Otoskop oflamoskop ve Tasnasyon aleti	5	Adet
26	25	Küvöz	2	Adet
27	27	Transportur Küvez	1	Adet
28	28	Etüv Cihazı	1	Adet
29	29	Foto Terapi Cihazı	6	Adet
30	30	Pulseoksimetre Cihazı	4	Adet
31	31	Ateş Ölçer	10	Adet
32	32	El Dopleri	1	Adet
33	33	Radyan Isıtıcı	4	Adet
34	34	Mikroskop	1	Adet
35	35	Bebek İşitme Cihazı (ABR)	1	Adet
36	36	Kapatma Ve Paketleme Cihazı	1	Adet
37	37	UsX Ray Röntgen Cihazı	1	Adet

Bülent ÖZTÜRK  
İdari ve Mali İşler  
Müdürü