

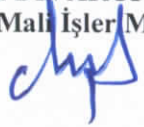
T. C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Tutak İlçe Devlet Hastanesi

TEKLİFE DAVET

Sağlık Tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı KALİBRASYON HİZMET ALIMI İŞİ sayılı ihale kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 13.09.2019 tarih saat: 15:00' e kadar 0472 411 20 83 numaralı belgegeçere veya [tutak.satinalma@hotmail.com](mailto:tutak.satinalma@hotmail.com) adresine göndermeniz hususunu;

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Murat DİVARCİ  
İdari ve Mali İşler Müdürü



Sıra No	İŞİN ADI	MİKTAR	BİRİM	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	KALİBRASYON HİZMET ALIMI İŞİ	29 (KALEM CİHAZ BAKIM)	ADET		
TOPLAM					

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

**NOTLAR**

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarih ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2- Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-Faks ve Mail ile gönderilen tekliflerin asılları da idaremiz Satınalma birimine ulaştırılacaktır.
- 4-Teklif edilen fiyatların geçerliliği teklif tarihinden itibaren en az 90 gün olacaktır. Ödemeler 90 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-İşin Tamamı için teklif verilecektir.
- 6-Alımı yapılacak malzemeler 10 gün içerisinde teslim edilecektir.
- 7- Alımlar <https://www.agriihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 8- Yukarıda belirtilen süre içerisinde teklif çıkmaması veya gelen tekliflerin idare tarafından yetersiz görüldüğü durumlarda bu süre maksimum 10 gün kadar uzatılabilir.

Adres: Ağrı-Van Yolu Üzeri İlçe Jandarma Karakolu Yanı Ayrıntılı bilgi için: Tıbbi Sekreter: A.BALTA  
Tel:0472 411 20 05 Faks:0472 411 20 83

AGRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
TUTAK İLÇE DEVLET HASTANESİ  
2019 YILI TEST VE KALİBRASYON HİZMET ALIMI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kalibrasyon hizmeti sunacak firma; hastanedeki kalibrasyon hizmetlerine ilişkin çalışmalarını kalite yönetim sürecine uygun olarak belgelendirme müracaatında öngörülen süreden önce tamamlanmış olmalıdır. Firma işin balayış tarihinden itibaren (3) üç iş günü sonunda ihale konusu olan işi bitirip teslim etmek zorundadır.
- 2- Kalibrasyon hizmeti sunulacak şirket tarafından idari bünyesindeki tüm tıbbi tanı teşhis ve tedavi amaçlı kullanılan cihazların ve ekipmanlarının bulunduğu envantere öncelikle KALİBRASYONA dahil olanları belirlenmesi için idare ile koordineli olarak detaylı çalışma yapılacak olup; bu çalışma sırasında bizzat idarede bölümler ziyaret edilerek teyit alınacaktır.
- 3- Kalibrasyon Hizmeti sunacak şirket ISO EN IEC12426 standartlarına göre uluslararası geçerliliği olan bir firma (türkak) tarafından akreditasyonu yapılmış olmalı ve akreditasyon kapsamında şebeke gerilimi ile çalışan tüm biyomedikal cihazların elektriksel güvenlik deneyleri olmalıdır. Söz konusu akreditasyon belgesi fiyat teklifi aşamasında idareye sunulacaktır.
- 4- Kalibrasyon hizmeti sunacak şirket "TS-EN-ISO 9001:2008 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalı ve bahse konu belgenin kapsamı biyomedikal cihazların kalibrasyon hizmetleri olmalıdır. Söz konusu belge fiyat teklifi ile birlikte idareye sunulacaktır.
- 5- Kalibrasyon hizmeti sunacak şirket akredite olduğu faaliyetler kapsamında kalite yönetim sisteminin belgelendirilmesi hususu ile ilgili olarak TÜRKAK tarafından düzenlenen akredite belge inceleme formuna sahip olmalıdır. .Söz konusu belge fiyat teklifi ile birlikte idareye sunulacaktır.
- 6- Kalibrasyon hizmeti sunacak şirket TSE Hizmet Yeri Yeterlilik belgesine sahip olmalı ve verilen hizmetin kapsamında TSE 13201 yetkili servisler bulunmalıdır. . Söz konusu belge fiyat teklifi ile birlikte idareye sunulacaktır.
- 7- İdarede gerçekleştirilecek olan kalibrasyon teste işlemleri esnasında kullanılacak referans cihazlarının uluslar arası izlenebilirliği olacak ve uluslar arası izlenebilirliği gösterir ithalatçı firma tarafından onaylı "teyit yazısı "ile kalibredir kalibrasyon sertifikaları istekli tarafından teklif dosyasında sunulacaktır. Ayrıca kalibrasyon esnasında kullanılacak kalibratör cihazlarını geçerli tarihli kalibrasyon sertifikaları fiyat teklifi ile birlikte idareye sunulacaktır.
- 8- Kalibrasyon işlemi JCI,TSE ve ECRI tarafından kabul edilir parametlerde yapılacaktır.
- 9- Teknik şartname EK'inde sunulan ve kalibrasyonu yapılması gereken cihazların karşılarında belirtilen kalibrasyon parametre süreleri bir yıllık olmak üzere YÜKLENİCİ tarafından takipleri yapılarak o yıl içerisindeki dönemlerde tekrarlanarak kalibrasyonları yenilecek ve tekrar kalibrasyon sertifikası ile belgelendirilecektir. İstenilen dönemlere ait yıl içerisinde tekrarlanacak olan kalibrasyon işlemleri ilk teklifteki birim fiyatlar geçerli olacak şekilde tekrar faturalandırılacaktır.
- 10- İlgili firma; idarece yayımlanan kalibre edilecek cihazları başka sağlık kuruluşlarında da kalibre etkilerini gösterir referans çizelgelerini ( Kurum/idarelerin iletişim bilgilerini kapsayacak şekilde ) idareye sunacaklardır.

Deniz ÇELİK  
Birim Sorumlusu

Firdavs

Ahmet İSÇİ

sertifikalarının geçerlilik süresi olan dönem içerisinde bakım/onarım sebebi ile müdahale edilmesi sonucu kalibrasyonları bozulmuş olan cihazların kalibrasyon test işlemleri ilk teklifteki birim fiyatlar geçerli olacak şekilde tekrar kalibrasyona tabi tutulacaktır. Bu husus ilgili şirket tarafından yazılı olarak TAAHHÜT edilecek olup, teklif dosyasında sunulacaktır.

- 12- İdarece yayımlanan kalibrasyon hizmet alımı cihaz listesinde mevcut kalemler (+,-10) değişim gösterilebilecektir. Bunun dışındaki artışlarda idarenin yazılı izni olmadan cihazlara hiçbir müdahale yapılmayacaktır.
- 13- İdarede yapılacak olan kalibrasyon hizmeti, sözleşmenin imzalanmasını müteakip yine idarenin belirleyeceği tarihte başlayacak ve cihazların kalibrasyonu bitene kadar aralıksız devam edecektir.
- 14- Cihazların kalibrasyon önceliği ve sırası, idarenin kalibrasyon ekibi tarafından belirlenecektir.
- 15- Kalibrasyon işlemleri idarenin görevlendirdiği bir mihmandar personelin gözetiminde yapılacaktır. Mesai saatleri dışındaki yapılacak olan kalibrasyon işlemleri idarenin yazılı izni doğrultusunda yapılacaktır.
- 16- Kalibrasyon hizmetini gerçekleştirecek olan firma; idare yönetiminin satınalma sonrası bildirdiği tarihte idarede hazır bulunacaktır.
- 17- Kalibrasyonu yapılan bütün cihazların "Kalibrasyon sertifikaları" ile firmaya ait kalibrasyon referans test cihazlarının ( kalibratörlerin), uluslar arası akrediteli bir kurum tarafından izlenebilirliği olan geçerli tarihli sertifikaları da kalibrasyon sertifikaları dosyasında (tek dosya içerisinde) bölümlendirilerek/sınıflandırılarak sunulacak. Kalibrasyon ölçümünden geçen her bir cihaz için özel sertifika ve test sayfası ilew elektrik güvenlik test sonuçları ayrı ayrı sunulacaktır.
- 18- Kalibrasyon test işlemleri yapılacak olan tıbbi cihazların "arıza-tespit-onarım ve periyodik bakım" işlemlerine karışılmayacak, kısmi veya tamamen "KULLANIM DIŞI" olan ekipmanları veya "BU İŞLEV KULLANIM DIŞI" olarak etiketlendirilecek ve bu işlem sonunda bu etikete sahip tüm cihazlar kalite birimine rapor edilecektir.
- 19- Sahadaki kalibrasyon test işlemleri; biyomedikal konusunda uzmanlık yapmış Biyomedikal Uzmanı & Biyomedikal- Elektronik ve Fizik bölümü minimum yüksek okul mezunu teknikerler&biyomedikal mühendisleri tarafından gerçekleştirilecektir. Sahada görev yapacak olan yetkili personelin üniversite diplomaları, uzmanlık ve eğitim belgeleri, kalibrasyon yapabilme yetkisi veren ve izlenebilirliği olan kişisel kalibrasyon eğitim belgeleri teklif dosyasında sunulacaktır.
- 20- Testi geçebilen tüm cihazlara tek tek bilgi etiketi ( kalibrasyon etiketi) yapıştırılacaktır. Bu etiketler anti bakteriyel, silinmez, yanmaz, yırtılmaz özellikte olacaktır. Etiket üzerinde ilgili, firmanın "logosu, kalibrasyon tarihi, periyodu, geçerlilik tarihi ve izlenebilirlik için sertifika numarası) yazılmış olacaktır.
- 21- Saha operasyonunun tamamladığı haftayı takip eden yirmi günlük periyotta kalibrasyon soyası kalite birimine eksiksiz olarak teslim edilecektir.
- 22- Her türlü yol, konaklama, yemek vb. giderler yüklenici şirket tarafından karşılanacak olup, bunlarla ilgili idareden kesinlikle herhangi bir ek ücret talep edilmeyecektir.

Deniz  
Birim 8

Ticaret Bakanlığı  
98

Ahmet İleri  
AA

- 24- Kalibrasyon test işlemi yapılacak olan mevcut biyomedikal cihazlar içerisinde kalibrasyon test işlemleri için yüklenici şirketi merkez laboratuvarına götürülmesi gereken kalemlerdeki söz konusu cihazlar; idare ve firma ortak görüşü kapsamında bir tutanakla teslim edilecek/alınacak olup, işlemlerin tamamlanmasını müteakip tekrar idareye teslim edilecektir. Tüm bu işlemler ve gönderimler için idareden herhangi bir ücret talep edilmeyecek olup, tüm masraflar yüklenici şirket tarafından karşılanacaktır.
- 25- Denetim gereği olması gereken ve şebeke gerilimi ile çalışan tüm cihazların elektriksel güvenlik testleri IEC 60601-1 direktifine göre ÜCRETSİZ yapılacak ve dosyaya eklenecektir.
- 26- Kalibrasyon işlemi veya transfer sırasında arızalanma, düşme, kırılma vb. olayları tamlamadan ilgili yüklenici şirket sorumludur. Olası bir durumda her türlü hasar ÜCRETSİZ telafi edilecektir.
- 27- İlgili şirket tarafından kalibrasyon işlemleri için görevlendirilen personele ait hertürlü iş güvenliği konusunda kendisi yükümlüdür.
- 28- Yüklenici şirket teknik şartnamedeki maddelerde belirtilen hususlara dair "teknik şartnameye uygunluk yanıtı" hazırlayacak ve teklif dosyasında sunulacaktır.

**KALİBRASYON YAPILACAK CİHAZ VE MİKTAR AŞAĞIDA VERİLMİŞTİR.**

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması <sup>6</sup>	Birimi	Miktarı
1	HASTABAŞI MONİTÖR	ADET	7
2	İNFÜZYON POMPASI	ADET	5
3	EKG	ADET	6
5	ATEŞ ÖLÇER	ADET	7
6	YETİŞKİN TANSİYON ALETİ	ADET	5
7	PULSEOKSİMETRE	ADET	6
8	YETİŞKİN TARTI	ADET	2
9	ASPIRASYON CİHAZI	ADET	5
10	ÇOCUK TANSİYON ALETİ	ADET	3
11	BEBEK TARTISI	ADET	2
12	RADYAN ISITICI	ADET	3
13	USG	ADET	1
14	NST	ADET	2
15	TARNSPORT KÜVÖZ	ADET	1
16	İŞİTME CİHAZI	ADET	1
17	BUZDOLABI	ADET	3
18	FOTOTERAPİ CİHAZI	ADET	2
19	KÜVÖZ	ADET	1
20	DİYALİZ TARTISI	ADET	1
21	DEFİBRİLATÖR	ADET	2
22	EL DOPLERİ	ADET	2
23	BUZDOLABI DERECE Sİ	ADET	5
24	JENEKOLOJİ MASASI	ADET	2
25	HASTA YATAĞI	ADET	39
26	FLOWMETRE	ADET	53
27	OTOKLAV	ADET	1
28	OTOSKOP SEYYAR	ADET	3
29	MANOMETRE	ADET	53

Deniz ÇELİK  
Birim Sorumlusu

Firdevs Çiftçi

Ahmet Bai  
Ali