

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

16.06.2022

İstem No : 62835 : 22/2708
Talep Eden Birim : TEKNİK BİRİM GENEL

Firat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Bindebiri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirseller dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYİ NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.**
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.**
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 80 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.

Teklif Veren Firmanın

Tel :

Fax:

Mail :

Son Teslim Tarih & Saat : 14:00
21. 06. 2022

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	99902299	CİHAZ KALİBRASYONU		1,0	ADET		

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : TEKNİK BİRİM GENEL

ŞARTNAME NO
735

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 08.06.2022

KALİBRASYON HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kalibrasyon Hizmeti sunacak firmanın ISO EN IEC 17025 Standardından akreditasyon belgesi olmalı ve belge kapsamında ulusal ve/veya uluslar arası standartlara göre Biyomedikal Cihazların Elektriksel Güvenlik ve Fonksiyon Testleri veya Fiziksel Parametrelerden birisi(Basınç-Sıcaklık vb) yer almalı ve bu ifade söz konusu belgede açıkça yazılı olmalıdır. Bu durumu ispatlayan belgeler ihale esnasında sunulacaktır.
- 2.İhaleyi alan firma kalibrasyon yapılacak cihazlar için uygulayacağı test ve kalibrasyon parametrelerini, metotlarını ve kullanacağı test ve kalibrasyon cihazlarına ait belgelerin yer aldığı detayları içeren ayrı bir tabloyu ihale dosyasına koyacaktır. Kalibrasyon referans test cihazlarının (Kalibratörlerin), TÜRKAK Akrediteli bir kurum tarafından izlenebilirliği olan geçerli tarihli sertifikaları sunulacaktır.
3. Yüklenici firmanın test ve kalibrasyon işinde görev alacak personelinin biyomedikal cihaz, ölçü aleti ve aparatların, test ve kalibrasyon işlemlerinin yapılmasına dair konularda TSE ve /veya UME?den ve /veya Akredite bir kuruluştan biyomedikal cihazların kalibrasyonu konusunda eğitim almış olmak zorundadır. İlgili, tüm personelin eğitim durumlarını ispatlayan sertifikaları, diplomaları ve yüklenici firma çalışanları olduğuna dair belgeleri olacak ve istenildiğinde idareye sunulacaktır.
4. Kalibrasyonu yapılan bütün cihazların ?Kalibrasyon Sertifikaları? ile firmaya ait?Kalibrasyon Test Cihazlarının (Kalibratörlerinin) Kalibrasyon Sertifikaları? sözleşme imzalanmasından sonra işe başlandığında idareye verilecektir. Kalibrasyon ölçümünden geçen her bir cihaz için özel sertifika ve test sayfası ve elektrik güvenlik test sonuçları ayrı ayrı sunulacaktır.
5. Cihazların kalibrasyon önceliği ve sırası, kurum/idare biyomedikal birimi tarafından belirlenecektir.
6. Kalibrasyon test işlemleri yapılacak olan tıbbi cihazların ?Arıza ? Tespit - Onarım ve Periyodik Bakım? işlemlerine karışılmayacak, kısmi veya tamamen kullanım dışı olan ekipmanları?KULLANIM DIŞI? veya ?BU İŞLEV KULLANIM DIŞI? olarak etiketlendirilecek ve bu işlem sonunda bu etikete sahip tüm cihazlar biyomedikal birimine rapor edilecektir. Ayrıca firma bu etikete sahip cihazlar için ücret talep etmeyecektir.
7. Testi geçebilen tüm cihazlara tek tek bilgi etiketi vurulacaktır. 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.
- 8.Saha operasyonunun bitiminden 1(bir) hafta sonra sertifikaların asılları biyomedikal birimine fotokopileri kalite birime kalibrasyonları yapan firma tarafından verilecektir. Eksik veya yanlış olduğu tespit edilen sertifikaların firmaya bildirilmesinden en geç 1 hafta sonra düzeltmeler yapılarak ilgili birime verilecektir. Ayrıca Kalibrasyon sertifikaları dijital ortamda hazırlanıp biyomedikal birimine verilmelidir.
- 9.Saha operasyonları mesai saatleri içinde sorumlu personel eşliğinde yapılacaktır.
- 10.Kalibrasyon işlemi JCI, TSE veya ECRI tarafından kabul edilir parametrelerde yapılacaktır.
- 11.Kalibrasyon işlemleri (International Standard) da ECRI protokolleri uyarınca

HAZIRLAYANLAR

*Biyomedikal Tekn.
Op. Dr. Hakan KABOL*

ONAYLAYAN

Talet CEYLAN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Hastane Müdürü

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :	TEKNİK BİRİM GENEL		
ŞARTNAME NO 735	ŞARTNAME	Düzenleme Tarihi : 08.06.2022	

- belirlenmiş olan ölçüm sıklığı süresince geçerli olmalıdır.
12. Kalibrasyon hizmeti için yol, konaklama, yemek vb. her türlü giderler ilgili firma tarafından karşılanacak olup, bunlarla ilgili kurumdaki/ideden kesinlikle herhangi bir ek ücret talep edilmeyecektir.
13. Kalibrasyon hizmeti, idare merkezinde yapılacaktır. Hizmet esnasında cihazların tümü mevcut yerlerinde yeri değiştirilmeden işlem görecektir. Teklifte belirtilenler dışındaki cihazlar kesinlikle kurum dışına çıkarılmayacaktır. Gerekli durumlarda belirtilen cihazların transferleri ise idarenin yazılı izni ile olacaktır. Kalibrasyon işlemleri idarenin görevlendirdiği bir teknik personelin gözetiminde yapılacaktır.
14. Denetim gereği olması gereken ve şebeke gerilimi ile çalışan tüm cihazların Elektriksel Güvenlik Testleri ?TS EN 60601-1 direktifine göre? ÜCRETSİZ yapılacak ve dosyaya eklenecektir.
15. Kalibrasyon işlemi veya transfer sırasında olası arızalanma, düşme, kırılma vb. olayların tamamından ilgili firma sorumludur. Olası bir durumda her türlü hasarı karşılayacaktır.
16. İlgili firma tarafından kalibrasyon işlemleri için görevlendirilen personele ait her türlü iş güvenliği konusunda kendisi yükümlüdür.
17. Cihazların kalibrasyonu cihazın dış kontrol ve çalışma kontrolünün cihazın çalıştığını göstermesi durumunda yapılacaktır. Kalibrasyon sırasında arızalı olduğu tespit edilen cihazların, onarımından sonra hastanenin belirttiği tarihlerde kalibrasyonları ücretsiz yapılacaktır.
18. Firma; Liste dışı çıkan cihazları Biyomedikal Birimine yazılı olarak rapor ederek kalibrasyona tabii tutulması için tavsiye mektubu yazılacaktır. Bu sınıftaki cihazlar için, yönetim tarafından ek talep listesi imzalanmadan her hangi bir ölçüm söz konusu olmamalıdır.
19. Firma; teklif verdiği tüm cihazlara ait Kalibrasyon Çağrı İzleme Planı çıkarıp Biyomedikal Birimine sunmalıdır.
20. Firma; medikal cihazların test ve kalibrasyonları ile ilgili Biyomedikal birimine eğitim vermeli ve bunu sertifikalandırmalıdır.
21. Yüklenici firma tarafından hastane yönetimine ve birim sorumlularına hizmet alımı süresi içerisinde en az 1 kez 1 (bir)günlük ?TIBBİ CİHAZ BAKIM-ONARIMKALİBRASYONYÖNETİMİ, EĞİTİMİ verilecektir.
22. Hizmet alım süresi sözleşmenin imzalanmasına müteakip 60 gündür. İlgili firma sipariş evrakı gönderildiği günden itibaren 10 İŞ GÜNÜ İÇERİSİNDE İŞE BAŞLAYACAKTIR.
23. Yüklenici firma kalibrasyon işlemi biten her bölümden ?? kalibrasyon işlemi eksiksiz yapılmıştır `? diye imza alarak bunları dosya halinde Biyomedikal Birime teslim edecektir.
24. Yüklenici firma teknik şartnamedeki maddelerde belirtilen hususlara dair ?Teknik Şartnameye Uygunluk Yanıtı? hazırlayacak ve idareye sunacaktır

HAZIRLAYANLAR

Biyomedikal Tekn.
Orhan KAPOL
[Signature]

ONAYLAYAN

Teknik
Talep CEYLAN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Hastane Müdürü
[Signature]

SAYI	CİHAZ ADI	ADET
1	AJİTATÖR CİHAZI	2
2	ANESTEZİ CİHAZI	29
3	ASPIRATÖR CİHAZI	37
4	BEBEK TERAZİSİ	20
5	BENMARİ	6
6	BİYOGÜVENLİK KABİNİ	11
7	BPAP CİHAZI	4
8	BUZDOLABI TERMOMETRESİ	23
9	C KOLLU SKOPİ	7
10	CPAP CİHAZI	1
11	ÇOCUK EEG CİHAZI	2
12	DEFİBRİLATÖR CİHAZI	69
13	DERİN DONDURUCU	6
14	DİJİTAL TANSİYON ALETİ	6
15	DİYALİZ CİHAZI	35
16	EFOR TANSİYON ALETİ	1
17	EFORLU EKG	4
18	EKG CİHAZI	59
19	EKO CİHAZI	10
20	EL DOPPLER	3
21	EL FOTOTERAPİ	2
22	ELEKTROKOTER	28
23	EMG CİHAZI	2
24	ESWT CİHAZI	1
25	ETÜV	21
26	FLASH OTOKLAV	3
27	FLOWMETRE	1197
28	FOTOTERAPİ CİHAZI	17
29	GALVANİ FARADI	1
30	GAMA KAMERA UYUMLU HASTABAŞI MONİTÖR	1
31	GOMCO CİHAZI	3
32	GÖZ ULTRASON CİHAZI	1
33	HASSAS TERAZİ	16
34	HASTABAŞI MONİTÖR	445
35	HEMATOKRİT SANTRİFÜJ	1
36	HOTPACK KAZANI	5
37	İNFRARUJ	7
38	İNFÜZYON POMPASI	8
39	İNKÜBATÖR CİHAZI	1
40	İNTRAAORTİK BALON POMPASI	1
41	KAN SAKLAMA DOLABI	3
42	KAPAMA CİHAZI	2
43	KEMİK DENSİTOMETRİ	1
44	KESME KAPAMA CİHAZI	1
45	KISA DALGA DİATERMİ	2
46	KİT DOLABI	9
47	KOMBİNE ELEKTROTERAPİ	6
48	KÜVÖZ	41
49	LAZER CİHAZI	3
50	LİGASURE CİHAZI	1
51	LİPOSUCTION ASPIRATÖRÜ	1

52	MAMOGRAFİ CİHAZI	1
53	MİKRO SANTRİFÜJ	1
54	MİKROSKOP	16
55	MORG DOLABI	21
56	NEBÜLİZATÖR	51
57	NEM SICAKLIK ÖLÇER	82
58	NST CİHAZI	16
59	ODA TERMOMETRESİ	1
60	OKSİJEN TÜPÜ FLOWMETRE	81
61	OKSİJEN TÜPÜ MANOMETRE	1
62	OPERASYONEL AYDINLATMA	2
63	OTOKLAV	8
64	OTOMATİK DEFİBRİLATÖR	1
65	OTOMATİK TURNİKE	2
66	PACEMAKER	6
67	PARAFİN KAZANI	3
68	PİSTONLU PİPET	64
69	PLAZMA ERİTME	1
70	PNÖMATİK KOMPRESYON	1
71	PORTABLE RÖNTGEN	2
72	PORTATİF TENS	1
73	PULSEOKSİMETRE	166
74	PUVA CİHAZI	1
75	RADYAN ISITICI	10
76	RİTİM HOLTER	13
77	RÖNTGEN CİHAZI	4
78	SANTRİFÜJ	37
79	SFT CİHAZI	1
80	SICAKLIK ÖLÇÜM(ATEŞ ÖLÇER)	85
81	SKOPİ CİHAZI	1
82	SOĞUK BUHAR	35
83	SOĞUK HAVA DEPOSU	1
84	SOĞUTMALI SANTRİFÜJ	2
85	STERİLİZATÖR	5
86	T PARÇA CANLANDIRICI	2
87	TANSİYON ALETİ	170
88	TANSİYON HOLTER	6
89	TENS CİHAZI	43
90	TERAZİ	53
91	TOMOGRAFİ CİHAZI	3
92	TOMOGRAFİ UYUMLU HASTABAŞI MONİTÖRÜ	1
93	TORBA KAN SANTRİFÜJÜ	2
94	TRAKSİYON CİHAZI	2
95	TRANSPORT KÜVÖZ	3
96	TRANSPORT VENTİLATÖR	8
97	ULTRASON CİHAZI	39
98	ULTRASOUND	17
99	VAKUMMETRE	1264
100	VENTİLATÖR CİHAZI	111
101	YAĞ ANALİZ CİHAZI	1

TOPLAM = 4614 CİHAZ