



SATINALMA BİRİMİ

DOZ KALİBRATÖRÜ

DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN ALIMLARDA UYULACAK

GENEL HUSUSLAR

A- TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI:

- 1- Teklif edilecek alım için, listedeki ismine ve miktarına uygun bir şekilde teklif mektubu hazırlanacaktır.
- 2- Mal/malzeme alımlarında marka, model, varsa katalog numarası ve Tıbbi Cihaz Yönetmeliği Kapsamında olan ürünler için Ürün Barkot Numarası mutlaka belirtilmelidir. Özellikle geri ödeme kurumları tarafından ödemesi yapılan tıbbi sarf malzemelerine ait, Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasındaki (UBB) Ürün barkod numarası belirtilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3- Teklif Mektubunun İstekliler tarafından imzalanması, (KDV Hariç) TL bazında fiyat verilmesi, teklif edilen fiyatın rakam ve yazı ile açık olarak yazılması zorunludur.
- 4- Numune istenilen alımlar için mutlaka numune getirilmeli bunun için internet sayfamızdaki Numune Değerlendirme Formu doldurularak tekliflerle birlikte verilmelidir. Katalog ve teknik olarak istenen diğer belgeler teklif mektubundan ayrı olarak bir zarf veya dosya içinde verilecektir.
- 5 - Hastane idaresi tarafından aksi belirtilmedikçe, teklif edilen fiyatların geçerliliği teklif tarihinden itibaren, en az 30 gün olacaktır.
- 6- Teklif mektubunda, alımın acil ihtiyaçtan yapıldığı göz önünde bulundurularak teklif edilen malzemenin teslimat süresi mutlaka yazılmalıdır. Teslimat konusunda, tarafımızdan özel bir durum belirtilmişse (derhal teslim vb. gibi) bu durum da göz önünde bulundurularak teklif verilmelidir. Stoklarında yeterli mal ve malzeme bulunmayan firmalar teklif vererek iş akışını geciktirmemeli, teslim süreleri konusunda hastane idaresinden bilgi alarak hizmetin aksatılmadan sürdürülebilmesi için azami gayreti göstermelidirler.
- 7- Teklif sunulmadan önce firmalar tarafından işin teknik şartnamesi mutlak surette detaylı bir şekilde değerlendirilmeli ve teknik şartnameye uymayan ürün ve hizmetler için teklif sunulmamalıdır. Teknik Şartnamelerin içeriğine itiraz kaliteli ve ekonomik mal ve hizmetin alınabilmesi adına her zaman için mümkündür.

B- DİĞER HUSUSLAR:

- 1- Teklif verilmiş olması ile şartların tamamı kabul edilmiş ve taahhüt altına girilmiş sayılır.
- 2- Sözleşme yapılıp yapılmamak idarenin takdirindedir.

Muhammed Emin ÖZTÜRK
İdari ve Mali İşler Müd. Yrd.

BİLGİ İÇİN
TELEFON: (0312) 336 09 09-2053-2068
FAX: (0312) 3464361-3352625
MAİL : onkoloji@dogrudantemin@gmail.com

SON TEKLİF VERME TARİHİ: 15/11/2016
SAAT: 15:00

NOT: SON TEKLİF VERME TARİHİNDEN İTİBAREN GÖNDERİLEN TEKLİFLER
DEĞERLENDİRİLMİYE ALINMAYACAKTIR

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
ANKARA İLİ 3. BÖLGE KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİĞİ
Dr.Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğt. ve Arşt Hst

İHTİYAÇ TALEP FORMU

Sayfa No :

1 / 1

Birim : BIO MEDİKAL STOĞU 1

Talep Tarihi / No : 21/10/2016... /

1341

SIRA NO	BRANŞ KODU	MALZEMENİN ADI	SUT KODU	TALEP MİKTAR	BİRİMİ
1		PERİYODİK BAKIM,ÖLÇÜMLEME VE ONARIM HİZMETLERİ (YEDEK PARÇA / MAL ALIMI HARİÇ) DOZ KALİBRATÖRÜ (4 CİHAZ İÇİN 11 İŞLEM YAPILACAK)	YOK	4	ADET

Künye No:

TALEBE YÖNELİK GEREKÇE VE GÖRÜŞLER	TARİH	KİŞİ / İMZA
HASTANEMİZ NÜKLEER TIP KLİNİĞİNDE GAMA KAMERA VE PET-CT CİHAZLARI İLE BİRLİKTE KULLANILMAKTA OLAN RADYOAKTİF MADDE DOZ KALİBRATÖRLERİNİN KALİBRASYON SÜRESİ DOLMUŞ OLUP TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU TARAFINDAN YAPILAN YAZILI UYARI GEREĞİ İLEN YENİLENMESİ GEREKMEKTEDİR. (4 CİHAZ İÇİN 11 İŞLEM YAPILACAKTIR.)	..... / ..... / 20....	Stok Osman DEMİR Elektronik Mühendisi Ankara Onkoloji Hastanesi
	..... / ..... / 20....	Stok Takip Klinik / Birim Sorumlusu İbrahim AYDEMİR
	..... / ..... / 20....	Klinik İdari Sorumlusu Dr.Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Mehmet GAZİ BÜYÜKYILDIRIM Elektrik - Elektronik Mühendisi
Stok Takip Kapsamındadır / Kapsamında Değildir.		Kaşe / İmza Yaz

Yukarıda belirtilen talebin satın alınması hususunu onayınıza arz	..... / ..... / 20....	İdari Mali Hizmetler Müdürü Yaz
UYGUNDUR \ UYGUN DEĞİLDİR.	..... / ..... / 20....	Hastane Yöneticisi Yaz

**DOZ ÖLÇÜM SİSTEMLERİ KALİBRASYONU
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. KONU :

T.C. Sağlık Bakanlığı Dr. Abdurrahman Yurtarslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nükleer Tıp Kliniğinde Kullanılan Radyoaktif Madde Doz Ölçüm Sistemlerinin Kalibrasyon işinin teknik şartnamesidir.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER :

- 2.1. Aşağıda adı geçen tüm malzemenin tamamı veya bir kısmı veya bir tek parçası bundan sonra cihaz olarak adlandırılacaktır. TAEK kısaltması Türkiye Atom Enerjisi Kurumunu, ÇNAEM kısaltması Çekmece Nükleer Araştırma Merkezini ifade etmektedir.
- 2.2. Cihazlarının kalibrasyonlarını TAEK ÇNAEM' de veya TAEK tarafından kabul edilen bir merkezde yaptıracaktır.
- 2.3. Cihazların yüklenici firma yetkilisi tarafından teslim alındığı tarihten, hastaneye teslim edildiği tarihe kadar cihazlarda olabilecek her türlü arıza, kırıklık, çatlak, bozukluk ve/veya cihazların kaybolması, çalınması ve/veya diğer her türlü tüm olumsuzluk ve problemlerden yüklenici firma mazeretsiz sorumlu olacaktır. Olabilecek tüm arıza ve olumsuzluklar en geç 10 gün içerisinde tamamen giderilecektir. 10. günün sonunda giderilemeyen arıza ve olumsuzluklarda cihazlar yenisi ile hiç bir mazeret belirtilmeksizin değiştirilerek kliniğe en geç 30 iş günü içerisinde kalibrasyonu 2.2 maddesinde belirtildiği şekilde yapılmış olarak teslim edilecektir. Eğer aynı model üretilmiyor ise bu durum belgelenecek ve aynı işlevi gören üretimdeki en son model cihaz teslim edilecektir. Bu geçen süre içerisinde kliniğe aynı işi gören bir cihaz (kalibrasyonu yeni yapılmış olacaktır) teslim edilecektir. Firma bu maddeyi hiçbir mazeret belirtmeksizin kabul ettiğini ayrıca yazılı olarak taahhüt edecektir.
- 2.4. Yüklenici firma tarafından kalibrasyon için teslim alınan cihazların yerlerine yedekleri takılacaktır. Cihazların sökülmesi, yerlerine yedeklerinin takılması, kalibrasyondan sonrası sökülen cihazların geri takılması ve tamamı çalışır vaziyette teslim edilmesi yüklenici firmaya aittir. Bu işlemler klinik çalışmalarını aksatmadan ve klinik tarafından belirlenen gün ve sürelerde yapılacaktır. Bu işlemler sırasında (sökme, takma v.b.) oluşabilecek tüm olumsuz hallerden (arıza, çalışmama, bozulma, kırılma, yanlış sökme veya takma v.b.) ve zarar ve ziyandan yüklenici firma hiç bir mazeret belirtilmeksizin sorumludur. Bu olumsuzluklarda 2.4 maddesi geçerli olacaktır.
- 2.5. Kalibrasyonlar için gerekli aşağıdaki tabloda belirtilen tüm radyoaktif maddelerin temini ve sorumluluğu (radyasyon güvenliği de dâhil yasal ve diğer tüm sorumluluklar) mazeretsiz yüklenici firmaya aittir. Bu hususu için yüklenici firma hastaneden hiçbir ek ücret talep etmeyecektir.
- 2.6. Cihazlar, en geç on gün sonra çalışır ve kalibre edilmiş olarak sağlam vaziyette kliniğe geri teslim edilecektir.

Mehtap GÜLŞEN
N.T. Sorumlu Hemşire
Kurum Sicil: 34057

Mehmet Akif Ersoy Mah. 13. cad. No:56 Yenimahalle
06200 ANKARA
Tel: 0(312)3360909
Faks: 0(312)3461129

İrtibat : Biyomedikal ve Kalibrasyon
Dahili : 3010
E-posta : onkolojiklinikmuhendislik@gmail.com

- 2.7. Cihazlar aktif kullanımlarından dolayı zamanı klinik tarafından belirlenen ayrı ayrı partiler olarak (birkaç seferde) kalibrasyona gönderilebilir. Firma bu durumu kabul etmiş sayılacaktır.
- 2.8. Cihazları teslim alacak ve tutanakları imzalayacak firma yetkili personelinin, şartnamedeki maddeleri ve ifadeleri firma adına kabul etmek ve imzalamak hususunda tam yetkili oluşuna dair firma sorumlu müdür veya benzeri firma yetkilisinden imzalı onay belgesi (tutanaklara iliştilmek üzere) bulunacaktır.
- 2.9. Yüklenici cihazların kalibrasyon dokümanlarını, bir asıl üç kopya olarak her kağıdı ayrı poşet dosyalı olmak üzere ayrı ayrı dosyalanmış, bu dosyalar ayrı ayrı klasöre konulmuş olarak teslim edecektir. Ayrıca belgeler dijital olarak (usb veya benzeri hafıza) da teslim edilecektir.
- 2.10. Tüm cihazlar için gerekirse güç kaynakları firma tarafından temin edilecektir. Cihazların teslimi sırasında klinikte bulunan doz ölçüm cihaz ve sistemlerinde kullanılmak üzere onar çift; ince kalem(AAA), kalem(AA) ve büyük (D) boy alkalin özellikli pil, yeni, paketi açılmamış olarak teslim edilecektir.
- 2.11. Kalibrasyonu yapılacak Kalibratörlerin marka, model ve seri numaraları aşağıda tabloda belirtilmiştir:

MARKA	MODEL	SERİ NO	KALIBRASYON YAPILACAK RADYOAKTİF MADDE	KUYU SERİ NO:
MEDİSYSTEM	MEDI-202	9305-5320-05	Tc	
MEDİSYSTEM	MEDI-202	9305-5320-05	I-131	
BIODEX	ATOMLAB 100	4477114	Tc	43619067
BIODEX	ATOMLAB 100	4477114	I-131	43619067
BIODEX	ATOMLAB 100	4477114	FDG	43619067
BIODEX	ATOMLAB 100	52773094	Tc	54303014
BIODEX	ATOMLAB 100	52773094	I-131	54303014
BIODEX	ATOMLAB 100	52773094	FDG	54303014
BIODEX	ATOMLAB 100 PLUS	5690601	Tc	56162016
BIODEX	ATOMLAB 100 PLUS	5690601	I-131	56162016
BIODEX	ATOMLAB 100 PLUS	5690601	FDG	56162016

ANKARA ONKOLOJİ EĞİTİM

Birim Yetkilisi

İbrahim Bayan
Fizik Mühendisi

Birim Yetkilisi

Mehmet GÜLSEN
N.T. Sorumlu Hemşire
Kurum Sicil : 34057

Birim Yetkilisi

dim ÖZ
Nispetiye
Ankara Onkoloji Hastanesi

Mehmet Akif Ersoy Mah. 13. cad. No:56 Yenimahalle
06200 ANKARA
Tel: 0(312)3360909
Faks: 0(312)3461129

İrtibat : Biyomedikal ve Kalibrasyon
Dahili : 3010
E-posta : onkolojiklinikmuhendislik@gmail.com