



DÜZCE ÜNİVERSİTESİ

29/09/2020 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20204511

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 08/10/2020 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	MO 99 - TC 99M JENERATORU	30,00	ADET
2	I-123 MIBG	240,00	MİLCURİ
3	F-18 FDG	3.000,00	DOZ
4	YITRIUM 90 MIKROKURE 1 HASTA DOZU	70,00	ADET
5	I-131 SOD.IYO.SOL (30 MCI)	100,00	ADET
6	I-131 KAPSUL 100 MCI	300,00	ADET
7	I-131 KAPSUL 200 MCI	30,00	ADET
8	I-131 KAPSUL 150 MCI	60,00	ADET

TEKLİF NO : 20204511
NOT : ÖDEME VADESİ : 180 Ç DİR.
İLGİLİ KİŞİ : MÜGE AKER
TEL :
E-MAIL : muge.aker@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/2



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/09/2020 15:50:55

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

150.0004.000	MO 99 - TC 99M JENERATORU	ADET	30
150.0028.000	I-123 MIBG	MİLCURİ	240
150.0041.000	F-18 FDG	DOZ	3000
150.0045.000	YITRIUM 90 MIKROKURE 1 HASTA DOZU	ADET	70
150.0054.000	I-131 SOD.IYO.SOL (30 MCI)	ADET	100
150.0055.000	I-131 KAPSUL 100 MCI	ADET	300
150.0057.000	I-131 KAPSUL 200 MCI	ADET	30
150.0058.000	I-131 KAPSUL 150 MCI	ADET	60

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(Aşağıda yer alan 8 (sekiz) kalem radyofarmasötik ve kitler (tüm malzemeler) merkez laboratuvarına giriş yapılarak, nükleer tıp bölümünde sıcak laboratuvar sorumlusuna teslim edilecektir)

Malzeme No: 1
Malzeme Adı: Tc-99m jeneratörü
Miktar: 30 adet
Teknik Özellik:

- Pazartesi sabahı 0.8 Curie Tc-99m verebilen bir jeneratör için fiyat teklif edilecektir.
- Hasta programına göre istenen jeneratör, firmaya önceden bildirilerek satın alınacaktır. Olağanüstü bir şekilde üretim hatasına bağlı cihazın arızalanması veya kullanılamaması durumunda firma 24 saat içinde yenisini sağlamalıdır. Hasta talebinin olmaması durumunda ilgili firma ile temasa geçilerek jeneratör alımı durdurulabilir.
- Jeneratör, en geç pazartesi günü sabah saat 8.30'a kadar bölüme ulaşmış olmalıdır. Gecikme durumunda firma taahhüdüne uymamış sayılır ve seçilecek ikinci firmadan alım yapılabilir.
- Teklifte kalibrasyon gün ve saati (Türkiye saati ile), son kullanma tarihi ve teslim edildiği gün ve saatte vereceği Tc-99m aktivitesi belirtilmelidir. Jeneratör sağım volümü ayarlanabilir olmalıdır ve teklifte belirtilmelidir. Jeneratör en az 50 mm kalınlığında kurşunla zırhlanmış olmalıdır. En az 30 sağım şişesi jeneratörle beraber teslim edilmelidir.
- IAEA kurallarına uygun olmalı, kalite kontrolü yapılmış ve belgelenmiş olarak teslim edilmelidir.
- Jeneratör ile birlikte 2 kutu 5 veya 5,5ml % 0.9 NaCl çözeltisi (10 adet şişe) ve 1 kutu 7,5 veya 10ml % 0.9 NaCl çözeltisi (5 adet şişe) veya sağım şişesi için gerekli serum fizyolojik tüm sağım süresince tek bir vialden kullanılacak şekilde verilecektir.

Malzeme No: 2
Malzeme Adı: 30 mCi I-131 Sodyum İyodür Oral solüsyon (hipertiroidi tedavisi ve tarama dozları)
Miktar: 3.000 mCi
Teknik Özellik:

- Sipariş bireysel hasta dozu olarak yapılacaktır.
- Dozlar 30 mCi ve 30 mCi nin katları şeklinde sipariş edilebilecektir.
- Hasta dozları hafta içi en az iki gün teslim edilmelidir. Teslimat kalibrasyon gününde yapılabilirdir.
- Teslimat ve kalibrasyon günü ve saatleri Türkiye saatine göre teklifte belirtilmelidir.
- Ambalaj IAEA kurallarına göre olmalıdır.

Biyolog
Rahşan Yeliz ÇİMEN
DEÜTF Nükleer Tıp ABD




Doç.Dr. Özhan ÖZDOĞAN
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nükleer Tıp A.D.
Dip.Tescil No: 66697

Malzeme No: 3

Malzeme Adı: 100 mCi I-131 Sodyum İyodür Oral Kapsül (ablasyon/metastaz tedavisi için)

Miktar: 30.000 mCi

Teknik Özellik:

- a- Sipariş bireysel hasta dozu olarak yapılacaktır.
- b- Dozlar 100 mCi şeklinde sipariş edilecektir.
- c- Hasta dozları hafta içi en az iki gün teslim edilmelidir. Teslimat kalibrasyon gününde yapılabilmelidir.
- d- Teslimat ve kalibrasyon günü ve saatleri Türkiye saatine göre teklifte belirtilmelidir.
- e- Ambalaj IAEA kurallarına göre olmalıdır.

Malzeme No: 4

Malzeme Adı: 150 mCi I-131 Sodyum İyodür Oral Kapsül (ablasyon/metastaz tedavisi için)

Miktar: 9.000 mCi

Teknik Özellik:

- a- Sipariş bireysel hasta dozu olarak yapılacaktır.
- b- Dozlar 150 mCi şeklinde sipariş edilecektir.
- c- Hasta dozları hafta içi en az iki gün teslim edilmelidir. Teslimat kalibrasyon gününde yapılabilmelidir.
- d- Teslimat ve kalibrasyon günü ve saatleri Türkiye saatine göre teklifte belirtilmelidir.
- e- Ambalaj IAEA kurallarına göre olmalıdır.

Malzeme No: 5

Malzeme Adı: 200 mCi I-131 Sodyum İyodür Oral Kapsül (ablasyon/metastaz tedavisi için)

Miktar: 6.000 mCi

Teknik Özellik:

- a- Sipariş bireysel hasta dozu olarak yapılacaktır.
- b- Dozlar 200 mCi şeklinde sipariş edilecektir.
- c- Hasta dozları hafta içi en az iki gün teslim edilmelidir. Teslimat kalibrasyon gününde yapılabilmelidir.
- d- Teslimat ve kalibrasyon günü ve saatleri Türkiye saatine göre teklifte belirtilmelidir.
- e- Ambalaj IAEA kurallarına göre olmalıdır.

Biyolog
Rahşan Yeliz ÇİMEN
JEÜTF Nükleer Tıp ABD




Doç.Dr. Özhan ÖZDOĞAN
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nükleer Tıp A.D.
Dip.Tescil No: 66697

Malzeme No: 6
Malzeme Adı: Yttrium (Y-90) Chloride Mikroküre
Miktar: 70 Hasta Dozu

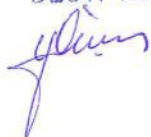
Teknik Özellik:

- a- Set karaciğer tümörlerinin intraarteriyel tedavisinde kullanılmak üzere alınacaktır.
- a- Malzeme hasta talebi olduğunda ısmarlanacaktır.
- b- Yttrium-90 mikrokürekaliibrasyon gününde en az 3 GBq radyoaktivite içermeli veya istenilen dozda olmalıdır.
- c- Bir hastaya aynı anda sağ ve sol lob bilobar tedavi gerekmesi durumunda tedavi uygulaması için gereken tüm vialler, setler, enjektörler vb. malzeme her iki lob için firma tarafından ücretsiz olarak ayrı ayrı temin edilmelidir.
- d- Radyoaktif maddenin
 1. Teslim tarih ve saati,
 2. Teslim sırasındaki aktivite miktarı,
 3. Kalibrasyon tarih ve saati açık olarak tekliflerde belirtilecektir. Bildirilmeyen firmaların teklifleri dikkate alınmayacaktır.
- e- Steril olacaktır.
- f- Hastaya uygulanacak tümör tedavi dozu ile sağlıklı karaciğer parankimine uygulabacak dozların ayrı ayrı belirlenmesi, akciğer gastrointestinal sistem şant oranlarının, karaciğer lezyonlarının volümünün ve uygulanacak radyasyon dozunun hesaplanması çalışmalarında kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan yazılım/yazılımlar yüklenici firma tarafından süresiz ve sınırsız olarak bedelsiz temin edilecektir.
- g- Ambalaj IAEA kurallarına göre olmalıdır.

Malzeme No: 7
Malzeme Adı: I-123 MIBG
Miktar: 80 hasta dozu

Teknik Özellik:

- a- Iyot-123 MIBG hasta talebi olduğunda hasta sayısına göre sipariş verilecektir.
- b- Iyot-123 MIBG en az 3 mCi'lik, hasta dozları halinde olmalıdır.
- c- Teklifte kalibrasyon gün ve saati ile son kullanma günü ve saati mutlaka Türkiye saati ile belirtilmelidir. Teslimat kalibrasyon tarihinden önce olmalıdır.
- d- Ambalaj IAEA kurallarına uygun olmalıdır.

Biyolog
Rahşan Yeliz ÇİMEN
DEÜTF Nükleer Tıp ABD



Doç.Dr. **Özhan ÖZDOĞAN**
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nükleer Tıp A.D.
Dip.Tescil No: 66697

Malzeme No: 8
Malzeme Adı: F-18 FDG
Miktar: 3.000 Hasta Dozu

Teknik Özellik:

- a- F-18FDG hasta sayısına göre günlük olarak sipariş verilecektir.
- b- "Hasta dozu", dozun hastaya enjeksiyon anındaki miktarını ifade etmektedir ve 15 mCi F-18 FDG'yi tanımlamaktadır.
- c- Hasta dozu 30 dakika ara ile hasta görüntülemesini öngören plan çerçevesinde hesaplanacaktır.
- d- Hasta dozları mesai saatleri içinde (8.30- 17.30) siparişleri verilmek kaydı ile takip eden iş günü mesai başlangıcında hasta çekim planını aksatmayacak şekilde teslim edilmelidir.
- e- Gerekğinde günde iki kez teslimat yapılabilirdir.
- f- Ambalaj IAEA kurallarına uygun olmalıdır.

Biyolog. R.Yeliz ÇİMEN

Biyolog
Rahşan Yeliz ÇİMEN
DEÜTF Nükleer Tıp ABD



Doç.Dr. Özhan ÖZDOĞAN

Doç.Dr. Özhan ÖZDOĞAN
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nükleer Tıp A.D.
Dip.Tescil No: 66697