



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265812

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **24/09/2026 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	HMPAO (UNIT DOZ)	52,00	VIAL
2	MAG-3	52,00	VIAL
3	I-131 SOD.IYO.SOL(2 MCI)	6,00	ADET
4	MIBI (MULTIDOZ)	160,00	VIAL
5	NANOCOLLOID	52,00	VIAL
6	DMSA	10,00	VIAL
7	DTPA	30,00	VIAL
8	I-123 MIBG	468,00	MİLCURİ
9	MDP KITI	52,00	VIAL
10	DATSCAN (I -123)	104,00	DOZ

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265812

NOT : NÜKLEER TIP İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : ERİNÇ ERGEN

TEL :

E-MAIL : erinc.ergen@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

150.0005.000	HMPAO (UNIT DOZ)	VIAL	52
150.0006.000	MAG-3	VIAL	52
150.0015.000	I-131 SOD.IYO.SOL(2 MCI)	ADET	6
150.0017.000	MIBI (MULTIDOZ)	VIAL	160
150.0019.000	NANOCOLLOID	VIAL	52
150.0020.000	DMSA	VIAL	10
150.0023.000	DTPA	VIAL	30
150.0028.000	I-123 MIBG	MİLCURİ	468
150.0033.000	MDP KITI	VIAL	52
150.0068.000	DATSCAN (I -123)	DOZ	104

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

30.07.2026

Dokuz Eylül Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Nükleer Tıp Anabilim Dalı

Radyoaktif Madde ve Kitleleri

Genel Teknik Şartnamesi

(2027 yılı için)

(Aşağıda yer alan 10 (on) kalem radyofarmasötik ve kitler (tüm malzemeler) merkez laboratuvarına giriş yapılarak, nükleer tıp bölümünde sıcak laboratuvar sorumlusuna teslim edilecektir)

Malzeme No: 1
Malzeme Adı: I-131 Sodyum İyodür Solüsyonu
Miktar: 2 mCi Solüsyon (6 adet)
Teknik Özellik:

- a- Solüsyon tiroid uptake çalışmaları için kullanılacaktır.
- b- I-131 sodyum iyodür oral solüsyonun kalibrasyon günü ve saati, teslim günü ve saati (Türkiye saatine göre) teklifte belirtilecektir.
- c- İsmarladıktan kaç gün sonra teslim edileceği teklifte belirtilecektir.
- d- Rutin olarak aylık teslimatlar şeklinde alınması planlanmaktadır. Ancak, hasta talebi olmaması durumunda veya kullanıldığı cihazın arızalanması durumunda önceden haber verilerek iptal edilebilir.
- e- Ambalaj IAEA kurallarına göre olmalıdır.

Malzeme No: 2
Malzeme Adı: MDP
Miktar: 52 Vial
Teknik Özellik:

- a- Bu kit Tc-99m ile bağlanarak kullanılacaktır. Apirojen, steril, nontoksik, liyofilize olacaktır.
- b- Klinik yetkilisinin belirleyeceği gün ve saatte teslim edilecek ve teslim tarihinde en az 6 ay miyadlı olacaktır.
- c- Bir şişe içindeki aktif madde miktarı teklifte miligram cinsinden belirtilecektir.
- d- Raf ömrünü tamamlamasına 2 ay kalan kitler, haber verilerek ilgili firma tarafından daha uzun ömürlü olanlarla ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

Malzeme No: 3
Malzeme Adı: MAG3
Miktar: 52 Vial
Teknik Özellik:

- a- Bu kit Tc-99m ile bağlanarak kullanılacaktır. Apirojen, steril, nontoksik, liyofilize olacaktır.
- b- Klinik yetkilisinin belirleyeceği gün ve saatte teslim edilecek ve teslim tarihinde en az 6 ay miyadlı olacaktır.
- c- Bir şişe içindeki aktif madde miktarı teklifte miligram cinsinden belirtilecektir.
- d- Raf ömrünü tamamlamasına 2 ay kalan kitler, haber verilerek ilgili firma tarafından daha uzun ömürlü olanlarla ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

Biyolog
Rahşan Yılmaz ÇİMEN
DEÜTF Nükleer Tıp ABD

Prof.Dr. Türkan ERTAY
DEÜ Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp AD
İZMİR

Malzeme No: 4
Malzeme Adı: DMSA
Miktar: 10 Vial

Teknik Özellik:

- a- Bu kit Tc-99m ile bağlanarak kullanılacaktır. Apirojen, steril, nontoksik, liyofilize olacaktır.
- b- Klinik yetkilisinin belirleyeceği gün ve saatte teslim edilecek ve teslim tarihinde en az 6 ay miyadlı olacaktır.
- c- Bir şişe içindeki aktif madde miktarı teklifte miligram cinsinden belirtilecektir.
- d- Raf ömrünü tamamlamasına 2 ay kalan kitler, haber verilerek ilgili firma tarafından daha uzun ömürlü olanlarla ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

Malzeme No: 5
Malzeme Adı: DTPA
Miktar: 30 Vial

Teknik Özellik:

- a- Bu kit Tc-99m ile bağlanarak kullanılacaktır. Apirojen, steril, nontoksik, liyofilize olacaktır.
- b- Klinik yetkilisinin belirleyeceği gün ve saatte teslim edilecek ve teslim tarihinde en az 6 ay miyadlı olacaktır.
- c- Bir şişe içindeki aktif madde miktarı teklifte miligram cinsinden belirtilecektir.
- d- Raf ömrünü tamamlamasına 2 ay kalan kitler, haber verilerek ilgili firma tarafından daha uzun ömürlü olanlarla ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

Malzeme No: 6
Malzeme Adı: MIBI
Miktar: 160 Vial

Teknik Özellik:

- a- Bu kit Tc-99m ile bağlanarak kullanılacaktır. Apirojen, steril, nontoksik, liyofilize olacaktır.
- b- Klinik yetkilisinin belirleyeceği gün ve saatte teslim edilecek ve teslim tarihinde en az 6 ay miyadlı olacaktır.
- c- Bir şişe içindeki aktif madde miktarı teklifte miligram cinsinden belirtilecektir.
- d- Raf ömrünü tamamlamasına 2 ay kalan kitler, haber verilerek ilgili firma tarafından daha uzun ömürlü olanlarla ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

Biyolog
Rahşan Y. ÇİMEN
DEÜTF Nükleer Tıp ABD

Prof.Dr. Türkan ERTAY
DEÜ Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp AD
İZMİR

Malzeme No: 7
Malzeme Adı: Nanokolloid Kiti
Miktar: 52 Vial

Teknik Özellik:

- a- Bu kit Tc-99m ile bağlanarak kullanılacaktır. Apirojen, steril, nontoksik, liyofilize olacaktır.
- b- Klinik yetkilisinin belirleyeceği gün ve saatte teslim edilecek ve teslim tarihinde en az 6 ay miyadlı olacaktır.
- c- Bir şişe içindeki aktif madde miktarı teklifte miligram cinsinden belirtilecektir.
- d- Raf ömrünü tamamlamasına 2 ay kalan kitler, haber verilerek ilgili firma tarafından daha uzun ömürlü olanlarla ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

Malzeme No: 8
Malzeme Adı: HMPAO Kiti
Miktar: 52 Vial

Teknik Özellik:

- a- Bu kit Tc-99m ile bağlanarak kullanılacaktır. Apirojen, steril, nontoksik, liyofilize olacaktır.
- b- Klinik yetkilisinin belirleyeceği gün ve saatte teslim edilecek ve teslim tarihinde en az 3 ay miyadlı olacaktır.
- c- Bir şişe içindeki aktif madde miktarı teklifte miligram cinsinden belirtilecektir.
- d- Raf ömrünü tamamlamasına 2 ay kalan kitler, haber verilerek ilgili firma tarafından daha uzun ömürlü olanlarla ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

Malzeme No: 9
Malzeme Adı: I-123 MIBG
Miktar: 156 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 Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp ABD

Prof.Dr. Türkan ERTAY
DEÜ Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp AD
İZMİR

Malzeme No: 10
Malzeme Adı: Datscan(l 123 loflupan)
Miktar: 104 hasta dozu
Teknik Özellik

- a- 5 ml cam flakonun içinde 1 hastalık doz olacak şekilde, berrak ve renksiz,açılmamış ambalajı içinde olmalı.Firma kliniğe teslim etmelidir.
- b- Ürün kullanıma hazır olacaktır.Herhangi bir seyreltme işlemi yapılmayacaktır.
- c- Ürün kullanma talimatıyla birlikte ambalajı içinde gelmiş olmalı.Hasta sayısına göre en geç bir hafta önce firmaya sipariş verilmelidir,sonrasında iptal edilmemektedir.Oda sıcaklığında saklamaya uygun yapıda olmalıdır.
- d- Nükleer tıp kliniğinde tanı amaçlıBeyin Reseptör Görüntüleme işlemi için kullanılacaktır.
- e- Vialler halinde ,özel ambalajı içinde,son kullanım süreleri hakkında bilgi içeren etiketiyle teslim edilmelidir.

Prof.Dr. Türcan ERTAY
DEÜ Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp AD
İZMİR



PROF.DR.TÜRKAN ERTAY

Biyolog
Rahşan Yeliz ÇİMEN
DEÜTF Nükleer Tıp ABD



RAHŞAN YELİZ ÇİMEN