

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

1 / 2

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENB000543	INTEGO FDG İNFÜZYON SİSTEM SETİ (SAS)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	41312	NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI
		Düzenleme Tarihi : 04/12/2014

Şartname Metni :**PET İNFÜZYON SİSTEMİ HASTA ve CİHAZ SETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- PET İnfüzyon Sistemi Setleri hasta ve cihaz setinden oluşmalıdır.
- PET infüzyon sistemi setleri, (nükleer tıp) tanı prosedürleri sırasında doğru dozda 18F-Florodeoksiglukoz (18F-FDG) veya 18F-Sodyum Florür (18F-NaF) radyofarmasötiklerini ve izotoniği hastalara otomatik şekilde infüze etmek amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır.
- PET infüzyon sistemi, cihaz seti tek bir flakonda değiştirilmeden kullanıma uygun olmalıdır.
- Cihaz seti kullanım kolaylığı için entegre, tek parça halinde, bağlantı gerektirmeyen yapıda ve aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:
 - Cihaz setinin seruma giren ucu keskin olmalıdır.
 - Cihaz seti flakon içerisinden radyofarmasötiği çekmek için iğneye sahip olmalıdır.
 - Cihaz setinde doz kalibratöründe doğru doz ölçümü yapılmasını sağlayan ölçüm sarmalı bulunmalıdır.
 - Cihaz setinde çoklu kullanım için uygunluğu ve sistemin sterilliğini sağlayan temizlenebilir valf bulunmalıdır.
- PET infüzyon sistemi, hasta seti tek kullanımlık olmalı ve aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.
 - Hasta seti hava kabarcıklarının kontrolüne imkan verecek ve FDG tutulumunu minimuma indirecek şekilde dizayn edilmiş, şeffaf ve sarmal yapıda olmalıdır. Hasta setinde kalıntı oranı %0,08'in altında olmalı ve bu husus bilimsel yayınlarla ispat edilmelidir.
 - Hasta setinde havayı uzaklaştırmak ve görsel hava kontrolünü sağlamak için çıkarılabilir entegre hava boşaltma tüpü olmalıdır.
 - Hasta kateterine veya iğnesine bağlandığında sıvı geri akışını ve çapraz kontaminasyonu önleyen tek yönlü Çek-Valf bulunmalıdır.
 - Cihaz setine bağlantının yapılabilmesi için Luer kilidi olmalıdır.
- Firma özellikleri belirtilen cihaz setinden 520 adet verecektir.
- Firma özellikleri belirtilen hasta setinden 4680 adet verecektir.
- İhaleyi kazanan firma yukarıda belirtilen setlerin kullanımına uygun 1 adet mobil PET İnfüzyon Sistemini, setlerin kullanımı bitene kadar bölümümüzün kullanımına bırakacaktır. Bu süre içerisinde kullanıcı hatası hariç tüm teknik servis desteği firmaya ait olup, sürenin bitiminde sistem firmaya koşulsuz iade edilecektir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. ERAY ALPER	
TARİH VE İMZA	04.12.2014	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

2 / 2

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENB000544	INTEGO FDG İNFÜZYON SİSTEMİ HASTA SETİ (PAS)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	41311	NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI
		Düzenleme Tarihi : 04/12/2014

Şartname Metni :**PET İNFÜZYON SİSTEMİ HASTA ve CİHAZ SETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- PET İnfüzyon Sistemi Setleri hasta ve cihaz setinden oluşmalıdır.
- PET infüzyon sistemi setleri, (nükleer tıp) tanı prosedürleri sırasında doğru dozda 18F-Florodeoksiglukoz (18F-FDG) veya 18F-Sodyum Florür (18F-NaF) radyofarmasötiklerini ve izotoniji hastalara otomatik şekilde infüze etmek amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır.
- PET infüzyon sistemi, cihaz seti tek bir flakonda değiştirilmeden kullanıma uygun olmalıdır.
- Cihaz seti kullanım kolaylığı için entegre, tek parça halinde, bağlantı gerektirmeyen yapıda ve aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:
 - Cihaz setinin seruma giren ucu keskin olmalıdır.
 - Cihaz seti flakon içerisinden radyofarmasötiği çekmek için iğneye sahip olmalıdır.
 - Cihaz setinde doz kalibratöründe doğru doz ölçümü yapılmasını sağlayan ölçüm sarmalı bulunmalıdır.
 - Cihaz setinde çoklu kullanım için uygunluğu ve sistemin sterilliğini sağlayan temizlenebilir valf bulunmalıdır.
- PET infüzyon sistemi, hasta seti tek kullanımlık olmalı ve aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.
 - Hasta seti hava kabarcıklarının kontrolüne imkan verecek ve FDG tutulumunu minimuma indirecek şekilde dizayn edilmiş, şeffaf ve sarmal yapıda olmalıdır. Hasta setinde kalıntı oranı %0,08'in altında olmalı ve bu husus bilimsel yayınlarla ispat edilmelidir.
 - Hasta setinde havayı uzaklaştırmak ve görsel hava kontrolünü sağlamak için çıkarılabilir entegre hava boşaltma tüpü olmalıdır.
 - Hasta kateterine veya iğnesine bağlandığında sıvı geri akışını ve çapraz kontaminasyonu önleyen tek yönlü Çek-Valf bulunmalıdır.
 - Cihaz setine bağlantının yapılabilmesi için Luer kilidi olmalıdır.
- Firma özellikleri belirtilen cihaz setinden 520 adet verecektir.
- Firma özellikleri belirtilen hasta setinden 4680 adet verecektir.
- İhaleyi kazanan firma yukarıda belirtilen setlerin kullanımına uygun 1 adet mobil PET İnfüzyon Sistemini, setlerin kullanımı bitene kadar bölümümüzün kullanımına bırakacaktır. Bu süre içerisinde kullanıcı hatası hariç tüm teknik servis desteği firmaya ait olup, sürenin bitiminde sistem firmaya koşulsuz iade edilecektir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. ERAY ALPER	
TARİH VE İMZA	04.12.2014	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri