



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



MALZEMENİN ADI	POMPA MR (KONTRASLI MRA VE DİNAMİK ÇALIŞMALARDA)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1- Şırınga iki ayrı set halinde olmalıdır. Birinci set içerisinde en az 100 cc serum, en az 50 cc ilaç, ikinci set içerisinde ise en az 50 cc serum, en az 50 cc ilaç olmalıdır. 2- 253.3.5/19/4 ve 253.3.5/15/41298 demirbaş nolu cihazlarla uyumlu olmalıdır. 3- Şırınga ile birlikte kontrast doldurma borusu bulunmalıdır. 4- Basınca dayanıklı 1 adet 250 cm uzunluğunda Y line olmalıdır. 5- Şırınga gövdesi şeffaf olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibariyle, sipariş verilen ürünleri en geç 10 takvim günü içinde İstanbul Üniversite İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesine teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Dip. No: 21722/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radiyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Bülent CUNAŞ
Dip. No: 16235 / 19703

İst. Üni. İst. Tıp Fak.
Radiyoloji A.B.D.
Prof. Dr. Mehmet Durmuş
Dip. No: 140976
İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



MALZEMENİN ADI	POMPA CT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1- Şırınga en az 200 cc kapasiteli olmalıdır. 2- Şırınga ile birlikte kontrast doldurma borusu bulunmalıdır. 3- 253030501190000000800002 (253.3.5/13/705012) demirbaş nolu cihazlara uyumlu olmalıdır. 4- Boş şırıngalar Mallinckrodt Marka Optivantage DH Model otomatik enjektör cihazına uyumlu ve cihazı üreten firma tarafından onaylı olmalıdır. 5- Basınca dayanıklı 1 adet 250 cm uzunluğunda minimum 400 PSI maksimum 1000 PSI basınca dayanıklı Y line olmalıdır. 6- Şırınga gövdesi şeffaf olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibariyle, sipariş verilen ürünleri en geç 10 takvim günü içinde İstanbul Üniversite İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesine teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Dip. No: 21722/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KASE
Prof. Dr. Bülent ACUNAŞ
Dip. No: 16235 / 19703

İstanbul Tıp Fak.
Radyolojik A.D.
Prof. Dr. Memduh DURSUN
Tes. No: 110979