



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	DİSPOSABLE 2 PARÇALI ENJEKTÖR 5 ML
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Enjektör iki parçalı ve pistonu contasız olmalıdır.2. Enjektör paketi içinde iğnesi, iğne kılıfı, ana gövde ve contasız pistonu olmalıdır3. Enjektör iğnesi pütürsüz olmalı, iğne ucu cilde rahatça girmeli, takılma olmamalıdır.4. Enjektör pistonu ilacı geri sızdırmayı engelleyecek, gövde içinde rahat kayabileceği ve ana gövdeden kolay çıkmayacak nitelikte olmalıdır.5. Enjektör içine çekilecek sıvılara dayanıklı olmalıdır.6. Çok yavaş aspirasyona ve enjeksiyona uygun olmalı, enjeksiyon sonrası kalan hacim minimum olmalıdır.7. Enjektör gövdesi transparan olmalı ve kullanım sırasındaki basınca dayanıklı olmalıdır.8. Enjektörlerin üzerinde okunaklı birimlendirme işaretleri (çizgi) ve numaralandırma (hangi ml'ye denk geldiğini gösteren numaralar) olmalıdır. Asgari olarak her 0,5 ml'de bir birimlendirme işareti olmalıdır, her ml'de bir birimlendirme işareti ile birlikte numaralandırma da olmalıdır.9. Enjektör iğnesinin yerleştiği bağlantı yeri merkezden kaçık olmalıdır.10. Bu teknik şartnameler aşağıda belirtilen enjektörler için geçerlidir: Enjektör 5 ml Ucu:21G-yeşil uç
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. İğnelerin enjektöre takılacak kısmı polypropileden, metal kısmı krom-nikel karışımı ve paslanmaz çelik ucu plastik bir kılıf içerisinde bulunacaktır2. Enjektörler etilen oksit veya gama ışını ile steril edilmiş olmalıdır. Sterilizasyon yöntemi birim ambalajın üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<ol style="list-style-type: none">1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.4. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.5. Enjektörler steril paketlerde tek kullanımlık olmalıdır.6. Enjektörlerin ambalajları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış ve bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak şekilde olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Tuğba SARAC SIVAKAŞE
Diy. Tes. No: 127405
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Perinatoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. İbrahim H. Kalkan
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Kadın Hast. ve Doğum ABD
Diy. Tes. No: 7316

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. Fatma UYGUR
Diy. Tes. No: 139864
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde teslim edilmek 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. Ürünler Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan barkod (UBB kodu) ve etiket hükümlerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürünler, ihale üzerlerinde kalsa bile teslim alınmayacak ve gerekli işlemler yapılacaktır.
3. İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olduklarını tasdik edici belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler.
4. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...2.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
5. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
7. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Mustafa SAKAÇ SIVRIKOZ
Dipl. No: 127405
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Perinatoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. İbrahim H. Kalelioğlu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD
Dipl. No: 7316

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. Lutfiye UYGUR
Dipl. No: 139864
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN
ADI

DİSPOSABLE 2 PARÇALI ENJEKTÖR 2 ML

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Enjektör iki parçalı ve pistonu contasız olmalıdır.
2. Enjektör paketi içinde iğnesi, iğne kılıfı, ana gövde ve contasız pistonu olmalıdır.
3. Enjektör iğnesi pütürsüz olmalı, iğne ucu cilde rahatça girmeli, takılma olmamalıdır.
4. Enjektör pistonu ilacı geri sızdırmayı engelleyecek, gövde içinde rahat kayabilececek ve ana gövdeden kolay çıkmayacak nitelikte olmalıdır.
5. Çok yavaş aspirasyona ve enjeksiyona uygun olmalı, enjeksiyon sonrası kalan hacim minimum olmalıdır.
6. Enjektör gövdesi transparan olmalı ve kullanım sırasındaki basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Enjektörlerin üzerinde okunaklı birimlendirme işaretleri (çizgi) ve numaralandırma (hangi ml'ye denk geldiğini gösteren numaralar) olmalıdır, asgari olarak, her 0,5ml'de numaralandırılmalı ve birimlendirme çizgisi daha uzun olmalı, her 0,1 ml'de ise birimlendirme çizgisi olmalıdır.
8. Bu teknik şartnameler aşağıda belirtilen enjektörler için geçerlidir: Enjektör 2 ml Ucu:23G-siyah

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

9. Non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalıdır.
10. İğnelerin enjektöre takılacak kısmı polypropileden, metal kısmı krom-nikel karışımı ve paslanmaz çelik ucu plastik bir kılıf içerisinde bulunacaktır.
11. Enjektörler etilen oksit veya gama ışını ile steril edilmiş olmalıdır. Sterilizasyon yöntemi birim ambalajın üzerinde belirtilmiş olmalıdır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

12. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADİ

13. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

14. Enjektörler steril paketlerde tek kullanımlık olmalıdır.
15. Enjektörlerin ambalajları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış ve bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak şekilde olmalıdır.
16. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.
17. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
18. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
19. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

MALZEME
TESLİM ŞEKLİ

20. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından en geç 10 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLERİ

Teklif edilen malzeme, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna, istekli firma teklif ettiği malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.
Ürünler Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan barkod (UBB kodu) ve etiket hükümlerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürünler, ihale üzerlerinde kalsa bile

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Lütfiye UYGUR
Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD
Dip. No: 139864

Doç. Dr. İbrahim...
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD
Dip. No: 7316

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. Lütfiye UYGUR
Dip. Tesc. No: 139864
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

- teslim alınmayacak ve gerekli işlemler yapılacaktır.
23. İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olduklarını tasdik edici belgeleri, internet çıktısı olarak sunabilirler.
 24. Yüklenici firma bozuk ve hatalı ürünleri yenisi ile değiştireceğine dair taahhünameyi Muayene ve Kabul Komisyonuna sunmalıdır.
 25. Yüklenici firma tarafından son kullanım tarihine 4 ay kala kullanılmayan ürünlerin yeni tarihli malzemeler ile değiştirileceğine dair taahhünameyi, Muayene ve Kabul Komisyonuna sunulmalıdır.
 26. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
 27. İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 5 (beş) adet numuneyi ihale komisyonuna teslim edecektir.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Tuğba SARAC SIVRIKOZ
Dip. Tesc. No: 127405
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D.
Perinatoloji Uzmanı

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. İbrahim H. Kaya
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Kadın Hast. ve Doğum ABD
Dip. No: 7316

İMZA - KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. Lütfiye UYGUR
Dip. Tesc. No: 139864
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Tuğba SARAC SIVRIKOZ
Dip. Tesc. No: 127405
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D.
Perinatoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

DİSPOSABLE 2 PARÇALI ENJEKTÖR 10 ML

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Enjektör iki parçalı ve pistonu contasız olmalıdır.
2. Enjektör paketi içinde iğnesi, iğne kılıfı, ana gövde ve contasız pistonu olmalıdır
3. Enjektör iğnesi pütürsüz olmalı, iğne ucu cilde rahatça girmeli, takılma olmamalıdır.
4. Enjektör pistonu ilacı geri sızdırmayı engelleyecek, gövde içinde rahat kayabileceği ve ana gövdeden kolay çıkmayacak nitelikte olmalıdır.
5. Enjektör içine çekilecek sıvılara dayanıklı olmalıdır.
6. Çok yavaş aspirasyona ve enjeksiyona uygun olmalı, enjeksiyon sonrası kalan hacim minimum olmalıdır.
7. Enjektör gövdesi transparan olmalı ve kullanım sırasındaki basınca dayanıklı olmalıdır.
8. Enjektörlerin üzerinde okunaklı birimlendirme işaretleri (çizgi) ve numaralandırma (hangi ml'ye denk geldiğini gösteren numaralar) olmalıdır. Asgari olarak her 0,5 ml'de bir birimlendirme işareti olmalıdır, her ml'de bir birimlendirme işareti ile birlikte numaralandırma da olmalıdır.
9. Enjektör iğnesinin yerleştiği bağlantı yeri merkezden kaçık olmalıdır.
10. Bu teknik şartnameler aşağıda belirtilen enjektörler için geçerlidir: Enjektör 10 ml Ucu:21G-yeşil uç

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

1. İğnelerin enjektöre takılacak kısmı polypropileden, metal kısmı krom-nikel karışımı ve paslanmaz çelik ucu plastik bir kılıf içerisinde bulunacaktır
2. Enjektörler etilen oksit veya gama ışını ile steril edilmiş olmalıdır. Sterilizasyon yöntemi birim ambalajın üzerinde belirtilmiş olmalıdır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.
2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
5. Enjektörler steril paketlerde tek kullanımlık olmalıdır.
6. Enjektörlerin ambalajları sterilizasyonu korumak için iyi yapılmış ve bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak şekilde olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

İMZA-KASE

İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. Tuğba SARAC
Dip. Tes. No: 127405
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Perinatoloji Uzmanı

İMZA-KASE

Doç. Dr. İbrahim H. Kalelioğlu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Kadın Hast. ve Doğum ABD
Dip. No: 7316

İMZA-KASE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. Fatma UYĞUR
Dip. Tes. No: 129864
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde teslim edilmek 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. Ürünler Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan barkod (UBB kodu) ve etiket hükümlerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürünler, ihale üzerlerinde kalsa bile teslim alınmayacak ve gerekli işlemler yapılacaktır.
3. İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olduklarını tasdik edici belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler.
4. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...2.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
5. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
7. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞA
İstanbul Şişli Etiler Hastanesi
Uzm. Dr. Tuğba Savaş
Dış. Tesc. No: 157409
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı
Perinatoloji Uzmanı

İMZA-KAŞA
Doç. Dr. İbrahim A. Kalelioğlu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD
Dış. No: 7316

İMZA-KAŞA
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. Lutfiye UYGUR
Dış. Tesc. No: 130824
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı