

## İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ İLAÇ VE SERUM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- Teklif edilecek ilaçlar Sağlık Bakanlığı'ndan ruhsat almış ve Sağlık Bakanlığı'nca çıkarılmış genelge ve tüzüklere uygun olmalıdır.

2- İstekliler TC Sağlık Bakanlığı tarafından verilmiş Ecza Deposu Ruhsatı veya İmalat İzin Belgesini teklifi ile birlikte İhale Komisyonu'na sunmalıdır. İthalatçı ise ithal ilaç için Sağlık Bakanlığı İthal İlaç İzin Belgesi İhale Komisyonu'na verilecektir.

3- Değerlendirme birim fiyat üzerinden yapılacaktır. Birim olarak oral yolla alınan ilaçlar için adet, enjektabl ilaçlarda ampul/flakon olacaktır. Kutu olarak verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

4- İhale listesinde flakon olarak istenen etken maddenin hazır enjektör formunda muadili varsa, flakon istemiş olsak dahi hazır enjektör şeklinde verilen teklifler de değerlendirmeye alınacaktır. Ya da hazır enjektör olarak istemiş olsak dahi flakon olarak muadili varsa değerlendirmeye alınacaktır. İhale listesinde bulunan parenteral formdaki ilaçlar için istemimizi ampul ya da flakon olarak belirtmiş olsak dahi etken maddesi ve etken madde miktarı aynı olduğu sürece birbirinin yerine değerlendirmeye alınacaktır. Aynı şekilde oral yolla kullanılan ilaçlarda istemimizi tablet/kapsül/draje...vs olarak belirtmiş olsak dahi etken maddesi ve etken madde miktarı aynı olduğu sürece birbirinin yerine değerlendirmeye alınacaktır.

5- İhale listesinde kullanım birimi farklı şekillerde (Örneğin; İÜ, KU, mcg, gr, kg, lt, vb) belirtilen ilaçlarda; yüklenici firma, üretici firmanın piyasaya sürdüğü ambalaj formları arasından idarenin talep ettiği formlakileri teslim edecektir.

6- Teslim edilecek tüm ilaçların ambalajı üzerinde seri numarası, karekodu (serumlar için barkod), ruhsat ve son kullanma tarihi yer almalıdır. Ambalajında bu bilgileri bulundurmayan ilaçlar teslim alınmaz.

7- İhale listesinde yer alan ilaçlar/serumlara teklif verme aşamasında; verilecek muadil ilaç teklifleri kesinlikle EK-4A (Tedavi yardımı uygulama tebliği ve SUT - Bedeli Ödenecek İlaçlar Listesi) listesinde yer almak zorundadır, ihale süreçleri içinde EK-4A listesine girecek şekilde taahhütname kabul edilmeyecektir. Bu tür teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

8- İhale listesinde yer alan etken maddelere karşılık gelen muadil ilaç teklifi verilecektir. Teklif edilen ilaçların ihale neticelendikten sonra sözleşme süreçleri içinde başka muadil ilaçla değiştirilmesi kabul edilmez. Ancak; Yüklenici firma; ihale listesinde bulunan, piyasada bulunmayan veya başka bir nedenden dolayı teslim edemediği ilaçlarla ilgili aşağıdaki hükümler gerçekleştiği takdirde başka muadil ilaç teslim edebilir:

- Yerli ilaç ve serumlarda imalatçı firmalardan söz konusu ilaçların üretime bağlı nedenlerden dolayı stoklarında olmadığını ve/veya üretilmediğini gösterir belgeyi, ilgili Tıbbi İlaç Taşınır Kayıt Birimi'ne teslim etmelidir.
- İthal ilaç ve serumlarda, söz konusu ilaçların ithalatının yapılamadığına dair belgeyi ve/veya üretime bağlı nedenlerden dolayı stoklarında olmadığına ve/veya üretilmediğine dair belgeyi lisanslı mümessilinden veya ithalatçı firmadan alıp ilgili Tıbbi İlaç Taşınır Kayıt Birimi'ne teslim etmelidir.
- Bu durumda getirilen muadil ilacın fiyatı ihaledeki ilacın fiyatından fazla olamaz, dozajı farklı olamaz. Şayet muadil ilacın kamu fiyatı ihaledeki ilacın kamu fiyatından düşük ise aradaki fark kadar ihale fiyatından düşerek fatura edilir.
- a ve b bendindeki durumların dışında başka bir nedenden dolayı sözleşme süreçleri içinde teslim edilemeyen ilaç/serumlar için üretici firma ve yüklenicinin sunduğu gerekçe idarece uygun görüldüğü takdirde başka muadil ilaç/serum kabul edilir.

**Ecz. Tolga ONUR**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczanesi

**Ecz. Mahmut Mert PLATİN**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczanesi

**ECZACI**  
**Ahmet Tamer KÖRGENLİ**  
İstanbul Tıp Fakültesi

A. F. "Z" - 12019

9- Siparişler, eczanenin tüketim miktarları göz önünde tutularak 2 (iki) aylık stoğu geçmeyecek şekilde periyodik olarak verilecektir. Siparişler ilgili Tıbbi İlaç Taşınır Kayıt Birimi'nin imzalı yazısı ile faksla veya e-mail yoluyla bildirilecek olup açık ihalelerde bildirim tarihinden itibaren 12 (oniki) iş günü içerisinde belirtilen miktarlarda teslim edilecektir. Yüklenici, ayrıca ek bir süre verilmemişse son teslim günü kalan malların tamamını ilgili birimin yazılı talebini beklemeksizin teslim etmek zorundadır.

10- Siparişi verilen ilaçların teslim tarihleri itibari ile miyadlarının dolmasına en az 1 (bir) yıl süre olmalıdır. (Raf ömrü 1 (bir) yıl veya daha az olan ilaçlar için ise miyadlarının dolmasına 2/3 kadar süre olmalıdır.). Hastayı mağdur etmemek adına gerekli durumlarda ve/veya zorunluluk hallerinde ilaçlar teknik şartnamenin 10. maddesinden daha kısa miyadlı alınacaksa yüklenici firmanın ürünler miyadı dolduğunda değiştirilecektir taahhüdü vermesi şartıyla muayene ve kabul komisyonu onayı ile alınabilir. Yüklenici firma miyadı dolan ilaçları en geç 10 (on) iş günü içerisinde yenisi ile değiştirecektir.

11- Ambalajının bozuk veya kırık olduğu muayene ve kabul komisyonunun kontrolü sırasında veya sonradan tespit edilen bozuk veya kırık ilaçlar yüklenici firmaya bildirim tarihinden itibaren en geç 10 (on) iş günü içerisinde yenisi ile değiştirilecektir.

12- Saklanması ve dağıtımı soğuk zincir gerektiren ilaçlar soğuk zincir koşullarına (2-8 °C) uygun olarak getirilmelidir, teslim zincirinde ısı değişiminden kaynaklanacak sorunlar ile ilgili sorumluluk yükleniciye aittir veya yüklenici ısı değişimlerini gösteren ölçüm aleti (Data Logger) ile nakil ve teslim edecektir.

13- Yüklenici firma tarafından teslim edilen ilaçların miyadlarının dolmasına en az 2 (iki) ay kala yükleniciye bildirildiği takdirde en az 1 (bir) yıl miyadıyla değiştirilecektir. Ancak; acil durumlarda komisyon onayı ile daha kısa miyadlı ilaçlar ile değiştirilebilecektir. Bildirim yüklenici firmaya Tıbbi İlaç Taşınır Kayıt Yetkilisinin parafı ve Taşınır Mal Süreç Yöneticisinin e-imzalı yazısı ile Taşınır Mal Süreç Yönetimi Eczane Birimi üzerinden e-mail veya faks yoluyla yapılacaktır. Ürün tükenmediği takdirde kutusu açılmış ve/veya atılmış da olsa adet bazında değişim devam edecektir. Teslimatlar bildirim tarihinden itibaren 25 (yirmibeş) iş günü içerisinde belirtilen miktarlarda yapılacaktır. Bu madde sözleşme süresinin sona ermesinden sonra da alınan ilaçlar tüketilinceye kadar yüklenicinin sorumluluğundadır. Bu nedenle sevk irsaliyelerinde gönderilen ilaçların seri numaralarının bulunması gereklidir. İdarenin istediği takdirde, sürümü azalan ilaçların depocu satış fiyatı üzerinden hesaplanan tutarı kadar sürümü fazla olan ve/veya ihtiyaç duyulan ilaçlar ile takası yapılacaktır.

**14- Fatura ve sevk irsaliyelerinin tanziminde;**

- İlaçlar adet olarak yazılacaktır, kutu olarak düzenlenmiş fatura/irsaliyeler kabul edilmeyecektir.
- İlaçların seri numarası/parti numarası, pts numarası, ihale tarihi, ihale nosu, ihale cinsi, barkod numarası, miyad bilgileri yer alacaktır.
- Aynı ilaca ait farklı miyadlar ayrı kalemler halinde miktarları ile beraber alt alta yazılacaktır.

15- Sağlık Bakanlığı tarafından hatalı üretim nedeni ile toplatılmasına karar verilen ilaçlar yüklenici tarafından geri alınıp, aynı miktarda hatasız serideki ilaç ile en geç 10 (on) iş günü içinde değiştirilmelidir. Aynı zamanda Sağlık Bakanlığı'nın piyasadan çektiği ilacın maliyeti ve taşıma maliyeti de yükleniciye aittir. Bu madde, sözleşme süresinin dolmasından sonra da alınan ilaçlar tüketilinceye kadar yüklenicinin sorumluluğundadır.

16- Yüklenici, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından yasaklanan ilaçları, yasaklanan ve yerine alınacak ilacın yasaklanma tarihindeki depocu satış fiyatı üzerinden hesaplanmak şartıyla idarece belirlenecek ilaçlarla en geç 10 (on) iş günü içinde değiştirmelidir. Bu madde sözleşme süresinin sona ermesinden sonra da alınan ilaçlar tüketilinceye kadar yüklenicinin sorumluluğundadır.

**Ecz. Tolga ONUR**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczanesi

**Ecz. Mahmut Mert FLATIN**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczanesi

**ECZANCI**  
**Ahmet Tuncer KÖSEGLU**  
İstanbul Tıp Fakültesi

A. T. Köse

17- Yüklenici; idare eczanesinde bulunan ve EK-4/A listesinden çıkarılan ilaçların ödenen muadili varsa muadil ilaç getirecektir, yoksa EK-4/A listesinden çıkarılan ilacın ve yerine alınacak ilacın depocu satış fiyatı üzerinden hesaplanmak şartıyla idarece belirlenecek ilaçlarla en geç 10 (on) iş günü içinde takas yapacaktır. Bu madde sözleşme süresinin sona ermesinden sonra da alınan ilaçlar tüketilinceye kadar yüklenicinin sorumluluğundadır.

18- İhale yapıp karar aşamasından sonra EK-4/A listesinden çıkarılan ilaçlar iptal edilecektir.

19- Yüklenici, soğuk zincir koşullarında saklanması gerekenler dışındaki tüm ilaçları normal oda koşullarında depolanabilecek şekilde, orijinal ambalajında teslim edecektir.

20- Yüklenici, ihale konusu tüm ilaçlara ait karekod bilgisini Sağlık Bakanlığı'nın önerdiği PTS standardı uyarınca hazırlanmış dosya halinde elektronik ortamda teslim yeri İ.Ü. nin hangi Fakülte/Enstitüsü ise oraya aktarmak zorundadır.

21- Serum poşetleri, polivinil klorür (PVC) yapısında veya polipropilen (PP) yapısında olmalıdır ve iç torbanın dışının steril olmasını sağlayan kolay açılabilir dış ambalajı olmalıdır. Serumların steril, apirojenik ve fiziksel görünümü berrak olmalıdır.

22- Serum poşetlerinde;

a) Poşetlerin alt tarafında; biri infüzyon seti için, diğeri ilaç girişi için birbirinden bağımsız iki ayrı port olmalıdır ve ml cinsinden birimlendirme çizgileri bulunmalıdır.

b) Poşetler esnek yapıda olmalı, gerektiğinde poşete ilaç ve benzeri solüsyonların ilavesine olanak sağlamalıdır.

c) Serumların içeriğini belirten etiketler üzerinde olup, etiketlerde üretim ve son kullanma tarih bilgileriyle seri numaraları yazılmış olmalıdır.

23- İhale listesinde ambalajı PVC (polivinilklorür) yapıda istenen serumlar yerine PVC (polivinilklorür) veya PP (polipropilen) yapıdaki serum değerlendirmeye alınacaktır.

24- İstekliler serum setleri için teklif ettikleri ürünlere ait T.C. Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankası (TITUBB)'ndan onaylandığını belirtir belgeleri ve onaylı firma bayi veya ana bayi veya tedarikçi koduna sahip olduğunu gösterir belgeleri, ihale esnasında İhale Komisyonuna ibraz etmek zorundadır.

25- Serumların setleri steril edilmiş olmalıdır.

26- Serumların ve ilaçların teslim yeri Tıbbi İlaç Taşınır Kayıt Birimi deposudur. Gerektiğinde ilgili alt birim depolarına da sevk işlemi yükleniciye aittir. Serumlar ve ilaçlar mesai saatleri dışında ve tatil günlerinde teslim alınmayacaktır. Teslimat sırasında bir sorun çıktığında muhatap bulunamadığından kargo yoluyla yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir.

27- İdare; setler dahil tüm ürünler için, kimyasal ve biyolojik muayenesine lüzum gördüğünde; İstanbul Hıfzıssıhha Enstitüsünde ve/veya Ankara Refik Saydam Enstitüsünde tahlil ve muayeneleri yapılacaktır. Her türlü masrafi yüklenici tarafından karşılanır.

Ecz. Tolga ONUR  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczanesi

Ecz. Mahmut Mert PLATIN  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczanesi

EZZACI  
Ahmet Zeynep KÜLEBİCİ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
A. T. Külebi

**28- Fibrin doku yapıştırıcı için;**

- a) Ürün, insan fibrinojeni ve insan trombini içeren iki komponentli fibrin doku yapıştırıcı olmalıdır.  
b) Ürün, 70–115 mg/ml fibrinojen ve 500 IU/ml trombin olmak üzere iki komponentten oluşmalıdır.  
c) Ürün fizyolojik olmalıdır.  
d) Ürünün, çeşitli alanlarda kanamaları durdurma, doku yapıştırma, ayrılmış dokuları yapıştırma ve güçlendirme, yara iyileşmesine destek olma gibi endikasyonda etkinliği kanıtlanmış olmalı ve ithalatçı kuruluş, istendiği takdirde kanıtlayıcı literatürler sunabilmelidir.  
e) Aplikatörler hekimlerin istek ve talepleri doğrultusunda ihtiyaç duyulan ameliyatlarda kullanılmak üzere çeşitli boylarda ve kullanılacak ilaca uygun özellikte ilgili birimin hekimine yüklenici ve /veya üretici firma tarafından teslim edilir. Temin edilen bu aplikatörler tek kullanımlık (disposable) olmalıdır. Sterilizasyonu bozulduğunda ya da bozuk, kırık...vs çıktığında da her türlü masraf yüklenicinin ve/veya üretici firmanın sorumluluğundadır.

f) Yüklenici temin edeceği Aplikatörlerin FDA veya CE onaylı olduğunu gösteren belgeyi aplikatörü kullanacak olan bölümün uzman hekimine aplikatörle birlikte ibraz etmek zorundadır.

g) Hekim ihtiyaç hissettiğinde ilgili üretici firmanın fibrin doku yapıştırıcı ilaç ve bununla birlikte kullanılan her türlü aparatlarla ilgili bilgi verecek donanımlı bir elemanın hastane içinde acilen ulaşılabilir olması gereklidir. Aksi takdirde oluşabilecek sorunlardan yüklenici ve/veya üretici firma sorumludur.

**29- Beslenme ürünleri;** Enteral beslenme solüsyonlarında alınacak miktarı litre üzerinden belirlenenler için, fiyatlar da litre üzerinden değerlendirilecek ve litre üzerinden teslimat yapılacaktır. Aromalı enteral beslenme solüsyonlarının hangi aromadan ne kadar istendiği sipariş sırasında ilgili depoya bildirilecek ve teslimat siparişe uygun yapılacaktır. Beslenme ürününü tarif ederken aromasız yazılmışsa aromasız ürün teklif verilecek ve ihale sonuçlandıktan sonrada aromasız ürün getirilecektir.

**30- Yüklenici,** idare istediği takdirde yüksek riskli ilaçlar için kırmızı etiket getirmek zorundadır. İdare, bu etiketlerde renk çeşitliliğini gerektiğinde istenildiği kadar arttırabilir.

**31- Sevofluran, desfluran ve izofluran etken maddeli inhalasyon ajanını** verecek yüklenici hastanemizde kullanılan tüm anestezi cihazlarına uygun nitelik ve sayıda vaporizatörü temin etmelidir. Bu vaporizatörlerin arıza halinde onarım ve en az 6 (altı) ayda bir kez kalibrasyonları yüklenici tarafından yapılmalıdır. Doldurma adaptörü şişeye entegre olmalıdır ya da yüklenici şişe başına 1 (bir) adet doldurma adaptörü temin etmelidir.

**32- İhale listesindeki Bortezomib etken maddeli ilaç için** hem IV (Intravenoz) hem SC (Subkutan) kullanılabilen formlar değerlendirmeye alınacaktır. Sadece IV (Intravenoz) kullanılabilen formlar değerlendirme dışı bırakılacaktır.

**33- Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumunun** uyuşturucu ve psikotrop ilaçlara ilişkin faturalar konulu genelgesine istinaden uyuşturucu ve psikotrop ilaçların etkin bir şekilde kontrollerinin yapılabilmesi için söz konusu ilaçlara ilişkin faturalar, diğer ilaçları içeren faturalardan farklı seri numaraları taşıyacak ve bu faturalarda diğer ilaçlar belirtilmeyecektir. Bu tür ilaçlara ait faturaların üzerinde etrafi yıldızlarla çevrilmiş bir dikdörtgenin içinde “Reçetesi ve Faturası Saklanacak İlaçlar” ibaresi yer alacaktır.

**34- Yüklenici firma tarafından teslim edilen ilaç, serum ve mamalarla ilgili herhangi bir sebeple** yaşanacak problemlerde yüklenici firmaya bildirim tarihinden itibaren en geç 10 (on) iş günü içerisinde yüklenici firma ürünleri yenisi ile değiştirecektir veya idare istediği takdirde depocu satış fiyatı üzerinden hesaplanan tutar kadar sürümü fazla olan ve / veya ihtiyaç duyulan ilaç, serum ve mamalarla takası yapacaktır.

**Ecz. Tolga ONUR**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczanesi

**Ecz. Mahmut Mert PLATİN**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczanesi

**Eczacı**  
**Ataç Tamer KÖSTÜÇÜ**  
Lisanslı Tıp Fakültesi

**A. T. Köster**