



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü

Teklif No : 677/TEKLİF/2019-1230
İşin Adı : 2 Kalem Tıbbi Sarf Malzeme Satın Alınması
Tarih : 18/03/2019
Alım Şekli : 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22 Maddesi (f) Bendine Göre

Ekli listede belirtilen 2 Kalem Tıbbi Sarf Malzeme, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22 Maddesi (f) bendi (Doğrudan Temin) uyarınca İdari ve Teknik Şartname düzenlenerek, alınması kararlaştırılmıştır.

Söz konusu alımın yapılabilmesi için teklif zarflarınızı İdari ve Teknik Şartnamelere göre hazırlayarak, son başvuru tarih ve saatine kadar, OMUSUVAM Satınalma Ünitesi Atakum / Samsun adresine imza karşılığı teslim edilmesini rica ederim.


Nur TUNA
Hastane Müdürü

İDARİ ŞARTNAME

Madde 1. İdarenin

- a. Adı-Adresi : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ KURUPELİT / SAMSUN
b. Telefon ve Faks Numarası: 0 362 312 19 19-2318-2416 - 0 362 457 60 10

Madde 2. İhale Konusu Malın

- a. Malzemeyi İsteyen Ünite : İLGİLİ BİRİMLER
b. Niteliği, Türü ve Miktarı : Malzemenin niteliği, türü ve miktarı ekli listede belirtilmiştir.
c. İşin Süresi : Sözleşme, imzalanmasından itibaren 31/03/2019-30/03/2020 Tarihine Kadar Geçerlidir.
d. Teslim Yeri : OMUSUVAM İLGİLİ BİRİMLER ATAKUM / SAMSUN
e. Teslim Tarihi : Sipariş tarihini izleyen en fazla yirmidört (24) saat içerisinde İlgili Birime teslim edilmelidir. Ayrıca Yüklenici firmalar üzerine ihale edilen malzemelerden en az 1 (bir) 'er adet ürünü bir tutanak ile ilgili birimlere konsinye (malın belirli bir süre için bedelsiz alınması) olarak bırakmalıdır.

Madde 3. Teklifin Verileceği

- a. Yer : OMUSUVAM SATINALMA ÜNİTESİ KURUPELİT / SAMSUN
b. Son Başvuru Tarihi ve Saati : 22/MART/2019 - 10:00
c. İhale Tarihi ve Saati : 22/MART/2019 - 10:00

Madde 4. İhaleye katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

- a. Birim Fiyat Teklif Mektubu (Ek-1)



b. Tebligat için adres beyanı ve ayrıca irtibat için telefon ve varsa faks numarası ile elektronik posta adresi.

c. Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu Ticaret ve/veya Sanayi Odası veya ilgili Meslek Odası Belgesi;

1) Gerçek kişi olması halinde, ilk ilan veya ihale tarihinin içerisinde bulunduğu yılda alınmış, Ticaret ve/veya Sanayi Odası veya ilgili Meslek Odasına kayıtlı olduğunu gösterir belge,

2) Tüzel kişi olması halinde, mevzuatı gereği tüzel kişiliğin siciline kayıtlı bulunduğu Ticaret ve/veya Sanayi Odasından ilk ilan veya ihale tarihinin içerisinde bulunduğu yılda alınmış, tüzel kişiliğin sicile kayıtlı olduğuna dair belge.

d. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren İmza Beyannamesi veya İmza Sirküleri;

1) Gerçek kişi olması halinde, noter tasdikli imza beyannamesi,

2) Tüzel kişi olması halinde, ilgisine göre tüzel kişiliğin ortakları, üyeleri veya kurucuları ile tüzel kişiliğin yönetimdeki görevlileri belirten son durumu gösterir Ticaret Sicil Gazetesi veya bu hususları tevsik eden belgeler ile tüzel kişiliğin noter tasdikli imza sirküleri.

e. Vekaleten ihaleye katılma halinde, istekli adma katılan kişinin ihaleye katılmaya ilişkin noter tasdikli vekaletnamesi ile noter tasdikli imza beyannamesi.

f. İhale konusu mala ilişkin mevzuatı gereği öngörülen mecburi standart/belge/bilgi-

1) Teklif edilen malzemeler Ürün Takip Sistemi (bundan sonra "ÜTS" olarak yazılacaktır) ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (bundan sonra "TİTUBB" olarak yazılacaktır) kayıtlı ve "Sağlık Bakanlığı Tarafından Onaylı" olmalıdır. İhale tarihi itibarıyla ÜTS ve TİTUBB kodu ve "Sağlık Bakanlığı Tarafından Onaylıdır" ifadesi olmayan malzemeler değerlendirmeye alınmayacaktır.

2) Her bir kalem içerisinde ÜTS ve TİTUBB Kodu olmayan malzemeler bulunduğu takdirde, İsteklilerin o sete ilişkin vermiş olduğu teklifin tamamı değerlendirme dışı bırakılacaktır.

g. Yukarıda belirtilen belgeler dışında genel şartlar ve teknik şartnamede belirtilen belge, bilgi ve taahhütname.

Madde 5. Belgelerin sunuluş şekli

5.1-İstekliler, yukarıda sayılan belgelerin aslını veya aslına uygunluğu noterce onaylanmış örneklerini vermek zorundadır. Ancak Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi Nizamnamesi'nin 9 uncu maddesinde yer alan hüküm çerçevesinde; Gazete idaresince veya Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğine bağlı odalarca "aslının aynıdır" şeklinde onaylanarak isteklilere verilen Ticaret Sicili Gazetesi suretleri ile bunların noter onaylı suretleri kabul edilecektir.

5.2- Noter onaylı belgelerin aslına uygun olduğunu belirten bir şerh taşıması zorunlu olup, sureti veya fotokopisi görülerek onaylanmış olanlar ile "ibraz edilenin aynıdır" veya bu anlama gelecek bir şerh taşıyanlar geçerli kabul edilmeyecektir.

5.3-İstekliler, istenen belgelerin aslı yerine ihaleden önce idarenin yetkili personel tarafından "aslı idarece görülmüştür" veya bu anlama gelecek şerh düşülen ve aslı kendilerine iade edilen belgelerin suretlerini de tekliflerine ekleyebilirler.

5.4-Yabancı ülkelerden temin edilen belgelerin, ait olduğu ülke mevzuatına göre düzenlenmesi ve alındığı ülkedeki Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslğunca veya Türk Dışişleri Bakanlığınca onaylı olması gerekir. Ancak, Yabancı Resmi Belgelerin Tasdiki Mecburiyetinin Kaldırılması Sözleşmesine taraf ülkelerden sağlanan ve bu sözleşmenin 1 inci maddesi kapsamındaki resmi belgeler, "apostille" kaşesi taşıması kaydıyla belgelerin alındığı ülkedeki Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslğu veya Türk Dışişleri Bakanlığı onay işleminden

muafir, Türkiye Cumhuriyeti ile diğer devlet veya devletler arasında belgelerdeki imza, mühür veya damganın tasdik işlemini belirli işlemlere bağlı tutan hükümler içeren bir anlaşma veya sözleşme bulunduğu takdirde, bu ülkelerden sağlanan belgelerin onayı bu anlaşma veya sözleşme hükümlerine göre yaptırılabilir.

5.5- Bu Şartnamede belgelerin Türkçe tercümelerinin istenildiği hallerde, yurt dışından sağlanan resmi belgeler ile idarece ihale dokümanında belirlenen belgelerin tercümelerinin Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslüğünca veya Türk Dışişleri Bakanlığınca onaylı olması şarttır. Apostille kaşesi taşıyan belgelerin tercümelemleri ile Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslüğünca veya Türk Dışişleri Bakanlığınca onaylı olması şartı aranmayan belgelerin tercümelerinin yeminli mütercimlere yapılması ve noter onaylı olması zorunludur.

Madde 6. Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi

a. İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para biriminin de Türk Parasıdır.

Madde 7. Alternatif Teklifler

a. Alternatif teklif verilemez.

Madde 8. Kısmi Teklif Verilmesi

a. Bu ihalede kısmi teklif verilemez.

Madde 9. Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

a. Malzemelerin garanti süresi teknik şartnamede belirtilmiştir.

Madde 10. Tekliflerin sunulma şekli

a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konulur. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı, tebligata esas açık adresi, teklifin hangi işe ait olduğu, teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapıştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak, mühürlenecek veya kaşelenecektir.

b. Teklifler ihale dokümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.

c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile de gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin dokümanda belirtilen saate kadar idareye ulaşması şarttır. Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan tekliflerin değerlendirmeye alınmaz.

Madde 11. Tekliflerin alınması ve açılması

a. Teklifler, bu Şartnamede belirtilen ihale saatine kadar idareye (tekliflerin sunulacağı yere) verilecektir.

b. İhale komisyonunca, tekliflerin alınması ve açılmasında aşağıda yer alan usul uygulanır:

b.1 İhale komisyonunca bu Şartnamede belirtilen ihale saatine kadar kaç teklif verilmiş olduğu bir tutanakla tespit edilerek, hazır bulunanlara duyurulur ve hemen ihaleye başlanır.

b.2. İhale komisyonu teklif zarflarını alınış sırasına göre inceler. Bu incelemede, zarfın üzerinde isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı, tebligata esas açık adresi, teklifin hangi işe ait olduğu, ihaleyi yapan idarenin açık adresi ve zarfın yapıştırılan yerinin istekli tarafından imzalanıp, mühürlenmesi veya kaşelenmesi hususlarına bakılır. Bu hususlara uygun olmayan zarflar bir tutanakla belirlenerek değerlendirmeye alınmaz.

b.3. Zarflar isteklilerle birlikte hazır bulunanlar önünde alınış sırasına göre açılır. İsteklilerin belgelerinin eksik olup olmadığı kontrol edilir. Belgeleri eksik olan istekliler tutanakla tespit edilir. İstekliler ve teklif fiyatları açıklanarak tutanağa bağlanır.

Madde 12. Tekliflerin değerlendirilmesi

a. Tekliflerin değerlendirilmesinde, öncelikle belgeleri eksik olduğu ilk oturumda tespit edilen isteklilerin tekliflerinin değerlendirme dışı bırakılmasına karar verilir.

b. İkinci isteklilerin ihale konusu işi yapabilme kapasitelerini belirleyen yeterli kriterlerine ve tekliflerin ihale dokümanında belirtilen şartlara uygun olup olmadığı incelenir. Uygun olmadığı belirlenen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır.

c. Üçüncü aşamada malzemelerin ÜTS ve TITUBB'leri kontrol edilir. Hatalı kodlamalar yapılmışsa açıklama talep edilebilir. Kodları eksik veya "Sağlık Bakanlığı Tarafından Onaylıdır" ifadesi bulunmayan isteklilerin o sete ilişkin tekliflerinin tamamı değerlendirme dışı bırakılır.

d. Bu aşamada malzemelerin teknik şartnameye uygunluk değerlendirilmesi yapılır. Teknik şartnameye uygun olmayan malzemeler değerlendirme dışı bırakılır.

e. En son aşamada isteklilerin teklif mektubu eki cetvellerinde aritmetik hata bulunup bulunmadığı kontrol edilir.

f. Teklif edilen fiyatları gösteren teklif mektubu eki cetvellerde çarpım ve toplamlarda aritmetik hata bulunması halinde, isteklilerce teklif edilen birim fiyatlar esas alınmak kaydıyla, aritmetik hatalar ihale komisyonu tarafından re'sen düzeltilir. Yapılan bu düzeltme sonucu bulunan teklif, isteklinin esas teklifi olarak kabul edilir ve bu durum hemen istekliye yazı ile bildirilir.

g. İstekli düzeltilmiş teklifi kabul edip etmediğini tebliğ tarihini izleyen beş (5) gün içinde yazılı olarak bildirmek zorundadır. İsteklinin düzeltilmiş teklifi kabul etmediğini süresinde bildirmesi veya bu süre içinde herhangi bir cevap vermemesi halinde, teklifi değerlendirme dışı bırakılır.

Madde 13. Ekonomik açıdan en avantajlı teklifin belirlenmesi

a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

Madde 14. Teklifin karara bağlanması

a. Bu Şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ekonomik açıdan en avantajlı teklif olarak belirlenen istekli üzerine ihale edilir.

Madde 15. Ödeme yeri ve şartları

a. Ödeme Yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ödeme malzeme teslimi/işin bitimine istinaden, İdare tarafından İşletmemizin nakit durumuna göre 150 (Yüzelli) gün sonunda Döner Sermaye Saymanlığına yapılacaktır. Peşin ödeme yapılmıştır, gecikme cezası ödenmesi söz konusu değildir.

Madde 16. Gecikme Cezası

a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için Yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz. "

b. Gecikme cezası Yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

e.İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır

d.Bu gecikme ihtarının Yükleniciye tebliğinden itibaren 5 (beş) günü geçtiği takdirde İdare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi dolayısıyla Yüklenici hakkında gerekli işlem yapılacaktır.

e. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı Kanununun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f) *İhale tarihinden önceki beş yıl içinde, ihaleyi yapan idareye yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen.* İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılır. Ayrıca Yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmediği bildirilecektir.

Madde 17.Sipariş

Sipariş vaka başına yapılacaktır. Her bir vaka için kullanılan malzemeler, İhalede Belirtilen Birim Fiyat üzerinden sipariş edilecektir.

Madde 18. İdaremiz ihaleyi yapıp yapmamakta, dilediği miktarlarda alıp-almamakta ve uygun bedeli tespitte serbesttir.

- Eki : 1. Birim Fiyat Teklif Mektubu
2. Birim Fiyat Teklif Cetveli
3. Teknik Şartnameler

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Teklif numarası: 677/2019-1230

Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)
1.KISIM					
1.	Katater-hickmann çift lümenli 7 Fr 90 cm	Adet	1		
2.	Katater hickmann çift lümenli 9,5 Fr 90 cm	Adet	1		

*Tabloya gerektiği kadar satır eklenecektir.

* Bu standart form ihale dokümanına eklenmeden önce ihale kayıt numarası idare tarafından doldurulacaktır.

* Konsorsiyumların ihaleye teklif verebileceklerinin öngörülmesi halinde, bu cetvel için uzmanlık gerektiren kısımları esas alarak idarece ayrı ayrı düzenlenecektir.

* Kısmi teklif verilmesine izin verilen ihalede kısımlar ihale dokümanında yapılan düzenlemeye uygun olarak düzenlenecektir.

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza³

¹Bu sütun İdarece hazırlanacaktır. ²Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır. Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır. Ortak girişim olarak teklif verilmesi halinde, teklif mektubu bütün ortaklar veya yetki verdikleri kişiler tarafından imzalanacaktır.

ÇİFT LÜMENLİ HİCKMAN TİPİ KALICI KATETER (7 F) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Kateter, uzun süreli intravenöz tedavi uygulanacak çocuk hastalarda kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2) Kateter, damarı travmatize etmeyecek yumuşaklıkta ve bio-uyumluluğu yüksek olan slikondan mamül olup flexible olmalıdır.
- 3) Kateter çift lümenli ve radyopak olmalıdır.
- 4) Kateter kalınlığı 7 F , uzunluğu 90 cm ve kullanılabilir uzunluğu 55 cm olmalıdır.
- 5) Kateterin üzerinde etrafında fibroz doku oluşturarak ciltaltı fiksasyonunu artıracak ve cilt altı tüneline geçecek enfeksiyonlara karşı bariyer oluşturacak antibakteriyel cuff bulunmalıdır.
- 6) Kateter lümeni üzerinde farklı renklerde kodlanmış klemp mevcut olmalıdır, bu klemp lümenin yapısını bozmayacak özellikte olmalıdır.
- 7) Kateter kolay yerleştirilmesi açısından set halinde olmalıdır. Set içeriğinde bir adet sikon kateter, bir adet tunnelling needle, bir adet scalpel ve bir adet desilet bulunmalıdır.
- 8) Malzeme uluslararası kalite standartlarına haiz olmalıdır.
- 9) Teslim edilen her bir malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
- 10) Malzemeler orijinal steril ambalajlarda teslim edilmelidir.

Prof. Dr. Canan ALBAYRAK
Sadettin- Vasfi Baysal Çocuk Kök Hücre Nakil Merkezi Sorumlusu
Çocuk Sağlığı ve Hematoloji Uzmanı

ÇİFT LÜMENLİ HİCKMAN TİPİ KALICI KATETER (9,5 F) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Kateter, uzun süreli intravenöz tedavi uygulanacak çocuk hastalarda kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2) Kateter, damarı travmatize etmeyecek yumuşaklıkta ve bio-uyumluluğu yüksek olan slikondan mamül olup flexible olmalıdır.
- 3) Kateter çift lümenli ve radyopak olmalıdır.
- 4) Kateter kalınlığı 9,5 F , uzunluğu 90 cm ve kullanılabilir uzunluğu 55 cm olmalıdır.
- 5) Kateterin üzerinde etrafında fibroz doku oluşturarak ciltaltı fiksasyonunu artıracak ve cilt altı tünelinden geçecek enfeksiyonlara karşı bariyer oluşturacak antibakteriyel cuff bulunmalıdır.
- 6) Kateter lümeni üzerinde farklı renklerde kodlanmış klemp mevcut olmalıdır, bu klemp lümenin yapısını bozmayacak özellikte olmalıdır.
- 7) Kateter kolay yerleştirilmesi açısından set halinde olmalıdır. Set içeriğinde bir adet slikon kateter, bir adet tünelling needle, bir adet scalpel ve bir adet desilet bulunmalıdır.
- 8) Malzeme uluslar arası kalite standartlarına haiz olmalıdır.
- 9) Teslim edilen her bir malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
- 10) Malzemeler orijinal steril ambalajlarda teslim edilmelidir.

Prof. Dr. ~~Canan~~ ALBAYRAK
Sadettin- Vasfi Baysal Çocuk Kık Hücre Nakil Merkezi Sorumlusu
Çocuk Sağlığı ve Hematoloji Uzmanı

ÇİFT LÜMENLİ HİCKMAN TİPİ KALICI KATETER (7 F) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Kateter, uzun süreli intravenöz tedavi uygulanacak çocuk hastalarda kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2) Kateter, damarı travmatize etmeyecek yumuşaklıkta ve bio-uyumluluğu yüksek olan slikondan mamül olup flexible olmalıdır.
- 3) Kateter çift lümenli ve radyopak olmalıdır.
- 4) Kateter kalınlığı 7 F , uzunluğu 90 cm ve kullanılabilir uzunluğu 55 cm olmalıdır.
- 5) Kateterin üzerinde etrafında fibroz doku oluşturarak ciltaltı fiksasyonunu artıracak ve cilt altı tüneline geçecek enfeksiyonlara karşı bariyer oluşturacak antibakteriyel cuff bulunmalıdır.
- 6) Kateter lümeni üzerinde farklı renklerde kodlanmış klemp mevcut olmalıdır, bu klemp lümenin yapısını bozmayacak özellikte olmalıdır.
- 7) Kateter kolay yerleştirilmesi açısından set halinde olmalıdır. Set içeriğinde bir adet sikon kateter, bir adet tunnelling needle, bir adet scalpel ve bir adet desilet bulunmalıdır.
- 8) Malzeme uluslar arası kalite standartlarına haiz olmalıdır.
- 9) Teslim edilen her bir malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
- 10) Malzemeler orijinal steril ambalajlarda teslim edilmelidir.

ÇİFT LÜMENLİ HİCKMAN TİPİ KALICI KATETER (9,5 F) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Kateter, uzun süreli intravenöz tedavi uygulanacak çocuk hastalarda kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2) Kateter, damarı travmatize etmeyecek yumuşaklıkta ve bio-uyumluluğu yüksek olan slikondan mamül olup flexible olmalıdır.
- 3) Kateter çift lümenli ve radyopak olmalıdır.
- 4) Kateter kalınlığı 9,5 F , uzunluğu 90 cm ve kullanılabilir uzunluğu 55 cm olmalıdır.
- 5) Kateterin üzerinde etrafında fibroz doku oluşturarak ciltaltı fiksasyonunu artıracak ve cilt altı tüneline geçecek enfeksiyonlara karşı bariyer oluşturacak antibakteriyel cuff bulunmalıdır.
- 6) Kateter lümeni üzerinde farklı renklerde kodlanmış klemp mevcut olmalıdır, bu klemp lümenin yapısını bozmayacak özellikte olmalıdır.
- 7) Kateter kolay yerleştirilmesi açısından set halinde olmalıdır. Set içeriğinde bir adet sikon kateter, bir adet tunnelling needle, bir adet scalpel ve bir adet desilet bulunmalıdır.
- 8) Malzeme uluslararası kalite standartlarına haiz olmalıdır.
- 9) Teslim edilen her bir malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
- 10) Malzemeler orijinal steril ambalajlarda teslim edilmelidir.