



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20185386

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 13/06/2019 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	ORA NAZAL MASKE BAGLAMA SETLİ SILIKON ESASLI (NONINVAZİV VENTİLYASYON İCİN)	1.500,00	ADET
2	PEDİATRİK RESPIRATOR DEVRESİ	1.500,00	ADET
3	VENTİLYASYON DEVRESİ (ANESTEZİ CİHAZI İCİN-BALONLU)	12.000,00	ADET
4	KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL İ.V.NO:20	50.000,00	ADET
5	KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL İ.V.NO:22	50.000,00	ADET
6	KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL İ.V.NO:24	10.000,00	ADET
7	KAPALI DEVRE KORUMALI BRANUL NO:18	35.000,00	ADET
8	KAPALI DEVRE KORUMALI BRANUL NO:16	1.000,00	ADET
9	VENTİLYASYON DEVRESİ (BALONSUZ/YOGUN BAKIM İCİN)	2.500,00	ADET
10	IDRAR TORBASİ STERİL MUSLUKLULU 2000 CC	210.000,00	ADET

TEKLİF NO : 20185386

NOT : İHALE 21/F PAZARLIK USULÜ İLE YAPILACAK OLUP; ÖDEMELER 22/Ç KAPSAMINDA 120 GÜNDÜR.

İLGİLİ KİŞİ : EMEL SÜRER

TEL : 4122408

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

226.0012.000	ORA NAZAL MASKE BAGLAMA SETLİ SILIKON ESASLI (NONINVAZIV VENTILASYON ICIN)	ADET	1500
238.0010.000	PEDIATRİK RESPIRATOR DEVRESİ	ADET	1500
238.0021.000	VENTILASYON DEVRESİ (ANESTEZİ CİHAZI ICIN-BALONLU)	ADET	12000
214.0007.000	KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL I.V.NO:20	ADET	50000
214.0008.000	KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL I.V.NO:22	ADET	50000
214.0009.000	KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL I.V.NO:24	ADET	10000
214.0010.000	KAPALI DEVRE KORUMALI BRANUL NO:18	ADET	35000
214.0011.000	KAPALI DEVRE KORUMALI BRANUL NO:16	ADET	1000
238.0028.000	VENTILASYON DEVRESİ (BALONSUZ/YOGUN BAKIM ICIN)	ADET	2500
237.0008.000	IDRAR TORBASI STERİL MUSLUKLU 2000 CC	ADET	210000

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(5284) ORA NAZAL MASKE BAGLAMA SETLİ SILIKON ESASLI (NONINVAZIV VENTILASYON ICIN)

Açıklama : ORA NAZAL MASKE BAGLAMA SETLİ SILIKON ESASLI (NONINVAZIV VENTILASYON ICIN)

1. Set, BPAP terapisi için kullanıma uygun olmalıdır.
2. Set içerisinde , inspiratuar hat, CO2 ekhalasyon konektörü , basınç hattı bulunmalıdır.
3. Seti oluşturan inspiratuar hortum deforme olmayacak ve kink yapmayacak tıbbi malzemeden üretilmiş olmalı, 19 - 22 mm. çaplı ve en az 160 cm. uzunluğunda olmalıdır.
4. Maske üzerinde sabitleme amaçlı olarak sağ ve sol kenarlarda her türlü fiksasyon için elverişli tırnaklar olmalı ve her maske ile birlikte maskenin yüze sabitlenmesini sağlayacak nitelikte sağlam ve geniş kafa bandı verilmelidir.
5. Setin içerisinde yer alan CO2 ekhalasyon konektörü tıpalı yapıda olup basınç hattı ile uyumlu olarak bağlanabilmelidir.
6. Basınç hattı maksimum 210 cm uzunluğunda olmalıdır.
7. Devrenin tüm hat ve konektörlerinin gaz geçirgenlik, komplians ve akışa direnç testleri ile komponentleri üzerindeki mikroorganizma adedini belirleyen bioburden testleri yapılmış olup bu değer maximum 100 cfu (colony forming unit) olmalıdır
8. Ürünün ambalajı, üretici firma tarafından kapatılmış olup açıldıktan sonra ikinci kez kapatılmayı olanaksız kılacak şekilde olmalı; ambalaj etiketi üzerinde ürünün adı, kodu ve teslim edilen kullanıcı kurumun adı bulunmalıdır
9. Set, en az 100.000 class clean-room standartlarında üretilip ambalajlanmış olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünle birlikte, ürünü tanıtıcı katalog veya broşür verilmeli ayrıca ürünün kutusu içerisinde kullanımı ile ilgili teknik ve uyarıcı nitelikte bilgiler içeren bir kullanım kılavuzu bulunmalıdır

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(5686) VENTILASYON DEVRESİ (ANESTEZİ CİHAZI ICIN-BALONLU)

Açıklama : VENTILASYON DEVRESİ (ANESTEZİ CİHAZI ICIN-BALONLU)

1. Set; bir adet spiralli solunum devresi, bir adet portsuz Y konektör, bir adet şeffaf portlu dirsek konnektör, iki adet su tutucu, anestezi balonu ve limb hattı, bir adet bakteriyal-viral filtre, bir spiralli katater mount ve cihaz bağlantı konnektörlerinden oluşmalıdır.
2. Seti oluşturan hortum yolları, 19-22 mm. çapında ve en az 180 cm.uzunluğunda, kolay deforme olmayacak ve kink yapmayacak özellikte spiralli yapıda, şeffaf, Y konektöre sıkı geçmeli ve su tutucuya sabit olmalıdır.
3. Set içerisindeki balon limb hattı 19-22 mm. çap ve en az 120 cm uzunluğunda, kolay deforme olmayacak ve kink yapmayacak özellikte spiralli yapıda, iki ucu konnektörlü olmalıdır.
4. Su tutucular en az 60 ml. hacminde şeffaf sıvı hazneli, kolları paralel, istenildiğinde açılıp kapanabilmeli, tek yönlü valf sayesinde açıldığında kaçağa izin vermemeli ve hortumlara sabitlenmiş olmalıdır.
5. Set içerisinde paketli olan bakteriyal-viral filtre 150-1500 ml tidal volüm aralığında kullanıma uygun, bakteriyal/viral filtrasyon etkinliği en az %99.99 oranında olmalı. Filtrenin akışa direnç değerleri 30 L/dk akımda maksimum 1.4 cm H₂O, ağırlığı maksimum 45 gr ve ölü boşluk maksimum 70 ml olmalıdır.
6. Set içerisinde paketli olan katater mount kink yapmayacak özellikte spiralli yapıda. Hasta bağlantı kısmı 360 derece kaheket kabiliyetine sahip olmalı ve hastayı ventilatörden ayırmadan aspirasyon ve bronkoskopi yapmaya elverişli olacak şekilde tıpalı özellikte ikili portu bulunmalıdır.
7. Set içerisinde anestezi balonu (2,3 L hacimde, kuru doğal kauçuk malzemeden yapılmış, koruyucu bir tabaka ile kaplı) teslim edilmelidir.
8. Devrenin tüm hat ve konektörlerinin gaz geçirgenlik, komplians ve akışa direnç testleri ile komponentleri üzerindeki mikroorganizma adedini belirleyen bioburden testleri yapılmış olup bu değer maksimum 100 cfu (colony forming unit) olmalıdır.
9. Set, en az 100.000 class clean-room standartlarında üretilip ambalajlanmış olmalıdır.
10. Ürünün ambalajı, üretici firma tarafından kapatılmış olup açıldıktan sonra ikinci kez kapatılmayı olanaksız kılacak şekilde olmalı; ambalaj etiketi üzerinde ürünün adı, kodu ve teslim edilen kullanıcı kurumun adı bulunmalıdır.
11. Teklif edilen ürünle birlikte, ürünü tanıtıcı katalog veya broşür verilmeli ayrıca ürünün teknik şartnamede belirtilen özelliklere sahip olduğunu gösteren belge bulunmalıdır.
12. Ürün, tıbbi malzeme üretim ve kalite standardı olan ISO 13485 belgesine ve DEÜTF genel tıbbi şartnamede belirtilen diğer belgelere haiz olmalıdır.

(4978) KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL I.V.NO:22

Açıklama : KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL I.V.NO:22

1. Tek elle ponksiyon tekniğine uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
2. İğne yaralanmalarını önleyen, kendi kendine aktive olan iğne ucunda otomatik güvenlik klipsi olmalıdır. İğne yaralanmalarını ve enfeksiyon riskini ortadan kaldırmak amacıyla iğne ucu, iğne kapillerden çıkarıldıktan sonra kendiliğinden otomatik olarak kilitlenerek koruyucu şekilde özel dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Metal iğne kapiller içerisinden çıkarılırken herhangi bir güçlükle karşılaşılmalı ve kapiller venden çıkmadan metal iğne kapillerden kolayca çıkarılabilir.
4. İğne üzerinde, kanül kilitlendikten sonra klipsi tutan ve aşağı kayıp düşmesini engelleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
5. FEP-Teflon veya PUR kapiler olmalıdır.
6. Kolay ponksiyon için özel form verilmiş kapilerli olmalıdır.
7. Düzgün yüzey, gömülmüş 4 radyopak çizgili olmalıdır.
8. İnce cidarlı, yüksek akım hızlı olmalıdır.
9. 24G kanüller hariç, diğer kanül boylarında kendi kendine kapanan enjeksiyon valfli olmalıdır.
10. Hareketli fiksasyon kanatları olmalıdır.

11. Kan geri akımını kolayca görebilmek için metal iğne arkasındaki kan tutucu bölümü tam transparan olmalıdır.
12. Hidrofoblu kan tutucu olmalıdır.
13. Aynı steril ambalaj içerisinde kanül ile birlikte Luer-Lock kapak olmalıdır.IV kanul serum seti,kan seti, üçlü musluk vb. bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
14. Uluslararası renk kodlu olmalıdır. (14 G'den , 24 G'e kadar)
15. ** 24 G Poliüretan olmalıdır.
16. I.V. kanüller tekli paketler halinde steril ambalajlarda olmalıdır.
17. Ambalaj üzerinde son kullanım tarihi, lot no, ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler ve barkot olmalıdır.
18. Teklif edilen ürün Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylı olmalı, tekliflerde onaylı ürün kodu belirtilmelidir ve Uluslararası Kalite Belgeleri ISO ve CE Sertifikalarına sahip olmalıdır.
19. Numune denendikten sonra sadece uygunluk verilen ürünler ihalede değerlendirmeye alınacaktır. Bu nedenle herbir numaradan en az 10 adet numune bırakılmalıdır.

(4978) KAPALI DEVRE KORUMALI BRANUL NO:16

Açıklama : KAPALI DEVRE KORUMALI BRANUL NO:16

1. Tek elle ponksiyon tekniğine uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
2. İğne yaralanmalarını önleyen, kendi kendine aktive olan iğne ucunda otomatik güvenlik klipsi olmalıdır. İğne yaralanmalarını ve enfeksiyon riskini ortadan kaldırmak amacıyla iğne ucu, iğne kapillerden çıkarıldıktan sonra kendiliğinden otomatik olarak kilitlenerek koruyucu şekilde özel dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Metal iğne kapiller içerisinden çıkarılırken herhangi bir güçlüklerle karşılaşılmalı ve kapiller venden çıkmadan metal iğne kapillerden kolayca çıkarılabilir.
4. İğne üzerinde, kanül kilitlendikten sonra klipsi tutan ve aşağı kayıp düşmesini engelleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
5. FEP-Teflon veya PUR kapiler olmalıdır.
6. Kolay ponksiyon için özel form verilmiş kapilerli olmalıdır.
7. Düzgün yüzey, gömülmüş 4 radyoopak çizgili olmalıdır.
8. İnce cidarlı, yüksek akım hızlı olmalıdır.
9. 24G kanüller hariç, diğer kanül boylarında kendi kendine kapanan enjeksiyon valfli olmalıdır.
10. Hareketli fiksasyon kanatları olmalıdır.
11. Kan geri akımını kolayca görebilmek için metal iğne arkasındaki kan tutucu bölümü tam transparan olmalıdır.
12. Hidrofoblu kan tutucu olmalıdır.
13. Aynı steril ambalaj içerisinde kanül ile birlikte Luer-Lock kapak olmalıdır.IV kanul serum seti,kan seti, üçlü musluk vb. bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
14. Uluslararası renk kodlu olmalıdır. (14 G'den , 24 G'e kadar)
15. ** 24 G Poliüretan olmalıdır.
16. I.V. kanüller tekli paketler halinde steril ambalajlarda olmalıdır.

17. Ambalaj üzerinde son kullanım tarihi, lot no, ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler ve barkot olmalıdır.
18. Teklif edilen ürün Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylı olmalı, tekliflerde onaylı ürün kodu belirtilmelidir ve Uluslararası Kalite Belgeleri ISO ve CE Sertifikalarına sahip olmalıdır.
19. Numune denendikten sonra sadece uygunluk verilen ürünler ihalede değerlendirmeye alınacaktır. Bu nedenle herbir numardan en az 10 adet numune bırakılmalıdır.

(5087) PEDIATRİK RESPIRATOR DEVRESİ

Açıklama : PEDIATRİK RESPIRATOR DEVRESİ

1. Set; bir adet ventilasyon devresi, bir adet şeffaf tıpasız Y konektör, bir adet şeffaf elbow konektör, bir adet kateter mount ve cihaz bağlantı konektörlerinden oluşmalıdır.
2. Seti oluşturan hortum yollar, 15 mm. çapında, en az 120 cm uzunluğunda PVC smoothbore (spiralli) yapıda, şeffaf olmalı, cihaz bağlantı konektörleri ise esnek ve Y konektörden (istendiğinde) ayrılabilir olmalıdır.
3. Set içerisindeki kateter mount, hastayı ventilatörden ayırmadan aspirasyon ve fiberoptik bronskokopi yapmaya elverişli olacak şekilde tıpalı portları olan, flexible-swivel yapıda sınırsız hareket kabiliyetine sahip oynar başlıklı ve smoothbore yapıda olmalıdır.
4. devrenin tüm hat ve konektörlerinin gaz geçirgenlik, komplians ve akısa direnc testleri ile komponentleri üzerindeki mikroorganizma adedini belirleyen bioburden testleri yapılmış olup bu deger maksimum 100 cfu (colony forming unit) olmalıdır.
5. Ürünün ambalajı, üretici firma tarafından kapatılmış olup açıldıktan sonra ikinci kez kapatılmayı olanaksız kılacak şekilde olmalı; ambalaj etiketi üzerinde ürünün adı, kodu, üretim tarihi ve son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.
6. Set, en az 100.000 class clean-room standartlarında üretilip ambalajlanmış olmalıdır.
7. Ürünün T.C. Sağlık Bakanlığı ve SGK Ulusal Bilgi Bankası'nda kaydı olması ve onaylı bir barkod numarasının ürün etiketi üzerinde olması gerekmektedir.
8. Ürün, TSE ve CE belgesine (class IIa) sahip olmalıdır.
9. Ürünün bağlantı noktasındaki uçlar pürüzsüz ve künt olmalıdır.

(4978) KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL İ.V.NO:20

Açıklama : KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL İ.V.NO:20

1. Tek elle ponksiyon tekniğine uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
2. İğne yaralanmalarını önleyen, kendi kendine aktive olan iğne ucunda otomatik güvenlik klipsi olmalıdır. İğne yaralanmalarını ve enfeksiyon riskini ortadan kaldırmak amacıyla iğne ucu, iğne kapillerden çıkarıldıktan sonra kendiliğinden otomatik olarak kilitlenerek koruyucu şekilde özel dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Metal iğne kapiller içerisinden çıkarılırken herhangi bir güçlkle karşılaşılmalı ve kapiller venden çıkmadan metal iğne kapillerden kolayca çıkarılabilir olmalıdır.
4. İğne üzerinde, kanül kilitlendikten sonra klipsi tutan ve aşağı kayıp düşmesini engelleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
5. FEP-Teflon veya PUR kapiler olmalıdır.
6. Kolay ponksiyon için özel form verilmiş kapilerli olmalıdır.
7. Düzgün yüzey, gömülmüş 4 radyoopak çizgili olmalıdır.
8. İnce cidarlı, yüksek akım hızlı olmalıdır.

9. 24G kanüller hariç, diğer kanül boylarında kendi kendine kapanan enjeksiyon valfli olmalıdır.
10. Hareketli fiksasyon kanatları olmalıdır.
11. Kan geri akımını kolayca görebilmek için metal iğne arkasındaki kan tutucu bölümü tam transparan olmalıdır.
12. Hidrofoblu kan tutucu olmalıdır.
13. Aynı steril ambalaj içerisinde kanül ile birlikte Luer-Lock kapak olmalıdır.IV kanul serum seti,kan seti, üçlü musluk vb. bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
14. Uluslararası renk kodlu olmalıdır. (14 G'den , 24 G'e kadar)
15. ** 24 G Poliüretan olmalıdır.
16. I.V. kanüller tekli paketler halinde steril ambalajlarda olmalıdır.
17. Ambalaj üzerinde son kullanım tarihi, lot no, ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler ve barkot olmalıdır.
18. Teklif edilen ürün Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylı olmalı, tekliflerde onaylı ürün kodu belirtilmelidir ve Uluslararası Kalite Belgeleri ISO ve CE Sertifikalarına sahip olmalıdır.
19. Numune denendikten sonra sadece uygunluk verilen ürünler ihalede değerlendirmeye alınacaktır. Bu nedenle herbir numaradan en az 10 adet numune bırakılmalıdır.

(5688) VENTILASYON DEVRESİ (BALONSUZ/YOGUN BAKIM ICIN)

Açıklama : VENTILASYON DEVRESİ (BALONSUZ/YOGUN BAKIM ICIN)

1. Set; bir adet spiralli solunum devresi, bir adet portsuz Y konektör, bir adet şeffaf portlu dirsek konnektör, bir adet bakteriyal-viral filtre, bir spiralli katater mount ve cihaz bağlantı konnektörlerinden oluşmalıdır.
2. Seti oluşturan hortum yolları, 19-22 mm. çapında ve en az 160 cm. uzunluğunda, kolay deforme olmayacak ve kink yapmayacak özellikte spiralli yapıda, şeffaf, Y konektöre sıkı geçmeli ve su tutucuya sabit olmalıdır.
3. Set içerisinde paketli olan bakteriyal-viral filtre 150-1500 ml tidal volüm aralığında kullanıma uygun, bakteriyal/viral filtrasyon etkinliği en az %99.99 oranında olmalı. Filtrenin akışa direnç değerleri 30 L/dk akımda maksimum 1.4 cmH₂O, ağırlığı maksimum 45 gr ve ölü boşluk maksimum 70 ml olmalıdır.
4. Set içerisinde paketli olan katater mount kink yapmayacak özellikte spiralli yapıda. Hasta bağlantı kısmı 360 derece hareket kabiliyetine sahip olmalı ve hastayı ventilatörden ayırmadan aspirasyon ve bronkoskopi yapmaya elverişli olacak şekilde tıpalı özellikte ikili portu bulunmalıdır.
5. Devrenin tüm hat ve konektörlerinin gaz geçirgenlik, komplians ve akışa direnç testleri ile komponentleri üzerindeki mikroorganizma adedini belirleyen bioburden testleri yapılmış olup bu değer maximum 100 cfu (colony forming unit) olmalıdır.
6. Set, en az 100.000 class clean-room standartlarında üretilip ambalajlanmış olmalıdır.
7. Ürünün ambalajı, üretici firma tarafından kapatılmış olup açıldıktan sonra ikinci kez kapatılmayı olanaksız kılacak şekilde olmalı; ambalaj etiketi üzerinde ürünün adı, kodu ve teslim edilen kullanıcı kurumun adı bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürünle birlikte, ürünü tanıtıcı katalog veya broşür verilmeli ayrıca ürünün teknik şartnamede belirtilen özelliklere sahip olduğunu gösteren belge bulunmalıdır.
9. Ürün, tıbbi malzeme üretim ve kalite standartı olan ISO 13485 belgesine DEÜTF genel tıbbi şartnamede belirtilen diğer belgelere haiz olmalıdır.
10. Her bir setle beraber ayrı olarak paketlenmiş ikinci bir spiralli kateter mount parçası verilecektir.

(6578) IDRAR TORBASİ STERİL MUSLUKLU 2000 CC

Açıklama : IDRAR TORBASİ STERİL MUSLUKLU 2000 CC

1. Şeffaf sentetik materyalden imal edilmiş olmalıdır.
2. Sıvı toplama kapasitesi 2000 ml olmalıdır.
3. Torbanın üst iki yanında askı için delikleri bulunmalı,askı delikleri kendiliğinden açık olmalı, delik işaretli kısmına askıyı takarken aşırı güç ve ya ek kesici alet gerektirmemeli ve torba askısından çıkarılıp tekrar takıldığında delikler yırtılmamalıdır.
4. Torbanın üzeri 50 ml aralıklarla derecelenmiş olmalıdır.
5. Derecelendirme sıvı miktarını doğru olarak belirtmelidir.
6. Hortumun ucunda konik bağlantı konektörü bulunmalı ve konektör üzerinde kapak olmalıdır. Kapak konektöre iyi oturmalı kendiliğinden çıkmamalıdır.
7. Torba içi tam dolu iken bile sızdırma yapmamalıdır.
8. İdrar torbası musluğu kapalıyken torbanın hiçbir yerinden idrar sızdırmamalıdır. Musluk kendiliğinden açılmamalı ve açılırken yerinden çıkmamalıdır.
9. Torbada idrarın hastaya dönmelerini engelleyen valf sistemi olmalıdır.
10. Tamamen dolu iken askı deliklerinden asıldığından 24 saat dayanabilmelidir, torba dolu iken patlamamalıdır.
11. Torbalar steril tekli paketler içinde olmalıdır, paket üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri bulunmalıdır.
12. Sondaya takılan idrar torbası ucu tam oturmalı sondayla uyumlu olmalı ve idrar sızdırmamalıdır.
13. Hasta yatarken foley ile torba arasındaki hortum gerilme ve çekilme yapmayacak uzunlukta ve bükülme ya da kırılma oluşturmayacak yeterlilikte esnekliğe sahip olmalıdır.
14. Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miatlı olmalıdır.
15. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle en az 10 adet numune bırakılmalıdır.
16. Musluk kısmı ileri - geri hareketle çalışmalı, kendiliğinden açılmamalı ve idrarı aşağı sızdırmamalıdır.

(4978) KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL I.V.NO:24

Açıklama : KAPALI DEVRE KORUMALI KANUL I.V.NO:24

1. Tek elle ponksiyon tekniğine uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
2. İğne yaralanmalarını önleyen, kendi kendine aktive olan iğne ucunda otomatik güvenlik klipsi olmalıdır. İğne yaralanmalarını ve enfeksiyon riskini ortadan kaldırmak amacıyla iğne ucu, iğne kapillerden çıkarıldıktan sonra kendiliğinden otomatik olarak kilitlenerek koruyucu şekilde özel dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Metal iğne kapiller içerisinden çıkarılırken herhangi bir güçlkle karşılaşılmalı ve kapiller venden çıkmadan metal iğne kapillerden kolayca çıkarılabilmelidir.
4. İğne üzerinde, kanül kilitlendikten sonra klipsi tutan ve aşağı kayıp düşmesini engelleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
5. FEP-Teflon veya PUR kapiler olmalıdır.
6. Kolay ponksiyon için özel form verilmiş kapilerli olmalıdır.
7. Düzgün yüzey, gömülmüş 4 radyoopak çizgili olmalıdır.
8. İnce cidarlı, yüksek akım hızlı olmalıdır.
9. 24G kanüller hariç, diğer kanül boylarında kendi kendine kapanan enjeksiyon valfli olmalıdır.

10. Hareketli fiksasyon kanatları olmalıdır.
11. Kan geri akımını kolayca görebilmek için metal iğne arkasındaki kan tutucu bölümü tam transparan olmalıdır.
12. Hidrofoblu kan tutucu olmalıdır.
13. Aynı steril ambalaj içerisinde kanül ile birlikte Luer-Lock kapak olmalıdır.IV kanul serum seti,kan seti, üçlü musluk vb. bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
14. Uluslararası renk kodlu olmalıdır. (14 G'den , 24 G'e kadar)
15. ** 24 G Poliüretan olmalıdır.
16. I.V. kanüller tekli paketler halinde steril ambalajlarda olmalıdır.
17. Ambalaj üzerinde son kullanım tarihi, lot no, ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler ve barkot olmalıdır.
18. Teklif edilen ürün Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylı olmalı, tekliflerde onaylı ürün kodu belirtilmelidir ve Uluslararası Kalite Belgeleri ISO ve CE Sertifikalarına sahip olmalıdır.
19. Numune denendikten sonra sadece uygunluk verilen ürünler ihalede değerlendirmeye alınacaktır. Bu nedenle herbir numaradan en az 10 adet numune bırakılmalıdır.

(4978) KAPALI DEVRE KORUMALI BRANUL NO:18

Açıklama : KAPALI DEVRE KORUMALI BRANUL NO:18

1. Tek elle ponksiyon tekniğine uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
2. İğne yaralanmalarını önleyen, kendi kendine aktive olan iğne ucunda otomatik güvenlik klipsi olmalıdır. İğne yaralanmalarını ve enfeksiyon riskini ortadan kaldırmak amacıyla iğne ucu, iğne kapillerden çıkarıldıktan sonra kendiliğinden otomatik olarak kilitlenerek koruyucu şekilde özel dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Metal iğne kapiller içerisinden çıkarılırken herhangi bir güçlüklerle karşılaşılmalı ve kapiller venden çıkmadan metal iğne kapillerden kolayca çıkarılabilir.
4. İğne üzerinde, kanül kilitlendikten sonra klipsi tutan ve aşağı kayıp düşmesini engelleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
5. FEP-Teflon veya PUR kapiler olmalıdır.
6. Kolay ponksiyon için özel form verilmiş kapilerli olmalıdır.
7. Düzgün yüzey, gömülmüş 4 radyoopak çizgili olmalıdır.
8. İnce cidarlı, yüksek akım hızlı olmalıdır.
9. 24G kanüller hariç, diğer kanül boylarında kendi kendine kapanan enjeksiyon valfli olmalıdır.
10. Hareketli fiksasyon kanatları olmalıdır.
11. Kan geri akımını kolayca görebilmek için metal iğne arkasındaki kan tutucu bölümü tam transparan olmalıdır.
12. Hidrofoblu kan tutucu olmalıdır.
13. Aynı steril ambalaj içerisinde kanül ile birlikte Luer-Lock kapak olmalıdır.IV kanul serum seti,kan seti, üçlü musluk vb. bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
14. Uluslararası renk kodlu olmalıdır. (14 G'den , 24 G'e kadar)
15. ** 24 G Poliüretan olmalıdır.

16. I.V. kanüller tekli paketler halinde steril ambalajlarda olmalıdır.
17. Ambalaj üzerinde son kullanım tarihi, lot no, ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler ve barkot olmalıdır.
18. Teklif edilen ürün Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylı olmalı, tekliflerde onaylı ürün kodu belirtilmelidir ve Uluslararası Kalite Belgeleri ISO ve CE Sertifikalarına sahip olmalıdır.
19. Numune denendikten sonra sadece uygunluk verilen ürünler ihalede değerlendirmeye alınacaktır. Bu nedenle herbir numaradan en az 10 adet numune bırakılmalıdır.