



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20211124

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENER FİRMALARIN 19/03/2021 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	GLİSERİN(1 LT LİK AMB.)	80,00	ADET
2	ELEKTROD KUCUK	1.000,00	ADET
3	ELEKTROD BUYUK	60.000,00	ADET
4	DENTAL ENJEKTORU	600,00	ADET
5	ENJEKTOR UCU INSULİN STERİL (NO 26)	7.500,00	ADET
6	BİSTURİ NO 10	700,00	ADET
7	BİSTURİ NO 11	3.000,00	ADET
8	BİSTURİ NO 12	400,00	ADET
9	BİSTURİ NO 20	2.500,00	ADET
10	FLASTER 5X5 BEZ	1.500,00	ADET

TEKLİF NO : 20211124
NOT : ODEME 180GÜN
İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK
TEL : 4122410
E-MAIL : belma.beker@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/15



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20211124

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENER FİRMALARIN 19/03/2021 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	NAYLON ELDIVEN(100'LUK)	3.200,00	PAKET
12	VAZELİN KATI KG.	50,00	KİLOGRAM
13	PASTOR PİPET CAM (250'LİK PAKET)	1.500,00	ADET
14	GAZ RULO SARGI 5 X 10	3.000,00	ADET
15	GAZ RULO SARGI 5 X 20	1.500,00	ADET
16	GAZ TAMPON 10 X 10 (12 KATLI)	20.000,00	ADET
17	GAZ TAMPON 5 X 5 (8 KATLI)	35.000,00	ADET
18	KIRMIZI HASTA KOL BANDI	750,00	ADET

TEKLİF NO : 20211124
NOT : ODEME 180GÜN
İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK
TEL : 4122410
E-MAIL : belma.beker@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/15

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

303.0018.000	GLISERİN(1 LT LIK AMB.)	ADET	80
301.0007.000	ELEKTROD KUCUK	ADET	1000
301.0008.000	ELEKTROD BUYUK	ADET	60000
300.0001.000	DENTAL ENJEKTORU	ADET	600
300.0010.000	ENJEKTOR UCU INSULIN STERİL (NO 26)	ADET	7500
298.0004.000	BISTURI NO 10	ADET	700
298.0005.000	BISTURI NO 11	ADET	3000
298.0006.000	BISTURI NO 12	ADET	400
298.0008.000	BISTURI NO 20	ADET	2500
298.0037.000	FLASTER 5X5 BEZ	ADET	1500
298.0047.000	NAYLON ELDIVEN(100'LUK)	PAKET	3200
298.0070.000	VAZELİN KATI KG.	KİLOGRAM	50
293.0122.000	PASTOR PİPET CAM (250'LİK PAKET)	ADET	1500
296.0008.000	GAZ RULO SARGI 5 X 10	ADET	3000
296.0009.000	GAZ RULO SARGI 5 X 20	ADET	1500
296.0015.000	GAZ TAMPON 10 X 10 (12 KATLI)	ADET	20000
296.0016.000	GAZ TAMPON 5 X 5 (8 KATLI)	ADET	35000
298.0475.000	KIRMIZI HASTA KOL BANDI	ADET	750

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(1104) BISTURI NO 20

Açıklama : BISTURI NO 20

1. Krom, nikel, karbon veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Bisturi saplarına kolay ve tam oturmalıdır.
3. Kesici ucu düzgün olmalı ve bileme izleri bulunmamalıdır.
4. Ambalaj alüminyum içerikli olup su geçirmeyecek şekilde olmalıdır.
5. Anti septik solüsyonlar ve suyla temasta oksitlenme olmamalıdır.
6. Sterilizasyon GAMMA yöntemi ile yapılmış olmalı, her kutuda orijinal fabrika tarafından basılmış kırmızı sterilizasyon indikatörü bulunmalıdır.
7. Paket açımı kolay olmalı ve sterilizasyonu bozulmadan yapılabilmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

8. Kullanımda kolay kırılmamalı, dayanıklı olmalı kesici özelliği uzun süre devam etmelidir.
9. Kutuların üzerinde steril ibaresi bulunmalı, hangi metotla steril edildiği, son kullanım ve imalat tarihi yazılmalıdır.
10. Kesici özelliği uzun süre devam etmelidir.
11. BS 2982 / İSO 77740 / TSE 4171 e uygunluk belgesi olmalı, BS ve İSO no ları kutu üzerinde orijinal baskılı olmalı, TSE ye ait laboratuvar uygunluk raporları ve/veya ürüne ait CE belgesi ibraz edilmelidir.
12. Steril 100 lük kutularda, uç ve ambalaj üzerinde numaraları yazılı olarak ambalajlanmış olmalıdır. Kutu ve adet üzerinde barkot olmalıdır.
13. Şekil olarak aşağıda belirtilen şekillerde olmalıdır.11 no'lu bistürilerin uçlarının açısı dar olmalıdır. 15 no' lu bistürinin uç kısmı ile sapı arası bütün olarak birleşmelidir.

(3621) FLASTER 5X5 BEZ

Açıklama : FLASTER 5X5 BEZ

1. Bezi ten rengi olmalı,cildin hava almasına uygun olmalıdır.
2. Çıkarıldığında yapışkanı ciltte kalıntı bırakmamalıdır.
3. Yapışkanı düzgün ve homojen sürülmüş olmalı, katlar birbirine yapışmamalıdır.
4. Kenarları düzgün olmalı ,ipliklenme olmamalıdır.
5. Elle enine ve boyuna düzgün yırtılabilir özelliği olmalı, yırtılma sonrasında ipliklenme olmamalıdır.
6. Flasterin yapışkanı nemle ciltten ayrılmalıdır.
7. 10'luk paketler halinde teslim edilmelidir.
8. Kutu üzerinde üretici firma adı, imalat tarihi, son kullanma tarihi ve lot numaraları bulunmalıdır.
9. Kutu üzerinde barkot bulunmalıdır.
10. Raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
11. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle 10 adet numune bırakılmalıdır.
12. Hypoalerjik olmalıdır.
13. Flaster kolay yapışmalı ve cildi tahriş etmemelidir. Suya, terlemeye dirençli olmalı ve yapışkanlığını uzun süre muhafaza etmelidir.
14. Flasterler 5cmx5m ölçülerinde olmalıdır. (Flasterler 5 cm eninde, 5 m boyunda olmalıdır).
15. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
16. CE belgesi olmalıdır.
17. X-ray geçirgen olmalıdır.
18. Kalem ile üzerine yazı yazılabilmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(5448) VAZELİN KATI KG.

Açıklama : VAZELİN KATI KG.

1. Aşağıda belirtilen katalog numaralarına tekâmül eden özellikler söz konusu malzemelerin teknik şartnamelerinin aslını teşkil etmektedir.
 - 1.1. 303.0017.000 kod numaralı Etil Alkol için SİGMA 459844 veya muadili olmalıdır.
 - 1.2. 303.0002.000 kod numaralı Aseton için SİGMA 179124 veya muadili olmalıdır.
 - 1.3. 303.0020.000 kod numaralı Hidrojen Peroksit için SİGMA 216763 veya muadili olmalıdır.
 - 1.4. 298.0070.000 kod numaralı Vazelin Katı (KG) için SİGMA 330779 veya muadili olmalıdır.
2. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için numune temin etmelidir.
3. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
4. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

(3811) DENTAL ENJEKTORU

Açıklama : DENTAL ENJEKTORU

1. En az 250 adetlik kutularda olmalıdır.
2. En az 2 yıl miyatlı olmalıdır.
3. 2 cc 0,40x50 mm %6 eğimli,sivri uç merkezde montoksit kauçuk başlı olmalı,3 parça olmalıdır.
4. Muayene komisyonunca beğenilmeyen enjektör uçları alınmayacaktır.
5. Kutuların üzerinde barkot olmalıdır.

(238) NAYLON ELDIVEN(100'LUK)

Açıklama : NAYLON ELDIVEN(100'LUK)

1. Eldiven şeffaf naylondan olmalıdır.
2. Boyutu standartlara uygun ve large boy olmalıdır.
3. Giyerken yırtılmayacak dayanıklılıkta olmalıdır.
4. Eldivenler yapışık olmamalı, kolayca giyilebilir olmalıdır.
5. Paketler 100 'lük ambalajlarda olmalıdır üzerinde ürün barkodu bulunmalıdır.
6. Numuneler denendikten sonra uygunluk verileceği için 5 paket ürün bırakılmalıdır.
7. Teknik şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(3307) GAZ TAMPON 5 X 5 (8 KATLI)

Açıklama : GAZ TAMPON 5 X 5 (8 KATLI)

1. Gaz tampon 20cmX10cm ebadında kesilmiş olup katlandığında 5cmX5cm 8 kat şeklinde hazırlanmış olmalıdır.
2. Gaz tampon hidrofil gaz bezinin istenen boyutlarda kesilerek kenarlarının iplik vermeyecek şekilde kıvrılarak katlanması ile hazırlanmış olmalıdır.
3. Gaz tamponda kullanılan gaz bezi TS 14079'a uygun üretilmiş olmalıdır.
4. Gaz bezinin atkı-çözümlü teli sayısı değerli; çözümlü teli sayısı cm başına 12 (+/-1 tel), atkı sayısı cm başına 8 (+/- 1 tel) olmalıdır. Ürün toplamda cm²'de 20 (+/- 1) tel olmalıdır.
5. Atkı ve çözümlüler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
6. Eksik atkı ya da çözümlü içeren alan (tel kaçıkları gibi) olmamalıdır.
7. Apreli olmamalı, herhangi bir boya içermemeli; sararmış, kirli görünmemelidir.
8. Gaz tampon, kasarlanmış, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
9. Üzerinde kir, elyaf artıkları, yağ lekesi, yabancı cisimler, ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
10. Gaz tamponun üst yüzeylerinde delik, kesik, yırtık vb. görünüş bozuklukları olmamalıdır.
11. Gaz tamponun kenarları iplik vermeyecek şekilde içe katlanmış olmalıdır.
12. 100-200'lük kağıt ya da naylon ambalajlarda düzgün sayılabilecek şekilde paketlenmiş 20.000-25.000'lik karton kolilerde teslim edilmelidir. Kolilerin bütünlüğü tam olmalıdır.
13. Paketler üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - 13.1. Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - 13.2. Hidrofil olduğu,
 - 13.3. Anma boyutları ve adedi,
 - 13.4. Üretim tarihi,
 - 13.5. Standardın işaret ve numarası(TS 14079)
 - 13.6. Seri ve parti numarası.
14. Non-steril olmalıdır.
15. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
16. Değerlendirme için şartnamede belirtilen özellikleri taşıyan 100-200 lük orijinal ambalajında 2 paket ürün numune olarak bırakılmalıdır.
17. Muayene komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tekstil Mühendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
18. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özellikte olmalıdır.

(1104) BISTURI NO 12

Açıklama : BISTURI NO 12

1. Krom, nikel, karbon veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Bisturi saplarına kolay ve tam oturmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

3. Kesici ucu düzgün olmalı ve bileme izleri bulunmamalıdır.
4. Ambalaj alüminyum içerikli olup su geçirmeyecek şekilde olmalıdır.
5. Anti septik solüsyonlar ve suyla temasta oksitlenme olmamalıdır.
6. Sterilizasyon GAMMA yöntemi ile yapılmış olmalı, her kutuda orijinal fabrika tarafından basılmış kırmızı sterilizasyon indikatörü bulunmalıdır.
7. Paket açımı kolay olmalı ve sterilizasyonu bozulmadan yapılabilir.
8. Kullanımda kolay kırılmamalı, dayanıklı olmalı kesici özelliği uzun süre devam etmelidir.
9. Kutuların üzerinde steril ibaresi bulunmalı, hangi metotla steril edildiği, son kullanım ve imalat tarihi yazılmalıdır.
10. Kesici özelliği uzun süre devam etmelidir.
11. BS 2982 / İSO 77740 / TSE 4171 e uygunluk belgesi olmalı, BS ve İSO no ları kutu üzerinde orijinal baskılı olmalı, TSE ye ait laboratuvar uygunluk raporları ve/veya ürüne ait CE belgesi ibraz edilmelidir.
12. Steril 100 lük kutularda, uç ve ambalaj üzerinde numaraları yazılı olarak ambalajlanmış olmalıdır. Kutu ve adet üzerinde barkot olmalıdır.
13. Şekil olarak aşağıda belirtilen şekillerde olmalıdır.11 no'lu bistürilerin uçlarının açısı dar olmalıdır. 15 no' lu bistürinin uç kısmı ile sapı arası bütün olarak birleşmelidir.

(3740) KIRMIZI HASTA KOL BANDI

Açıklama : KIRMIZI HASTA KOL BANDI

1. Yumuşak PVC'den imal edilmiş olmalıdır,kenarları tahriş edici olmamalıdır.
2. Kol bandının uzunluğu 26 cm olmalıdır.
3. Barkodlu kağıdın konulacağı cepli kısmın uzunluğu 4-6X 1,5-2,5 cm olmalıdır.
4. Barkodun yapıştırılacağı kağıdın ebadı 5x2 cm olmalıdır.
5. Kayıtların okunabilmesi için hasta kol bandının cebinin üst kısmı şeffaf olmalıdır.
6. Tek kullanımlık olmalı,çıtçıtırları kilittlendikten sonra açılmamalıdır.
7. Hastanenin istediği renklerde imal edilmelidir.
8. Su geçirmeyen özellikte olmalı, alkol, tiner, solvent gibi maddelerle silinip değiştirilmemelidir.
9. Üretici firma ISO belgesine sahip olmalıdır.
10. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle herbir numaradan en az 15 adet numune bırakılmalıdır.
11. Baskılı kağıt parametresi aşağıdaki gibi olmalıdır.
 - 11.1. adı soyadı
 - 11.2. T.C. Nosu
 - 11.3. Doğum tarihi,cinsiyeti
 - 11.4. Protokol no

11.5. Hasta no

12. Paket üzerinde barkod bulunmalıdır.

(1104) BISTURI NO 11

Açıklama : BISTURI NO 11

1. Krom, nikel, karbon veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Bisturi saplarına kolay ve tam oturmalıdır.
3. Kesici ucu düzgün olmalı ve bileme izleri bulunmamalıdır.
4. Ambalaj alüminyum içerikli olup su geçirmeyecek şekilde olmalıdır.
5. Anti septik solüsyonlar ve suyla temasta oksitlenme olmamalıdır.
6. Sterilizasyon GAMMA yöntemi ile yapılmış olmalı, her kutuda orijinal fabrika tarafından basılmış kırmızı sterilizasyon indikatörü bulunmalıdır.
7. Paket açımı kolay olmalı ve sterilizasyonu bozulmadan yapılabilmelidir.
8. Kullanımda kolay kırılmamalı, dayanıklı olmalı kesici özelliği uzun süre devam etmelidir.
9. Kutuların üzerinde steril ibaresi bulunmalı, hangi metotla steril edildiği, son kullanım ve imalat tarihi yazılmalıdır.
10. Kesici özelliği uzun süre devam etmelidir.
11. BS 2982 / İSO 77740 / TSE 4171 e uygunluk belgesi olmalı, BS ve İSO no ları kutu üzerinde orijinal baskılı olmalı, TSE ye ait laboratuvar uygunluk raporları ve/veya ürüne ait CE belgesi ibraz edilmelidir.
12. Steril 100 lük kutularda, uç ve ambalaj üzerinde numaraları yazılı olarak ambalajlanmış olmalıdır. Kutu ve adet üzerinde barkot olmalıdır.
13. Şekil olarak aşağıda belirtilen şekillerde olmalıdır.11 no'lu bistürilerin uçlarının açısı dar olmalıdır. 15 no' lu bistürinin uç kısmı ile sapı arası bütün olarak birleşmelidir.

(3317) GAZ RULO SARGI 5 X 10

Açıklama : GAZ RULO SARGI 5 X 10

1. Pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.
2. Gaz rulo sargıda kullanılan gaz bezi TS 14079'a uygun olmalıdır.
3. Apreli olmamalı, herhangi bir boya içermemeli, kirli görünmemelidir.
4. Gaz kompres (tampon) kasarlanmış, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
5. Gaz bezinin atkı-çözgü teli sayısı değerleri; çözgü teli sayısı cm başına (en az) 10, atkı sayısı cm başına(en az)10 olmalıdır.
6. Atkı ve çözgüler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
7. Birim alan kütlesi en az 27 gr/m² olmalıdır.
8. Kopma mukavemeti (çözgü yönünde) (en az) kgf 8 olmalı, ameliyat esnasında ekartörde kopmamalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

9. Eni 5cm, 10cm, 15cm, 20cm, boyu ise 5 metre olmalıdır.
10. Her boy rulonun kenarları atmayacak şekilde örgülü olmalıdır.
11. Parmak ile basınç uygulandığında gazlı bezin dokuması bozulmamalı, birbirinden ayrılmamalıdır.
12. El ile koparılabilir ve koparıldıktan sonra koparılan bölümlerde dokuma bozukluğu ya da liflenme olmamalıdır.
13. Gaz rulo sargıda buhar sterilizasyon işlemi sonrası form bozukluğu görülmemelidir.
14. Non - steril olmalıdır.
15. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
16. Her bir rulo nemden ve sudan etkilenmeyi engelleyecek naylon ambalaj/koruyucu kılıf içerisinde olmalıdır.
17. Bu paketler taşımaya uygun sayılarda karton ambalajlarda teslim edilmelidir.
18. Ürün kolileri üzerinde aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - 18.1. Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - 18.2. Hidrofil olduğu,
 - 18.3. Anma boyutları ve adedi,
 - 18.4. Üretim tarihi,
 - 18.5. Atkı-çözümlü teli sayısı,
 - 18.6. Standardın işaret ve numarası(TS 14079),
 - 18.7. Seri ve parti numarası. barkodu
19. Her bir ürün poşetinin üzerinde de aşağıdaki bilgiler okunaklı ve şekilde basılı olmalıdır.
 - 19.1. Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - 19.2. Hidrofil olduğu,
 - 19.3. Standardın işaret ve numarası(TS 14079),
 - 19.4. Seri ve parti numarası./ barkodu
20. Değerlendirme için her boydan, ürün üzerinde lot numarası, firma ve ürün bilgisi bulunan en az 10 adet gaz rulo sargı numune olarak bırakılmalıdır.
21. Muayene komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tekstil Mühendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
22. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özelliği taşıyor olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(3312) GAZ TAMPON 10 X 10 (12 KATLI)

Açıklama : GAZ TAMPON 10 X 10 (12 KATLI)

1. Gaz tampon 30x40cm ebadında kesilmiş olup, katlandığında 10x10 -12 kat şeklinde hazırlanmış olmalıdır.
2. Gaz tampon hidrofil gaz bezinin istenen boyutlarda kesilerek kenarlarının iplik vermeyecek şekilde kıvrılarak katlanması ile hazırlanmış olmalıdır.
3. Gaz tamponda kullanılan gaz bezi TS 14079 a uygun olmalıdır.
4. Gaz bezinin atkı-çözümlü teli sayısı değerli; çözümlü teli sayısı cm başına 12 (+/-1 tel), atkı sayısı cm başına 8 (+/- 1 tel) olmalıdır. Ürün toplamda cm²'de 20 (+/- 1) tel olmalıdır.
5. Atkı ve çözümlüler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
6. Apreli olmamalı, her hangi bir boya içermemelidir; durmakla sararmış olmayıp her hangi bir şekilde kirli görünmemelidir.
7. Gaz tampon kasarlanmış, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
8. Üzerinde kir, elyaf artıkları, yağ lekesi, yabancı cisimler, ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
9. Gaz tamponun üst yüzeylerinde delik, kesik, yırtık vb. görünüş bozuklukları olmamalıdır.
10. 100'lük kağıt ya da naylon ambalaj ile düzgün sayılabilecek şekilde paketlenmiş 3.000-7.000'lik karton ambalajlarda teslim edilmelidir. Koli bütünlüğü tam olmalıdır.
11. Paketler üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - 11.1. Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - 11.2. Hidrofil olduğu,
 - 11.3. Anma boyutları ve adedi,
 - 11.4. Üretim tarihi,
 - 11.5. Standardın işaret ve numarası(TS 14079)
 - 11.6. Seri ve parti numarası.
12. Non-steril olmalıdır.
13. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
14. Değerlendirme için şartnamede belirtilen özellikleri taşıyan 100 lük orijinal ambalajında 2 paket ürün numune olarak bırakılmalıdır.
15. Muayene komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tekstil Mühendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
16. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özellikte olmalıdır.

(106) ELEKTROD KUCUK

Açıklama : ELEKTROD KUCUK

1. İçindeki jel ve yapıştırıcıları kurutmayacak bir koruyucu ambalaj içinde olmalıdır.
2. Değişik çap seçenekleri (çocuk-erişkin) olmalıdır. Erişkin boy 4 cm çaptan küçük olmamalıdır.
3. Ambalaj üzerinde erişkin ve pediatrik boy ibaresi açık olarak yazılmalıdır.
4. Elektrod üzerindeki jel, köpük ve yapışkan madde allerjik olmamalı ve firma tarafından belgelenmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

5. Elektrodlar cilde iyi yapışmalıdır. Suya dayanıklı olmalı ve yerinden çıkarılıp başka yere yapıştırıldığında çıkmayacak özellikte olmalıdır.
6. Köpük kısmının kalınlığı 1 mm den fazla olmalıdır.
7. Elektrod çıkçıtları hastanemizdeki cihazların leadleri ile uyumlu olmalıdır.
8. Elektrod çıkçıtları paslanmaz çelik özellikte olmalıdır.
9. Elektrod sinyali parazitsiz bir şekilde iletebilmelidir.
10. Elektrot üzerindeki jel, çıkarıldıktan sonra kalıntı bırakmamalı, akışkan olmamalı ve sürece bağlı korozyona uğramamalıdır.
11. Her bir elektrodun köpük kısmı üzerindeki jel ve yapışkan maddesini koruyan bandın kolayca ayrılmasını sağlayacak sistemi olmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde ürünün markası, raf ömrü, adet sayısı ve lot numarası yazmalıdır.
13. Ambalaj üzerinde barkot bulunmalıdır.
14. Ambalaj içinde en az 1 yıl özelliklerini koruyabilmelidir.
15. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle 3'er paket numune bırakılmalıdır.
16. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
17. Saklama/depo ortamı sıcaklığı min 15 C, max 30 C derece olmalıdır.
18. Ürünün CE belgesi ve ISO9001 13485 sertifikası olmalıdır.

(106) ELEKTROD BUYUK

Açıklama : ELEKTROD BUYUK

1. İçindeki jel ve yapıştırıcıları kurutmayacak bir koruyucu ambalaj içinde olmalıdır.
2. Değişik çap seçenekleri (çocuk-erişkin) olmalıdır. Erişkin boy 4 cm çaptan küçük olmamalıdır.
3. Ambalaj üzerinde erişkin ve pediatrik boy ibaresi açık olarak yazılmalıdır.
4. Elektrod üzerindeki jel, köpük ve yapışkan madde allerjik olmamalı ve firma tarafından belgelenmelidir.
5. Elektrodlar cilde iyi yapışmalıdır. Suya dayanıklı olmalı ve yerinden çıkarılıp başka yere yapıştırıldığında çıkmayacak özellikte olmalıdır.
6. Köpük kısmının kalınlığı 1 mm den fazla olmalıdır.
7. Elektrod çıkçıtları hastanemizdeki cihazların leadleri ile uyumlu olmalıdır.
8. Elektrod çıkçıtları paslanmaz çelik özellikte olmalıdır.
9. Elektrod sinyali parazitsiz bir şekilde iletebilmelidir.
10. Elektrot üzerindeki jel, çıkarıldıktan sonra kalıntı bırakmamalı, akışkan olmamalı ve sürece bağlı korozyona uğramamalıdır.
11. Her bir elektrodun köpük kısmı üzerindeki jel ve yapışkan maddesini koruyan bandın kolayca ayrılmasını sağlayacak sistemi olmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde ürünün markası, raf ömrü, adet sayısı ve lot numarası yazmalıdır.

13. Ambalaj üzerinde barkot bulunmalıdır.
14. Ambalaj içinde en az 1 yıl özelliklerini koruyabilmelidir.
15. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle 3'er paket numune bırakılmalıdır.
16. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
17. Saklama/depo ortamı sıcaklığı min 15 C, max 30 C derece olmalıdır.
18. Ürünün CE belgesi ve ISO9001 13485 sertifikası olmalıdır.

(7651) ENJEKTOR UCU INSULIN STERİL (NO 26)

Açıklama : ENJEKTOR UCU INSULIN STERİL (NO 26)

1. İğnelerin enjektöre takılacak kısmı polipropilenden, metal kısmı kron-nikel karışımı veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. İğnelerde çapak, pürüz görülmeyecek uçları dokuya zarar vermeyecek keskinlikte olmalıdır.
3. Enjektör uçları steril tek tek poşetlerde ambalajlanmış olmalıdır.
4. İğne uçları her model enjektöre uyumlu olmalıdır.
5. Enjektöre takıldığında hava kaçağı yapmayacak şekilde monte edilebilmelidir.
6. Her iğne ucu ambalajının üzerinde tipi, iğne numarası, uzunluğu, kesiti, iç ve dış çapı, rengi, sterilizasyon metodu, aktivite süresi, ticari markası, referans ve lot numarası yazılı olmalıdır.
7. Enjektör ucunun koruyucu plastik kapağı delikli olmamalıdır.
8. Kutu veya enjektör ucu paketinin en az birinin üzerinde barkot bulunmalıdır.
9. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle her bir numaradan 20 adet numune bırakılmalıdır.
10. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
11. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.
12. Raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
13. CE belgesi olmalıdır.
14. İğne ambalajı steril tekniğe uygun olarak açılabilir özellikte olmalıdır.

(3317) GAZ RULO SARGI 5 X 20

Açıklama : GAZ RULO SARGI 5 X 20

1. Pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.
2. Gaz rulo sargıda kullanılan gaz bezi TS 14079'a uygun olmalıdır.
3. Apreli olmamalı, herhangi bir boya içermemeli, kirli görünmemelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

4. Gaz kompres (tampon) kasarlanmış, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
5. Gaz bezinin atkı-çözümlü teli sayısı değerleri; çözümlü teli sayısı cm başına (en az) 10, atkı sayısı cm başına(en az)10 olmalıdır.
6. Atkı ve çözümlüler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
7. Birim alan kütlesi en az 27 gr/m² olmalıdır.
8. Kopma mukavemeti (çözümlü yönünde) (en az) kgf 8 olmalı, ameliyat esnasında ekartörde kopmamalıdır.
9. Eni 5cm, 10cm, 15cm, 20cm, boyu ise 5 metre olmalıdır.
10. Her boy rulonun kenarları atmayacak şekilde örgülü olmalıdır.
11. Parmak ile basınç uygulandığında gazlı bezin dokuması bozulmamalı, birbirinden ayrılmamalıdır.
12. El ile koparılabilir ve koparıldıktan sonra koparılan bölümlerde dokuma bozukluğu ya da liflenme olmamalıdır.
13. Gaz rulo sargıda buhar sterilizasyon işlemi sonrası form bozukluğu görülmemelidir.
14. Non - steril olmalıdır.
15. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
16. Her bir rulo nemden ve sudan etkilenmeyi engelleyecek naylon ambalaj/koruyucu kılıf içerisinde olmalıdır.
17. Bu paketler taşımaya uygun sayılarda karton ambalajlarda teslim edilmelidir.
18. Ürün kolileri üzerinde aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - 18.1. Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - 18.2. Hidrofil olduğu,
 - 18.3. Anma boyutları ve adedi,
 - 18.4. Üretim tarihi,
 - 18.5. Atkı-çözümlü teli sayısı,
 - 18.6. Standardın işaret ve numarası(TS 14079),
 - 18.7. Seri ve parti numarası. barkodu
19. Her bir ürün poşetinin üzerinde de aşağıdaki bilgiler okunaklı ve şekilde basılı olmalıdır.
 - 19.1. Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - 19.2. Hidrofil olduğu,
 - 19.3. Standardın işaret ve numarası(TS 14079),
 - 19.4. Seri ve parti numarası./ barkodu
20. Değerlendirme için her boydan, ürün üzerinde lot numarası, firma ve ürün bilgisi bulunan en az 10 adet gaz rulo sargı numune olarak bırakılmalıdır.
21. Muayene komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tekstil Mühendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
22. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özelliği taşıyor olmalıdır.

(5883) GLİSERİN(1 LT LİK AMB.)

Açıklama : GLİSERİN(1 LT LİK AMB.)

1. Ürün safiyeti %98-101 aralığında olmalıdır.
2. Görünümü renksiz olmalıdır.
3. Ağır metal toplamı 5 ppm'yi geçmemelidir.
4. Rutubet içeriği en fazla %0,60 olmalıdır.
5. Sülfatlanmış kül içeriği en fazla %0,01 olmalıdır.
6. Toplam CL değeri en fazla 10 ppm olmalıdır.
7. Patojen bakteri sayımı negatif olmalıdır.
8. 1000 ml 'lik ambalajlarda olmalıdır.
9. Ürün ambalajı polietilen materyalden kırılmaz özelliğe sahip olmalıdır.
10. Tüm ürün bilgileri ambalaj üzerindeki etiketlerde net ve açıklayıcı olarak belirtilmiş olmalıdır.
11. Ambalaj üzerinde imal ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, teslim edilen malın son kullanma tarihi en az 2 yıl olmalıdır.
12. Ürün ile ilgili bilgiler ve belgeler teslim edilmelidir.

(4552) PASTOR PİPET CAM (250'LİK PAKET)

Açıklama : PASTOR PİPET CAM (250'LİK PAKET)

1. Hidrolik 3 sınıfı özel nötr camdan üretilmiş olmalıdır.
2. Uzun ucu kapiller özelliğe sahip olmalıdır.
3. Uçlar düz ve kavissiz olmalı, emmek için kullanılan uç kısım pamuk tıkaç yerleştirilmesi için uygun tasarıma sahip olmalıdır.
4. Uzunluğu 23 cm olmalıdır.
5. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalıdır.
6. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
7. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 10 adet numune temin etmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(1104) BISTURI NO 10

Açıklama : BISTURI NO 10

1. Krom, nikel, karbon veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Bisturi saplarına kolay ve tam oturmalıdır.
3. Kesici ucu düzgün olmalı ve bileme izleri bulunmamalıdır.
4. Ambalaj alüminyum içerikli olup su geçirmeyecek şekilde olmalıdır.
5. Anti septik solüsyonlar ve suyla temasta oksitlenme olmamalıdır.
6. Sterilizasyon GAMMA yöntemi ile yapılmış olmalı, her kutuda orijinal fabrika tarafından basılmış kırmızı sterilizasyon indikatörü bulunmalıdır.
7. Paket açımı kolay olmalı ve sterilizasyonu bozulmadan yapılabilmelidir.
8. Kullanımda kolay kırılmamalı, dayanıklı olmalı kesici özelliği uzun süre devam etmelidir.
9. Kutuların üzerinde steril ibaresi bulunmalı, hangi metotla steril edildiği, son kullanım ve imalat tarihi yazılmalıdır.
10. Kesici özelliği uzun süre devam etmelidir.
11. BS 2982 / İSO 77740 / TSE 4171 e uygunluk belgesi olmalı, BS ve İSO no ları kutu üzerinde orijinal baskılı olmalı, TSE ye ait laboratuvar uygunluk raporları ve/veya ürüne ait CE belgesi ibraz edilmelidir.
12. Steril 100 lük kutularda, uç ve ambalaj üzerinde numaraları yazılı olarak ambalajlanmış olmalıdır. Kutu ve adet üzerinde barkot olmalıdır.
13. Şekil olarak aşağıda belirtilen şekillerde olmalıdır.11 no'lu bistürilerin uçlarının açısı dar olmalıdır. 15 no' lu bistürinin uç kısmı ile sapı arası bütün olarak birleşmelidir.