



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2022300

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/01/2022 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	%10 İYOT SOLUSYON 1000 CC	3.000,00	ADET
2	ELEKTROD KUCUK	8.000,00	ADET
3	ENJEKTOR UCU SIYAH STERİL (NO 22)	100.000,00	ADET
4	BISTURI NO 11	20.000,00	ADET
5	BISTURI NO 12	3.000,00	ADET
6	BISTURI NO 20	30.000,00	ADET
7	CATAL IGNE	80.000,00	ADET
8	DISPOSABLE PLASTİK SPEKULUM	12.000,00	ADET
9	ELYAF GALOS (CİFT)	45.000,00	ÇİFT
10	PAKET LASTIGI	50,00	KİLOGRAM

TEKLİF NO : 2022300
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.

1/24



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2022300

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/01/2022 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	TRANSPOR 5X5	4.000,00	ADET
12	FLUORESCEIN PAPER (100'LUK POSET)	150,00	POŞET
13	PIPET STERİL 10 ML.LİK	2.000,00	ADET
14	HEPARINSIZ HEMATOKRİT TUPU	15.000,00	ADET
15	TUP CAM 12-13	2.000,00	ADET
16	LAM BOYALI 50 LİK.	25.000,00	ADET
17	LAMEL 24 X 50 100 LUK.	35.000,00	ADET
18	LAMEL 22 X 22	10.000,00	ADET
19	LAMEL 18 X 18 100 LUK.	4.000,00	ADET
20	LANSET	120.000,00	ADET

TEKLİF NO : 2022300
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.

2/24



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2022300

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/01/2022 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

21	SMYR TEST CUBUGU	5.000,00	ADET
22	KAGIT MUAYENE ORTUSU(JINEKOLOJİ MASASI İCİN)	1.500,00	ADET
23	PAMUK RULO (1 KG.LİK AMB.)	3.500,00	KİLOGRAM
24	GAZ TAMPON 10 X 10 (12 KATLI)	75.000,00	ADET
25	ETİLEN OKSİT STERİLİZATORU KİMYASAL İNDİKATORU	30.000,00	ADET
26	PLASTİK BARDAK	15.000,00	ADET
27	TUP SPORU PLASTİK 16X100 TUPLER İCİN(50'LİK-60'LİK)	100,00	ADET
28	10 MİKROLİTRE LİK STERİL OZE(HALKA UCLU)(10'LUK AMBALAJ)	40.000,00	ADET
29	HAZIR AMİNES TRANSPORT BESİYERİ	5.000,00	ADET
30	SEFFAF KİLİTLİ POSET (16X13 CM)	200.000,00	ADET

TEKLİF NO : 2022300
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.

3/24



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2022300

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/01/2022 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

31	PIPET PASTOR PLASTİK (STERİL)	10.000,00	ADET
32	HOLDING MİKROPIPET	175,00	ADET
33	SUPERFROST LAM	250,00	KUTU
34	ENZİMATİK KOPUK SPREY (LT)	50,00	LİTRE
35	HİDROJEN PEROKSİT GAZ PLAZMA STERİLİZATORU KİMYASAL İNDİKATORU	10.000,00	ADET
36	HİDROJEN PEROKSİT PLAZMA STERİLİZATORU STERİLİZASYON RULOSU 150 MM	85,00	ADET
37	HİDROJEN PEROKSİT GAZ PLAZMA STERİLİZATORU İNDİKATORLU BANT	100,00	ADET
38	KLORHEKSİDİN İÇEREN ALKOLLU PED	35.000,00	ADET
39	İNDİKATORLU DOKUMANTASYON ETİKETİ (HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATORU İÇİN)	50.000,00	ADET
40	ETİLEN OKSİT STERİLİZATORU KARTUSU (3M ETİLEN OKSİT CİHAZINA UYUMLU)	150,00	ADET

TEKLİF NO : 2022300
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.

4/24



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2022300

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 28/01/2022 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

41	PIPET UCU OTOMATİK BEYAZ	55.000,00	ADET
42	FORMALIN (FORMALDEHİT)	1.000,00	LİTRE

TEKLİF NO : 2022300
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.

5/24

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

303.0021.000	%10 İYOT SOLUSYON 1000 CC	ADET	3000
301.0007.000	ELEKTROD KUCUK	ADET	8000
300.0013.000	ENJEKTOR UCU SIYAH STERİL (NO 22)	ADET	100000
298.0005.000	BISTURI NO 11	ADET	20000
298.0006.000	BISTURI NO 12	ADET	3000
298.0008.000	BISTURI NO 20	ADET	30000
298.0018.000	CATAL IGNE	ADET	80000
298.0020.000	DISPOSABLE PLASTİK SPEKULUM	ADET	12000
298.0035.000	ELYAF GALOS (ÇİFT)	ÇİFT	45000
298.0055.000	PAKET LASTIĞI	KİLOGRAM	50
298.0068.000	TRANSPOR 5X5	ADET	4000
292.0018.000	FLUORESCEIN PAPER (100'LUK POSET)	POŞET	150
293.0040.000	PIPET STERİL 10 ML.LİK	ADET	2000
293.0047.000	HEPARINSIZ HEMATOKRİT TUPU	ADET	15000
293.0050.000	TUP CAM 12-13	ADET	2000
293.0089.000	LAM BOYALI 50 LİK.	ADET	25000
293.0095.000	LAMEL 24 X 50 100 LUK.	ADET	35000
293.0098.000	LAMEL 22 X 22	ADET	10000
293.0099.000	LAMEL 18 X 18 100 LUK.	ADET	4000
293.0102.000	LANSET	ADET	120000
293.0149.000	SMYR TEST CUBUGU	ADET	5000
295.0004.000	KAGIT MUAYENE ORTUSU(JİNEKOLOJİ MASASI İÇİN)	ADET	1500
296.0004.000	PAMUK RULO (1 KG.LİK AMB.)	KİLOGRAM	3500
296.0015.000	GAZ TAMPON 10 X 10 (12 KATLI)	ADET	75000
297.0006.000	ETİLEN OKSİT STERİLİZATORU KİMYASAL İNDİKATORU	ADET	30000
306.0015.000	PLASTİK BARDAK	ADET	15000
306.0055.000	TUP SPORU PLASTİK 16X100 TUPLER İÇİN(50'LİK-60'LİK)	ADET	100
293.0173.000	10 MİKROLİTRE LİK STERİL ÖZE(HALKA UÇLU)(10'LUK AMBALAJ)	ADET	40000
293.0180.000	HAZIR AMİNES TRANSPORT BESİYERİ	ADET	5000
298.0246.000	SEFFAF KİLİTLİ POSET (16X13 CM)	ADET	200000
293.0249.000	PIPET PASTOR PLASTİK (STERİL)	ADET	10000
293.0259.000	HOLDİNG MİKROPIPET	ADET	175

293.0262.000	SUPERFROST LAM	KUTU	250
303.0047.000	ENZİMATİK KOPUK SPREY (LT)	LİTRE	50
297.0108.000	HİDROJEN PEROKSİT GAZ PLAZMA STERİLİZATORU KİMYASAL İNDİKATORU	ADET	10000
297.0112.000	HİDROJEN PEROKSİT PLAZMA STERİLİZATORU STERİLİZASYON RULOSU 150 MM	ADET	85
297.0119.000	HİDROJEN PEROKSİT GAZ PLAZMA STERİLİZATORU İNDİKATORLU BANT	ADET	100
303.0048.000	KLORHEKSİDİN İCEREN ALKOLLU PED	ADET	35000
297.0122.000	İNDİKATORLU DOKUMANTASYON ETİKETİ (HİDROJEN PEROKSİT STERİLİZATORU İÇİN)	ADET	50000
297.0124.000	ETİLEN OKSİT STERİLİZATORU KARTUSU (3M ETİLEN OKSİT CİHAZINA UYUMLU)	ADET	150
293.0325.000	PIPET UCU OTOMATİK BEYAZ	ADET	55000
293.0328.000	FORMALİN (FORMALDEHİT)	LİTRE	1000

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(1104) BİSTURİ NO 20

Açıklama : BİSTURİ 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.
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.

(5456) PIPET STERİL 10 ML.LİK

Açıklama : PIPET STERİL 10 ML.LİK

1. Pipet serolojik ya da mührü tipinde derecelendirilmiş olmalıdır.
2. Tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
3. Ürün tek tek ambalajlı olmalıdır.
4. Ürünlerin standart üretimi CE/ISO ile belgelendirilmiş olmalıdır.
5. 10 ml olmalıdır.
6. Ürün üzerinde (steril,son kullanma tarihi vb) bilgiler olmalıdır.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

(7651) ENJEKTÖR UCU SİYAH STERİL (NO 22)

Açıklama : ENJEKTÖR UCU SİYAH STERİL (NO 22)

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.

(282) TUP CAM 12-13

Açıklama : TUP CAM 12-13

1. 13 x 100 mm ebatlarında olmalıdır.
2. Borosilikat camdan üretilen tüpler yüksek ısıya dayanıklı, 0,9-1,1 mm arasında duvar kalınlığına sahip olmalıdır.
3. Tüp Santrfüj godelerine rahat girip çıkabilmelidir.
4. Santrfüj sırasında kırılmamalıdır.
5. Dibi yuvarlak ısı ve şoka dayanıklı olmalıdır.
6. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalıdır.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

(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.
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.

(3644) DISPOSABLE PLASTİK SPEKULUM

Açıklama : DISPOSABLE PLASTİK SPEKULUM

1. Tek kullanımlık steril ve kolay kullanım sağlayan tasarıma sahip olmalıdır.
2. Yüksek görüş açısı sağlayan şeffaf yapıya sahip olmalıdır.
3. Geniş görüş açısı sağlayan, destek çerçeveli aperturaya sahip olmalıdır.
4. İstenen açıda sabitleme olanağı sağlayan güvenli, vidalı kilit sistemine sahip olmalıdır.
5. Doku hasarını engelleyen kenarları yuvarlatılmış ergonomik uça sahip olmalıdır.
6. İsteğe bağlı olarak küçük, orta ve büyük boy seçeneklerine sahip olmalıdır.
7. Boy seçeneklerini gösteren renk kodu olmalıdır.
8. Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
9. Teklif edilen ürün, T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal bilgi bankası'na (TITUBB) kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
10. Teklif veren firma Ulusal bilgi bankasına kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı'na onaylı olmalıdır.
11. Onaylı ürün (barkod) numaraları teklif ile birlikte ve onaylı ürün numarası ihale sıra numarası ile birlikte teklif dosyasında belirtilmelidir.
12. Onaylı ürün (barkod) numaraları EAN-13 formatında ambalajın üzerinde yer almalıdır.
13. Her boydan numune teslim edilmelidir.

(3620) TRANSPOR 5X5

Açıklama : TRANSPOR 5X5

1. Polietilenden üretilmiş olmalıdır.
2. Yapışkanı hipoallerjenik olmalı, iyi yapışmalıdır.
3. Dokusu gözenekli olmalı, cildin hava almasını sağlamalıdır.
4. El ile kolay şekilde enine ve boyuna düzgün yırtılabilir özelliği olmalıdır.
5. Şeffaf, röntgen ışınlarına geçirgen olmalıdır.
6. Yapışkanı nemle ciltten ayrılmamalıdır.
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. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
13. CE uygunluğu belgelendirilmelidir.
14. Kalem ile üzerine yazı yazılabilmelidir.

(3893) LAM BOYALI 50 LİK.

Açıklama : LAM BOYALI 50 LİK.

1. Ürün saydam, renksiz, kaliteli optik camdan imal edilmiş ve A kalite olmalıdır.
2. Ürün kalınlığı 1.0 - 1.2 mm, eni 25.4 mm, boyu 76.2 mm olmalıdır.
3. Lam kenarları rodajlı (tırışlanmış) olmalı, kenarlar ele batmamalıdır.
4. Ürünün üzerindeki yazı ve boya; ısıdan, kimyasal solventlerden etkilenmemelidir.
5. Ürünün her bir kutusu orijinal ambalajında, tozsuz ve neme karşı jelatin içinde olmalıdır.
6. Bir kutu içinde 50 adet bulunmalıdır.
7. Ürünün orijinal ambalajı içinde, rodajlı tarafları aynı yönde ve lamlar arasına kağıt konularak dizilmiş olmalıdır.
8. Ürün ISO ve CE belgesine sahip olmalıdır.
9. Son kullanma tarihi en az 1 yıl olmalıdır.
10. Lamin bir kenarı boyalı olup üzerine yazı yazmaya uygun olmalıdır.
11. Ürünün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, üretim tarihi, üretim parti seri numarası belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
13. Ürüne ait marka adı, üretim parti seri numarası, model üretici firma adı, firmaya ait malzeme kodu, varsa barkod numarası ve ulusal bilgi bankası onay numarası bilgilerini yazılı olarak ürünle birlikte teslim edilmelidir.
14. Ürüne yönelik uygunluk değerlendirmesi için laboratuvara bir kutu numune ürün bırakılmalıdır.

(5670) SEFFAF KILITLI POSET (16X13 CM)

Açıklama : SEFFAF KILITLI POSET (16X13 CM)

1. LDPE malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. (5X5), (8X10), (16X13), (25X30), (26X36),(21X27),(30X50) boyutlarında değişik ebatları olmalıdır.
3. Şeffaf renkte olmalıdır.
4. Poşet elle tamamen kilitlenebilecek mekanizmaya sahip olmalıdır.
5. Poşet yüzeyleri düz pürüzsüz olmalı, üretim hataları içermemelidir.
6. Kenarlarında, kesim yerlerinde çapak olmamalıdır.
7. Poşetler 1000'lik veya 2000'lik paketler halinde teslim edilmelidir.
8. Paketler barkotlu olmalıdır.

9. En az 10 adet numune bırakılmalıdır.
10. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
11. Ürün yırtılma ve delinmelere karşı dayanıklı olmalıdır.

(3708) HOLDING MIKROPIPET

Açıklama : HOLDING MIKROPIPET

1. Mikropipetler borosilika camdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürün Gamma Radyasyonu ile sterilize edilmiş olmalıdır.
3. Mikropipetler onluk kutular içinde her biri ayrı ayrı tüpler içinde ambalajlanmış olmalıdır.
4. Pipet iki farklı embriyo toksik olmayan, pipetin kırılmamasını sağlayan kauçuk türevi ayakla sabitlenmiş olmalıdır. Bu ayaklar üzerine oturan pipet ufak bir fanus içinde steril edilmiş olmalıdır. Teslimat pipet sabitleyicileri ve ufak fanusu ile 10'luk paket olarak yapılmalıdır.
5. Mikropipetlerin ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
6. Mikropipetlerin ucu dirsekten itibaren en uca kadar 1.0 mm mesafeye sahip olmalı, 95-120 mikrometre dış çapa sahip olmalı ve 30 mikrometre içi çapa sahip olan bir açıklıkla cilalanmış olarak sonlanmalıdır.
7. Mikropipetler fare embriyo testi ve endotoksin testlerinden geçmiş şekilde üretilmiş olmalıdır.
8. Endotoksin testi amacıyla kullanılan yöntem LAL - jel pıhtılaşması tekniği olmalıdır.
9. LAL-jel pıhtılaşması tekniği için kullanılan geçerlilik kriteri 20 ve altı olmalıdır.
10. Fare embriyo testi için firma tarafından kullanılan kriterler kontrol gruplarında %80 ve üstü ve deney grubunda kontrol ile arasındaki fark %10'u aşmayacak şekilde olmalıdır.
11. Üretici firma üretim koşulları ve ürün kalitesi için FDA onayı almış olmalıdır.
12. Üretici firma CE belgesi sahibi olmalıdır.
13. Üretici firma ISO belgesine sahibi olmalıdır.
14. İştirak edecek firmalar ihale öncesi numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

(5460) PIPET UCU OTOMATİK BEYAZ

Açıklama : PIPET UCU OTOMATİK BEYAZ

1. Düşük hacimli çalışmalar için kullanılacak pipet ucunun uzunluğu standart ölçü olan 5,2 cm olmalı ve polipropilenden üretilmelidir.
2. Pipet ucunun standardize üretimi TSE ya da uluslar arası geçerli kuruluşlarca (ISO vb.) belgelendirilmelidir.
3. Merkez Laboratuvarında kullanımda olan tek ve çok kanallı tüm pipetlerle uyumlu olmalıdır (finnpipette 2-20 µl, eppendorf 10-100 µl, eppendorf 20-200 µl, Boeco 2-20 µl, transferpette 30-300 µl kullandığımız pipet çeşitleri).
4. Kimyasallara, dış etkenlere ve termal etkenlere dayanıklı olmalıdır.
5. İç yüzeyi sıvı yapışmasını engellemek amaçlı kaygan olmalıdır.

6. Pipetöre giren ağız kısımları tam ve sızdırmaz olmalıdır.
7. Pipet ucu çıkış deliği standart olmalı, istikrarlı ve tekrarlanabilen sıvı aktarımını garanti etmelidir.
8. Pipet uçları torba, rak veya yeniden doldurulabilir kapalı paketlerde verilmelidir.
9. Ürünlerin uygunluğu Merkez Laboratuvar teknik birimince denenmesi yapıldıktan sonra ve ilgili laboratuvar biriminin de onayı ile belirlenecektir.
10. Ürün ambalajlı olup üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
11. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için 20 adet numune temin etmelidir.

(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.

(4557) HEPARINSIZ HEMATOKRIT TUPU

Açıklama : HEPARINSIZ HEMATOKRIT TUPU

1. Tüplerin uzunluğu 75 mm (+/- 1 mm) ve et kalınlığı 0,2 mm olmalıdır.
2. Heparinli olanların iç yüzeyleri sodyum heparinat ile heparinlenmiş olmalı ve kapiller kan ile kullanılabilir, kırmızı kodlu olmalıdır.
3. Heparinsiz olanlar mavi ile kodlanmalıdırlar.
4. Hematokrit tüp macunu kurumayan kapatma bileşiği şeklinde ve plastik tabla içerisinde bulunmalıdır.

5. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
6. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
7. Üretici firma laboratuvarında denenmek üzere 20 adet numune temin etmelidir.
8. Heparinsiz hematokrit tüpünün her nokasında ışık geçirgenliği aynı olmalıdır.

(4531) LAMEL 24 X 50 100 LUK.

Açıklama : LAMEL 24 X 50 100 LUK.

1. Optik özellikli ve renksiz (su beyazı) camdan üretilmeli, tozdan kirden ve nemden arındırılmış olmalıdır
2. Esneme kapasitesi yüksek olmalı (yaklaşık 0,13 - 0,17 mm kalınlıkta) ve kolay kırılmayan özellikte olmalıdır.
3. 100 adetlik paketlerde olmalıdır.
4. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
5. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
6. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için numune temin etmelidir.
7. İstenilen lameller çalışmalar süresinde kullanıcı tarafından kullanıma uygun bulunmaz ise istenilen özellikte (şartnameye uygun) başka bir lamelle ücretsiz olarak değiştirilmeli ve bunun taahhüdü yüklenici firma tarafından malzeme tesliminde verilmelidir.

(4531) LAMEL 22 X 22

Açıklama : LAMEL 22 X 22

1. Optik özellikli ve renksiz (su beyazı) camdan üretilmeli, tozdan kirden ve nemden arındırılmış olmalıdır
2. Esneme kapasitesi yüksek olmalı (yaklaşık 0,13 - 0,17 mm kalınlıkta) ve kolay kırılmayan özellikte olmalıdır.
3. 100 adetlik paketlerde olmalıdır.
4. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
5. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
6. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için numune temin etmelidir.
7. İstenilen lameller çalışmalar süresinde kullanıcı tarafından kullanıma uygun bulunmaz ise istenilen özellikte (şartnameye uygun) başka bir lamelle ücretsiz olarak değiştirilmeli ve bunun taahhüdü yüklenici firma tarafından malzeme tesliminde verilmelidir.

(194) LANSET

Açıklama : LANSET

1. Lanset paslanmaz ve kaliteli çelikten yapılmış olmalıdır.
2. Lanset ucu keskin, çapaksız ve tırtıksız olmalıdır.
3. Her ürün tek tek steril ambalajda olmalıdır. Ambalajı yırtılmış ürünler firma tarafından değiştirilmelidir.
4. Lanset ambalajını açma kısmı, lansetin arkası olmalı, yaralamaya sebep olmamalıdır.
5. 200 adetlik paketlerde ambalajlanmış olmalıdır. Paket üzerinde barkot bulunmalıdır.
6. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle 1 kutu numune bırakılmalıdır.
7. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
8. CE belgesi olmalıdır.
9. Ambalaj üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.
10. Lansetin keskin ucunun uzunluğu 3 mm geçmemelidir.
11. Kullanım sırasında eğilme, bükülme olmamalıdır.
12. Ürünün imal tarihi ve son kullanma tarihi olmalıdır.
13. Firma miadının dolmasına 6 ay kalmış ürünleri ileri miad tarihli ürünlerle değiştirmelidir.

(3633) PAMUK RULO (1 KG.LIK AMB.)

Açıklama : PAMUK RULO (1 KG.LIK AMB.)

1. Özellikleri bakımından Türk Farmakopesinde belirtilenden fazla yağ içermemelidir.
2. Sun'i elyaf ihtiva etmemeli; tohum parçaları ve diğer cisimler taşımamalıdır.
3. 1000 gr'lık numunelerin ağırlığı 995 gr'dan az olmamalıdır.
4. Paketler üzerinde hidrofil pamuk olduğu belirtilmeli, steril olmadığı açıklanmalı, üretici firmanın adı, markası ve seri numarası, üretim tarihi, adres ve telefon bilgileri yazılı olmalıdır.
5. Pamuk rulosu düzgün katlanmış olmalı, katlar birbirinden düzgünce ayrılabilenlidir, katları birbirinden ayıran kağıt v.b. gibi herhangi bir ayıraç olmalıdır.
6. Suyu eminince dağılmamalıdır.
7. Paketler barkodlu olmalıdır.
8. Asit ve alkali ihtiva etmemelidir. (PH Nötr)
9. Boya kullanılmadan beyazlatılmış olmalıdır.
10. Pamuk ruloları düzgün kesilmiş ve ambalajlanmış olmalıdır.
11. Pamuk koparıldığında veya kesildiğinde etrafında toz bulutu oluşmamalıdır.
12. Ambalaj suya, neme dayanıklı materyalden olmalıdır.
13. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
14. CE belgesi olmalıdır.

15. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle 5 adet numune bırakılmalıdır.
16. Hızlı emici ve su tutucu özelliği olmalıdır.
17. %100 hidrofil pamuktan oluşmalıdır.

(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.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(5452) PLASTİK BARDAK

Açıklama : PLASTİK BARDAK

1. Yaklaşık 100-150 ml. hacminde olmalıdır.
2. Alt tabanından yukarıya doğru çapı max 2 cm. genişliyor olmalıdır.
3. İçinden su içilebilir nitelikte hijyenik olmalıdır.
4. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet temin etmelidir.

(5953) CATAL IGNE

Açıklama : CATAL IGNE

1. Çatal iğne boyu dıştan dışa 55 mm (± 5 mm) olmalıdır.
2. Çatal iğne tel çapı en az 1 mm ve tel gereci yaylanma özelliği olan, bükülmeyen, nikel kaplı çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. 134°C otoklava dayanıklı, otoklav esnasında rengini ve özelliklerini kaybetmeyen, paslanmaya karşı dirençli yapıda olmalıdır.
4. Kutu içeriği yığıntı ve çökme olarak doldurulmamalıdır.
5. Çatal iğneler en az 100-200-300 ve 400 adetlik kutular içinde ve her biri 10 adetlik demetler halinde paketlenmiş olmalıdır.
6. Kutu üzerinde üretim yeri, üretici firmanın adı veya logosu, ürün standardı ve numarası, katalog numarası yazılı olmalıdır.
7. Üretici firma hastanemizde denemek ve şahit numune olarak saklanmak için 1 kutu orijinal (100 adet) numune temin etmelidir.
8. Numune olarak bırakılan ürünler için; şartnamede belirtilen teknik özellikler kontrol edilerek ve hastanemizin sterilizasyon ünitesinde denenerek uygunluk kararı verilecektir.

(262) SMYR TEST CUBUGU

Açıklama : SMYR TEST CUBUGU

1. İki parçadan oluşmalı, sap ve uç kısmı istenildiğinde birbirinden ayrılabilir.
2. Sap kısmı kolay tutuşa uygun uzunlukta olmalıdır. (En az 17-20 cm)
3. Uygulamada maksimum kültür alması için temas uçları eksen kesiti yarım daire şeklinde olmalı ve dönme eksenini merkez uçta daha uzun olmalı, kenarlara doğru kısalmalıdır.
4. Uç kısmı dokuya zarar vermemesi için yumuşak olmalıdır.
5. Tek kullanımlık olmalıdır.
6. 100 'lük paketler halinde teslim edilmelidir.
7. Steril ambalajda olmalı, üretim ve son kullanma tarihi poşetin üzerinde yazmalıdır.

(187) KAGIT MUAYENE ORTUSU(JINEKOLOJİ MASASI İÇİN)

Açıklama : KAGIT MUAYENE ORTUSU(JINEKOLOJİ MASASI İÇİN)

1. Havlu beyaz renkte olmalıdır.
2. Havlunun bir yüzü polietilen veya poliüretan madde ile kaplı olmalıdır.
3. Havlu yaprakları rulo biçiminde sarılmış olmalıdır.
4. Yaprakların boyutları:Eni: 44-46 cm, Boyu: 45-60 cm; olmalıdır.
5. Her bir rulo 85-110 yapraktan oluşmalıdır.
6. Havlu yaprakları kolayca birbirinden ayrılabilir olmalıdır.
7. Havlular kullanım esnasında kolayca yırtılmamalı, suya dayanıklı olmalıdır.
8. Rulo kağıt havlu özel ambalajında hijyenik olarak teslim edilmelidir.
9. Numune istenmektedir.

(6176) SUPERFROST LAM

Açıklama : SUPERFROST LAM

1. 50 tane içeren karton kutularda olmalıdır.
2. Kutu içindeki lamlar toz ve kirden korunmak için plastik ile kaplanmış olmalıdır.
3. 76X26 mm boyutlarında olmalıdır.
4. Lamların bir yüz ve bir kenarında isim yazmaya uygun renkli işaretli alan bulunmalı.
5. Kutu üzerinde ISO numarası ve CE işareti bulunmalı.
6. Lamları yapan firmanın adı/adresi kutu üstünde belirtilmeli.
7. Tüm kutuların lot nosu açıkça belirtilmeli ve son kullanma tarihleri kutu üstünde yazılı olmalı.
8. Lam yüzeyi Poly L-Lysin kaplanmış olmalıdır.
9. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için 20 adet numune temin etmelidir.

(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.
5. Elektrodlar cilde iyi yapışmalıdır. Suyu dayanıklı olmalı ve yerinden çıkarılıp başka yere yapıştırıldığında çıkmayacak özellikte olmalıdır.
6. Köpük kısmının kalınlığı 1 mm den fazla olmalıdır.

7. Elektrod çıkıtları hastanemizdeki cihazların leadleri ile uyumlu olmalıdır.
8. Elektrod çıkıtları 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.

(113) ELYAF GALOS (CİFT)

Açıklama : ELYAF GALOS (CİFT)

1. Galoşun kumaşı non-woven olmalıdır.
2. Çift galoşun ağırlığı 25 gr'dan aşağı olmamalıdır.
3. Galoşun taban boyu 45 no'dan aşağı olmamalıdır.
4. Galoşun gövde ve tabanı aynı kalitede kumaştan olup taban tek kumaştan olmalıdır.
5. Galoşun taban ve ağız kenarları overlok dikişi olmalıdır.
6. Ağızda kaliteli lastik kullanılmalıdır.
7. Sık yıkamaya ve yüksek ısıya dayanıklı olmalıdır.
8. Galoş giyim sırasında ağız ve ön birleşim dikişlerinden patlamayacak şekilde dikilmelidir.
9. Galoşun gövdesi tek parçadan oluşup birleşim yeri ön taraftaki dikiş ile sabitleştirilmelidir.
10. Yüz adetlik bağlar halinde barkotlanmış 500'lük veya 1000'lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
11. Tek renk (lacivert veya yeşil) non-woven kumaştan yapılmış olmalıdır.
12. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk verilecektir. 10 adet numune bırakılmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(7600) FLUORESCEIN PAPER (100'LUK POSET)

Açıklama : FLUORESCEIN PAPER (100'LUK POSET)

1. Flöresein emdirilmiş kağıtlar göz ön segment muayenelerinde korneayı boyamak amaçlı kullanılır.
2. Paket içerisinde 100 adet olacak şekilde steril sarılmış olmalıdır.
3. Teklif edilecek ürün, Haag-Streit markasının piyasada yer alan "flourescein paper" isimli ürününe kalite açısından benzer ve denk özellikte olmalıdır.
4. Teklif verecek firmalar, satın alma işleminin tamamlanmasından önce ürünlerinden deneme numunesi göndermek zorundadır

(4530) 10 MİKROLİTRELIK STERİL OZE(HALKA UCLU)(10'LUK AMBALAJ)

Açıklama : 10 MİKROLİTRELIK STERİL OZE(HALKA UCLU)(10'LUK AMBALAJ)

1. Özeler 10 mikrolitre hacimli, polistirenden yapılmış, ince saplı olmalıdır.
2. Poşetli (en fazla 20 adet içeren) , steril ve tek kullanımlık olmalıdır
3. Özeler besiyerine zarar vermemeleri için, yüzeyi düzgün, esnek ve yumuşak olmalıdır.
4. Özenin tutulan uzun kısmı, ekim işlemi sırasında kavramaya uygun, düz olmalıdır.
5. Yuvarlak olan uç kısmı, sıvı örneği kolaylıkla almaya elverişli olmalıdır.
6. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
7. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

(4531) LAMEL 18 X 18 100 LUK.

Açıklama : LAMEL 18 X 18 100 LUK.

1. Optik özellikli ve renksiz (su beyazı) camdan üretilmeli,tozdan kirden ve nemden arındırılmış olmalıdır
2. Esneme kapasitesi yüksek olmalı (yaklaşık 0,13 - 0,17 mm kalınlıkta) ve kolay kırılmayan özellikte olmalıdır.
3. 100 adetlik paketlerde olmalıdır.
4. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
5. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
6. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için numune temin etmelidir.
7. İstenilen lameller çalışmalar süresinde kullanıcı tarafından kullanıma uygun bulunmaz ise istenilen özellikte (şartnameye uygun) başka bir lamelle ücretsiz olarak değiştirilmeli ve bunun taahhüdü yüklenici firma tarafından malzeme tesliminde verilmelidir.

(4533) PIPET PASTOR PLASTİK (STERİL)

Açıklama : PIPET PASTOR PLASTİK (STERİL)

1. Polietilenden üretilmiş ve steril olmalıdır.
2. Pipetlemede damla büyüklüğü eşit olmalı, sıvı akımı kolaylıkla hassas olarak kontrol edilebilmelidir.
3. Ürün ambalajı sterilitesi bozulmadan yardımsız açılabilir ambalajda olmalıdır.
4. Ambalaj üzerinde son kullanım tarihi belirtilmelidir.
5. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
6. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

(3796) PAKET LASTIGI

Açıklama : PAKET LASTIGI

1. Esneme sırasında kopmamalıdır.
2. Buhar otoklavına dayanıklı olmalıdır.
3. Boya maddesi içermemelidir.
4. Esneme payı en az 30 cm olmalıdır.
5. Toksin madde içermemelidir.

(3370) ETİLEN OKSİT STERİLİZATORU KİMYASAL İNDİKATORU

Açıklama : ETİLEN OKSİT STERİLİZATORU KİMYASAL İNDİKATORU

1. Etilen oksit sterilizasyonu için tüm kritik etilen oksit parametrelerine (zaman, sıcaklık, gaz ve relatif nem) duyarlı olmalıdır.
2. SAL (sterility assurance level / sterilite güvenlik düzeyi) hakkında en güvenilir bilgiyi vermelidir.
3. İndikatör TS EN ISO 11140-1 CLASS 5 standartlarına göre üretilmiş olmalıdır.
4. Tüm etilen oksit sterilizatörlerinde (etilen oksit-karbondioksit karışımı/saf) kullanılabilir.
5. İndikatördeki kimyasal ajanın dağılmaması için yüzeyde koruyucu film tabakası olmalıdır.
6. İndikatörde kullanılan film tabakası sterilizasyon sonrasında çekme, buruşma, yapışma gibi form bozukluğu göstermemelidir.
7. İndikatördeki kimyasal ajan toksik etki göstermemeli, kalıntı bırakmamalıdır. Kurşun içermemelidir.
8. Stribin üzerinde bir indikatör bölgesi ve bir de referans renk bölgesi bulunacaktır.
9. Sterilizasyon parametrelerinde bir sorun varsa renk değişimi referans renkten farklı tonlarda olmalıdır.
10. Sterilizasyon işlemi tamamlandığında indikatör stribinin üzerindeki final rengi değişimi açık ve net bir şekilde görülebilmeli, referans renge göre değerlendirmede sorun yaratabilecek farklılıklar oluşmamalıdır.
11. Kayıt olarak saklanabilmesi için sterilizasyondan sonrası renk değişimi en az altı ay sabit kalabilmelidir.
12. Sterilizasyon parametrelerine göre değerlendirmesi renk değişimi ile olmayan, kimyasal sıvı ilerlemeli sistemlerde sterilizasyon etkinliği, indikatör bölgede kesin olumlu ya da olumsuz olarak görülebilmeli; kimyasal sıvı, işlem sırasında taşma yapmamalıdır.

13. Ürün üzerinde lot numarası ve/veya üretim, son kullanma tarihi paket üzerinde tamamı bulunmalıdır.
14. Normal oda koşullarında saklanabilmelidir.
15. Ürünlerle beraberinde ücretsiz olarak 10 adet lamine yada PVC kaplı indikatör renk değişim tablosu verilmelidir. Steril edilmiş paketteki indikatörün renk değişiminine göre nasıl yorumlanması gerektiği konusunda değerlendirmeyi sağlayan tablo, renk değişimlerini ayrıntılı, sorun varsa açıklayıcı olarak göstermeli, kullanıcıların kolayca anlayabileceği şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
16. İndikatörlerdeki renk değişimleri ile orijinal renk değişim tablosu birbiriyle aynı olmalıdır. Orijinal olmayan ve rengi doğru göstermeyen renk değişim tabloları kabul edilmeyecektir.
17. Kullanımı sırasında üretim hatası olduğu saptanan ürünler firma tarafından ücretsiz yenisi ile değiştirilecektir.
18. Ürün paketleri nem ve toz gibi ortam koşullarından etkilenmemesi için kaplanmış veya vakumlu paketlerde ambalajlanmış olmalıdır.
19. Raf ömrü teslim tarihi itibarıyla en az 2 yıl olmalıdır.
20. Ürünle ilgili tüm bilgileri içeren dökümanlar numune tesliminde verilmelidir.
21. Numune olarak orijinal paketler ile 1 paket ürün bırakılmalıdır.
22. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

(4594) HAZIR AMINES TRANSPORT BESİYERİ

Açıklama : HAZIR AMINES TRANSPORT BESİYERİ

1. Stuart veya Amies taşıma hazır besiyeri oda ısısında saklanabilmelidir.
2. Raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
3. Besleyici olmamalı, oda ısısında bakterilerin sayısını ve canlılığını muhafaza etmelidir.
4. Kültür alımına uygun, her biri eküvyon içeren steril paketlerde sunulmalıdır.
5. Kontamine olan veya miadı geçen ürünler yenileri ile değiştirilecektir.
6. Toplam alımın %5'i kadarı aktif kömür içeren besiyeri olarak alınacaktır. Aktif kömür içeren transport hazır besiyeri oda ısısında saklanabilmelidir.
7. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
8. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
9. Değerlendirme için 20 adet numune verilmelidir.

(7599) HİDROJEN PEROKSİT GAZ PLAZMA STERİLİZATORU İNDİKATORLU BANT

Açıklama : HİDROJEN PEROKSİT GAZ PLAZMA STERİLİZATORU İNDİKATORLU BANT

1. Ürün Hidrojen Peroksit Gaz Plazma sterilizasyon sistemlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ürün, selüloz içermeyen materyalden mamul olmalıdır.
3. Sterilizasyon işleminden sonra işlem görmüş paketleri diğerlerinden ayırt edebilmek için renk değişikliğini belirgin olarak gösterebilmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

4. Bant indikatörleri standart aralıklarda olmalıdır.
5. İndikatördeki kimyasal ajan organik bazlı olmalı, toksik olmamalıdır.
6. İndikatördeki kimyasal ajan sterilizasyon işlemi öncesi ve sonrası dağılmamalıdır.
7. Bant sterilizasyon boyunca ve sterilizasyon sonrası açılmamalı, soyulma kalkma yapmamalıdır.
8. Paket ya da Wrap üzerine iyi yapışmalıdır.
9. Bant üzerine yazılan yazılar net şekilde okunmalıdır.
10. Bant üzerine yazı yazmak için normal bir tükenmez kalem yeterli olmalı, özellikli bir kalem kullanımı gerekmemelidir (asetat kalemi vs gibi). Özellikli bir kalem gerektiren ürünlerin teklif edilmesi durumunda ürünlerin teslimi ile beraber birimlerin kullanacağı miktar kadar özellikli kalem ücretsiz temin edilmelidir.
11. Bant üzerine yazılan yazılar sterilizatörde dağılmamalıdır.
12. Ürün rulo şeklinde olmalıdır.
13. 1 ruloda en az 50 metre ürün bulunmalıdır.
14. İyi yapışma için esnek olmalı ancak kullanım sırasında ürün bant üzerinden sıyrılırken istemsiz kopmalara sebebiyet vermemelidir.
15. Ürün istenen uzunlukta elle koparılabilir. Ayrıca makas kullanımı gerektirmemelidir.
16. Paket üzerinden açılıp söküldüğünde iz ya da atık bırakmamalıdır.
17. Ürün üzerinde üretim ve son kullanım tarihleri, markası ve lot numarası yer almalıdır.
18. Teknik şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
19. Ürün paketi üzerinde üretim, son kullanma tarihi, içerik miktarı, lot numarası ve hidrojen peroksit için kullanılacağını belirten ibare bulunmalıdır.
20. ISO1140 standartlarına göre Sınıf 1'e uygunluğa bakılmalıdır. Teslim tarihi itibarı ile en az 2 yıl miyadı olmalıdır.
21. Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler miyadlarının dolmasına 2 ay kala firma tarafından uzun miyadlı ürünler ile değiştirilmelidir.
22. Normal oda koşullarında saklanabilmeli, işlem görmemiş bant oda koşullarında renk değiştirmemelidir.
23. Kullanımı sırasında üretim hatası olduğu saptanan ürünler firma tarafından ücretsiz yenisi ile değiştirilecektir.
24. Ürün paketleri nem ve toz gibi ortam koşullarından etkilenmemesi için ambalajlanmış olmalıdır.
25. Raf ömrü hastaneye teslim tarihinden itibaren en az 6 ay olmalıdır.
26. Yüklenici firma, bir ay öncesinde bildirdiği taktirde son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri yeni miatlı olanlar ile değiştirmelidir.
27. Numune olarak orijinal paketinde 1 adet ürün bırakılmalıdır.
28. Ürünle ilgili tüm bilgileri içeren dökümanlar ve referans listesi, ürüne özel hazırlanmış dosya numune tesliminde verilmelidir.
29. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
30. Yüklenici firma tarafından teslim edilen ürün, denenen numune ile birebir aynı özellikleri taşımalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(7142) ETİLEN OKSİT STERİLİZATORU KARTUSU (3M ETİLEN OKSİT CİHAZINA UYUMLU)

Açıklama : ETİLEN OKSİT STERİLİZATORU KARTUSU (3M ETİLEN OKSİT CİHAZINA UYUMLU)

1. Kaset, kullanılmakta olan 3M Steri Vac marka model Etilen Oksit Gaz sterilizatöründe kullanıma uygun olmalıdır.
2. Etilen oksit sterilizasyonu güvenliği açısından uygunluğu üretici firma tarafından onaylı olmalıdır. Onay belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.
3. Tüpler %100 etilen oksit gazı ihtiva etmelidir.
4. Tüplerin içindeki etilen oksit gazı net 100 gr. olmalıdır.
5. Kartuşların ağzı sızdırmaz contalı ve EPA'dan numaralandırılmış olmalı ve bu numaraya ait belgelendirme tarafımıza ihale dosyasında sunulmuş olmalıdır.
6. Gazın içinde olduğu kartuş alüminyumdan mamul olmalı. Herhangi bir düşme çarpma esnasında şekil değiştirmeyecek, delinmeyecek, içindeki etilen oksit sızdırma ihtimali olmayacak kalınlıkta olmalıdır.
7. Cihazın kartuş haznesinde düzgün yerleştirilmesi ve sızdırmazlık sağlaması için tüplerin alt yüzeyi düz olmalıdır.
8. %100 lük 100 gr'lık etilen oksit gaz kartuşlarında, kartuşa ait son kullanma tarihi orijinal fabrika baskısı olacak şekilde tüpün üzerinde olmalıdır.
9. Üzerinde lot numarası bulunmalıdır.
10. Etilen Oksit Gaz Kartuşundaki gaz miktarı, sterilizatör cihazı kabini içerisinde 730 ± 10 miligram /litre EO gaz konantrasyonunu sağlamalıdır.
11. Raf ömrü hastaneye teslim tarihi itibarıyla en az 1 yıl olmalıdır.
12. Kartuş oda koşullarında 15-30°C arasında saklanabilmeli ve depolanabilmelidir.
13. Kartuşlar maksimumum 15 lik kutularda birbirine çarpmayacak, ayrı ayrı durabilecek şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
14. Yüklenici firma, bir ay öncesinde bildirdiği taktirde, son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri yani miatlı olanlar ile değiştirmelidir.
15. Numune olarak orijinal kapalı ambalajında 1 kaset verilecektir.
16. Kullanımı sırasında üretim hatası olduğu saptanan ürünler firma tarafından ücretiz yenisi ile değiştirilecektir.
17. Ürünle ilgili tüm bilgileri içeren dökümanlar, ürüne özel hazırlanmış dosya halinde numune tesliminde verilmelidir.