



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20221577

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 21/03/2022 TARİHİ, SAAT 10:00 '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	ABESLANG (DİL BASACAGI)	180.000,00	ADET
2	YOGUN BAKIM EKG ELEKTRODU(ERİSKİN)	45.000,00	ADET
3	ENJEKTOR FİLTRE 0.22MM STERİL	100,00	ADET
4	KULAK SPEKULUMU NO:2,5 (HEINE OTOSKOP'A UYUMLU)	3.000,00	ADET
5	GOBEK FİLESİ 15CM	250,00	ADET
6	ORDEK PLASTİK	500,00	ADET
7	PLASTİK CAY SUZGECİ	150,00	ADET
8	PUDRASIZ CERRAHI MUAYNE EL DİVENİ	300.000,00	ADET
9	EKG KAGIDI 210-3-140	400,00	ADET
10	EKG KAGIDI 50X30(Z KATLI)	100,00	ADET

TEKLİF NO : 20221577
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.



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20221577

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 21/03/2022 TARİHİ, SAAT 10:00 '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	ULTRASON KAGIDI (110M X 21M- MITSUBISHI-V805)	150,00	ADET
12	DISKI ORNEK TOPLAMA VE KONSANTRATOR TUPU	1.500,00	ADET
13	FILTER PIPET TIPS 100-1000(60'LIK PAKET)	100,00	ADET
14	FILTRESİZ PIPET UCU 10-100 (96'LIK)	40,00	ADET
15	LAM BOYALI 50 LİK.	30.000,00	ADET
16	MANİPULASYON PİPETİ STRİPPER TIPS 275 UM	150,00	ADET
17	PIPET UCU OTOMATİK MAVİ	15.000,00	ADET
18	GAZ PED PAMUKLU 10X30	25.000,00	ADET
19	GAZ TAMPON 7,5 X 7,5 (8 KATLI KREPLİ)	1.000.000,00	ADET
20	TEL SUZGEC 25 CM CAPLI	50,00	ADET

TEKLİF NO : 20221577
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.



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20221577

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 21/03/2022 TARİHİ, SAAT 10:00 '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	ETİLEN OKSİT OTOKLAVI İCİN ENDİKATORLU DOKUMANTASYON ETİKETİ	40.000,00	ADET
22	ICSI MIKROPIPET	160,00	ADET
23	EKMEK KASASI POSETİ	10.000,00	ADET
24	CERRAHI ALET KORUYUCU SLİKON HORTUM	400,00	METRE
25	GAZ TAMPON 10 X 50 (8 KAT XRAY'LI)	60.000,00	ADET

TEKLİF NO : 20221577
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.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

302.0008.000	ABESLANG (DİL BASACAGI)	ADET	180000
301.0022.000	YOGUN BAKIM EKG ELEKTRODU(ERISKIN)	ADET	45000
299.0004.000	ENJEKTOR FİLTRE 0.22MM STERİL	ADET	100
298.0022.000	KULAK SPEKULUMU NO:2,5 (HEINE OTOSKOP'A UYUMLU)	ADET	3000
298.0039.000	GOBEK FILESİ 15CM	ADET	250
298.0054.000	ORDEK PLASTİK	ADET	500
298.0057.000	PLASTİK CAY SUZGECİ	ADET	150
298.0060.000	PUDRASIZ CERRAHI MUAYNE EL DİVENİ	ADET	300000
292.0004.000	EKG KAGIDI 210-3-140	ADET	400
292.0010.000	EKG KAGIDI 50X30(Z KATLI)	ADET	100
292.0045.000	ULTRASON KAGIDI (110M X 21M- MITSUBISHI-V805)	ADET	150
293.0053.000	DISKI ORNEK TOPLAMA VE KONSANTRATOR TUPU	ADET	1500
293.0075.000	FİLTRE PİPET TİPS 100-1000(60'LİK PAKET)	ADET	100
293.0079.000	FİLTRESİZ PİPET UCU 10-100 (96'LİK)	ADET	40
293.0089.000	LAM BOYALI 50 LİK.	ADET	30000
293.0105.000	MANİPULASYON PİPETİ STRİPPER TİPS 275 UM	ADET	150
293.0116.000	PİPET UCU OTOMATİK MAVİ	ADET	15000
296.0007.000	GAZ PED PAMUKLU 10X30	ADET	25000
296.0013.000	GAZ TAMPON 7,5 X 7,5 (8 KATLI KREPLİ)	ADET	1000000
305.0029.000	TEL SUZGEC 25 CM CAPLI	ADET	50
297.0096.000	ETİLEN OKSİT OTOKLAVI İÇİN ENDİKATORLU DOKUMANTASYON ETİKETİ	ADET	40000
293.0250.000	İCSI MİKROPİPET	ADET	160
305.0061.000	EKMEK KASASI POSETİ	ADET	10000
297.0123.000	CERRAHI ALET KORUYUCU SLİKON HORTUM	METRE	400
296.0026.000	GAZ TAMPON 10 X 50 (8 KAT XRAY'LI)	ADET	60000

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(4522) PLASTİK CAY SUZGECİ

Açıklama : PLASTİK CAY SUZGECİ

1. Üretici firma laboratuvarında denenmek üzere numune temin etmelidir.

(6038) EKG KAGIDI 50X30(Z KATLI)

Açıklama : EKG KAGIDI 50X30(Z KATLI)

1. 1. sınıf termal kâğıttan üretilmiş olmalıdır.
2. 5 cm eninde 10 cm katlama boyunda olmalıdır.
3. Z katlı olmalıdır.
4. Cihazların termal yazıcılarına zarar vermemelidir.
5. Kâğıt üzerindeki görüntüler en az 5 yıl boyunca saklanabilmeli ve görüntüler silinmemelidir.
6. Bir pakette 200 veya 300 kat bulunmalıdır.
7. Paketler toz ve nem almayacak şekilde ambalajlanmalıdır.
8. Kâğıt üzerindeki ince ve kalın grid çizgileri net olmalıdır.
9. Paket üzerinde barkod bulunmalıdır.
10. EKG kâğıtları Hastanemizde mevcut Nihon Kohden marka defibrilatör cihazlarına uyumlu olmalıdır.
11. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu sebeple 1 adet numune bırakılmalıdır
12. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

(5427) EKMEK KASASI POSETİ

Açıklama : EKMEK KASASI POSETİ

1. Ağırlığı en az 40 gram olmalıdır.
2. 650X1000 ±2 mm uzunluğunda olmalıdır. Torba ağız çapı açıldığında 105±2 cm, taban çapı 63-66 cm olmalıdır.
3. Şeffaf renk olmalıdır.
4. İçerisine toz, hava vs almayacak şekilde plastik torba içinde 600 'lük paketler halinde teslim edilmelidir.
5. Tarım ve Köy işleri Bakanlığı izni ile üretilmiş olacaktır. Üretim izni teslim anında belgelenecektir.
6. Ürün ambalajı üzerine ürünün nerde üretildiği, üretim tarihi, adres ve irtibat bilgileri, tescilli markası olacaktır.
7. Tüm yüzeyler pürüzsüz ve düz olmalıdır. Herhangi bir kabarıklık, üretim hatası içermemelidir.
8. Kenarlarında kesim yerlerinde(uç noktalarında) çapak olmamalıdır.
9. LDPE malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
10. Gıda ürünlerinin saklanması uygun olmalıdır.

11. Desensiz düz formda olmalıdır.

(108) EKG KAGIDI 210-3-140

Açıklama : EKG KAGIDI 210-3-140

1. Nihon Kohden EKG Cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Ebatları 210x140x200 olmalıdır.Paket üzerinde ürün barkot bulunmalıdır.
3. Cihazların termal yazıcılarına zarar vermemelidir.
4. Kayıtlar silinme ve kaybolma olmadan en az 5 yıl saklanabilmelidir.
5. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle 2 adet numune bırakılmalıdır.
6. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
7. Ambalaj, EKG kağıdını koruyucu nitelikte olmalıdır.

(4799) FİLTRESİZ PİPET UCU 10-100 (96'LİK)

Açıklama : FİLTRESİZ PİPET UCU 10-100 (96'LİK)

1. Pipet ucu 0,5-10 ve 10 -100 ul hacimlerde çalışabilmelidir.
2. Teklif edilecek uçlar önceden laboratuvarıda kullanılacak pipetlerde uygunluk testi almalıdır.
3. Uçların steril özellikleri; DNA, DNase, RNase, ATP, Pyrogen free özelliklerini taşımalıdır.
4. Firmalar teklif ettikleri pipet uçlarının özellikleri konusunda orijinal katalogları üzerinden teknik şartnamaya madde madde cevap vereceklerdir. Verdikleri cevaplar orijinal katalogları üzerinde görünmeyen firmaların verdikleri teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

(3641) ORDEK PLASTİK

Açıklama : ORDEK PLASTİK

1. Plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Tutmak için kulpu olmalı ve kapaklı olmalıdır.
3. Yüzeyi eksiksiz ve pürüzsüz olmalıdır.
4. Cilde temas edecek kenarları yuvarlatılmış olmalı ve cilde zarar vermemelidir.
5. Kolay temizlenebilir ve leke tutmayan özellikte olmalı ve rahat yerleşmelidir.
6. Dezenfekte edilebilir olmalıdır.
7. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle en az 2 adet numune bırakılmalıdır.

8. Tek tek paketlenmiş olmalı üzerinde ürün barkodu bulunmalıdır.
9. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
10. CE belgesi olmalıdır.
11. 2000 ml kapasiteli olmalıdır.
12. 100 ml'den 2000 ml'ye kadar doğru ölçeklendirilmelidir.
13. Delinme ve yırtılmalara karşı dayanıklı olmalıdır.
14. Delik ya da yırtılmış ürünler firma tarafından değiştirilmelidir.

(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.

(3637) GOBEK FILESİ 15CM

Açıklama : GOBEK FILESİ 15CM

1. Tekli paketlerde olmalıdır.
2. Bebeklerde göbek pansumanı sırasında kullanılmaya uygun olmalıdır.
3. Elastik yapıda olmalıdır, enine boyuna esneyebilmelidir.

4. Tercihen beyaz renkte olmalıdır.
5. Esnediğinde maximum 15 cm uzunluğuna ulaşabilmelidir.
6. Alım aşamasında 3 adet numune verilmelidir.

(286) ULTRASON KAGIDI (110M X 21M- MITSUBISHI-V805)

Açıklama : ULTRASON KAGIDI (110M X 21M- MITSUBISHI-V805)

1. Uygun ısı şartlarında korunması halinde kalitesi bozulmamalıdır.
2. Print edildikten en az 3 ay sonrasında bile görüntü korunabilmelidir.
3. Kullanımda olan standart tip yerine yüksek dansiteli tipte bir kağıt olmalıdır.
4. Ebatları 110 mm x 21 m (en az) olmalıdır.
5. Ürün paketlenmiş ve barkotlu olmalıdır.
6. Ürün paketi üzerinde üretim ve son kullanım tarihi bilgileri yer alacaktır.
7. Teklif edilen ürünler kliniklerimizde denenecek, deneneler arasında uygun olanlar ihale kapsamına alınacaktır.
8. Teklifte birlikte, kabul muayenesi ve sonraki uyumsuzluklarda referans olarak kullanılacak 1 (bir) ürün numunesi teslim edilecektir.

(5231) ENJEKTOR FİLTRE 0.22MM STERİL

Açıklama : ENJEKTOR FİLTRE 0.22MM STERİL

1. Standart enjektör ucuna takılabilir olmalıdır.
2. Filtre membranı selüloz asetatından yapılmış olmalıdır.
3. Pyrogen free (Non Pyrogenic), Hydrophilic olmalıdır.
4. Membran delikleri (Pro size) 0.22 mikron genişliğinde olmalıdır.
5. Filtre çapı 25-30 mm olmalıdır.
6. Her filtre tek tek paketlenmiş, steril ambalajda olmalıdır.
7. Her kutuda 50 adet olmalıdır.
8. Tek kullanımlık olmalıdır.
9. Son kullanma tarihi, ürün teslim tarihinden itibaren 2 yıl olmalıdır.
10. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle 1 adet numune bırakılmalıdır.
11. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

(3315) GAZ PED PAMUKLU 10X30

Açıklama : GAZ PED PAMUKLU 10X30

1. Gazlı bez hidrofil pamuk ile hazırlanmış olmalıdır.
2. Gaz ped pamuklu 10cmx30cm ölçülerinde, açık hali 60cmx40cm (+/- 1cm) dikdörtgen biçiminde olmalıdır.
3. İstenilen boyutlarda kesilmiş gazlı bez hidrofil pamuğu tamamen sarmalı ve kenarlar iplik vermeyecek şekilde içe katlanmış olmalıdır.
4. Gaz ped pamukluda kullanılan gaz bezi TS 14079 a uygun olmalıdır.
5. Kullanılan gazlı bez 20 tel olmalıdır. (+/- 1 tel olabilir.)
6. Atkı ve çözümler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
7. Apreli olmamalı, her hangi bir boya içermemelidir; durmakla sararmış olmayıp her hangi bir şekilde kirli görünmemelidir.
8. Ürün temiz ve kokusuz olmalıdır.
9. Ürün üzerinde kir,elyaf artıkları,yağ lekesi,yabancı cisimler,ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
10. Gazlı bezde delik,kesik,yırtık vb. görünüş bozuklukları olmamalıdır.
11. Ürünün emiciliği iyi olmalıdır.
12. Hidrofil pamuk, ped içinde görünüşte homojen dağılımlı yerleştirilmiş olmalıdır. En az 12gr (+/- 2gr) hidrofil pamuk içermelidir.
13. 25-30 adetlik kâğıt ya da polietilen ambalajlarda ve kolilenerek teslim edilmelidir.
14. Her bir karton kolide en fazla 750 ürün bulunmalıdır.
15. Paketler üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - 15.1. Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - 15.2. Hidrofil olduğu,
 - 15.3. Anma boyutları ve adedi,
 - 15.4. Üretim tarihi,
 - 15.5. Standardın işaret ve numarası(TS 14079)
 - 15.6. Seri ve parti numarası.
16. Non-steril olmalıdır.
17. Ürün CE işaretli olmalı CE belgesi sunulmalıdır.
18. Değerlendirme için şartnamede belirtilen özellikleri taşıyan en az 50 adet ürün numune olarak bırakılmalıdır.
19. Muayene komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tekstil Mühendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
20. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özellikte olmalıdır.

(7008) CERRAHI ALET KORUYUCU SLİKON HORTUM

Açıklama : CERRAHI ALET KORUYUCU SLİKON HORTUM

1. % 100 SİLİKONDAN YAPILMIŞ OLMALIDIR.
2. 134 DERECE VE ÜZERİ ISILARA VE BUHAR STERİLİZASYON İŞLEMİNE DAYANIKLI OLMALIDIR.
3. ÜZERİNDE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE SİLİKON ÇAPAK, KALINTI, KİR VS. OLMAMALI, PÜRÜZSÜZ BİR YÜZEYE SAHİP OLMALIDIR.
4. ORTA SERTLİKLE OLMALIDIR.
5. ALET UCU KORUYUCUSU OLARAK KULLANILACAĞI İÇİN GEREKLİ ESNEKLİKTE OLMALIDIR.
6. BİRÇOK KEZ KULLANIM VE BUHAR STERİLİZASYON İŞLEMLERİ SONRASI DEFORME OLMAMALIDIR.
7. HORTUMUN İÇ ÇAPI 3 MM, DIŞ ÇAPI 5 MM OLMALIDIR. (+/- 1 MM)
8. ÜRÜNÜN DEĞERLENDİRİLEBİLMESİ İÇİN 1 METRE SİLİKON HORTUM ÜZERİNDE MARKA BİLGİLERİ OLACAK ŞEKİLDE NUMUNE OLARAK BIRAKILMALIDIR.
9. ÜRÜN İLE İLGİLİ TÜM BİLGİLER DOSYA HALİNDE NUMUNE İLE BİRLİKTE MUTLAKA TESLİM EDİLMELİDİR.
10. ÜRÜNÜN MARKASI, LOT NUMARASI, ÜRETİM VE SON KULLANIM TARİHLERİ KOLİ/PAKET ÜZERİNDE BELİRTİLMİŞ OLMALIDIR.
11. SİLİKON HORTUMLAR PAKETLENMİŞ TESLİMİ YAPILMALIDIR.

(62) ABESLANG (DİL BASACAGI)

Açıklama : ABESLANG (DİL BASACAGI)

1. Fırınlanmış gürgen ağacından veya sert mikadan imal edilmiş olmalıdır.
2. Boyu 15 ile 16cm arasında olmalı, eni en az 2 cm olmalıdır.
3. Kalınlığı 2mm olmalı, tüm gövde bu kalınlıkta eşit olmalıdır.
4. Her iki ucu oval şekilde olmalıdır.
5. Tahtadan abeslangın yüzeyi tırtıksız ve her iki kenarı zımparalı olmalıdır.
6. Ürün içeriğinde çatlak, kırık ve çapak olmamalıdır.
7. 100'lük karton kutularda olup karton ambalajlarda teslim edilmelidir. Kutu üzerinde barkot bulunmalıdır.
8. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle 1 kutu numune bırakılmalıdır.
9. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
10. Kokusuz ve temiz olmalıdır.
11. Esnek olmamalı, dil üzerine konulup bastırıldığında kırılmamalıdır.

(57) YOGUN BAKIM EKG ELEKTRODU(ERİSKİN)

Açıklama : YOGUN BAKIM EKG ELEKTRODU(ERİSKİN)

1. İçindeki jel ve yapıştırıcıları kurutmayacak bir koruyucu ambalaj içinde olmalıdır.
2. Değişik çapta seçenekleri (çocuk-erişkin) olmalıdır. Erişkin boyun çapı 4 cm den az olmamalıdır.
3. Elektrod üzerindeki jel, köpük ve yapışkan madde allerjik olmamalı ve firma tarafından belgelendirilmelidir.
4. Köpük kısmının kalınlığı 1 mm den fazla olmalıdır.
5. Elektrod en az 72 saat kullanılabilmeli, suya dayanıklı olmalı ve uzun süreli kullanımında da ciltte reaksiyon yaratmamalıdır.
6. Elektrodlar görüntülü cihazlarda görüntü vermemelidir. MR uyumlu olmalıdır.
7. Elektrod sinyali parazitsiz bir şekilde iletebilmelidir.
8. Elektrod üzerindeki jel, çıkarıldıktan sonra kalıntı bırakmamalı, akışkan olmamalı ve sürece bağlı korozyona uğramamalıdır.
9. Elektrodlar cilde iyi yapışmalıdır.Yerinden çıkarılıp başka yere yapıştırıldığında çıkmayacak özellikte olmalıdır.
10. Elektrot çıkıcıları hastanemizde kullanılan cihazların leadleri ile uyumlu olmalıdır.
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 hastanemizce denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle çocuk ve erişkin boylarından 4'er paket numune bırakılmalıdır.
16. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
17. Esnek olmalı, vücut kıvrımlarına uyum sağlamalı, kullanımı rahat olmalıdır.
18. Saklama/depo ortamı sıcaklığı min 15, max 30 C derece olmalıdır.
19. Ürünün CE belgesi ve ISO9001 13485 sertifikası olmalıdır.

(5881) KULAK SPEKULUMU NO:2,5 (HEINE OTOSKOP'A UYUMLU)

Açıklama : KULAK SPEKULUMU NO:2,5 (HEINE OTOSKOP'A UYUMLU)

1. Hastanemizde kullanılmakta olan HEINE marka ve K-100 model duvar tipi otoskoplara uygun olmalıdır.
2. Disposable olmalıdır.
3. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibari ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
4. Malzemenin kutu/paketi üzerinde barkot basılı olmalıdır.
5. Üretici firma denenmek ve şahit numune olarak saklanmak üzere 10 adet numune temin etmelidir.
6. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

(5811) MANIPULASYON PİPETİ STRIPPER TIPS 275 UM

Açıklama : MANIPULASYON PİPETİ STRIPPER TIPS 275 UM

1. Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Merkezimizde bulunan Stripper Denüdatör ile uyumlu olmalıdır.
3. Steril edilmiş olup 20'lik ambalajlarda olmalıdır.
4. Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olmalıdır.
5. Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.
6. Pipetler esnek (plastik) ve kırılmaz olmalıdır.
7. 275 µm kalınlığında olmalıdır.
8. CE belgesine sahip olacaktır ve firma tarafından belgelenecektir.
9. Üretici firmadan alınmış yetkili satıcı belgesi olacak ve firma tarafından verilecektir.

(4575) PİPET UCU OTOMATİK MAVİ

Açıklama : PİPET UCU OTOMATİK MAVİ

1. Polipropilenden üretilmelidir.
2. Merkez Laboratuvarında mevcut mikropipetlerle uyumlu olmalı, pipete giren ağız kısımları pipete tam ve sızdırmaz uyumlu olmalıdır.
3. Ürünlerin standart ürettiği CE yada ISO ile belgelendirilmelidir.
4. Kimyasallara, dış etkenlere ve termal etkenlere dayanıklı olmalı, iç yüzey sıvı yapışmasını engellemek amaçlı kaygan olmalıdır.
5. Pipet ucu çıkış deliği standart olmalı, istikrarlı ve tekrarlanabilen sıvı aktarımını garanti etmelidir.
6. Kalibrasyon birimince denenmesi yapıldıktan sonra onay verilecektir.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 100 adet numune temin etmelidir.
9. Merkez Laboratuvarı yönetiminden uygunluk alınmalıdır.

(5472) DISKI ORNEK TOPLAMA VE KONSANTRATOR TUPU

Açıklama : DISKI ORNEK TOPLAMA VE KONSANTRATOR TUPU

1. Numune konulan tüp 2,4 ml %10'luk formalin ve 1 damla Triton X ihtiva etmelidir.
2. Etil asetat her test için 1 mm olmalıdır.
3. Her tüp için bir adet de cam pastör pipeti sağlanmalıdır.
4. Tüpler 15 cc'lik santrifüj edilebilir ebatlarda olmalıdır.
5. Santrifüj yapılan tüp 2 aşamalı olmalı, 425 µm filtre sisteminden başka, 220 µm filtre ihtiva etmelidir.

6. Filtre sisteminde numune alımını kolaylaştıran bir kaşık bulunmalıdır.
7. Santrifüj yapılarak konik tüpe numune transferi sağlandıktan sonra, büyük partiküllerin kaldığı atık numune tüpü, konsantrasyonu sağlanmış numunenin alımı aşamasında açılmamalıdır.
8. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalıdır.
9. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
10. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

(4568) FILTER PIPET TIPS 100-1000(60'LİK PAKET)

Açıklama : FILTER PIPET TIPS 100-1000(60'LİK PAKET)

1. Şeffaf polipropilenden üretilmelidir.
2. Bilinen tüm pipetlerle güvenli kullanılabilirmeli, kimyasallara ve tüm dış etkenlere dayanıklı olmalı, iç yüzeyi sıvının çepere yapışmasını engellemek için kaygan olmalıdır.
3. Pipete giren ağız kısımları pipete tam ve sızdırmaz uyum sağlamalıdır.
4. Filtreli, steril DNase, RNase, pirojen free olmalıdır.
5. Pipet ucunun uygun olduğu maksimum hacim pipetlenirken, filtre ile sıvı arasında, filtrenin ıslanmasını önleyecek kadar mesafe kalmalıdır.
6. Aktarılan sıvıyı eksiksiz transfer etmeli, pipet uçları üzerinde gözle takibi kolaylaştıran kademeler bulunmalıdır.
7. Kalibrasyon birimince denenmesi yapıldıktan sonra ve ilgili birimin onayı ile alınacaktır.
8. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
9. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
10. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklama için her bir hacimden 10'ar adet numune temin etmelidir.
11. Merkez Lab. Moleküler Mikrobiyoloji Biriminden uygunluk alınmalıdır.

(3309) GAZ TAMPON 7,5 X 7,5 (8 KATLI KREPLİ)

Açıklama : GAZ TAMPON 7,5 X 7,5 (8 KATLI KREPLİ)

1. Gaz kompres (tampon) 30x15cm ebadında kesilmiş olup katlandığında 7,5x7,5 cm-8 kat şeklinde olmalıdır.
2. Gaz kompres (tampon) hidrofil gaz bezinin istenen boyutlarda kesilerek kanarlarının iplik vermeyecek şekilde kıvrılarak katlanması ile hazırlanmış olmalıdır.
3. Gaz kompres (tampon) kullanılan gaz bezi TS 14079 a uygun olmalıdır.
4. Teklif edilen üründe kullanılan 7,5 x 7,5 8 kat gaz tamponun T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kaydı olmalıdır. Belge sunulmalıdır.
5. Gaz bezinin atkı-çözgü teli sayısı değerleri; çözgü teli sayısı cm başına 10, atkı sayısı cm başına 10 olmalıdır. Ürün toplamda cm² de 20 tel içermelidir (+/- 1 tel olabilir).
6. Atkı ve çözgüler arasındaki uzaklıklar eşit olup, benzin homojen bir görünümü olmalıdır.
7. Apreli olmamalı, her hangi bir boya içermemelidir; durmakla sararmış olmayıp her hangi bir şekilde kirli görünmemelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

8. Gazlı bezi kasarlanmış, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
9. Üzerinde kir, elyaf artıkları, yağ lekesi, yabancı cisimler, ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
10. 7,5x7,5 - 8 katlı 5 adet tampon medikal krep kağıda sarılarak paketlenmiş olmalıdır.
11. Sarılan paketlenme materyali (krep) medikal amaçlı üretilmiş olduğuna dair belge ayrıca sunulmalıdır.
12. Tamponların sarılı olduğu medikal krep kağıt kesinlikle yumuşak olmalı, paket içinin steril bir şekilde alınmasına izin vermeli, otoklavda yapışma yapmamalıdır.
13. Medikal krep kağıt ile paketlenen ürünlerin üzerinde buhar sterilizatörü proses bandı (buhar otoklav bandı) bulunmalı otoklav bandı renk dönüşümü bariz olmalıdır.
14. Krep kağıt ile paketlenen tamponlar sterilizasyon rulosu ile 50'şerli krepli gruplar halinde paketlenmelidir yani her bir sterilizasyon rulosu pakette 50 x 5 250 tampon bulunmalıdır (istendiği takdirde paketlenme şekli tarafımızca gösterilecektir).
15. Kullanılan sterilizasyon rulosu EN 868 standardına sahip olmalıdır.
16. Kullanılan sterilizasyon rulusunun EN 868 standardına sahip olduğunu gösterir belge sunulmalıdır.
17. Hazırlanmış 50 adetlik sterilizasyon rulolu paketlerin film tabaka olan yüzeyi, buhar sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır.
18. Paketlenmiş üründe film tabaka üzerine sterilizasyonu riske attığı için kesinlikle yazı yazılmamalıdır.
19. Sterilizasyon rulosu ile paketlenmiş ürünler 50 ya da 100 paketlik karton ambalajlarda teslim edilmelidir. Koli bütünlüğü tam olmalıdır.
20. Paketin film tabakası buhar sterilizasyon işlemi sonrası erimemeli bükülmemeli kırışmamalı ve pakette ıslaklık/nem görülmemelidir.
21. Buhar sterilizasyon işlemi sonrası paket kenarlarında açılma olmamalı paket bütünlüğünü koruyabilmelidir.
22. Hazırlanmış paketin sterilizasyon rulosu üzerinde maruziyet indikatörü olmalı ve sterilizasyon işlemi sonrasında mutlaka referans renk değişikliğini göstermelidir.
23. Ürünün hazırlanması esnasında, hastane merkezi sterilizasyon ünitesi tarafından verilecek kullanımdaki kimyasal indikatör her bir 250'li pakete bir tane yerleştirilerek paketlenmelidir.
24. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler ihale numuneler ile kullanılan tampon, sarıldığı kağıt ve poşetlendiği sterilizasyon poşeti bakımından her bakımdan birebir aynı özelliği taşıyor olacaktır.
25. Paketler üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde etiketle yazılı olmalıdır. Etiket otoklavdan çıkışta da okunabilir olmalıdır.
 - 25.1. Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
 - 25.2. Hidrofil olduğu, Anma boyutları ve adedi,
 - 25.3. Üretim tarihi, Seri ve parti numarası
 - 25.4. Standardın işareti ve numarası (TS 14079)
26. Non-steril olmalıdır.
27. Değerlendirme için, şartnamede belirtilen özellikleri taşıyan 50 adetlik en az 2 adet paket numune olarak bırakılmalıdır.
28. Muayene komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tekstil Mühendisliği'ne yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.

(3712) ICSI MIKROPIPET

Açıklama : ICSI MIKROPIPET

1. Mikropipetler borosilika camından imal edilmiş olmalıdır ve gamma irradyasyonla sterilize edilmiş olmalıdır.
2. Mikropipetler onluk kutular içinde her biri ayrı ayrı tüpler içinde ambalajlanmış olmalıdır.
3. Mikropipetlerin ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
4. Mikropipetlerin ucu dirsekten itibaren en uca kadar 1.0 mm uzunluğa, 6-7 mikrometre dış çap, 5-6 mikrometre iç çapa sahip olmalıdır.
5. Mikropipetlerin yumurtaya giren en uç kısmı 35 derece uç keskinlik açısına sahip olmalıdır.
6. Mikropipetlerin yumurtaya giren en uç kısmının açıklığı 11-12 mikrometre olmalıdır.
7. Ürünler yumurta içine girmesini kolaylaştırma amacıyla uç kısmında bir dikene sahip olmalıdır.
8. Ürünler embriyo toksisitesi için tek hücreli fare embriyo testinden geçirilmiş olmalıdır.
9. Bu test için kabul edilen geçerlilik alt sınırı %70 blastosist oranı olmalıdır.
10. Ürün endotoksin testi için LAL testi kullanılmış olmalıdır.
11. LAL testi için kullanılan yöntem jel pıhtılaşma yöntemi olmalıdır. LAL - jel pıhtılaşması tekniği için kullanılan geçerlilik kriteri 20 ve altı olmalıdır.
12. Üretici firma CE onayına sahip olmalıdır.
13. Üretici firma FDA onayına sahip olmalıdır.
14. Üretici firma ISO onayına sahibi olmalıdır.
15. Üretici firma Amerikan menşei olmalıdır.
16. İştirak edecek firmalar ihale öncesi numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

(4973) PUDRASIZ CERRAHI MUAYNE ELDIVENİ

Açıklama : PUDRASIZ CERRAHI MUAYNE ELDIVENİ

1. Ten rengini andıran kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
2. TS EN 455-1, TS EN 455-2, TS EN 455-3 nolu standartlara uygun üretilmiş olmalıdır.
3. Non-steril olmalıdır.
4. Eldivenin içi pudrasız olmalıdır.
5. Eldivenin kalınlığı dokuyu hissedecek hassasiyette olmalıdır.
6. Tek hamlede giyip çıkarmada eldivenlerde yırtılma ve parçalanma olmamalıdır.
7. Eldiven içinde ve dışında imalat atığı kırıntı ve toz bulunmamalıdır.
8. Boyutları standartlara uygun olmalıdır.
9. Giyildiğinde her iki ele uyum göstermelidir.
10. Konçlar sıkı ve bilekten düşmeyecek özellikte olmalıdır.
11. Ambalaj üzerinde eldiven boylarını (S-M-L) gösteren işaret ya da numara belirtilmiş olmalıdır.

12. Ambalaj üzerinde üretim tarihi, markası, adeti, son kullanım tarihi, lot numarası ve barkot bulunmalıdır.
13. 100'lük ambalajlarda uygun şekilde paketlenmiş olmalıdır.
14. Ürünler hastahanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle Small, Medium ve Large boyutlarda 3'er paket orjinal ürün numune olarak bırakılmalıdır.
15. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
16. CE belgesi bulunmalıdır.

(5447) TEL SUZGEC 25 CM CAPLI

Açıklama : TEL SUZGEC 25 CM CAPLI

1. 26-28 cm çapında olmalıdır.
2. Tutma yeri ve karşısında kanca bulunmalıdır.
3. Gözenekleri sık olmalıdır.
4. Paslanmaz malzemeden yapılmış olmalıdır.
5. Plastik parça içermemelidir.
6. Buhar ile steril edilebilir özellikte olmalıdır.
7. Kullanıcı bölüm tarafından en az 2 adet numune değerlendirilmelidir.
8. Ürün kutu veya poşet ambalajı olmalı, ürün adedi ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
9. Ambalaj üzerinde ürün barkodu olmalıdır.