



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20223031

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 17/05/2022 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	ELEKTROD KUCUK	7.000,00	ADET
2	DISPOSABLE KONSANTRİK EMG İGNESİ (37 MM X 0.46 MM) PLATİN TELLİ	1.500,00	ADET
3	BISTURI NO 10	4.000,00	ADET
4	TRANSPOR 5X5	3.000,00	ADET
5	VAZELİN KATI KG.	500,00	KİLOGRAM
6	FILTRELİ PİPET UCU 10-100 DNA RNA FREE(96 LİK KUTU)	140,00	KUTU
7	PAMUK RULO (1 KG.LİK AMB.)	4.000,00	KİLOGRAM
8	GAZ RULO SARGI 5 X 10	15.000,00	ADET
9	GAZ RULO SARGI 5 X 20	10.000,00	ADET
10	GAZ RULO SARGI 5 X 15	12.000,00	ADET

TEKLİF NO : 20223031
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.

1/11



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20223031

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 17/05/2022 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

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
11 IPEK FLASTER	500,00 ADET

TEKLİF NO : 20223031
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.

2/11

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

301.0007.000	ELEKTROD KUCUK	ADET	7000
300.0002.000	DISPOSABLE KONSANTRİK EMG İGNESİ (37 MM X 0.46 MM) PLATIN TELLİ	ADET	1500
298.0004.000	BISTURI NO 10	ADET	4000
298.0068.000	TRANSPOR 5X5	ADET	3000
298.0070.000	VAZELİN KATI KG.	KİLOGRAM	500
293.0073.000	FILTRELİ PİPET UCU 10-100 DNA RNA FREE(96 LİK KUTU)	KUTU	140
296.0004.000	PAMUK RULO (1 KG.LİK AMB.)	KİLOGRAM	4000
296.0008.000	GAZ RULO SARGI 5 X 10	ADET	15000
296.0009.000	GAZ RULO SARGI 5 X 20	ADET	10000
296.0010.000	GAZ RULO SARGI 5 X 15	ADET	12000
298.0390.000	İPEK FLASTER	ADET	500

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(5682) DISPOSABLE KONSANTRİK EMG İGNESİ (37 MM X 0.46 MM) PLATIN TELLİ

Açıklama : DISPOSABLE KONSANTRİK EMG İGNESİ (37 MM X 0.46 MM) PLATIN TELLİ

1. Kayıt alanı 0,07 mm² olmalıdır.
2. İğne elektrot dış kanülü paslanmaz çelik ve merkezinden geçen teli platin olmalıdır.
3. İğne kablosuna takıldığında kavrama yeri 2,5 cm uzunluğunda, merkezi basık bir kavrama yeri bulunmalıdır.
4. İğnenin kayıt alanını gösteren 13 mm uzunluğunda hissetme çentiği bulunmalıdır.
5. İğneler E-Beam tekniği ile steril edilmiş, yırtılmaz paketlerde bulunmalıdır.
6. Kutu/paket üzerinde üretim yeri, üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası ve barkodu bulunmalıdır.
7. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle 2 adet numune bırakılmalıdır.
8. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

(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. 303.0002.000 kod numaralı Aseton için SİGMA 179124 veya muadili olmalıdır.

- 1.2. 303.0020.000 kod numaralı Hidrojen Peroksit için SİGMA 216763 veya muadili olmalıdır.
- 1.3. 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.

(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.

(3616) IPEK FLASTER

Açıklama : IPEK FLASTER

1. Beyaz renkli olmalıdır.
2. Hassas ciltli hastalar için çinko oksit bazlı ve yapışkandan imal edilmiş olmalıdır.
3. Kolay ve düzgün yırtılabilir, iyi yapışır, havayı geçirir neme ve suya dayanıklı, yapışkanlığını uzun süre muhafaza edecek özelliklerde olmalıdır.
4. Röntgen filminde gözükmemelidir. Röntgen ışınlarını geçirgen olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- İpek tıbbi flaster 5 cmX 5 m boyutlarında olmalıdır.
- İsteğe göre 5 cmX 5m, 10 cmX 5 m veya 20 cmX 5 m boyutlarında bulunmalıdır.
- Her kutu üzerinde barkot bulunmalıdır.
- 10'luk paketler halinde teslim edilmelidir.
- Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir, bu nedenle 5 adet numune bırakılmalıdır.
- Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Hypoalerjik olmalıdır.
- Flaster çıkarıldığında ciltte kalıntı bırakmamalıdır.
- Kutu üzerinde üretici firma adı, imalat tarihi, son kullanma tarihi ve lot numaraları bulunmalıdır.
- Raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
- Bez kısmı ipek dokuma kumaştan yapılmış olmalıdır.
- CE belgesi olmalıdır.
- Kalem ile üzerine yazı yazılabilmelidir.
- Enine boyuna makas gerektirmeden düzgün bir şekilde kopabilmelidir.

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

Açıklama : PAMUK RULO (1 KG.LIK AMB.)

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

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

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.

(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-çözümlü teli sayısı değerleri; çözümlü teli sayısı cm başına (en az) 12tel (+/-1) , atkı sayısı cm başına(en az)8tel(+/-) 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,

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

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.

(4596) FİLTRELI PİPET UCU 10-100 DNA RNA FREE(96 LİK KUTU)

Açıklama : FİLTRELI PİPET UCU 10-100 DNA RNA FREE(96 LİK KUTU)

1. Şeffaf polipropilenden üretilmelidir.
2. Bilinen tüm pipetlerle güvenli kullanılabilmesi, 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 saklamak için her bir hacimden 10'ar adet numune temin etmelidir.
11. Merkez Lab. Moleküler Mikrobiyoloji Biriminden uygunluk alınmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(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. Suya dayanıklı olmalı ve yerinden çıkarılıp başka yere yapıştırıldığında çıkmayacak özellikte olmalıdır.
6. Köpük kısmının kalınlığı 1 mm den fazla olmalıdır.
7. Elektrod çıkıçları hastanemizdeki cihazların leadleri ile uyumlu olmalıdır.
8. Elektrod çıkıçları 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.

(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.
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) 12tel (+/-1) , atkı sayısı cm başına(en az)8tel(+/-) 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 koparılabilmeli 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

(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 / ISO 77740 / TSE 4171 e uygunluk belgesi olmalı, BS ve ISO 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 15

Açıklama : GAZ RULO SARGI 5 X 15

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) 12tel (+/-1) , atkı sayısı cm başına(en az)8tel(+/-) 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.
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.