



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

19/12/2025 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20257857

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SÜRESİYLE

SATIN ALINACAKTIR İLGİLENEN FİRMALARIN 25/12/2025 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KÖY HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONEL'İN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADİRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER.

MİKTAR VE BİRİM

1	TERMOKİMYASAL DÜZENLEKÇİ (5 LT)	50,00	ADET
2	%4 NİTROSELLÜLOZİ COLLODİON; 1LT.	25,00	ADET
3	ULTRASON JELİ 1 KG.	700,00	KİLOGRAM
4	YORGUN BAKIM ERG ELEKTRODU;FED ATRAK;	4 750,00	ADET
5	SURGU PLASTİK 2	1.250,00	ADET
6	KURUTMA KAGIDI	1.310,00	ADET
7	SOĞUKLUK KAGIDI *	200,00	ADET
8	ULTRASON KAGIDI (110M X 21M-MITSUBISHI-V805)	100,00	ADET
9	CELL SCRAPER	15,00	ADET
10	ERPENDORF TUP 0,2 ML PCR	650,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20257857

NOT : 20257857 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

E-MAIL : belma.cekcor@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

19/12/2025 00:00:00

Teklif No: 20257857

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SÜRETIYLA

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 25/12/2025 TARİHİ, SAAT 10.00 E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GELİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RICA OLUNUR.

KADRIYE ŞOYU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	LAMPE 22 X 22	1.100,00	ADET
12	GAZ TAMPON 10 X 50 (8 KAT) X RAYSIZ	50.000,00	ADET
13	GAZ RULO SARGI 5 X 15	10.000,00	ADET
14	CTOKLAV BANDI (BUHAR)	800,00	ADET
15	SURAHİ MIKA (IDPAR TOPLAMA SURAHİSİ)	1.500,00	ADET
16	FORMALDEHİT DÜZEYİ OLCUMU YAKA KARTI	20,00	ADET
17	KSİLEN DÜZEYİ OLCUMU YAKA KARTI	20,00	ADET
18	ŞEFFAF POSET (15 X 50 CM) (RADYOLOJİ)	50,00	ADET
19	KAPAKLI PLASTİK KASE	25.000,00	ADET
20	AMONYAK	200	LİTRE

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20257857

NOT : 20257857 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

E-MAIL : belma.beken@dsu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

19/12/2025 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20257857

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEMELERİ

TEKLİF ALMA SÜRETLİĞİ

ŞAHİN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 23/12/2025 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

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

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RICA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

21	ELYAF GALOS (TEK)	10.000,00	ADET
22	OZON UZATMA KABLOSU (INFUSION LINE)	10,00	ADET
23	FINDIK TAMPON (8 CM X 8 CM)	600,00	ADET
24	ASTRONOT BÖNE	500,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20257857

NOT : 20257857 NO'LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

E-MAIL : belma.haker@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05.11.2025 13:38:02

TEKNİK ŞARTNAME

12981 HEMODİYALİZ CİHAZI İÇİN TERMOKİMYASAL DEZENFEKTAN

1. HASTANEMİZDE BULUNAN DİYALİZ MAKİNESİNE UYGUN OLMALIDIR.
2. 5 LT LİK POLİETİLEN BİDONLARDA KİLİTLİ KAPAKLI OLMALIDIR.
3. % 50 ORANINDA SİTRİK ASİT MONOHİDRAT İÇERMELİDİR.
4. TAMAMEN DOĞAL BİLEŞENLER İÇERMELİDİR.
5. KOKUSUZ OLMALIDIR, GÖRÜNÜŞÜ SIVI, AKICI, BERRAK, TEMİZ OLMALIDIR.
6. BAKTERİSİD, FUNGUSİD, HEPATOVİRÜSİD (B, C VE D) VE VİRÜSİD (HIV) İ ETKİSİZ KILMALIDIR
7. KAN KALINTILARINI TEMİZLEMELİDİR.
8. İMAL VE SON KULLANMA TARİHLERİ ÜRÜNÜN ÜZERİNDEKİ ETİKETLERDE BELİRTİLMELİDİR.
9. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 2 YIL OLMALIDIR
10. ÜRETİCİ FİRMANIN ISO 9001:2008 VE CE 89/42 EEC BELGELERİNE SAHİP OLUP BU BELGELER TÜRKAK TARAFINDAN ONAYLI OLMALIDIR.
11. ÜRÜNE AIT UBB KODU BULUNMAKTADIR
12. BOZUK VE HATALI ÇIKAN ÜRÜNLER FİRMA TARAFINDAN DEĞİŞTİRİLECEKTİR.
13. MİADİ YAKLAŞAN ÜRÜNLERDE 3 AY ÖNCEDEN HABER VERMEK KOŞULUYLA FİRMA DEĞİŞTİRME GARANTİSİNİ VERMELİDİR.
14. BİDON KAPAĞI CİHAZ EMİŞ PİPETİNE UYGUN OLMALI VE HAVA ALMAMALIDIR.
15. BİDONLARIN ÜZERİNDE KOLAYÇA OKUNABİLİR NİTELİKTE ÜRÜN BARKODU BAŞILI OLMALIDIR.
16. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu numune ile birlikte Satın Alma Birimi'ne teslim edilecektir.
17. Tedarikçi firma, tıbbi sarf matzemelerine kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti hakkında, söz konusu matzemeleri malzemenin kullanıldığı hastane bünyesinde derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değiştirilmesini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Doç. Dr. Cihan HEYBEZİ
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fak.
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Diy. Tes. No: 028156

Prof. Dr. Caner ÇATIR
Biy. No: 0002 No. 0000-2009
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Diy. Tes. No: 028156



DÜZCE EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24/07/2025 11:12:00

TEKNİK ŞARTNAME

12328 KOLODYUM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Minimum 1 yıllık alüminyum yada çamışa içerisinde olmalıdır.
2. Oda sıcaklığında ki yoğunluğu yaklaşık 0,75 gr/ml olmalıdır.
3. %4 kolodyum çözünürlüğüne sahip olmalıdır.
4. Azot içeriği %12,6'dan fazla olmamalıdır.
5. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu numune ile birlikte Salın Alma Birimine teslim edilecektir.
6. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

12328

[Handwritten signature]

Prof. Dr. Arslan
Dr. Dilek

[Handwritten signature]

Prof. Dr. Arslan

Dr. Dilek



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

10.07.2023 15:43:15

TEKNİK ŞARTNAME

12973 ULTRASONOGRAFİ JELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Renk, koku ve şeffaflık hakkında ilgi verilmelidir.
2. Kokulu olması halinde hasta, hekim ve iş ortamı havalandırılmasını olumsuz yönde etkileyecek nitelikte olmamalıdır.
3. Ağırlı akışkan olmamalıdır.
4. Çabuk kurumamalıdır.
5. Yeterli ve uygun kayganlığa, ses geçirgenliğine sahip olmalıdır.
6. USG problemlerine hiçbir şekilde sebep olmamalı ve zarar vermemelidir.
7. Kolay temizlenebilir olmalıdır.
8. Diagnostik özelliği bozacak, artefakt yaratacak maddeler içermemelidir.
9. Jel islendiği zaman herhangi bir ön hazırlığa gerek duyulmaksızın kullanıma hazır olmalıdır.
10. Ambalaj miktar 1000 gr'ın üzerinde olmalıdır.
11. Numuneler incelendiğinde tarafınızdan yeterliliği onaylanmış olmalıdır.
12. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.
13. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyaloviyana bildirmeyi kapsamında derha geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali ŞAHİN
Dip. No 0989 / Tescil No 94859

Radyoloji Başteknikeri
Arzu Yasemin ŞAHBAK



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAME

12992 YOĞUN BAKIM EKG ELEKTRODU

1. İçindeki jel ve yapıştırıcıları kurutmayacak bir koruyucu ambalaj içinde olmalıdır.
2. Değişik çapla seçenekleri (çocuk-erişkin) olmalıdır. Erişkin boyun çapı 4 cm den az olmamalıdır.
3. Elektrod üzerindeki jel, köpük ve yapışkan madde alerjik olmamalı ve firma tarafından belgeletirilmelidir.
4. Köpük kısmının kalınlığı 1 mm den fazla olmamalıdır.
5. Elektrod en az 72 saat kullanılabilir, suya dayanıklı olmalı ve uzun süreli kullanımında da ciltte reaksiyon yaratmamalıdır.
6. Elektrodlar görüntülü cihazlarda görüntü vermemelidir. MR uyumlu olmalıdır.
7. Elektrod sıvıyalı parazitsiz bir şekilde iletebilmelidir.
8. Elektrod üzerindeki jel, çıkarıldıktan sonra kalınla bırakılmamalı, akışkan olmamalı ve surece bağlı korzyona uğramamalıdır.
9. Elektrodlar cilde iyi yapışmalıdır.Yarından çıkarılır başka yere yapıştığında çıkmayacak özellikte olmalıdır.
10. Elektrot ç içtleri hastanemizde kullanılan cihazların leadları ile uyumlu olmalıdır.
11. Her bir elektrodun köpük kısmı üzerindeki jel ve yapışkan maddesini koruyan bantın kolayca ayrılmasını sağlayacak sistemi olmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde ürünün markası, raf ömrü, adet sayısı ve lot numarası yazmalıdır.
13. Ambalaj üzerinde barkod bulunmalıdır.
14. Ambalaj içinde en az 1 yıl özelliklerini koruyabilmelidir.
15. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir.Bu nedenle çocuk ve erişkin boylarından 4'er paket numune bırakılmalıdır.
16. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.
17. Esnek olmalı. Vücut kıvrımlarına uyum sağlamalı, kullanımı rahat olmalıdır.
18. Saklama/depo ortamı sıcaklığı min 15, max 25 C derece olmalıdır.
19. Ürünün CE belgesi ve ISO9001 13465 sertifikası olmalıdır.
20. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri malıyovijilans bildirim kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yedileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

15.06.2023 15:50:05

TEKNİK ŞARTNAME

13032 SÜRGÜ (PLASTİK)

1. Plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Tutmak için kulpu olmalı ve kapaklı olmalıdır.
3. Yüzeyi pürüzsüz, tırnaksız ve çapaklı olmamalıdır.
4. Cilde temas edecek kenarları yuvarlatılmış olmalı ve cilde zarar vermemelidir.
5. Kolay temizlenebilir ve leke tutmayan özellikte olmalıdır.
6. Dezenfekte edilebilir olmalıdır.
7. Tek tek paketlenmiş olmalıdır.
8. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk karar verilecektir. Bu nedenle en az 5 adet numune bırakılmalıdır.
9. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
10. CE belgesi olmalıdır.
11. Ürün kapaklı olmalıdır. Kapak sürgü üzerine tam oturmalı, açık kalmamalıdır. Sızdırma yapmamalı ve taşıma sırasında güvenli kapama sağlanmalıdır.
12. Ürünün imal tarihi ve son kullanma tarihi olmalıdır.
13. Ürün çatlama ve delinmelere karşı dayanıklı olmalıdır.
14. Bozuk ve çatlak ürünler firma tarafından değiştirilmelidir.
15. Firma malının dolmasına 6 ay kalmış ürünlerin ileri misal tarihli ürünlerle değiştirilmelidir.
16. Ergonomik olmalıdır.
17. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya üründe ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyoviplans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/05/2023 13:44:23

TEKNİK ŞARTNAME

189 KURUTMA KAĞIDI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Whatman no 2 veya eş değeri olmalıdır.
2. Tabaka halinde olmalıdır.
3. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için numune temin etmelidir.

Uygundur.
Mehmet SUNA
S. S. S.

Uygundur

Uygundur
Gülizar Kaymaz
G.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

09/05/2023 12:20:55

TEKNİK ŞARTNAME

13022 SCHIRMER KAĞIDI

1. Optalmik kullanıma uygun ve kapalı ambalajda olmalıdır.
2. 0-35 mm arası ölçekteki olmalıdır.
3. 100 'lük kutuda steril olmalıdır.
4. Ürünler steril kullanıma hazır teslim edilmelidir.
5. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
6. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
7. Raf ömrü teslim tarihinden itibaren 3 yıl olmalıdır.
8. Üretici firma değerlendirme için numune temin etmelidir.
9. Tescilli firma, tıbbi sarf malzemelerinin kullanımı süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ünite ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyallerine bildirilmekte durumunda derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenisıyla değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/04/2023 11:11:13

TEKNİK ŞARTNAME

13018 USG PRINTER KAĞIDI (MITSUBISHI K65HM VE V805 UYMLU) TEKNİK ŞARTNAMESİ

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 donatılı bulaşık kağıt olmalıdır.
4. Ebatları 110 mm x 21 m (en az) olmalıdır.
5. Ürün paketi ve barkodlu olmalıdır.
6. Ürün paketi üzerinde üretim ve son kullanım tarihi bilgileri yer alacaktır.
7. Teklif eden ürünler kliniklerimizde denenerek, denenenler arasında uygun olanlar ihale kapsamına alınacaktır.
8. Teklifte birlikte, kabul muayenesi ve sonraki uyumsuzluklarda referans olarak kullanılacak 1 (bir) ürün numunesi teslim edilecektir.
9. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirim kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/03/2025 17:31:19

TEKNİK ŞARTNAME

5449 CELL SCRAPER

1. Tek kullanımlık, steril ambalajlarda (kutuppoşet) olmalıdır.
2. Sap uzunluğu 28cm, bıçak uzunluğu 1.8 cm olmalıdır.
3. Sap kısmı PS (Polystyrene), bıçak kısmı HDPE (High Density Polyethylene) ve her iki kısım Free of Heavy metal olmalıdır.
4. 60 derecelik ekseninde hareket ettirilebilmelidir.
5. Bıçak kısmı dizaynı, toplanan hücrelerin bıçak üstünde birkmesini en aza indirecek şekilde olmalıdır.
6. Hücreler minimal mekanik zorlamayla ve maksimum ve hasarsız toplanabilmelidir.
7. Ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl olmalıdır.
8. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
9. Üretici firma laboratuvarında denetlenmek ve sahit numune olarak saklamak için 10 adet numune temin etmelidir.

Kamile Akar
Beyaz

Dr. Öğr. Uzm. Dr. Mehmet KOCAŞEN



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

18/06/2025 13:47:22

TEKNİK ŞARTNAME

4571 EPENDORF TÜP PLASTİK (0.2 ML , 0.5 ML VE 1.5 ML) (MOLEKÜLER MİK LAB İÇİN)

1. Tüpler ultra şeffaf, saf polipropilenden yapılmış olmalıdır.
2. Tüpler 121 °C de 20 dakika otoklavlanabilmelidir.
3. Tüpler DNAaz, RNAaz serbest olmalıdır.
4. Kapakları tam sızdırmaz olmalı, kolay kavranabilmeli, kolaylıkla kapanabilmeli ve kapak üstleri düz ve konik çabuk olmalıdır.
5. Tüpler 25,000g sentrifüje dayanıklı olmalıdır.
6. Tüplerin gövdelerinde etiket için yazım alanı bulunmalıdır.
7. Tüpler -90 °C ile +121 °C arasında kullanılabilir olmalıdır.
8. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adedi üzerinde belirtilmelidir.
9. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
10. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune tammir etmelidir.
11. Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarından uygunluk alınmalıdır.

Uygundur

Ali Akar

YAAH

Okunabilir
JAA

Doç. Dr. Cem ERGON
Mikrobiyoloji Uzmanı
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı

29



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14/05/2025 - 7:46:29

TEKNİK şARTNAME

4531 LAMEL(18X18,20X20,22X22,24X24,24X60)

1.  p k özellikli ve renksiz (su beyaz) camdan üretilmeli, tozdan k rden ve nemden arındırılmış olmalıdır.
2. Esneme kapasitesi yüksek olmalı (yaklaşık 0,13 - 0,17 mm kalınlıkta) ve kolay kırılmayan özellikle olmalıdır.
3. 100 adetlik paketlerde olmalıdır.
4.  r n ambalajlı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
5.  r n ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
6. Üretilen firma laboratuvarca donanmek ve şahit numune olarak saklanmak için numune temin etmelidir.
7. İstenilen lameller çalışmalar s resinde kullanıcı tarafından kullanıma uygun bulunmaz içe istenilen özellikle (şartnameye uygun) beşka bir lamelle ücretsiz olarak değiştirilmeli ve bunun taahhüdü yüklenici firma tarafından malzeme tesliminde verilmelidir.

Uygundur.
Mehmet SUNA
Siyirt

Uygundur.
S. Akın Kocak

Uygundur.
Platfon H. Akın

D k z Eylül Üniversitesi
Uygulama ve Araştırma Hastanesi
T.C. Sağlık Bakanlığı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05092005.13413

TEKNİK ŞARTNAME

13049 GAZ TAMPON (10 X 50 - 8 KAT)

1. Gaz tampon 10cm x 50cm ve 8 kat ölçülerinde olmalıdır.
2. Gaz tamponda kullanılan gaz bazı TS 14079'a uygun olmalıdır.
3. Açıldığında 40cm X 100cm kesiminde olup önce yanardan daha sonra alt ve üstten katlandığında 10cm X 50cm 8 kat halinde ölçülerinde ve 3'e katlanmış olmalıdır. İstenen cerrahi kutama şekli istenirse sterilizasyon ünitemiz tarafından gösterilecektir.
4. Gaz tampon, hidrofil gaz bezinin istenen boyutlarda kesilerek kenarlarının iplik vermeyecek şekilde kumarak katlanması ile hazırlanmış olmalıdır.
5. Gaz bezinin atkı-pözümlü telli sayısı değeri; pözümlü telli sayısı cm başına 12 (+/- 1 telli), atkı sayısı cm başına 8 (+/- 1 telli) olmalıdır. Ürün toplamda cm'lerde 20 (+/- 1) telli olmalıdır.
6. Ürün üzerinde eksik atkı yada pözümlü içeren alan (tel kaçıkları gibi) olmamalıdır.
7. Açıklı olmamalı, herhangi bir boya içermemelidir, kirlenmemelidir.
8. Gaz kompres (tampon) kasaletmiş, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
9. Üzerinde kir, elyafları, yağ lekeleri yabancı cisimler, ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
10. Gaz kompres (tampon) üst yüzeylerinde delik, kesik, yırtık vb. görünüş bozuklukları olmamalıdır.
11. Gaz kompres (tampon) kenarları iplik vermeyecek şekilde içe katlanmış olmalıdır.
12. Tamponların "kullanım öncesi paketlenme aşamasında ve dolayısıyla ambalajla sayım hatası oluşumaması için" tüm katlanma yüzeyleri ve sirtları aynı tarafa bakmalıdır.
13. 40 - 50 adetlik kağıt ya da polietilen ambalajlarda ve koletlenmiş olarak teslim edilmelidir.
14. Karton kolilerin bütünlüğü tam olmalı, içinde en fazla 1500 adet ürün bulunmalıdır.
15. Pakeller üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde:
 - 15.1. Firmanın ticari unvanı, adresi ve/veya tescilli markası.
 - 15.2. Hidrofil olduğu.
 - 15.3. Anma boyutları ve adedi.
 - 15.4. Üretim tarihi.
 - 15.5. Standardın işareti ve numarası (TS 14079)
 - 15.6. Seri ve parti numarası.
16. Non-steril olmalıdır.
17. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTÜBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
18. Değerlendirme için en az 100 adet orijinal paketlenmiş ürün numune olarak bırakılmalıdır.
19. Müayene komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi Mühendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
20. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özellikte olmalıdır.
21. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerinin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyalleri beldirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenisiyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

11.01.2023 (5 N) 4)

TEKNİK ŞARTNAME

3317 GAZ RULO SARGI (5X5,10X5,15X5,20X5)

1. Pamuk ipeğinden dokunmuş olmalıdır.
2. Gaz rulo sargıda kullanılan gaz bezi TS 14079'a uygun olmalıdır.
3. Apreli olmamalı, herhangi bir boya içermemeli, kirdi görünmemelidir.
4. Gaz kompres (lampon) kasarılmış, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
5. Gaz bezinin atkı-çözgü telli sayısı değerleri; çözgü telli sayısı çrta başına (en az) 12tel (+/-); alki 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) kg18 olmalı, ameliyat sırasında ekartörde kopmamalıdır.
9. Enr 5cm, 10cm, 15cm, 20cm, boyu ise 5 metre olmalıdır.
10. Her boy rulonun kenarları atmayaçak şekilde örgülü olmalıdır.
11. Parmak ile basınç uygulandığında gazlı bezin dokuması bozulmamalı, birbirinden ayrılmamalıdır.
12. El ile koparılabilmek ve koparıldıktan sonra koparılan bölümlerde dokuma bozukluğu ya da liflenme olmamalıdır.
13. Gaz rulo sargıda buhar sterilizasyon işlemi sonrası form bozukluğu görülmemelidir.
14. Nor - steril olmalıdır.
15. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTÜBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
16. Her bir rulo nemden ve sudan etkilenmeyi engelleyecek naylon ambalaj/koruyucu kılıf içerisinde olmalıdır.
17. Bu pakeller taşımaya uygun sayılarda karton ambalajlarda teslim edilmelidir.
18. Ürün kolilen 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 sayısı,
- 18.4. Üretili tarihi,
- 18.5. Atkı-çözgü telli sayısı,
- 18.6. Standardın işaret ve numarası(TS 14079),
- 18.7. Seri ve parçıl numarası, barkodu
19. Her bir ürün paketinin 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 parçıl 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. Müayene komisyonu gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi Muhendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
22. Yüklenci firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özelliği taşıyor olmalıdır.

FORM NO: MY3_0033



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/09/2023 15.11 J8

TEKNİK ŞARTNAME

13038 İDRAR TOPLAMA SÜRAHİSİ (SÜRAHİ MİKA)

1. Şerh plastikten imal edilmiş olmalıdır.
2. İçindeki idrarı gösterecek şeffaflıkta olmalıdır.
3. 100 cc den başlayıp 2000 cc ye kadar ölçer derecesi bulunmalıdır. Derecelendirilmesi doğru ve okunaklı olmalıdır.
4. Dökülmeyi önleyici koruyucu kapağı bulunmalıdır.
5. Tutmayı kolaylaştırıcı sapı bulunmalıdır.
6. Her bir tek tek ambajlarda bulunmalıdır.
7. Numune olarak bırakılan ürünler hastahanemizde deneterek uygunluk karar verilecektir. Bu nedenle 3 adet numune bırakılmalıdır.
8. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.
9. CE Belgesi olmalıdır.
10. Delik ya da çatlak ürünler firma tarafından değiştirilmelidir.
11. Tedarikçi firma, tıbbi alet malzemelerinin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde söz konusu malzemeleri materyalofiyilans bildirim kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

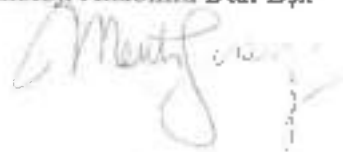
FORMALDEHİT ÖLÇÜM KARTI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Formaldehit ölçüm kartı, kullanan kişinin maruz kaldığı formaldehit düzeyini ölçebilmelidir.
2. Formaldehit dışında hiçbir kimyasal ile etkileşmemelidir
3. Formaldehit ölçüm kartının içerisinde formaldehit partiküllerini tutabilecek 2, 4-DNPH ile kaplanmış yüksek saflukta silika jel bulunmalıdır.
4. Havadaki formaldehit molekülleri yaka kartından difüze edilmeli ve yaka kartının içindeki kimyasal ile etkileşime girme prensibi ile çalışmalıdır.
5. Verilen teklif her bir yaka kartını ve analizi için yaka kartlarının alınmasını, ilgili analiz laboratuvarına gönderilmesini ve raporun kuruma ulaştırılmasını içermeli, bunun dışında herhangi bir ücret talep edilmemelidir.
6. İlgili rapor Türkçe olmalıdır.
7. İlgili raporun aslı en fazla 15 gün içinde kuruma iletilmelidir.
8. Yaka kartı OSHA, NIOSH ve JCAHO gibi standartlara uymalı ve verilen rapor belirtilen standartları karşılamalıdır.
9. Analiz laboratuvarı, TÜRKAK kurumundan akredite olup, logosu bulunmalıdır.
10. Tek kullanımlık olmalıdır.
11. Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
12. Son kullanma tarihi en az 12 ay olmalıdır.

Safiye KESKİNKILIÇ
T.Patoloji Lab.Başteknisyeni



Prof.Dr.Merih GÜRAY DURAK
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk



12032

KSİLEN ÖLÇÜM KARTI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ksilen ölçüm kartı, kullanan kişinin maruz kaldığı ksilen düzeyini ölçebilmelidir.
2. Ksilen dışında hiçbir kimyasal ile etkileşmemelidir.
3. Havadaki ksilen molekülleri yaka kartından diffüze edilmeli ve yaka kartının içindeki kimyasal ile etkileşime girme prensibi ile çalışmalıdır.
4. Verilen teklif her bir yaka kartını ve analizi için yaka kartlarının alınmasını, ilgili analiz laboratuvarına gönderilmesini ve raporun kuruma ulaştırılmasını içermeli, bunun dışında herhangi bir ücret talep edilmemelidir.
5. İlgili rapor Türkçe olmalıdır.
6. İlgili raporun aslı en fazla 15 gün içinde kuruma iletilmelidir.
7. Yaka kartı OSHA, NIOSH ve JCAHO gibi standartlara uymalı ve verilen rapor belirtilen standartları karşılamalıdır.
8. Analiz laboratuvarı, TÜRKAK kurumundan akredite olup, logosu bulunmalıdır.
9. Tek kullanımlık olmalıdır.
10. Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
11. Son kullanma tarihi en az 12 ay olmalıdır.

Safiye KESKİNKILIÇ
T.Patoloji Lab.Başteknisyeni



Prof.Dr.Merih GÜRAY DURAK
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14.09.2015 10:14:53

TEKNİK ŞARTNAME

9475 KAPAKLI PLASTİK KASE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. BRC-IOP Hijyen Standardı güvencesiyle üretilmiş olacaktır.
2. Malzeme : Polystyrene (PS) olacaktır. (Polypropylene (PP))
3. Renk : Şeffaf olacaktır.
4. Sıcak yiyeceklerle kullanıma uygun olacaktır.
5. Kase yuvarlak formda olacaktır.
6. Hacım min. 150 ml, boyutu: 100*30 mm olacaktır.
7. Kapaklar düz formda olacaktır.
8. Kapaklar kase ile uyumlu halde olacaktır.
9. Kapak ırmaklı ve ürüne kolay monte edilebilir olacaktır. Kapak kapatıldıktan sonra içine konan (üründen sızıntı) olmamalıdır.
10. Plastik kase ambalaj şekli 50 adet (paket), paketler koli içerisinde olacaktır. Plastik kapak ambalaj şekli 100 adet (paket), kapaklar koli içerisinde olacaktır.
11. Plastik kase, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının "Türk Gıda Kodeksi Gıda İle Temas Eden Madde ve Matzemelere Dair Yönetmeliği"ne uygun olacaktır.
12. Numune istenmektedir.

Dyt. Ceylan DULCAN

Dyt. Zeynep GİRİK

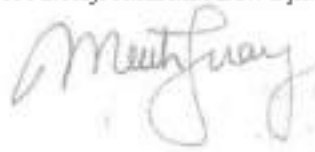
AMONYAK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kimyasal formülü NH_3 olmalıdır.
2. Orijinal ambalajında olmalıdır.
3. 0,5 veya 1 lt'lik ambalajlarda verilmelidir.
4. Ürün kullanm süresi en az 1 yıl olmalı.
5. Ambalaj üstü etiketinde bileşiğin tüm özellikleri yazmalı ve uluslar arası atık madde sembolü olmalıdır.
6. Ambalaj ıskık ve nemden etkilenmeyen maddeden yapılmış olmalıdır.
7. TSE ve CE belgeli olmalıdır.
8. Teslim alınmadan önce laboratuvar da denenmeli veya kimyasalın çalışması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
9. Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.
10. Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
11. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Safiye KESKİNKİLİCİ
T. Patoloji Lab. Başteknisyeni



Prof.Dr.Merik GÜRAY DURAK
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.





DOKUZ EYLÖL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

15/08/2025 11:23:04

TEKNİK ŞARTNAME

13254 ELYAF GALOŞ (TEK KULLANIMLIK)

1. Galoşun kumaşı non-woven olmalıdır.
2. Galoşun taban boyu 45 no'dan aşağı olmamalıdır.
3. Galoşun gövde ve tabanı aynı kalitede kumaştan olup taban tek kumaştan olmalıdır.
4. Galoşun taban ve ağız kenarları overlok dikişi olmalıdır.
5. Ağızda kaliteci lastik kullanılmamalıdır.
6. Galoş giyim sırasında ağız ve ön birleşim dikişlerinden pullanmayacak şekilde dikilmelidir.
7. Galoşun gövdesi tek parçadan oluşup birleşim yönü ön taraftaki dikiş ile sabitleştirilmelidir.
8. Yüz adetlik bağları halinde barkotlanılmış 500'lük veya 1000'lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
9. Tek renk (lacivert veya yeşil) non-woven kumaştan yapılmış olmalıdır.
10. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk verilecektir. 10 adet numune bırakılmalıdır.
11. Tedarikçi firma, libbi sarf malzemelerin kullanım süresince olabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürüne ilgili hastaların tespihi halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünle ilgili yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.
12. Elastik kısmı ayakkabıya tam kavşayacak esneklikte ve dayanıklılıkta olmalıdır.
13. Malzeme yapısı su geçirmez, toz tutmaz ve kaymaz olmalıdır.
14. Galoşlar hem sağ hem sol ayak için uygun, uniseks tasarımı olmalıdır.
15. Ürünler TSE, ISO 13485 veya CE belgeli olmalıdır.
16. Ürünün lastik kısmı lateks içermeyen, cilt ile temasında alerjik reaksiyon yapmayan türden olmalıdır.

TEKNİK ŞARTNAME
13254 ELYAF GALOŞ (TEK KULLANIMLIK)

İmza: Yardımcısı,

Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

15/04/2023 11:54:19

TEKNİK ŞARTNAME

13027 OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN INFUSION LINE

1. Kullanılan hortum ozona dayanıklı silikon malzemeden olmalıdır.
2. Ozon cihazı ve hasta arasında uzatma amacıyla kullanılan hortum en az 140 cm. uzunluğunda olacaktır.
3. Hortum giriş çıkışları four-lock bağlantı olacaktır.
4. Hastanemizde kullanılan ozon cihazı ile uyumlu olmalıdır.
5. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım sürecince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyaliyi karşılıklı bildirim kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Uzm Dr. İsmail Eryılmaz

Hemşire
Esm. A. B. A. G.

ASTRONOT BONE (CERRAHİ KAPÜŞON) TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

1. KONU

Bu şartname, ameliyathane ortamında kullanılacak tek kullanımlık astronot bone / cerrahi kapüşonların teknik özelliklerini, kalite gereklerini ve teslimat koşullarını kapsar.

2. KULLANIM AMACI

Ürünün amacı; ameliyathane içinde saç, kulak, yanak ve boyun bölgesinin tamamen kapatılarak steriliteyi arıtmak ve partikül saçılımını engellemektir.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

3.1. Malzeme

- Ürün nonwoven (dokumasız) kumaştan üretilmiş olmalıdır.
- Malzeme S5 veya SMS (Spunbond-Meltblown-Spunbond) yapıda olmalıdır.
- Kumaş ağırlığı $\geq 25-35$ gsm aralığında olmalıdır.
- Tüülenme yapmamalı, partikül bırakmamalıdır.
- Cilt ile temasında tahriş, alerji veya irritasyon oluşturmamalıdır.

3.2. Tasarım ve Ölçü

- Ürün baş, kulak, yanak ve boyun bölgesini tamamen örtecek biçimde olmalıdır.
- Ergonomik kesime sahip olmalıdır.
- Lastik kısmı yüze baskı yapmamalıdır.
- Farklı yüz ve baş ölçülerine uyum sağlayacak esneklikte olmalıdır.

3.3. Üretim Özellikleri

- Ultrasonik dikiş teknolojisi ile birleştirilmiş olmalıdır.
- Tek kullanımlık ve steril olmaya olmalıdır (steril isteniyorsa ayrıca belirtilir).
- Nefes alabilir yapıda olmalıdır.

3.4. Konfor ve Performans

- Terleme ve tahrir yapmamalıdır.
- Ameliyathane sıcaklıklarında formunu korumalıdır.

4. KALİTE STANDARTLARI VE BELGELER

- ISO 13485 Medikal Cihaz Yönetim Sistemi
- ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi
- Ürün CE belgeli olmalıdır.
- Kullanılan kumaş EN 13795 standardına uygun olmalıdır.

5. AMBALAJ VE ETİKETLEME

- Ürünler 50'lik veya 100'lük hijyenik paketler halinde olmalıdır.
- Dış ambalajda ürün adı, üretici adı, üretim ve S&T, lot numarası ve adet bilgisi bulunmalıdır.

6. TESLİMAT VE MUAYENE

- Teslim edilen ürünler kalite kontrol tarafından muayene edilecektir.
- Şartnameye uymayan ürünler kabul edilmeyecektir.

7. GARANTİ VE İADE

- Kullanım öncesi tespit edilen üretim hatalarında ürün firma tarafından değiştirilmelidir.

8. NUMUNE

- İstedi firmalar şartnameye uygun numune sunmak zorundadır.

Doç. Dr. Gülcan ÖZTÜRK
Ameliyathane Sorumlusu

[Signature]

Birinci

Kontrol
Zulfi

Kontrol
Zulfi



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

10/06/2025 15:21:44

TEKNİK ŞARTNAME

13064 FINDIK TAMPON (8 CM X 8 CM , 12 CM X 12 CM)

1. TS 14709'a uygun olmalıdır.
2. Açıldığında 8 cm x 8 cm , 12 cm x 12 cm kesiminde olup içe doğru kıvrılarak yuvarlatılmış olmalıdır.
3. Fındık tampon hidrofil gaz bazinin işlenen boyutlarda kesilerek kenarlarının iplik vermayacak şekilde kıvrılarak katlanması ile hazırlanmış olmalıdır.
4. Fındık tampon atkı-çözümlü telli sayısı değerleri; çözgü teli sayısı cm başına 12(+/-1) tel , atkı sayısı cm başına 8 (+/-1) tel olmalıdır. Ürün toplamda 20(+/-1) tel olmalıdır.
5. Ürün üzerinde eksik atkı ya da çözgü içeren alan (tel kaçıklık gibi) olmamalıdır.
6. Apreli olmamalı , herhangi bir boya içermemelidir; kirlenmemelidir.
7. Fındık tampon kağıtlanmış, beyaz temiz ve kokusuz olmalıdır.
8. Üzerinde kir elya' artıkları yağ lekeleri yabancı cisimler ek yer ve parça bulunmamalıdır.
9. Fındık tampon üsl yüzeylerinde delik kesik yırtık vb. görünüş bozuklukları olmamalı, her tele dikiz olmalıdır.
10. Fındık tampon kenarları iplik vermayacak şekilde içe katlanmış olmalıdır.
11. Hasta güvenliği açısından radyopak iplik tampon içinde kesinlikle sarhest olmamalı, her tele dikiz olmalıdır. Fındık tampon üzerinden kolayca çıkamalıdır.
12. Radyopak iplikler monofilament karakterli mav renkle olmalı ve buhar sterilizasyonuna dayanıklı olmalı, parçalanmamalı çekmemeli X ışını ile görülebilmelidir.
13. Radyopak iplikler toksik atkı göstermemelidir. Belgesi sunulmalıdır.
14. 40-50 adetlik poşetli ambalajlarda ve kolilenmiş olarak teslim edilmelidir.
15. Karton kutuların bütünlüğü tam olmalıdır.
16. Pakeller üzerinde en az aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır
- 16.1. Fimanın ticari ünvanı adresi ve veya tescilli markası,
- 16.2. Hidrofil olduğu
- 16.3. Amba boyutları ve adedi
- 16.4. Üretim tarihi
- 16.5. Standartın işaret ve numarası (TS 14709)
- 16.6. Seri ve parti numarası
17. Non-steril olmalıdır.
18. Teklif edilen ürün T.C. İlgili ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (T/TUB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
19. Değerlendirme için en az 30 adet orijinal paketli ürün numune olarak bırakılmalıdır. Numunelerin tamamı belirtilen özelliklere radyopak ipliklere sahip X-R 'li olmalıdır
20. Muayene Komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi Mühendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
21. Yüklenci fimanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özelliklerle olmalıdır.
22. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürüne ilgili hasarların tespiti halinde, söz konusu malzemelerin materyallerine bildirim kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirme'yi taahhüt eder.
23. Açık halinde arlı olmalıdır.