



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Veteriner Fakültesi Dekanlığı



Sayı : E-96596525-930-2500177144
Konu : Teklif Mektubu

06.08.2025

İLGİLİ FİRMALAR

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Eğitim Uygulama ve Araştırma Hastanemizde kullanılmak üzere ekli listede belirtilen 60 kalem malzemenin alımı, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 22. maddesi d bendi uyarınca Doğrudan Temin usulü ile satın alınacaktır.

Ekte belirtilen malzemelerin firmanız tarafından temini mümkün ise, İdari ve teknik şartnamedeki hususlara dikkat edilerek teklifinizi (KDV Hariç) 11/08/2025 tarihi saat 17:00' a kadar Veteriner Fakültesi Eğitim Uygulama ve Araştırma Hastanesi Satınalma Ünitesine elden, 0362 457 69 20 nolu faksa veya tekliflerinizi emrullah.yasar@omu.edu.tr mail adresine ulaşacak şekilde göndermenizi rica ederim.

Oktay BATUM
Hastane Müdürü

Ek:
1- Teklif
2- Teknik Şartname

Belge Doğrulama Kodu: M4EC9A9

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ondokuz-mayis-universitesi-ebys>

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlük Binası

Telefon No:

e-Posta:

Kep Adresi: omu@hs01.kep.tr

Faks No: (0 362) 4576922

İnternet Adresi:

Bilgi için :

Telefon No:

Direkt Hat:

Emrullah Yaşar

Bilgisayar İşletmeni

(0 362) 3121919 - 4681





T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

VETERİNER FAKÜLTESİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Alımın Adı / Numarası	60 KALEM SARF MALZEME ALIM 2025/38
Son Teklif Verme Tarihi	11/08/2025

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı	
TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon, Faks Numarası, e-posta Adresi	

Teklif Cetveli

Sıra No	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1.	Abdominal Dren	Adet	50			
2.	Alkol 5 lt %96	Adet	60			
3.	Bistüri Ucu 10 numara (Kutu/100 Adet)	Kutu	30			
4.	Bistüri Ucu 11 numara (Kutu/100 Adet)	Kutu	50			
5.	Cerrahi Alet Yıkama Fırçası DİŞ FIRÇASI TİPİNDE TEMİZLEME FIRÇA Fırça sapları dayanıklı plastikten imal edilmeli. çelik fırça kılları olmalı Lateks içermemeli	Adet	20			
6.	Cerrahi Alet Yıkama Fırçası DİŞ FIRÇASI TİPİNDE TEMİZLEME FIRÇALARI Fırça sapları dayanıklı plastikten imal edilmiştir. Naylon fırça kılları olmalı. Lateks içermemeli (Ref: 908.401.0001)	Adet	10			
7.	Ultrasonik Dikişli Yeşil Bağcıklı Cerrahi Kep Kot No:6020 (Kutu/100 Adet)	Kutu	60			
8.	Cerrahi Tırnak Fırçası Batikonlu (Kutu/40 adet)	Kutu	15			
9.	Edtalı Kan Tüpü (mor) Hemogram 3 ml	Adet	3000			
10.	Elizabet Yakalık 7,5 cm	Adet	50			
11.	Elizabet Yakalık 10 cm	Adet	50			
12.	Elizabet Yakalık 12,5cm	Adet	150			
13.	Elizabet Yakalık 15 cm	Adet	20			



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

14	Elizabet Yakalık 20 cm	Adet	20			
15	Elizabet Yakalık 25 cm	Adet	20			
16	Elizabet Yakalık 30 cm	Adet	30			
17	Endotracheal tüp No: 2 (kaflı)	Adet	100			
18	Endotracheal tüp No: 2.5 (kaflı)	Adet	100			
19	Endotracheal tüp No: 3.5 (kaflı)	Adet	100			
20	Endotracheal tüp No: 4,5 (KAFLI) (Kutu/10Adet	Adet	50			
21	Endotracheal tüp No: 6 (KAFLI) (Kutu/10Adet	Adet	50			
22	Endotracheal tüp No: 6,5 (KAFLI) (Kutu/10Adet	Adet	50			
23	Endotracheal tüp No: 7 (KAFLI) (Kutu/10Adet	Adet	50			
24	Endotracheal tüp No: 7,5 (KAFLI) (Kutu/10Adet	Adet	50			
25	Endotracheal tüp No: 8 (KAFLI) (Kutu/10Adet	Adet	50			
26	Endotracheal tüp No: 9,5 (KAFLI) (Kutu/10Adet	Adet	50			
27	Endotracheal tüp No: 10 (KAFLI) (Kutu/10Adet	Adet	50			
28	File Bandaj 1 numara 1 kutuda 25 metre	Adet	3			
29	File Bandaj 3 numara 1 kutuda 25 metre	Adet	3			
30	File Bandaj 5 numara 1 kutuda 25 metre	Adet	5			
31	File Bandaj 7 numara 1 kutuda 25 metre	Adet	8			
32	File Bandaj 8 numara 1 kutuda 25 metre	Adet	5			
33	Hasta Altı Bezi (60x 90 Yatak Koruyucu) (Numune Gönderilecek)	Adet	15000			
34	Hipo Alerjenik Flaster 5*10 cm (Numune Gönderilecek)	Adet	500			
35	İntraket Mavi (Numune Gönderilecek)	Adet	3000			
36	İntraket Mor (Numune Gönderilecek)	Adet	1000			
37	İntraket Sarı (Numune Gönderilecek)	Adet	4000			
38	Kan Torbası Tekli 450 ML (CPD'li)	Adet	10			
39	Nonsteril L Eldiven (Pudrasız)	Adet	10000			
40	Nonsteril S Eldiven	Adet	15000			



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

	(Pudrasız)					
41	Nonsteril M Eldiven(Pudrasız)	Adet	15000			
42	NonSteril Laparotomi Havlusu XR'li	Adet	1500			
43	NonSteril Laparotomi Havlusu XR'siz	Adet	1100			
44	Non Woven Kompres 7.5 X 7.5 CM 8 Kat Spanç (non-steril 100'lü paket)	Paket	20			
45	Pamuk 1 kg	Adet	120			
46	Serum Tüpü (Jelli) (sarı-kırmızı kapak) (8 ml)	Adet	2000			
47	Steril serum seti	Adet	5000			
48	Oster 40 Traş Makine Ucu	Adet	24			
49	Şeffaf Çizme Galoşu (10'lu)	paket	25			
50	Sentetik Alçı 2inç	Adet	50			
51	Sentetik Alçı 3inç	Adet	100			
52	Sentetik Alçı 4inç	Adet	50			
53	Sentetik Alçı 5inç	Adet	50			
54	Steril Cerrahi Eldiven 7 numara (Numune Gönderilecek)	Adet	800			
55	Steril Cerrahi Eldiven 8 numara (Numune Gönderilecek)	Adet	400			
56	Steril Laparotomi Havlusu XR'li	Adet	800			
57	Tıbbi Bez Flaster (Numune Gönderilecek)	Adet	1000			
58	Tek Bıçaklı Traş Bıçağı	Adet	960			
59	Ultrason Jeli	Adet	20			
60	Üç Yollu Musluk	Adet	1000			

Yukarıda adı ve numarası yer alan alıma/işe ilişkin tüm belgeler tarafımızca okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimiz ve yükümlülüklerimizi yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

Alım konusu işi, (KDV Hariç) TL (teklif edilen toplam bedel para birimi belirtilerek rakam ve yazı ile yazılacaktır.) bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

...../...../20...
Adı-SOYADI/ Ticaret Ünvanı
Kaşe ve imza

İdari Şartname / Açıklamalar

1. Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
 3. Tekliflerin geçerlilik süresi 30 takvim günü olacaktır.
 4. Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile **ulaşım, nakliye, kurulum, montaj, sigorta, numune analizi vb¹** ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.
 5. **Alıma/işe ilişkin marka-model-menşei, teknik kodlar, teslim süresi, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler** Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.¹
- NOT:1.YÖNETMELİK GEREĞİ TEKLİF VEREN FİRMALARIN YASAKLILIK TEYİDİ ALINMAK ZORUNDADIR.TEKLİF VEREN FİRMALARIN VERGİ NUMARALARININ AÇIK VE OKUNAKLI BİR ŞEKİLDE YAZILMASI GEREKMEKTEDİR.AKSİ TAKTİRDE TEKLİFLERİ GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.**
- 2.İDAREMİZ TARAFINDAN YAPILACAK OLAN TEKNİK DEĞERLENDİRME İÇİN GEREKLİ GÖRÜLEN DURUMLARDA NUMUNE İSTENECEKTİR.**
- 3.İDAREMİZ TARAFINDAN VERİLECEK OLAN SİPARİŞE İSTİNADEN TESLİM EDİLECEK OLAN ÜRÜNLER(TEKNİK ŞARTNAMEDE BELİRTİLMEMİŞ İŞE) TESLİM TARİHİNDEN SONRA EN AZ 1 (BİR) YIL MİADLI OLMALIDIR.MUAYENE VE KABUL AŞAMASINDA MİADLAR KONTROL EDİLECEK OLUP MİADI UYGUN OLMAYAN ÜRÜNLER TESLİM ALINMAYACAKTIR.**
- 4.Tekliflerinizi emrullah.yasar@omu.edu.tr adresine mail gönderebilirsiniz.**

BİSTURİ UCU (10-11 – 15 – 20 - 21 - 22 numara) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Malzeme 10- 11 – 15 – 20 – 21 -- 22 numara boyutlarında olmalıdır. Yüklenici firma her boy ürünü karşılamayı taahhüt etmelidir.
2. Her bir ürün için UBB kodu olmalı ve teklifte belirtilmelidir. Ürün toplu olarak grup halinde değerlendirilecektir. Bu nedenle kısmi teklifler kabul edilmeyecektir.
3. İstenilen boyut ve miktarlar sipariş esnasında belirtilecektir. Daha sonra kullanım aşamasında da ihtiyaç halinde istenilen boyutlarda ürün değişimi talep edilebilecektir
4. Bisturi uçları paslanmaz veya karbon çelikten yapılmış olmalı.
5. Malzemenin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı.
6. Bisturi uçları steril tek kullanımlık ambalajlı ve 100 adetlik kutular şeklinde ambalajlanmış olmalı.
7. Kutular üzerinde uç numaraları belirtilmiş olmalı.
8. Kutular yırtık yada delik olmamalı.
9. Gama sterilizasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalı ve sterilizasyon şekli ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalı.
10. Teklif edilen malzeme Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine (93/42/EEC) göre CE belgeli olmalıdır.
11. Raf ömrü 5 yıl miatlı olmalı.
12. Teknik şartname ve kullanıma uygunluğunun değerlendirilebilmesi için her numaradan orijinal ambalajlı bir (1) kutu numune verilmelidir.

BONE CERRAHİ LASTİKLİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bonede kullanılan kumaş hava geçirgen nonwoven polipropilen malzemeden olmalıdır.
2. En az 520mm çapında kumaştan dikilmiş olmalıdır.bone lastik çapı esnetilmeden en az 230 mm en çok 260mm olmalıdır.bonenin lastik kısmı karşılıklı esnetildiğinde minimum 490 mm ,maksimum 520mm olmalıdır.
3. Kumaş kalınlığı en az 15 g /m2 olmalıdır.
4. Bone gipe lastikle overlok dikiş olmalıdır.lastik dikiş esnekliği homojen olmalıdır.dikiş adedi en az 4 adet /1 cm olmalıdır.
5. Bonede yırtık,delik ve dikiş açıklığı bulunmamalıdır.
6. 100-200 adetlik kutularda tek tek alınıp kullanılabilecek şekilde ambalajlanmalıdır. Kutular üzerinde ürün belgelerine ait simgeler bulunmalıdır.
7. Bonede kullanılan nonwoven kumaş cildi tahriş etmemelidir.(kullanılan kumaşın iso en 10993/1-2-3 standardına uygunluğu test sonuçları ile belgelendirilmelidir.)
8. Firma İSO, ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
9. İdarenin Talep etmesi Halinde En az orijinal ambalajlı bir (1) paket numune verilmelidir.

EDTA'lı Tam Kan Tüpü Teknik Şartnamesi

1. Tüpler 3 ml kan çekmelidir.
2. Tüplerin içerisinde K3EDTA olmalıdır.
3. Tüpler polietilentereftalat (pet) malzemeden yapılmış kırılmaz plastik olmalıdır.
4. Tüpler vakumlu olmalıdır.

5. Tüpler aerosol etkiyi (kapak açıldığında kan sıçramasını) önleyici biçimde hemogard kapaklar ile kapatılmış olmalıdır.
6. Tüp etiketleri üzerinde ürün kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi, tek kullanımlık işareti, CE işareti, ürün adı, sterilizasyon metodu, dolum hacmi (ml. cinsinden) ve üretici firma logosu bulunmalıdır.
7. Ambalajlar sağlam olmalı, yükleme ve taşıma esnasında sağlamlık ve nakil kolaylığı gösterecek şekilde olmalıdır.
8. Tüpler ISO ve CE belgesine sahip olmalıdır.
9. Tüpler en az 1 yıl miatlı olmalıdır.
10. Numune istenecek ve deneme çalışması yapıldıktan sonra karar verilecektir. Numune ürün ile teslim edilecek ürün arasında fark olmamalıdır.

ELİZABET YAKALIK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yüksek kaliteli pet koruyan Elizabeth yaka olmalıdır.
2. Opak şeffaf olmalıdır.
3. Yumuşak ve esnek olmalıdır.
4. % 100 polipropilen olmalıdır.
5. İdarenin talep etmesi halinde teklif edilen malzemelerin değerlendirilebilmesi için numune verilecektir.
6. İhale dokümanında istenilen ölçülerde teslim edilmelidir.

ENTÜBASYON TÜPÜ (Kafalı) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüpler tek kullanımlık steril tekli paketlerde olmalıdır.
 2. Tüpler nontoksik ve apirojen özellikte olmalıdır.
 3. Tüp Polivinilklorür (PVC) den yapılmış olmalıdır.
 4. Tüp iç kısmı görülecek derecede şeffaf olmalıdır. Dış çeperi ince olmalıdır. (OD-ID)
 5. Tüp iç ve dış yüzeyi pürüzsüz olmalıdır.
 6. Vücut içine giren kısmın seviyesini (uzunluğunu) gösterir işaret olmalıdır. Dış ve iç çapları tüp üzerinde görülebilmelidir.
 7. Tüpün arkasında konnektör olmalıdır.
 8. Tüpün ucunda Murphy deliği olmalıdır.
 9. Tüp ucunda düşük basınçlı kaf bulunmalıdır. Kaf tamamen indirildiğinde balon ile kaf birleşim bölgesinde kalın katlantılar olmamalı
 10. Oral ve nasal kullanıma uygun olmalıdır.
 11. Ambalajı üzerinde CE işareti, sterilizasyon şekli, sterilizasyon tarihi, üretim ve son kullanım tarihi, lot numarası bulunmalıdır.
 12. Teklif edilen malzeme Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı ve onaylı olmalıdır.
 13. Teklif edilen malzeme Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine (93/42/EEC) göre CE belgeli olmalıdır.
 14. Teklif edilen malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1 (bir) yıl miatlı olmalıdır.
 15. İdarenin talep etmesi halinde teknik şartname ve kullanıma uygunluğunun değerlendirilebilmesi için numune verilmelidir.
- İhale dokümanında belirtilen numara ne ise o boy ve ebat teslim edilmelidir.

FILE BANDAJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Laboratuvar Görsel Muayene File Bandaj file şeklinde üretilmiş olmalı,
2. Esnek olmalı, malzeme adında belirtilen ebatlarda olmalıdır.
3. Ürün gerilmemiş halde minimum 9 m, gerilmiş halde 25 metrelik ambalajlarda olmalıdır.
4. Hasta hareketini ve kan dolaşımını engellememeli, ciltte alerji-irritasyona neden olmamalı,
5. Terlemeye neden olmamalıdır.
6. Bandaj uygulandıktan sonra uygulandığı yerden kaymamalıdır, (ayağa kalkıldığında veya ekstremitte hareketi ile toplanmamalıdır).
7. Ürün Helenka ya da lateks ile koton ipliğinin düğümlenmesinden üretilmiş olmalıdır, makasla kesildiğinde sökülmemelidir
8. Ürün gerektiğinde steril edilebilir olmalıdır. Her kutunun üzerinde kullanım yeri, numarası ve kullanılacak bölgenin şekli resimlerle gösterilmeli; numarasına göre el, kol, bilek, bacak, göğüs, sırt, gövde ve baş için kullanıma uygun olmalıdır
9. İhtiyaç duyulan miktar kutudan rahatlıkla alınabilmeli, kutuda kalan miktar kolayca kesip kullanmaya uygun olmalıdır.
10. Bandaj yırtılma veya iplik atma olmaksızın istenilen noktadan ve istenilen yönde kesilebilmelidir

KAŞIKLI GAİTA KABI / STERİL

1. 25 ml hacimli olmalı
2. Polipropilen gövdeye sahip olmalı
3. Plastik kaşıklı kap olmalı
4. Steril olmalı
5. İdarenin talep etmesi halinde numune getirilmelidir.
6. Raf ömrü teslim tarihinden itibaren minimum 1 (bir) yıl olmalıdır.

HASTA ALTI BEZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün 60x90 ebatında olmalıdır.
2. Alerji yapmama özelliği olmalıdır.
3. Emiş gücü yüksek olmalıdır.
4. Sızdırmazlık özelliğine sahip olmalıdır.
5. İdare tarafından talep edildiği takdirde 2 paket numune en geç 5 gün içinde teslim edilmelidir.
6. Ürünlerden kaynaklanan bir problemle karşılaşıldığında ilgili firma ürünü yenisi ile değiştirmeyi kabul etmelidir.
7. Firma ISO, ürün CE belgesine sahip olmalıdır.

ELASTİK PANSUMAN SABİTLEYİCİ (HİPOALLERJENİK) 5x10 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Flipoallerjenik ve hava geçirgenliğine sahip olmalıdır.
2. Elastik olmalıdır.
3. Cilt üzerine tatbik edildiğinde iyi yapışmalı; suya, terlemeye dirençli olmalı ve yapışkanlığını uzun süre muhafaza etmelidir.
4. Ciltten kaldırılması gerektiğinde ıslatılmadan çıkartılabilmeli. Çıkarılırken cilde zarar vermemeli ve cilt üzerinde yapışkan kalıntı bırakmamalı
5. 5cm.x 5mt.ebadında olmalıdır..
6. Sarılı yüzeyinde koruyucu kağıt olmalı. Ve kağıt ortadan kesilmiş olmalıdır.
7. Koruyucu kağıt, flaster üzerinden kendiliğinden kalkmamalı
8. Steril edilebilmelidir.
9. Ambalajı üzerinde CE işareti, üretim ve son kullanım tarihi, lot numarası bulunmalıdır

İNTRAKET (Sarı-Mavi-Mor) (Enjeksiyon portlu i.v. kanül)

1. Tek elle ponksiyon tekniğine uygun olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. İnce duvarlı, Radyoopak çizgili, silikonlu (FEP kateter) olmalıdır.
3. Düzgün damar girişi sağlayan yuvarlatılmış kateter ucu ve çift taraflı keskin iğneli olmalıdır.
4. Esnek ve yumuşak tespit kanatları olmalıdır.
5. Enjeksiyon valfi olmalıdır.
6. Luer lock bağlantılı olmalıdır .
7. Uluslar arası renk kodlu port kapağı olmalıdır.
8. Kolay açılabilir steril tekli ambalajlarda olmalıdır.
9. Ambalajı üzerinde CE işareti, sterilizasyon şekli, sterilizasyon tarihi, üretim ve son kullanım tarihi, lot numarası bulunmalıdır.
10. Teklif edilen malzeme Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı ve onaylı olmalıdır. Kayıtlı olduğunu gösterir ürün barkod numarası teklifle beraber sunulmalıdır.
11. Teklif edilen malzeme Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine (93/42/EEC) göre CE belgeli olmalıdır.
12. Teklif edilen malzeme teslim tarihinden itibaren en az bir (1) yıl miatlı olmalıdır.
13. Teknik şartname ve kullanıma uygunluğunun değerlendirilebilmesi için on (10) adet numune verilmelidir.

PÜDRASIZ MUAYENE ELDİVENİ (VİNİL ELDİVEN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Eldiven nonsteril pudrasız olmalıdır.
2. Eldiven küçük,orta ve büyük olmak üzere 3 boy olmalıdır. Hangi boy isteneceği ihtiyaca istinaden sipariş esnasında belirtilecektir.
3. Eldivenin son kullanım tarihi; teslim tarihi itibariyle en az 2(iki) yıl olmalıdır.
4. Eldivenlerin boğazları uzun olmalıdır.
5. Eldiven ve ambalajı yırtık ve delik olmamalıdır.
6. Eldiven dayanıklı olmalı, kullanım sırasında yırtılmayacak özelliikte olmalıdır.
7. Eldiven ıslandığında özelliğini kaybetmemelidir.
8. İstekli, yırtık, delik, ambalaj hatası ve son kullanma tarihi geçmiş ürünleri yeni lot numaralı ürünlerle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

9. Eldivenin ambalajı üzerinde lot numarası, CE işareti, üretim ve son kullanım tarihi,sterilizasyon şekli ve tarihi yazılı olmalıdır.
10. Teklif edilen malzemelerin değerlendirilebilmesi için orjinal ambalajlı olarak her boydan en az 1'er kutu numune olarak verilecektir.
- 11.Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır

OSTER TIRAŞ BIÇAĞI NO:40 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Oster tıraş makinesine uyumlu olmalıdır.
2. Uzun süre keskinliğini koruyacak malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. Uzun süre kullanımda serin kalmalıdır.
4. Kolay takılabilir ve temizlenebilir olmalıdır.

PAMUK RULO 1 kg TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Türk kodeksine uygun olmalıdır
2. 1000 gr.lık paketler halinde olmalıdır
3. Tozlu olmayacak, içinde yabancı madde olmayacak, pamuğun kalınlığı eşit olmalıdır.
4. Emiş gücü yüksek olmalıdır.
5. Ambalajı üzerinde CE işareti, üretim ve son kullanım tarihi, lot numarası bulunmalıdır.
6. Teklif edilen malzeme Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı ve onaylı olmalıdır. Kayıtlı olduğunu gösterir ürün barkod numarası teklifle beraber sunulmalıdır.
7. Teklif edilen malzeme Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine (93/42/EEC) göre CE belgeli olmalıdır.
8. Teklif edilen malzeme teslim tarihinden itibaren en az bir (1) yıl miatlı olmalıdır.
9. İdarece talep edilmesi halinde Teknik şartname ve kullanıma uygunluğunun değerlendirilebilmesi için üç (3) paket numune verilmelidir.

HAZIR SPANÇ PED(45 CM X 45 CM NON STERİL 8 KAT RADYOOPAKLI)

1. 45x45 cm ebatlarında 8 kat olmalıdır.
2. Radyoopak iplik içermelidir.
3. En az 50 'li naylon poşetlerde ve non-steril olarak teslim edilmelidir.
4. Gazlı bez Türk kodeksine uygun olmalı atkı-çözümlü sayısı 1cm²'de en az 20 tel olmalıdır.
5. Pamuklu pedin su emici özelliği yüksek olmalıdır.
6. Koku ve nem olmamalıdır.
7. Gazlı bezi oluşturan iplik telleri kolayca ayrışmamalı, kumaş bütünlüğünü muhafaza etmelidir.
8. Radyoopak iplik kolayca kopmamalı.
9. Teklif veren firmanın EC sertifikası bulunmalı ve TS14079 standartlarına uygun olmalı,
- 10.Ürünler naylon poşetlere koyulduktan sonra koli içerisinde teslim edilmeli.
- 11.Radyoopak iplik gazlı beze dokunmuş olmalı. Kesinlikle yapıştırma, sonradan eklenme olmamalı.
- 12.Ürünün ubb kaydı bulunmalı ve sağlık bakanlığı tarafından onaylı olmalı.
- 13.Ambalaj üzerinde ürünün tipi,miktarı,miadı,üretici firma bilgisi açıkça belirtilmelidir.

14. İdarenin talep etmesi halinde değerlendirmeye esas olmak amacıyla numune verilecektir.

HAZIR SPANÇ PED(45 CM X 45 CM NON STERİL 8 KAT RADYOOPAKLI OLMAYAN)

1. 45x45 cm ebatlarında 8 kat olmalıdır.
2. En az 50 'li naylon poşetlerde ve non-steril olarak teslim edilmelidir.
3. Gazlı bez Türk kodeksine uygun olmalı atkı-çözgü sayısı 1cm²'de en az 20 tel olmalıdır.
4. Pamuklu pedin su emici özelliği yüksek olmalıdır.
5. Koku ve nem olmamalıdır.
6. Teklif veren firmanın EC sertifikası bulunmalı ve TS14079 standartlarına uygun olmalı,
7. Ürünler naylon poşetlere koyulduktan sonra koli içerisinde teslim edilmeli.
8. Ürünün ubb kaydı bulunmalı ve sağlık bakanlığı tarafından onaylı olmalı.
9. Ambalaj üzerinde ürünün tipi,miktarı,miadı,üretici firma bilgisi açıkça belirtilmelidir.
10. İdarenin talep etmesi halinde değerlendirmeye esas olmak amacıyla numune verilecektir.

VAKUMLU JELLİ PLASTİK KAN ALMA TÜPÜ (SERUM) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüpler steril, vakumlu ve santrifüje dayanıklı Polietilen Teraftalat (PET) malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. 16*100 mm'lik tüpler 8,5 ml, ölçüsünde olmalıdır.
3. Tüpler PolyethyleneTeraphtalate (PET) malzemeden imal edilmiş ve santrifüje dayanıklı olmalıdır.
4. Tüpler Entegre Polimer Jel içermelidir. Bu jel, serumdaki spesifik biyokimyasal değerlerin ve terapötik ilaç düzeylerinin stabilitesini oda ısısında 48 saate kadar, +4°C'de 7 güne kadar etkilemeyecek yapıda olmalıdır. Bu durum bilimsel yayınlarla ispatlanmalıdır.
5. Tüplerin içerisindeki jel, santrifüj işleminden sonra serum (süpernatant) ve kan pıhtısı (sediman) arasında bariyer görevi görmelidir.
6. Kapağın delinebilen kauçuk kapağının üstünde sert plastikten bir kapak daha yer almalıdır. Hemogard kapak denilen bu kapak tüpün kolay açılmasını sağlamalı ve tekrar kapanmasına imkan vermeli; şekli, kan ile temasa geçilmesine ve kan sıçramasına karşı koruma sağlamalıdır.
7. Preanalitik gibi kapaklı olarak tüplerin yerleştirildiği cihazlarda prob takılmasını önlemek için tüp kapaklarının üst yüzeyleri düz olmalı, herhangi bir delik veya girinti olmamalıdır.
8. Tüpün iç yüzü, sprey formda pıhtılaşmayı uyarıcı silika partikülleri ile kaplı olmalıdır.
9. Kapaklar ISO6710 standartına göre sarı renkte olmalıdır.

10. Tüplerin üzerindeki etikette CE ve sterilite işareti, son kullanma tarihi ile lot numarası olmalıdır.
11. Tüpler en az 1 yıl miatlı olmalıdır.
12. Tüpler 10 adet 100'lük stand içeren 1000'lik kutularda olmalıdır. Her 100'lük paketin üzerinde CE ve Sterilite işareti, kod-lot numarası ve miadı, üretici firma adı ve adresi, şematik kısa kan alma kılavuzunu da içeren bir etiket olmalıdır.
13. İdarenin talep etmesi halinde değerlendirmeye esas olmak amacıyla numune talep edebilecektir.

SERT SENTETİK ALÇI (RIGIDCAST-AMERİKAN ALÇI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sentetik alçı, su ile aktive olan, az yapışma özelliğine sahip poliüretan reçine emdirilmiş, örgü fiberglas tabanlı elyaftan yapılmış olmalıdır.
2. Taze kırık, çıkık, incinme, burkulma ve yumuşak doku yaralanmalarında destek ve immobilizasyon sağlayacak sertlikte ve dayanıklılıkta olmalıdır.
3. • Su ile temas ettikten sonra reaksiyona geçerek, uygulandığı bölgede hızla sertleşmeli ve 20 dakikada, üzerinde yük taşıyabilir hale gelmelidir.
4. • Şekil verme süresince, kolayca vücut şeklini alacak esneklikte ve ergonomide olmalı, bütün yönlerde doğru kırılma ve katlanma yapmamalıdır.
5. • Hasta konforu sağlaması amacıyla yumuşak ve batmayan kenarlara sahip olmalıdır. • Oda sıcaklığındaki suya batırıldığında 3-4 dakika arasında şekil verme zamanına (set time) sahip olmalıdır.
6. • Hem suyu hızla içeriye çekebilecek, hem de cilt ile alçı arasındaki nemi hızla yok ederek, kontrollü isi vermeyi temin edecek "örgülü ve gözenekli" nefes alabilir yapıda olmalıdır.
7. • Kuruduktan sonra hafif, güçlü, sert olmalı, röntgen ışınlarını kolay geçirebilmelidir.
8. • Hipoalerjenik olmalı ve cildi tahriş etmemelidir.
9. • Tek tek, hava ve nem geçirmeyen alüminyum+naylon lamine folyo poşet ambalaj içinde yer almalıdır.
10. • CE ve FDA sertifikalarına sahip olmalıdır.
11. Ürün Teslim Tarihi itibari ile en 2 yıl raf ömrüne sahip olmalıdır.
12. • Aşağıda belirtilen ölçülerde olmalıdır.
 - a. ♣ 2inch - 5cm x 3.6m
 - b. ♣ 3inch - 7.5cm x 3.6m
 - c. ♣ 4inch - 10cm x 3.6m
 - d. ♣ 5inch - 12.5cm x 3.6m.

CERRAHİ STERİL ELDİVEN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Malzeme İhale dokümanında belirtilen **numara** boyutlarında olmalıdır.
2. Paketler Çift Olmalı Listede belirtilen adet miktarı çiftlerin paket olarak ifadesidir.
3. Malzeme gama steril olmalı ve gama sterilizasyon yapıldığına dair ambalaj üzerinde ibare olmalıdır. Teslimat sırasında yüklenici tarafından gama sterilizasyon belgesi vermelidir.
4. Eldivenin son kullanım tarihi; teslim tarihi itibarıyla en az 1 (Bir) yıl olmalıdır.
5. Eldivenlerin iç kutusunda ve kolide gama indiktor olmalıdır.
6. Eldivenler uzun konçlu olup, bilekten kıvrımalı ve bileği iyi kavramalıdır.
7. Eldiven kolay yırtılmamalı, konçlar kolay sıyrılmamalı, parmak uçları iyi oturmalı ,bollaşma yapmamalıdır.Vaka sonuna kadar özelliğini korumalıdır.
8. Eldiven ve ambalajı yırtık ve delik olmamalıdır.
9. TS EN 455 – 1 – 2 ve 3 standartlarına uygun olmalıdır.
10. Eldiven dayanıklı olmalı, kullanım sırasında yırtılmayacak özellikte olmalıdır.
11. Eldiven ıslandığında özelliğini kaybetmemelidir.
12. Eldivenin dış ambalajı steril kullanıma sunulmaya kolaylık sağlayacak şekilde olmalıdır. Eldivenin ambalajı kolay açılmaya uygun olmalıdır.
13. İstekli, yırtık, delik, ambalaj hatası ve son kullanma tarihi geçmiş ürünleri yeni lot numaralı ürünlerle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. Eldivenin ambalajı üzerinde lot numarası, CE işareti, üretim ve son kullanım tarihi, sterilizasyon şekli ve tarihi yazılı olmalıdır.
15. Teklif edilen malzemelerin değerlendirilebilmesi için idarenin talep edilmesi halinde istenilen boydan orijinal ambalajlı numune verilecektir.

TIRAŞ BIÇAĞI (TEK BIÇAKLI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cildi tahriş etmemeli. Sert kılları kolay traş etmelidir.
2. tEK bıçaklı ve saplı olmalıdır.
3. Temizlik esnasında bıçağında eğilme ve deforme olmamalıdır.
4. Banyo kullanımına uygun olmalı.
5. Taraksız olmalıdır
6. Vücudun her bölgesinde kullanılabilir özellikte olmalıdır.
7. İstenildiği takdire değerlendirmeye esas olmak üzere idareye numune verilebilecektir.
8. İmalatçı yada satıcı, TSE standardına uygun üretildiğini beyan ettiği traş bıçağının istenildiğinde standartlara uygunluk belgesini idareye verecektir.

TIBBİ BEZ FLASTER (KETEN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Her türlü cerrahi uygulamada tespit amacıyla kullanılabilir.
- 2- Cilt yüzeyine tatbik edildiğinde iyi yapışmalı, Suya, terlemeye dirençli olmalı ve yapışkanlığını uzun süre muhafaza etmeli
- 3- Enine, boyuna düzgün şekilde kopmalı

- 4- Elle kopartılabilir olmalı (makas kullanmayı gerektirmemeli)
- 5- X-Ray geçirgen olmalı
- 6- Flaster rulosu kullanılmak üzere açıldığında yapışkanlığı alt kısımdaki bölüme geçmemeli
- 7- Kalem ile üzerine yazı yazılabilmesi
- 8- Vücut hareketini engellememeli
- 9- 10 cm eninde 5m boyunda olmalı

ÜÇ YOLLU MUSLUK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Mayi akışını yönlendirmek veya aynı anda birden fazla mayi vermek amacı ile yapılmış olmalıdır.
2. Gövdesi şeffaf polycarbonate malzemeden yapılmış olmalıdır. Akışı kontrol eden kısım değişik renklerde 360 derece dönebilir şekilde yapılmış olmalıdır.
3. Çıkış noktalarından 2 tanesi female lüer lock, yapıda olmalıdır.
4. Bağlantı kısımları kolay ayrılmalı ve birden fazla üç yollu musluk birbirine eklendiğinde mayi kaçağı olmamalı bağlantı kısımları kolay kırılmamalı.
5. Tekli steril paketlerde olmalıdır.
6. Ambalajı üzerinde CE işareti, sterilizasyon şekli, sterilizasyon tarihi, üretim ve son kullanım tarihi, lot numarası bulunmalıdır.