



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20264342

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 27/07/2026 TARİHİ, SAAT 11:00 'E/A KADAR

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

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	SURGU PLASTİK	500,00	ADET
2	PIPET STERİL 5 ML. LİK	600,00	ADET
3	CELL SCRAPER	100,00	ADET
4	EKUVİYON CUBUGU (PAMUKLU)	20.000,00	ADET
5	GAZ RULO SARGI 5 X 15	2.000,00	ADET
6	STERİLİZASYON SARGISI	5.000,00	ADET
7	EKG KAGIDI (12 KANALLI GE / MAC 2000 / MINDRAY UYUMLU)	200,00	ADET
8	ST. KONİK TAB. TUP 50 ML (0,5CC OLCEKLI) (MIKOBAKTERİ LAB.)	2.000,00	ADET
9	PROTEİN KALINTI TESTİ	100,00	ADET
10	KİMYASALA DAYANIKLI KULLAN AT IS ELDIVENİ (M BEDEN)	500,00	ÇİFT

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20264342

NOT : 20264342 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : SEZER DEMİR

TEL :

E-MAIL : sezer.demir@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

298.0066.000	SURGU PLASTİK	ADET	500
293.0039.000	PIPET STERİL 5 ML. LİK	ADET	600
293.0052.000	CELL SCRAPER	ADET	100
293.0056.000	EKUİYON CUBUGU (PAMUKLU)	ADET	20000
296.0010.000	GAZ RULO SARGI 5 X 15	ADET	2000
297.0116.000	STERİLİZASYON SARGISI	ADET	5000
292.0068.000	EKG KAGIDI (12 KANALLI GE / MAC 2000 / MINDRAY UYUMLU)	ADET	200
293.0342.000	ST. KONİK TAB. TUP 50 ML (0,5CC OLCEKLI) (MIKOBAKTERİ LAB.)	ADET	2000
297.0175.000	PROTEİN KALINTI TESTİ	ADET	100
298.0642.000	KİMYASALA DAYANIKLI KULLAN AT IS ELĐVENİ (M BEDEN)	ÇİFT	500

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(5449) CELL SCRAPER

Açıklama : CELL SCRAPER

1. Tek kullanımlık, steril ambalajlarda (kutu/poşet) olmalıdır.
2. Sap uzunluğu 28cm, bıçak uzunluğu 1.8 cm olmalıdır.
3. Sap kısmı PS (Polystyrene), bıçak kısmı HDPE (Hing Density Polyethylene) ve her iki kısım Free of Heavy metal olmalıdır.
4. 60 derecelik eksenle hareket ettirilebilmelidir.
5. Bıçak kısmı dizaynı, toplanan hücrelerin bıçak üstünde birikmesini 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 denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 10 adet numune temin etmelidir.

(5601) EKUYİYON CUBUGU (PAMUKLU)

Açıklama : EKUYİYON CUBUGU (PAMUKLU)

1. Eküvyon çubukları pamuklu olmalıdır.
2. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinden belirtilmelidir.

3. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
4. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için 20 adet numune temin etmelidir.

(14382) PROTEİN KALINTI TESTİ

Açıklama : PROTEİN KALINTI TESTİ

1. Protein testi yıkayıcılar-dezenfekte cihazları, ultrasonik temizleyiciler, endoskoplara ve diğer temizlenmesi zor cerrahi aletlerin yüzeyleri üzerinde geri bırakılan kalıntı proteinleri tespit etme kabiliyeti olan hızlı bir test olmalıdır.
2. Protein testi bileşenleri Boya Tescilli ve %01-10, Fosforik Asit %05-10, Metanol %2-5 oranında olmalıdır.
3. Protein kalıntı testi Oda sıcaklığında 10 saniyede 1µg hassasiyete ulaşmalıdır. Kullanıcı için 10 saniye içinde sonuç alınabilir olmalıdır.
4. Bu test 1 µg (mikro gram) hassasiyeti ile protein kalıntılarını 20 µg (mikro gram) a kadar tespit edebilir olmalıdır.
5. Bu protein testi klinik kimya içinde kullanılan bir boya-bağlama solüsyonu (çözültisine) esaslı olmalıdır.
6. Kullanılması kolay olmalı ve inkübasyon gerektirmemelidir.
7. Protein kalıntı testi Her şişecik şeffaf plastikten imal edilmiş olup vidalı kapaklı olmalıdır vida kapakları sızdırmazlık özelliği olan contalı olmalıdır.
8. Protein kalıntı test kutusu, kutusunun içinde bulunan protein testlerini fiziki darbelerden koruya bilecek özellikte olmalıdır.
9. Protein kalıntı testinin swap için yerleştirildiği vida kapaklı yerleştirileceği bir hücreye sahip olmalıdır.
10. Protein kalıntı testi tüplerinin üzerinde etiket olmalıdır. Test tarihinin, negatif ve pozitif değerlendirmenin yapılacağı yazılabilir ve işaretlenebilir alanları olmalıdır.
11. Protein kalıntı testi tüpün üzerindeki etiket üzerinde referans rengi gösteren renk şeriti olmalıdır.
12. Protein kalıntı testi Endoskop veya benzeri aletlerin yüzeylerinden sürüntü ile materyal almak için orijinal kit içinde kendinden nemli swap olmalıdır. Bu swaplar vida kapaklı swap olmalıdır.
13. Protein kalıntı testi ani NET renk değişimi gerçekleştirmelidir. Kutu içerisinden çıkan pamuklu çubuk mataryele sürüldükten sonra şişe içindeki sıvı 5-10 saniye temas ettirildiğinde Protein varlığında farklı renge dönmelidir.
14. Renk değişimi yüzey temizliğinin yarı-kantitatif bir ölçümünü sağlamalıdır. Protein varlığını gösteren renk ne kadar çok koyulaşırsa o kadar çok protein varlığı olduğunu göstermelidir.
15. Protein kalıntı testi Kullanım alanları Endoskoplara,WD/ Ultrasonik yüzeyler ve Cerrahi aletler üzerinde olmalıdır.

(7126) STERİLİZASYON SARGISI

Açıklama : STERİLİZASYON SARGISI

1. Teklif edilen ürün T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır. Belgesi sunulmalıdır.
2. Ürün 120X120 (+/- %1) ebatlarında olmalı, içerdeki alan steril saha olarak kullanılabilir olmalıdır.
3. Ürün steril edilecek malzemelerin paketlenmesi için kullanılmalıdır.
4. Teklif edilen ürün, sağlam, yumuşak, buhar geçirgen, bakteriyolojik bariyerli, SSMMS teknoloji ile üretilmiş non-woven malzemeden mamul olmalı, selülozik materyal içermemelidir.
5. Teklif edilen ürün, 60 g/m2 kalınlıkta olmalı, sapma % 5'ten fazla olmamalıdır.

6. Teklif edilen ürün, esnek olmalı, paketlenme sırasında kat yerlerinde deformasyon oluşmamalıdır.
7. Teklif edilen ürün, 134 C de 10 dk buhar ve H2O2 sterilizasyonu ile uyumlu olmalı, işlem sonrası deformasyon oluşmamalıdır.
8. Teklif edilen ürünün uzama katsayısı, buhar geçirgenliği, hava geçirgenliği, suya direnci ISO 11607 veya EN 868 standardına uygun olmalıdır. Ürünün yapılmış teknik testlerine ilişkin belgeleri ihale dosyasında sunulacaktır.
9. Teklif edilen ürün, hidrojen peroksit plazma sterilizasyonu ile gerilme, yırtılma, su tutm, hava-gaz geçirgenliği gibi yönlerden uyumlu olmalıdır.
10. Ürünün medikal amaçlı üretilmiş olduğuna dair belge ayrıca sunulmalıdır.
11. Numune ürünlerin tamamı, numune değerlendirme aşamasında, hidrojen peroksit gaz plazma sterilizasyon sistemlerinde karşılaştırmalı olarak da denenecektir. Denemeler tüm seanslarda aynı yükte yapılacaktır. Yapılan bu denemelerde değerlendirilen ürünün, cihazın error vermesine neden olarak ya da patlama vs. gibi deformasyonu sonucu; malzemenin gönderiminde gecikme yaşatmaması, ekstra cihaz seansı gerektirmemesi; ekstra paketlenmeden doğacak içgücü ve maliyet kayıplarına yol açmaması gerekmektedir.
12. Ürün, orjinal ambalajda olmalıdır.
13. Ürün oda koşullarında saklanabilmelidir.
14. Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
15. Yüklenici firma, bir ay öncesinde bildirildiği takdirde, son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri yeni miatlı olanlar ile değiştirmelidir.
16. Kullanımı sırasında üretim hatası olduğu saptanan ürünler firma tarafından ücretsiz yenisi ile değiştirilecektir.
17. Ürünler nem ve toz gibi ortam koşullarından etkilenmemesi için ambalajlanmış olmalıdır.
18. Numune olarak orjinal ambalajı içinde 20 adet ürün bırakılmalıdır.
19. Ürün ile ilgili tüm belgeler, şartnamede istenen teknik özelliklerini belirten dökümanlar ve referans listesini içereri dosya eksiksiz olarak numunelerle beraber teslim edilmelidir.
20. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
21. Yüklenici firma tarafından teslim edilen ürün, denenen numune ile birebir aynı özellikleri taşımalıdır. Ürün tesliminde rastgele kolilerden alınan örneklerle deneme tekrarlanıp kullanım uygunluğu verilecektir.

(4534) ST. KONİK TAB. TUP 50 ML (0,5CC OLCEKLI) (MIKOBAKTERİ LAB.)

Açıklama : ST. KONİK TAB. TUP 50 ML (0,5CC OLCEKLI) (MIKOBAKTERİ LAB.)

1. Ultra şeffaf saf polipropilen den üretilmiş steril olmalıdır.
2. Her paketin üzerinde lot numarası, üretim tarihi, sterilizasyon tanımı vs bilgiler olmalıdır.
3. Kapaklar tam sızdırmazlık sağlamalıdır.
4. Hacim çizgileri gövde üzerinde kalıcı olarak kabartma şeklinde basılmalıdır.
5. 0.5-5 cc aralığında da derecelendirilmiş olmalıdır.
6. Kapak üzerinde ve gövde kısmında kalemle yazı yazılacak şekilde rodajlanmış olmalıdır.
7. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalıdır.
8. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.

9. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için 20 adet numune temin etmelidir.

(12331) EKG KAGIDI (12 KANALLI GE / MAC 2000 / MINDRAY UYUMLU)

Açıklama : EKG KAGIDI (12 KANALLI GE / MAC 2000 / MINDRAY UYUMLU)

1. Ekg kağıdı hastanemizde kullanılan GE Marka 2000 Model ekg cihazında kullanıma uygun olmalıdır.
2. Teklif edilen ürün, EKG cihazının termal yazıcı bölümüne zarar vermeyecek şekilde yüksek ısı hassasiyetine sahip olmalıdır.
3. Ekg kağıdı 210 mm eninde 295 mm boyunda A4 boyutunda Z katlamalı olmalıdır.
4. Ekg kağıdı katlı olduğu yerden kolayca ve düzgün bir şekilde yırtılabilmeli, cihazın katlı yerleri algılayabilmesi için her sayfanın kat yerleri belirgin olmalıdır.
5. Teklif edilen ürün, baskı kalitesini ve kağıt izleme kalitesini artırıcı tek tip boyut ve incelikte olmalıdır. İnce ve kalın çizgiler net olmalıdır.
6. Ekg kağıdı bir pakette en az 100 yaprak olmalıdır. Eksik teslim edilen ürünler yenileri ile değiştirilecektir. Kağıdı gridli olmalıdır.
7. Teklif edilen ürün, çekilen ekglerin daha uzun süre saklanabilmesine olanak sağlayacak yapıda olmalıdır. Paket üzerinde barkod bulunmalıdır.
8. Ekg kağıdı milimetrik baskılı 80 gr termal kağıttan üretilmiş olmalıdır.
9. Kağıt üzerindeki görüntüler en az 5 yıl boyunca saklanabilmeli ve görüntüler silinmemelidir.
10. Ekg kağıdı hava ve nem almayacak şekilde Schilling Ambalaj içinde olmalıdır. Ambalaj üzerinde kağıdın ölçüleri, ÜTS kaydı ve hangi cihaz için üretildiği belirtilmelidir.
11. Kağıt üzerindeki sensör noktaları yazı yönünde olmalı ve kesinlikle silik olmamalıdır.
12. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle 2 adet numune bırakılacaktır.
13. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

(12783) KİMYASALA DAYANIKLI KULLAN AT IS ELDİVENİ (M BEDEN)

Açıklama : KİMYASALA DAYANIKLI KULLAN AT IS ELDİVENİ (M BEDEN)

1. EN ISO 374-1 standardına göre en az Type-B performans değerlerini göstermelidir.
2. Kimyasala dirençli eldiven simgesiyle en az 3 haneli bir kod bulunmaktadır.TAM-T:Formaldehit %37, A:Metanol, Me Nitrik Asit %65
3. Bu kod 3 kimyasal kod harflerine aittir.(TAMKL), nüfus etme süresi en az 30 dakikalık bir dayanıklılık süresi sağlanmalıdır.(tanımlanmış olan standart kimyasalın yer aldığı listeden alınmıştır.)
4. Eldivenin kalınlığı geçirgenliği ve diğer özellikleri ilgili standartta uygun olmalıdır.
5. Tek kullanımlık (kullan at) (disposable) şeklinde olmalıdır.
6. Eldivenin uzunluğu bilek üzerini koruyacak şekilde en az 25 cm. ve yukarısı olmalıdır.
7. Eldiven bedeni XS-S-M-L formunda olmalıdır.
8. Eldiven ıslak ve kuru koşullarda kolay tabana ve güçlü kavrayacak özellikte terletmez ergonomik olmalıdır.

9. Gerilmeye ve yırtılmaya karşı dirençli olmalıdır.
10. Paketler üzerinde üretim ve son kullanma tarihi olmalı ve miadı en az 2 yıl olmalıdır.
11. Patoloji Laboratuvarında tehlikeli kimyasal maddelerle çalışılmaktadır.6331 sayılı İSG yasasına göre çalışanların tehlikelerden korunması için önlem alınması gerekmektedir.Önlemlerden biri de kişisel koruyucu ekipmanlardan olan eldiven kullanımıdır.Eldivenlerin kullanılan kimyasalın tehlikelerinden koruyacak özellikte olması gerekmektedir.

(5924) PIPET STERİL 5 ML. LİK

Açıklama : PIPET STERİL 5 ML. LİK

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

(3686) SURGU PLASTİK

Açıklama : SURGU 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 olmalı, üzerinde ürün barkodu bulunmalıdır.
8. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle en az 3 adet numune bırakılmalıdır.
9. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
10. CE belgesi olmalıdır.
11. Ürün kapaklı olmalıdır.
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 miadının dolmasına 6 ay kalmış ürünleri ileri miad tarihli ürünlerle değiştirmelidir.

(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-çözümlü 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-çözgü 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.