**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

İdarenin Adı :Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi

Doğrudan Temin Numarası :22DT1011390

Malın Adı :Laboratuvar Sarf Malzemesi Alımı

Teklif İçin Son Tarih :04.10.2022-12:00

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A |  B |  |
| Sıra No | Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması | Birimi | Miktarı | Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek) | Tutarı (Para birimi belirtilerek) | İstekli Bilgileri |
| 1 | Saf alkol (Cas no:64-17-5) | litre | 5 |  |  |  |
| 2 | Pamuk | kilogram | 5 |  |  |  |
| 3 | Steril Lanset | kutu | 10 |  |  |  |
| 4 | Otomatik kan alma turnikesi | adet | 10 |  |  |  |
| 5 | Lam (50 ‘lik kutu-26 mmx 76 mm) | kutu | 10 |  |  |  |
| 6 | Lamel (100’lük kutu- 24 mm x50 mm) | kutu | 10 |  |  |  |
| 7 | Filtre kağıdı (40x40 cm-60 gr/m2-250’lik paketler) | paket | 2 |  |  |  |
| 8 | Abeslang (100 ‘lü kutularda) | kutu | 5 |  |  |  |
| 9 | Giemsa boya (100 ml’lik şişelerde)(Cas no: 51811-82-6) | adet | 3 |  |  |  |
| 10 | May –Grünwald boya (100 ml’lik şişelerde)(Cas no: 62851-42-7) | adet | 2 |  |  |  |
| 11 | Kapiller hematokrit pipeti (Heparinli-100’lük kutularda) | kutu | 5 |  |  |  |
| 12 | Hidroklorik asit çözeltisi (% 10’luk -1000 ml’lik ambalajda)(Cas no:7647-01-0) | adet | 1 |  |  |  |
| 13 | Hematokrit macunu | kutu | 5 |  |  |  |
| 14 | Kan grubu anti A serum (10 ml’lik şişelerde) | adet | 2 |  |  |  |
| 15 | Kan grubu anti B serum (10 ml’lik şişelerde) | adet | 2 |  |  |  |
| 16 | Kan grubu anti D serum (10 ml’lik şişelerde) | adet | 2 |  |  |  |
| 17 | 5 cc’lik steril enjektör- yeşil uçlu- (100’lük kutularda) | kutu | 4 |  |  |  |
| 18 | Saat camı (100mm çapında) | adet | 10 |  |  |  |
| 19 | İğne atık kutusu (kapaklı-3 litre hacminde) | adet | 2 |  |  |  |
| 20 | Şale (cam – yatık ve Boyutlar : 87x74x40 mm ) | adet | 4 |  |  |  |
| 21 | Snellen okuma tablosu | adet | 2 |  |  |  |
| 22 | AAA ince kalem pil | adet | 8 |  |  |  |
| 23 | AA pil | adet | 8 |  |  |  |
| 24 | C-R14BE 1,5 V pil | adet | 8 |  |  |  |
| 25 | Tıbbi Fix Flaster (10 mx 5 cm) | adet | 5 |  |  |  |
| 26 | Steril plastik öze | adet | 1.000 |  |  |  |
| 27 | Çamaşır klenpi dişli | adet | 2 |  |  |  |
| 28 | Çamaşır klenpi dişsiz | adet | 2 |  |  |  |
| 29 | Cerrahi dikiş iğnesi çok kullanımlı büyük | adet | 4 |  |  |  |
| 30 | Bistüri sapı 10 numaraya uygun | adet | 4 |  |  |  |
| 31 | Penset dişli | adet | 2 |  |  |  |
| 32 | Ksilen (CAS Numarası: 1330-20-7) (4 lt) | adet | 3 |  |  |  |
| 33 | Demir klorid (100gr) (CAS Numarası: 7705-08-0) | adet | 1 |  |  |  |
| 34 | Molybdatophosphoric asit (25 gr) | adet | 1 |  |  |  |
| 35 | Ninhidrin (Ürün Cas No: 485-47-2, Ürün purity : ?99) (25 gr) | adet | 1 |  |  |  |
| 36 | Sülfosalisilik asit (Ürün Cas No: 5965-83-3, Ürün purity : ?99) (100 gr) | adet | 1 |  |  |  |
| 37 | Sodyum potasyum tartarat (seignette tuzu) :Fehling B reaktifi için gerekli) (Ürün Cas No: 6381-59-5, Ürün purity : ?99) (500 gr) | adet | 1 |  |  |  |
| 38 | NaOH (Ürün Cas No: 1310-73-2, Ürün purity : ?99) (500 gr) | adet | 1 |  |  |  |
| 39 | Brom çözeltisi (Ürün Cas No: 7726-95-6, Ürün purity : ?99) (100 gr) | adet | 1 |  |  |  |
| 40 | Santrifüj tüpü vida kapaklı 50 ml steril falcon tüpü | adet | 500 |  |  |  |
| 41 | Santrifüj tüpü vida kapaklı 15 ml steril falcon tüpü | adet | 500 |  |  |  |
| 42 | Metanol (5 litre) | adet | 1 |  |  |  |
| Toplam Tutar (K.D.V Hariç) |  |  |

|  |
| --- |
| Adı - SOYADI / Ticaret unvanı |
| Kaşe ve İmza  |

 Not: Teklifler tip@usak.edu.tr mail adresine de gönderilebilir.

**SAF ALKOL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* -En az % 99,8 salıkta olmalıdır
* -Orijinal 2,5 lt lik ambalajda olmalıdır
* -Miadı en az 2 yıl olmalıdır

**PAMUK TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* -Medikal amaçlı hidrofil ,temiz olmalıdır
* -1 kg lık ambaljda olmalıdır

**STERİL LANSET TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* -Kutuda 100 adet olmalıdır
* -Steril tek tek paketlenmiş olmalıdır

**OTOMATİK KAN ALMA TURNİKESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Pratik bir şekilde uygulanabilir ve çözülebilir olmalıdır
* Sıkı bir dokumaya sahip olmalıdır
* Boyuna esnek plastik bir kilit bulunmalıdır
* Mandallı ve stoplu olan otomatik turnike 40 cm uzunlukta ve 2,5 cm genişlikte olmalıdır

**LAM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* lam temiz ve tozsuz olmalıdır
* kutuda 50 adet lam bulunmalıdır
* Hidrolitik camdan imal edilmiş olmalıdır

**LAMEL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Lamel a kalite temiz ve tozsuz olmalıdır
* Kutuda 100 adte lamel olmalıdır
* Ebadı 24x50 mm olmalıdır

**FİLTRE KAĞIDI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Paket içinde 250 adet olmalıdır
* 40x40 cm ebaında olmalıdır
* Ağırlık 60 gr/cm2 olmalıdır
* Abeslang
* Kağıt sargılı olmalıdır
* Paket içinde 100 adet olmalıdır
* Tahta dan imal edilmiş olmalıdır

**GİEMSA BOYA TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* 100 ml lik ambalajda olmalıdır
* Miadı en az 1 yıl olmalıdır

**MAY –GRÜNWALD BOYA TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* 100 ml lik ambalajda olmalıdır
* Miadı en az 1 yıl olmalıdır

**KAPİLLER HEMATOKRİT PİPETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Heparinli ve 100 adetlik kutuda olmalıdır

**HİDROKLORİK ASİT ÇÖZELTİSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Çözelti % luk olmalıdır
* 1000 ml lik ambalajda olmalıdır
* Miadı en az 1 yıl olmalıdır

**HEMATOKRİT MACUNU TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Hematokrit tüplerin uçlarını kapatmaya uygun macun plakaları 1'den 48'e kadar numaralandırılmış olmalıdır

**KAN GRUBU ANTİ A SERUM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Miadı en az 1 yıl olmalıdır
* Hacmi 10 ml olmalıdır
* Soğuk zincir ile teslim edilmelidir

**KAN GRUBU ANTİ B SERUM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Miadı en az 1 yıl olmalıdır
* Hacmi 10 ml olmalıdır
* Soğuk zincir ile teslim edilmelidir

**KAN GRUBU ANTİ D SERUM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Miadı en az 1 yıl olmalıdır
* Hacmi 10 ml olmalıdır
* Hoğuk zincir ile teslim edilmelidir

**5 CC’LİK STERİL ENJEKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Steril 100 lük kutuda olmalıdır
* Yeşil uçlu olmalıdır

**SAAT CAMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Çapı 100 mm olmalıdır
* Kalınlığı en az 1 mm olmalıdır

**İĞNE ATIK KUTUSU (KAPAKLI-3 LİTRE HACMİNDE) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Plastik ve kapaklı olmalıdır
* Hacmi en az 3 litre olmalıdır
* Tıbbi Atıklar Yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmış olmalıdır

**ŞALE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Mikroskop lamlarını yatay konumda taşıma amacı ile kalın duvarlı soda camdan üretilmiş olmalıdır
* Kapağı ile beraber teslim edilmelidir
* 10 adet tek mikroskop lamı veya sırt sırta yerleştirilmiş 10 çift lam taşıma kapasitesine sahip olmalıdır
* Boyutlar : 87x74x40 mm

**SNELLEN OKUMA TABLOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Işıksız olmalıdır
* Duvara asılabilir olmalıdır
* Vinylex dijital baskılı olmalıdır
* Ebadı 68x29 cm olmalıdır

**AAA İNCE KALEM PİL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Alkalin pil olmalıdır
* Miadı en az 2 yıl olmalıdır
* AA pil
* Alkalin pil olmalıdır
* Miadı en az 2 yıl olmalıdır

**C-R14BE 1,5 V PİL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Kapasite 1.5 v olmalıdır
* Çinko karbon yapılı olmalıdır
* Miadı en az 2 yul olmalıdır

**TIBBİ FİX FLASTER TEKNİK ŞARTNAMESİ (10 mx 5 cm)**

* Uzunluğu 10 m ve genişliği 5 cm olmalıdır
* Esnek yapıya sahi olmalıdır
* Hasas ciltlere kullanıma uygun olmalıdır

**STERİL PLASTİK ÖZE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Plastik yapıda steril 10 µl ölçütünde olmalıdır.
* En fazla 20 lik paketler şeklinde olmalıdır.
* Bir ucu yuvarlak bir ucu iğne uçlu olmalıdır.
* Son kullanma tarihi pakelt üzerinde yazılmış olmalıdır.
* Kullanım süresi teslim tarihinden itibaren en az bir yıl olmalıdır.

**KSİLEN TEKNİK ŞARTNAMESİ (CAS Numarası: 1330-20-7)**

* Doku takibi, deparafinizasyon aşamasında clearing ajanı olarak kullanılmalıdır.
* Üretici, ürün içeriği, kimyasal korunma yöntemleri ve son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
* Üretici tarafından onaylı analiz sertifikası ile teslim edilmelidir.
* Açık formülü C6H4(CH3)2 molekül ağırlığı 106,17 olmalıdır.
* Minimum %99 luk ve yoğunluğu 0,86 g/ml (20 C de) olmalıdır.
* 2,5 veya 5 litrelik **cam** şişe içerisinde verilmelidir.
* Malzemenin bileşimindeki xylene izomeri oranı %98,5-99,5 arasında olmalıdır.
* İçerdiği su oranı %0,01-0,02 arasında olmalıdır.
* İçerdiği Ethylebenzene oranı maksimum %4-5 olmalıdır.
* Bileşimindeki Toluene oranı max. %0,1 olmalıdır.
* Kükürt oranı max. %0,003 olmalıdır.
* Uluslararası üretim standartlarına uygunluğu ihale sırasında belgelenmelidir.

**DEMİR KLORİD TEKNİK ŞARTNAMESİ (CAS Numarası: 7705-08-0)**

* Formülü FeCl₃ olmalıdır.
* Molekül ağırlığı 162.21 g/mol olmalıdır.
* Cam şişede ambalajlanmalıdır.
* Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl sonra dolmalıdır.

**FOSFOMOLİBDİK ASİT TEKNİK ŞARTNAMESİ (CAS Numarası: 51429-74-4)**

* Kimyasal formülü H₃[P(Mo₃O₁₀)₄] \* x H₂O olmalıdır.
* Moleküler ağırlığı 1825.28 g/mol olmalıdır.
* Histolojik boyamalarda kullanılmaya uygun olmalıdır.
* Toz halinde cam şişede ambalajlanmalıdır.
* Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl sonra dolmalıdır.

**NİNHİDRİN TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Biyokimya ve hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır.
* Ürün Cas No: 485-47-2, Ürün purity : ≥99 olmalıdır.
* Lot no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
* Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
* Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonrası karar verilecektir. Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
* Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.

**SÜLFOSALİSİLİK ASİT TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Biyokimya ve hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır.
* Ürün Cas No: 5965-83-3, Ürün purity : ≥99 olmalıdır.
* Lot no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
* Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
* Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonrası karar verilecektir. Numune
* ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
* Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.

**SODYUM POTASYUM TARTARAT (seignette tuzu) : (Ürün Cas No: 6381-59-5, Ürün purity : ≥99)**

* Biyokimya ve hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır.
* Lot no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
* Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
* Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonrası karar verilecektir. Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
* Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.

**SODYUM HİDROKSİT -NaOH (Ürün Cas No: 1310-73-2, Ürün purity : ≥99)**

* Biyokimya ve hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır.
* Lot no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
* Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
* Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonrası karar verilecektir. Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
* Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.

**BROM ÇÖZELTİSİ (Ürün Cas No: 7726-95-6, Ürün purity : ≥99)**

* Biyokimya ve hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır.
* Lot no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
* Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
* Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonrası karar verilecektir. Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
* Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.

**FALKON TÜP (50 ml) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Steril, polipropilen, vida kapaklı, sızdırmaz, eteksiz ve konik tabanlı olmalıdır.
* 50 ml’lik hacim kapasitesinde olmalıdır.
* Santrifüj işlemine ve sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.
* Üzerindeki yazılar okunur bir şekilde, ml cinsinden bölmeli olmalıdır.
* Ürün orjinal ambalajında olmalıdır.

**FALKON TÜP (15 ml) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Steril, polipropilen, vida kapaklı, sızdırmaz, eteksiz ve konik tabanlı olmalıdır.
* 15 ml’lik hacim kapasitesinde olmalıdır.
* Santrifüj işlemine ve sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.
* Üzerindeki yazılar okunur bir şekilde, ml cinsinden bölmeli olmalıdır.
* Ürün orjinal ambalajında olmalıdır.

 **METANOL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* % 99.9 oranında olmalıdır.
* 2.5 yada 5 litrelik ambalajlarda olmalıdır.

**BİSTÜRİ SAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Bistüri sapı paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
* Bistüri sapı 10 numara bistüri ucuna uygun olmalıdır.
* Bistüri sapı uzunluğu en az 130 mm olmalıdır.
* Ürün orijinal ambalajında markası, üretici firması, kullanım kılavuzu, CE belgesi ibaresi içermelidir.
* Aletler 134 0C’de otoklavda steril edilmelidir. Sterilizasyon esnasında deforme olmamalı ve kararmamalıdır.

**DİŞLİ PENSET TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Pensetin uzunluğu en az 150 mm olmalıdır.
* AISI 304 veya dengi kalitede paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
* Dış yüzeyler temizlemeyi kolaylaştırmak amacıyla parlatılmış olmalıdır.
* Pensetin uçları dişli olmalıdır.
* Tek parçadan oluşan gövde uzun yıllar kullanıma uygun olmalıdır.
* Polisajı düzgün olmalıdır.
* Aletler 134 0C’de otoklavda steril edilmelidir. Sterilizasyon esnasında deforme olmamalı ve kararmamalıdır.
* Ürün orijinal ambalajında markası, üretici firması, kullanım kılavuzu, CE belgesi ibaresi içermelidir.