

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi

SAYI: 98177073 / 934.01 - 339
KONU: 15 KALEM LABORATUVAR SARF MALZEME ALIMI

09.08.2019

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise **16.08.2019** saat **10:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerrür etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya Kamu Hastaneleri Birliği Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **16.08.2019** tarihinde saat **10:00** a kadar **0242 746 45 00** nolu faks, **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Hafif KARAHAN
İdari Mal Hizmet. Müd.

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	MASSON TRİKROM BOYASI	100	TEST				
2	MUSİKARMİN	100	TEST				
3	VAN GIESON	100	TEST				
4	RETİKÜLİN	100	TEST				
5	CONGO-RED	100	TEST				
6	MİKROBİYOLOJİ.BESİ YERİ / KOYUN KANLI AGAR	1.000	ADET				
7	MİKROBİYOLOJİ.BESİ YERİ / MÜLLER HİNTON AGAR	400	ADET				
8	MİKROBİYOLOJİ.BESİ YERİ / EMB AGAR	800	ADET				
9	SAMONELLA SHIGELLA AGAR	60	ADET				
10	KULLANIMA HAZIR (PEPTIDE) ÇUKULATA AGAR	20	ADET				
11	KULLANIMA HAZIR VRE KROMOJENİK BESİYERİ	40	ADET				
12	PYR TESTİ (L-PYROLİDONYL-P-NAPHTYLAI	50	ADET				
13	OKSİDAZ TEST DİSKİ	50	ADET				
14	ABSOLUTE ALKOL	150	LİTRE				
15	KAN TORBALI TEKLİ	40	ADET				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri için kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:

ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

e -Posta: m-satinalma@hotmail.com

Absollü Alkol Teknik Şartnamesi

Histoloji amaçlı üretilmiş olmalı, teknik olmamalı.

- % 99.9 su içermemeli inorganiklerin oranı (fe%0,001, aseton %0,001 den düşük olmalı)
- Maksimum su oranı (h₂o)% 0,1 den fazla olmalıdır.
- M: %46.07 gr/mol , 1lt: 0,790 kg olmalı.
- Cam veya plastik şişede en fazla 5 litrelik ambalajlı olmalı.
- Kimyasal içerikleri ambalaj üzerinde gösterilmelidir.
- Firma data-şheetleri birlikte sunulmalıdır.
- Numuneler laboratuvarımızda denendikten sonra karar verilecektir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Uz. Dr. Onur ORAL
Tıbbi Patoloji
Dip. Tes. No. 114817

Tekli Kan Torbası Teknik Şartnamesi

1. Anti-koagulan olarak CPDA-1 içermelidir.
2. İğne 16G ve cidarı ultra ince olmalı, muhafaza üzerinde damar giriş yönünü belirtir işaret olmalıdır.
3. Kan alma hortumu 100 +/- 10 cm. uzunluğunda. iç çapı 3.1 mm ve dış çapı 4.2 mm. olmalıdır.

PVC torbanın hacmi en az 450 ml. kan alacak şekilde olmalı, torba kenarında tüp takılacak askı yerleri olmalı, torba içindeki çözeltinin ve kanın çıplak gözle kontrolüne mani olmayacak saydamlıkta olmalıdır

Dahilîye servis sorumlusu
Aysegül YILMAZ
Ay.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
ANTALYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
MANAVGAT DEVLET HASTANESİ

A. KONU: Mikrobiyoloji Laboratuvarı sarf malzeme alımı

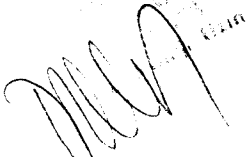
B. TALEP LİSTESİ

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR
1	KULLANIMA HAZIR (PETRİDE) KOYUN KANLI AGAR	ADET	1000
2	KULLANIMA HAZIR (PETRİDE) MÜELLER HİNTON AGAR	ADET	400
3	KULLANIMA HAZIR (PETRİDE) EMB AGAR	ADET	800
4	KULLANIMA HAZIR (PETRİDE) SS AGAR	ADET	60
5	KULLANIMA HAZIR (PETRİDE) ÇUKULATA AGAR	ADET	20
6	KULLANIMA HAZIR VRE KROMOJENİK BESİYERİ	ADET	40
7	PYR (L-PYROLİDONYL-P-NAPHTYLAMİDE) TESTİ	TEST	50
8	OKSİDAZ TEST DİSKİ	TEST	50
9	STERİL, DISPOZİBLE, KALİBRE ÖZE	ADET	4000

C. TEKNİK ŞARTNAMELER

1, 2, 3, 4,5, 6 SIRA NO'LU MALZEMELER (BESİYERLERİ) İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

- a. Tüm besiyerleri, standart olduklarını belgelemek amacıyla rastgele bir sırayla kantitatif kalite kontrol suşlarıyla standardizasyona tabi tutulacak ve bu muayene sonucu kabul edilebilir sınırlarda çıkarsa laboratuvar sorumlusu tarafından kabul edilerek onaylanacaktır.
- b. Besiyerleri buhar birikimini, kuruma ve kontaminasyonu engelleyecek şekilde naylon, ağzı yapışkanlı poşetler ile ambalajlanmış olacaktır.
- c. Besiyerleri, nem ve ışıktan etkilenmeyecek şekilde, paketler halinde olacaktır.
- d. Her ambalaj üzerindeki orijinal etikette üretici firma, üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, ürün adı yer alacaktır.
- e. Besiyerleri kontrol suşları ile denenmiş olacaktır. Orijinal ambalajında kullanılan suşlar belirtilecektir.
- f. Sterilite ve performans kontrolleri yapılmış olacaktır.
- g. Firma, laboratuvar tarafından herhangi bir aşamada yapılacak olan kalite kontrol çalışmalarında (sterilite ve performans) uygun nitelikte bulunmayan tüm besiyerlerini değiştirecektir.
- h. Kontaminasyon görülen besiyerleri üretici firma tarafından ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir.
- ı. Besiyerleri sterillik kontrolünde 37 °C'de boş olarak 2 gün inkübe edildiğinde üreme olmayacaktır.
- i. Besiyeri transferindeki soğuk zincir yüklenici tarafından belirtilecek ve birimden uygunluk alınacaktır. Soğuk taşıma işlemi, ilgili birime teslim anına kadar devam ettirilecektir.


Mikrobiyoloji Laboratuvarı Sorumlusu
Dr. Öğr. Üyesi
Gülşah Çelikkaya

- j. Besiyerlerinin miadları teslim tarihinden itibaren en az 3 ay olmalıdır,
- k. Besiyeri petripleri üzerinde besiyerinin adı, son kullanma tarihi ve üretim lot numarası yazmalıdır.
- l. Besiyerleri 90 mm'lik petriplerde 4 mm kalınlığında kullanıma hazır olmalıdır.
- m. Sağlık Bakanlığının ürüne vermiş olduğu UBB kaydı olmalıdır.
- n. Kromojenik besiyerinde üreyen enterokoklar içerisinde E.faecium ve E.faecalis farklı koloni renklenmesi ile ayrımları yapılabilmesi ve diğer bakterilerin üremesi inhibe olmalı, besiyerinde sadece Vankomisin dirençli Enterokoklar üreyebilmelidir.

PYR (L-PYROLİDONYL-P-NAPHTYLAMİDE) TESTİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1.PYRase (Pyrrolidonyl peptidase enzimi) aktivitesini tespit ederek A Grubu Streptokok ve Enterokokları başta D Grubu Streptokoklar olmak üzere diğer Streptokoklardan ayıran, hızlı ve basit bir kolorimetrik testtir.
2. PYR test, PYRase aktivitesinin tespiti için L-pyroglutamic acid-7 amino-4 methyl coumarin (7AMC) ve dimethylamino-cinnamaldehyde emdirilmiş test kartlarından oluşmalıdır.
3. Her bir kutuda 60 test için yeterli miktarda test kartı ve solüsyon bulunmalıdır.
4. Kitin içerisinde Tampon (Buffer, 7ml PBS içeren) ve Geliştirici Çözelti (Developing Solution, 7ml 1M HC1 ve dimethylamino-cinnamaldehyde) bulunmalıdır.
5. Reagen ve test kartları 2-8°C'de buzdolabında saklanmalı ve bu saklama koşullarına uygun şekilde taşınmalıdır.
6. Ürünlerin son kullanma tarihleri; ürünün tesliminden itibaren en az 1 (bir) yıl miyatlı olmalıdır.

OKSİDAZ TEST DİSKİ

- a. Testin değerlendirilmesi renk değişimine göre yapılabilmelidir.
- c. Kitlerin son kullanma tarihi en kısa 1 (bir) yıl miadlı olmalıdır.

STERİL, DİSPOSİBLE, KALİBRE ÖZE

- a. Çeşitli örneklerin mikrobiyolojik vasatlara ekimine uygun özellikte olmalıdır.
- b. Katı, sert plastikten üretilmiş olmalıdır.
- c. Öze uçları 4mm çaplı halka uçlu (10µl) olarak kalibre edilmiş olmalıdır.
- d. En fazla 20 adetlik steril paketlerde ambalajlanmış olmalıdır.
- e. Özeler kullanım sırasında besiyeri yüzeyini bozmayacak şekilde pürüzsüz olmalıdır.

TEKNİK ŞARTNAMESLER

1-MUSİKARMİN (100 TEST)

- a-mayers hemalum 30ml
- b mayers mucicarmine 30 ml
- c-metanil yellow solution 30 ml
- 2 yıl miadlı olmalıdır.çalışma süresi 50 dk olmalıdır.
- malzeme oda sıcaklığında muhafaza edilebilmelidir.
- patoloji laboratuvarında konvansiyonel histokimya çalışmak için kullanılacaktır. orijinal ambalajında olmalıdır.her kit ile en az 100 vaka çalışılabilir.
- ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ışığı geçirmeyen formda olmalıdır. I.V.D. işareti taşınmalıdır.
- kullanıma hazır formda olmalıdır.
- Ambalaj üzerinde üretici firma,ürün adı,üretim ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
- laboratuvarımızda denenerek uygunluk verilecektir.

2-MASSON TRİKROM BOYASI

A-Weigert's iron hematoxylin, A solution	18 ml
B-Weigert's iron hematoxylin, B solution	18 ml
C-Picric acid alcoholic solution	30 ml
D-Ponceau acid fuchsin according to Masson	30 ml
E-Phosphomolybdic acid solution	30 ml
F-Aniline Blue solution	30 ml

**Patoloji laboratuvarında konvansiyonel histokimya çalışmak için kullanılacaktır

**Orijinal ambalajında ve ithal olmalıdır.

**Her kit ile en az 100 vaka çalışılabilir.

**İçeriğindeki solusyonlar orijinal renginde sıvı halde ve tortusuz olmalıdır

**Kullanıma hazır formda olmalıdır

**Ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ışığı geçirmeyen formda olmalıdır

**I.V.D. işareti taşınmalıdır.

**Üretici, ürün içeriği, son kullanma tarihi ambalajın üzerinde belirtilmelidir

**Uluslar arası üretici standartlarına uygunluğu belgelendirilmelidir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Uz. Dr. Onur ORAL
Tıbbi Patoloji
Diy. Tes. No. 114 R17

3.PAS-ALCIAN BLUE (100 TEST)

Solusyonlar boyama işlemine hazır halde olmalı ve boyamada kullanılacak yardımcı solusyonları da içermelidir.

- Ürünler 100 test sayısına sahip olmalıdır.
- Solusyonlar kullanıma hazır ve kullanım metodu A-B-C-D... şeklinde kodlanmış olmalıdır.
- Ürünler kolay kullanılabilir ambalajlar içinde yer almalıdır.
- Ürün kullanım süreleri en az 2 yıl olmalıdır.
- Analiz sertifikalarıyla teslim edilmelidir, sorunsuz boyama özelliğinde olmalı, son kullanım tarihleri üzerinde olmalıdır.
- Kullanılan malzemelerde kaliteli sonuç alınmadığında firmalar müdahale etmeli, malzemeden kaynaklanan problem olduğu anlaşılırsa laboratuvar madur edilmeden yenisiyle değiştirilmelidir.
- Histokimya kitlerinden çoğunluğunu alan firma histokimya seti (giriş çıkış alkol ksilen kapları) kurmalı, nemli ortam kabı ve dokuyu lam üzerinde çerçeveye alıp solusyonların fazla alana yayılıp heba olmasını engellemek amaçlı özel işaretleme kalemlerinden temin etmelidir.

4-PAS

Patoloji laboratuvarında kullanıma uygun olmalıdır.

PAS boyasında nötral mukopolisakkaritlerin, glikojen, bazal membranlar ve mantar hücre duvarlarının boyanmasında kullanılan SHIFF solüsyonundan oluşmalıdır.

Periyodik asit solüsyonu ile aynı marka olup 100 testlik hazır kaplarda veya 500 cc lik kullanıma hazır, kapalı ambalajda sunulmalıdır.

Ürünün İSO ve CE belgesi bulunmalıdır. Ambalaj üzerinde üretici firma, üretim tarihi, son kullanma tarihi ve LOT numarası belirtilmelidir.

Ürün kullanım süresi en az 2 yıl olmalıdır.

5-VAN GIESON (100 TEST)

- A. Iron hematoxylin according to weigert sol B
- B. Iron hematoxylin according to weigert sol A
- C. Picrofuchsine according to van gieson
- 18 ml
- 18 ml
- 30 ml
- 2 yıl miadlı olmalıdır.
- Çalışma süresi 35 dakika olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Uz. Dr. Onur ORAL
Tıbbi Patoloji
Dip. Tes. No. 114817

- Oda ısısında muhafaza edilmelidir.
- Patoloji laboratuvarında konvansiyel çalışmak için kullanılacaktır
- Orijinal ambalajında olmalıdır
- Her kit ile en az 100 vaka çalışılabilir
- İçeriğindeki solüsyonlar orijinal rengine sıvı halde tortusuz olmalıdır
- Kullanıma hazır formda olmalıdır
- Ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ışığı geçirmeyen formda olmalıdır.
- I.V.D işareti taşınmalıdır
- Üretici, ürün içeriği, son kullanma tarihi ambalajın üzerinde belirtilmelidir.
- Numuneler laboratuvarımızda denedikten sonra karar verilecektir

6-RETİKÜLİN (100 TEST)

- Patoloji laboratuvarında konvansiyonel histokimya çalışmak amacı ile üretilmiş olmalıdır.
- Data sheetleri beraberinde verilmelidir.
- Her bir kit ile en az 100 vaka çalışılabilir.
- Kit içeriğinde boyama için gerekli olan tüm solüsyonlar mevcut olmalı ve hepsi de kullanıma hazır formda ve tortusuz olmalıdır.
- İçindeki solüsyonların özelliğine göre 4 derecede veya oda ısısında saklanabilir olmalı oda ısısında saklananların miadı üretim tarihi itibari ile en az 2 yıl 4 derecede saklananların ki ise üretim tarihi itibari ile en az 1 yıl olmalıdır.
- Ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ışığı geçirmeyen formda olmalı ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Üretici, ürün içeriği, son kullanma tarihi ambalajın üzerinde belirtilmelidir.
- Çalışmayan boyalar yenisi ile değiştirilecektir
- boyalar laboratuvarında denenerek uygunluk verilecektir.

7-CONGO-RED (100 TEST)

1. Patoloji Laboratuvarında konvansiyonel histokimya çalışmak amacıyla üretilmiş olmalıdır.
2. Her bir kit ile en az 100 vaka çalışılabilir.
3. Kit içeriğinde boyama için gerekli olan tüm solüsyonlar mevcut olmalı ve hepside kullanıma hazır formda ve tortusuz olmalıdır.
4. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 24 ay miadlı olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Uz. Dr. Onur ORAL
Tıbbi Patoloji
Dip. Teş. No. 114 817

5. Teknik değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır.
6. Kullanma kılavuzu Türkçe olmalıdır.

Mianavgat Devlet Hastanesi
Uz. Dr. Onur ORAL
Tıbbi Patoloji
Dip. Tes. No. 134817