



T.C.  
ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ  
TEKLİF İSTEME YAZISI

VETERİNER FAKÜLTESİ


Sayı : 2400061221  
Konu: 77 Kalem Malzeme Alımı

15/04/2024

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz BAPKOB tarafından desteklenmekte olan Veteriner Su Ürünleri Hastalıkları Anabilim Dalı BAP01-2024-5158 no'lu proje için ekte teklif cetvelinde yazılı 77 (yetmişyedi) kalem malzemenin Yükseköğretim Kurumları tarafından, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü maddesinin (f) bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin, 01.12.2003 tarihli 2003/ 6554 sayılı Kararnamenin Eki Esasların 21 inci maddesinin (d) fıkrası kapsamında satın alınacaktır.

İdari şartname ve teknik şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak malzemenin temini tarafınızca mümkün ise aşağıdaki hususlara dikkat edilerek KDV Hariç teklifinizi **19/04/2024 günü, saat 16.45 kadar**, kerim.diktas@omu.edu.tr mail adresine ulaşacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

  
Hasbi SEVİNDİK  
Fakülte Sekreteri

Ek: Doğrudan Temin Teklif Mektubu  
Teknik şartname

**İletişim:** 0362 312 1919- 2809



T.C.  
**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU**

VETERİNER FAKÜLTESİ

Alımın Adı / Numarası	BAP01-2024-5158 Proje 77 kalem malzeme alımı/ 2400061221
Son Teklif Verme Tarihi	19.04.2024 saat 16.45 kadar

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	KDV %	Marka/ Model (Diğer Hususlar )
1	Masa Tipi pH metre	Adet	1				
2	VORTEX	Adet	1				
3	ACC (346 BP) ACCMF: 5'-AAC AGC CTC AGC AGC CCG TTA-3' ACCMR: 5'-TTC GCC GCAATC ATC CCT AGC-3'	Adet	1				
4	AMPLİTAQ GOLD POLYMERASE (250 U)	Adet	5				
5	AGAR0Z 100 G	Adet	2				
6	AMOKİSİLİN/KLAVULANİK ASİT (AMC 20/10 µG ) (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
7	AMPİSİLİN (AMP; 10 µG) (5 X50) (1 kutu içinde 5X50 adet bulunacaktır.)	Kutu	1				
8	AMPİSİLİN/SULBAKTAM (SAM; 20 µg) (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
9	AZTREONAM (ATM; 30 µG)] (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

10	BLACTX-M -(544 BP) F- TTTGGCGATGTGCAGTACCAGT AA R- CGATATCGTTGGTGGTGCCC ATA	Adet	1				
11	BLAIMP (232 BP) F-GGA ATA GAG TGG CTT AAY TCT C R- GGT TTA AYA AAA CAA CCA CC	Adet	1				
12	BLAKPC (798 BP) KPC-FM CGT CTA GTT CTG CTG TCT TG KPC-RM-CTT GTC ATC CTT GTT AGG CG	Adet	1				
13	BLANDM (621BP) F-GGT TTG GCG ATC TGG TTT TC R-CGG AAT GGC TCA TCA CGA TC	Adet	1				
14	BLAOXA-48(498 BP) F-GCG TGG TTA AGG ATG AAC AC R-CAT CAA GTT CAA CCC AAC CG	Adet	1				
15	BLASHV (231 BP) F- AAGATCCACTATCGCCAGCA G R- ATTCAGTTCCGTTTCCCAGCG G	Adet	1				
16	BLATEM-(861 BP) F- GAGTATTCAACATTTCCGTGT C R- TAATCAGTGAGGCACCTATCT C	Adet	1				
17	BLAVIM (390 BP) F-GAT GGT GTT TGG TCG CAT A R-CGA ATG CGC AGC ACC AG	Adet	1				
18	ChuA F: 5'-GACGAACCA ACGGTCAGGAT-3' R: TGCCGCCAGTACC	Adet	1				
19	COLİFORM AGAR CHROMOCULT (500 G'lık kutu)	Kutu	1				





T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

20	DHA-1, DHA-2 (405 BP) DHAMF: 5'-AAC TTT CAC AGG TGT GCT GGG T-3' DHAMR: 5'- CCG TAC GCA TAC TGG CTT TGC-3'	Adet	1				
21	DNTP MIX (20 Mm )	Adet	3				
22	EKÜVYON ÇUBUĞU (SWAB), PAMUK UÇLU, STERİL, PLASTİK, TEK TEK POŞETTE 100 ADET/PAKET (100 Adet Paket)	Paket	2				
23	ERTAPENEM (ETP; 10 µg) (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
24	FOSFOMİSİN (FOX;200 µG) (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
25	GENERULAR 100 BP DNA LADDER	Adet	2				
26	GENTAMİSİN (GEN;10 µG)] (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
27	İMİPENEM (IMP; 10 µg) (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
28	KİRYOTÜP: 2 ML	Adet	112				
29	KLORAMFENİKOL (CHL; 30 µG) (5X 50) (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
30	LAT-1'DEN LAT-4'E KADAR, CMY-2'DEN CMY-7'YE KADAR, BIL-1'(462BP) CITMF: 5'-TGG CCA GAA CTG ACA GGC AAA-3' CITMR: 5'- TTT CTC CTG AAC GTG GCT GGC-3	Adet	1				



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

31	LEVOFLOKSASİN (LEV, 5 µG) (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
32	mcr1- 320bp F AGTCCGTTTGTCTTGTGGC R AGATCCTTGGTCTCGGCTTG	Adet	1				
33	mcr2-700bp F CAAGTGTGTTGGTCGCAGTT (mcr-2) R TCTAGCCCGACAAGCATACC	Adet	1				
34	mcr3 -900bp F AAATAAAAATTGTTCCGCTTA TG (mcr-3) R AATGGAGATCCCCGTTTTT	Adet	1				
35	mcr4-1100 bp F TCACTTTCATCACTGCGTTG (mcr-4) R TTGGTCCATGACTACCAATG	Adet	1				
36	MCR-5 F ATGCGGTTGTCTGCATTTATC (mcr-5) R TCATTGTGGTTGTCCTTTCT G	Adet	1				
37	MEROPENEM (MEM; 10 µg) (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
38	MEROPENEM 1 GR ( 1gr'lık paket)	Paket	1				
39	MIR-1T ACT-1 (190BP) FOXMF: 5'-AAC ATG GGG TAT CAG GGA GAT G-3 FOXMR: 5'- CAA AGC GCG TAA CCG GAT TGG-3'	Adet	1				
40	MIR-1T ACT-1 (302 BP) EBCMF: 5'-TCG GTA AAG CCG ATG TTG CGG-3' EBCMR: 5'-CTT CCA CTG CGG CTG CCA GTT-3	Adet	1				



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

41	MOX-1, MOX-2, CMY-1, CMY-8'DEN -CMY-11'E KADAR (520 BP) MOXMF: 5'- GCT GCT CAA GGA GCA CAG GAT-3' MOXR: 5'- CAC ATT GAC ATA GGT GTG GTG C-3'	Adet	1				
42	NALİDİKSİK ASİT (NAL; 30 µG) (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
43	SEFEPİM (FEP, 30 µg) (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
44	SEFOKSİTİN (CFX; 30 µG)] (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
45	SEFOTAKSİM (CTX; 30 µg) (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
46	SEFTAZİDİM (CAZ; 30 µG ) (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
47	SEFTRİAKSON (CRO, 30 µG) (1 paket içinde 5X50 disk adet bulunacaktır.)	Paket	1				
48	Sınıf 1 integron (int1) F: CCT CCC GCA CGA TGA TC R: TCC ACG CAC TGT CAG GC	Adet	1				
49	SİPROFLOKSASİN (CIP; 5 µG) (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
50	STERİL DİPOSSİBLE PETRİ (90 MM ÇAPINDA, 25'LİK-1 POŞET) (25'lik)	Paket	20				
51	STERİL POŞET (19 cm x 38 cm)	Adet	80				
52	TAMPONLANMIŞ PEPTONLU SU (500 G 'lık kutu)	Kutu	1				





T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

53	TAQ POLİMERAE (500 U)	Adet	10				
54	TETRASİKLİN (TET; 30 µG) (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
55	TİGESİKLİN (TGC, 15 µG) (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
56	TOBRAMİSİN (TOB, 10 µG) (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
57	TRİMETOPRİM/- SULFAMETOKSAZOL (1,25/23,75 µG ) (1 paket içinde 5X50 disk bulunacaktır.)	Paket	1				
58	TRYPTİC SOY AGAR (500 G 'lık kutu)	Kutu	1				
59	TspE4C F: 5'GAGTAATGTCGGGGCATTTC A3' R: 5' GCGCCAACAAAGTATTACG- 3'	Adet	1				
60	U TABANLI Mik için MİKRO PLAK (96 KUYUCUKLU GAMA STERİL, KAPAKLA BİRLİKTE BİRLEŞİK OLARAK STERİL EDİLMİŞ) 8 ADET/PAKET	Paket	11				
61	YjaA F: 5'- TGAAGTGTCAGGAGACGCT G-3' 5'- ATGGAGAATGCGTTCCTCAA C-3'	Adet	1				
62	0.5M EDTA, (PH 8.0) 500 ML	Adet	1				
63	10X TAE buffer	Litre	1				
64	10X TBE BUFFER (Kutu/Litre)	Kutu	2				



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

65	3-AMİNOPHENYLBORONİK ACİD (APB) 1 GR TCI A1281 (1 gram'lık kutu)	Kutu	1				
66	1,5 ML PCR TÜPÜ-STERİ (500 ADET) (1 pkt/ 500 adet)	Paket	4				
67	0.2 ML PZR TÜPÜ-STERİL (500 ADET) (1 pkt/ 500 adet)	Paket	4				
68	0.5 ML PCR TÜP-STERİ (500 ADET, (1 paket/ 500 tüp)	Paket	4				
69	STERİL DİSPOSİBLE PETRİ (150 MM ÇAPINDA)	Adet	128				
70	NORMAL PİPET UCU (10 µL, 1pkt/1000 ADET)	Paket	1				
71	NORMAL UÇ (100 µL , 1pkt/1000 ADET)	Paket	1				
72	NORMAL UÇ (1000 µL, 1 pkt/1000 ADET)	Paket	1				
73	DNA GEL LOADİNG DYE (6X) (1X5 ml)	Paket	1				
74	DNASE, RNASE VE PZR İNHİBİTÖRÜ FREE, FİLTRELİ PİPET UÇLARI (1000 µL, 96 UÇ) (96 uç 1 kutuda)	Kutu	12				
75	DNASE, TNASE VE PZR İNHİBİTÖRÜ FREE, FİLTRELİ PİPET UÇLARI (10 µL, 96 UÇ) (96 uç 1 kutuda)	Kutu	10				
76	DNASE, TNASE VE PZR İNHİBİTÖRÜ FREE, FİLTRELİ PİPET UÇLARI (100 µL, 96 UÇ) (1 kutu içinde 96 uç)	Kutu	13				
77	TRYPTİC SOY BROTH 500 GR (500 G'lık kutu)	Kutu	1				

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





T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

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.

...../...../2024  
Adı-SOYADI/ Ticaret Ünvanı  
Kaşe ve İmza

**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.
2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
3. Tekliflerin geçerlilik süresi en az 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 analiz**<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup>
- 6.....<sup>1</sup>

<sup>1</sup>İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.

## PH METRE (MASA TİPİ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz masaüstü ve dijital göstergeli olmalıdır.
2. Cihaz mV, pH ve °C okuması yapabilmelidir.
3. Cihazın hassasiyeti  $\pm 0.01$  pH , / 1 mV / 0.1 °C olmalıdır.
4. Cihazın doğrusallığı  $\pm 0.01$  pH /  $\pm 1$  mV /  $\pm 0.5$  °C olmalıdır.
5. Cihaz pH ölçüm aralığı 0.00...14.00 pH / -1999...1999 mV arasında olmalıdır.
6. Cihaz ısı ölçüm aralığı 0 °C...100 °C arasında olmalıdır.
7. Cihazın 5" aydınlatmalı LCD ekranı olmalıdır.
8. Cihazda otomatik ölçümü bitirme modu ve sürekli ölçüm modu olmalıdır.
9. Cihazın ölçüm hafızası 99 adet olmalıdır.
10. Cihaz son kalibrasyonu hafızasında tutmalıdır.
11. Otomatik veya manuel ısı kompanse si olmalıdır.
12. Cihazın beraberinde BNC soketli sıcaklık entegreli elektrot, kontrol standart çözeltileri, elektrot tutucusu ve adaptörü verilmelidir.
13. Cihazın kalibrasyonu 3 noktadan yapılabilmelidir.
- 14. Cihaz ile birlikte 1 adeti yedek olmak üzere 2 adet pH elektrodu ,esnek kollu ph prob tutucu, ph kalibrasyon çözeltilerinden 4 ,7,10 için tek kullanımlık kalibrasyon çözeltilerinden 20 'er adet verilmelidir**
15. Son kalibrasyonu hafızasında tutabilmelidir.
16. Cihazın ekranı kullanıcı için aynı zamanda yol gösterici olmalıdır.
17. Cihaz ISO 9001 sertifikasına sahip firma tarafından üretilmiş olmalıdır.
- 18. Teklif veren firma distribütör firma veya onun yetkili kıldığı bir firma olmalıdır. Yetki belgesi teklif ile birlikte verilmelidir.**
- 19. Cihaz laboratuvara firma tarafından çalışır durumda teslim edilmelidir. Kargo ile yapılan gönderiler kabul edilmeyecektir**

## **VORTEKS TEKNİK ÖZELLİKLER**

- 1.Cihazın hızı 0 ile 3000 rpm arasında kademesiz olarak ayarlanabilir.
- 2.Devamlı veya manuel çalışma imkanı vardır.
- 3.Bakım gerektirmeyen fırçasız motora sahiptir.
- 4.Yörünge çapı en az 4 mm olmalıdır.
- 5.Cihaz IP21 koruma sınıfına sahip olmalıdır.
- 6.Güç en az 60W olmalıdır.
- 7.Farklı tüp adaptörleri ile birlikte kullanıma imkan sağlamalıdır.
- 8.Cihaz en az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır.
- 9.Hızlanma Süresi : 1 sn
- 10.-Sürekli operasyon ve darbe işlemi (tüpün alt kısmı ile kapağa basılarak etkinleştirilmelidir)
- 11.Kullanılabilir Tüpler : 1.5... 50 mL arası
- 12.Karıştırma Hacmi : 30 mL max.
- 13.Laboratuvarda denenmiş olmalıdır. Deneme yapılmamış ürünlere kabul edilmeyecektir.
- 14.Aplikasyon desteği verilmelidir.
- 15.Kargo ile ürün kabul edilmeyecektir.
- 16.Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

## **ETHİDİUM BROMİDE TEKNİK ÖZELLİKLER**

Formül: C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>BrN<sub>3</sub>

Molar kütle: 394,294 g/mol

Çözünürlük: ~ 40 g/l

Kimyasal Adı: 3,8-Diamino-5-etil-6-fenilfenantridinium bromür

Kimyasal formül: C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>BrN<sub>3</sub>

-Aplikasyon desteği verilmelidir.

-Kargo ile ürün kabul edilmeyecektir.

-Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.



## **AGARUZ TEKNİK ÖZELLİKLER**

500 GR olmalıdır.

Aşağıda ki özelliklerde olmalıdır.

EEO (-m r) 0.1-0.15

Su İçeriği 10%

Sülfat (SO4) 0.15-0.2%

Jel Mukavemeti (1% jel) 1200 g/cm<sup>2</sup>

Jelleşme Sıcaklığı (1.5% jel) 33±1.5°C

Erime Sıcaklığı (1.5% jel) 87±1.5°C

-Laboratuvarda denenmiş olmalıdır. Deneme yapılmamış ürünlere kabul edilmeyecektir.

-Aplikasyon desteği verilmelidir.

-Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

## **AMOKSİLİN /KLAVULANİK ASİT TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 20/10 ug olmalıdır.
- Diskler 6 mm'lik olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **AMPİSİLİN TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 10 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **AMPİSİLİN/SULBAKTAM TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 20 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

## **GOLD TAQ POLYMERASE TEKNİK ÖZELLİKLER**

-Ürün eksi 20 ile teslim edilmelidir.

-500 unit ambalajlı olmalıdır.

-Laboratuvarda denenmiş olmalıdır. Deneme yapılmamış ürünlere kabul edilmeyecektir.

-Aplikasyon desteği verilmelidir.

-Kargo ile ürün kabul edilmeyecektir.

-Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **AZTREONAM TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 30 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **COLİFORM AGAR CHROMOCULT TEKNİK TASLAK**

- EPA yönergelerine uygun olmalıdır.
- Standart mikrobiyolojik analizlerde koliform grup bakteriler ve *E. coli* aranması ve sayılması için selektif katı besiyeri olarak kullanılmalıdır.
- Chrocult Coliform Agar besiyerinde diğer Gram negatifler renksiz koloni oluşturmalıdır.
- *E.coli*koyu mavi-menekşe renkli koloni oluşturmalıdır.
- 500 g olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **DNA LOADING DYE TEKNİK TASLAK**

- 6X olmalıdır.
- 1 x 5 ml ambalajlı olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **ERTAPENEM TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 20 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **FOSFOMİSİN TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 200 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **GENTAMİSİN TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 10 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **İMİPENEM TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 10 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **LEVOFLOKSASİN TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 5 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **MEROPENEM TEKNİK TASLAK**

-1 gr olmalıdır.

-Formül: C17H25N3O5S olmalıdır.

-CAS Numarası: 119478-56-7 olmalıdır.

- Teslimat 2-3 hafta olmalıdır.
- Ürün laboratuvarında denenmiş olmalıdır.
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **MULLER HILTON AGAR TEKNİK TASLAK**

-500 GR olmalıdır.

-Powder formda olmalıdır.

-Oda sıcaklığında saklanmalıdır.

- Teslimat 2-3 hafta olmalıdır.
- Ürün laboratuvarında denenmiş olmalıdır.
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.
- 

### **SEFEPİM TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 30 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **SEFOKTİSİN TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 30 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **SEFOTAKSİM TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 30 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.



### **SEFTADİZİM TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 30 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **SEFTRİAKSON TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 30 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **TAQ DNA POLİMERAZ TEKNİK TASLAK**

- 500 U olmalıdır.
- Soğuk zincir ile teslimat sağlanmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teslimat 1-2 hafta olmalıdır.
- Kargo ile ürün kabul edilmeyecektir.

### **TETRASİKLİN TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 30 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **TGESİKLİN TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 15 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

### **TOBRAMİSİN TEKNİK TASLAK**

- 1 pakette 5x50 adet disk bulunmalıdır.
- 10 ug olmalıdır.
- Çalışmayan ürün yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

## BÜTÜN PRİMERLER İÇİN TEKNİK TASLAK

- Primerler liyofilize halde olmalıdır.
- Liyofilize halde gelmeyen ürünler teslim alınmayacaktır.
- Ürünlerin üzerinde sulandırma oranları yazacaktır.
- HPLC kalitesinde 100 nmol olmalıdır.
- Kargo ile ürün kabul edilmeyecektir.
- Teklif veren firmanın yetki belgesi olmalıdır.

## TRYPTONE SOYA AGAR ( 500g)

Bileşimi g/ L

-Peptone from casein 15,0 g/L;

Peptone from soymeal 5,0 g/L;

NaCl 5,0 g/L;

Agar-agar 15,0 g/L.

pH 7.3 ± 0.2 @ 25°C