



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Mal Alımı (2025 / M-97)

Genel Müdürlüğümüz Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığı'nın talebi doğrultusunda aşağıdaki tabloda belirtilen ürünlerin satın alınması Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç 24.10.2025 tarihi saat 16:00 kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

Tel: 0312 565 51 36 (Satınalma ile ilgili konular için)

E-mail: hsgm.dogrudantemin@saglik.gov.tr

Adres: Bilkent Yerleşkesi Üniversiteler Mah. Şehit Mehmet Bayraktar Cad. No:3 Kat:1 Mali İşler ve Stok Y.D.B- Doğrudan Temin Birimi Çankaya / ANKARA

Dikkat Edilecek Hususlar:

1. Teklifinizi KDV hariç birim fiyat ve toplam tutar olarak TL bazında marka ve garanti süresini belirterek kaşeli, imzalı olarak veriniz.
2. Teklifinizin geçerlilik süresini belirtiniz.
3. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
4. Teklif edilen mal/malzemelere ait ulaşım, kargo, sigorta bedelleri yükleniciye aittir.
5. Alımlarda idare isterse sözleşme düzenlenecek olup %6 teminat alınacaktır. (Sözleşme pul bedeli binde 9.48 yükleniciye aittir.)
6. Bu alımda ekonomik açıdan en avantajlı teklif, teklif edilen birim fiyatlar toplamının en düşük olanıdır.
7. Teklif ekinde Şartnamede istenilen belgelerin sunulması zorunludur. Aksi halde teklif değerlendirmez.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Toplam Tutar	Teslim Süresi
1	Veteriner Biyokimya Ölçüm Cihazı	1 Adet		
2	Veteriner Tam Kan Sayımı Cihazı	1 Adet		

Yukarıda belirtilen Kalem malzemeyi KDV hariç TL' den
(Yalnız) bedel

İdari ve Teknik şartnameye uygun olarak vermeyi / yapmayı kabul ve taahhüt ediyorum.

FİRMA- KAŞE



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



1. **KONU:** Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığı Biyolojik Ürünler ve Deney Hayvanları Üretim Laboratuvarının aşağıda talep edilen cihaza ihtiyacı bulunmaktadır.

Sıra No	MALZEMELER	Birimi	Miktar
1	Veteriner Tam Kan Sayım Cihazı Alımı	Adet	1

2. **TEKNİK ÖZELLİKLER:**

2.1. **VETERİNER TAM KAN SAYIM CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:**

- 2.1.1. Cihaz, veteriner kullanıma uygun tasarlanmış ve programlanmış olmalıdır.
- 2.1.2. Kan sayım cihazı; at, inek, keçi, koyun, rat, kobay, fare, tavşan, domuz, köpek ve kedi türlerine ait kan numunelerinin spesifik referans aralıklarında ölçümü yapılabilmelidir.
- 2.1.3. Cihaz, tam otomatik ve 5 parçalı lazer teknolojisine uygun olmalıdır.
- 2.1.4. Kan numunelerinden WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym, Mon, Neu, Eos, Bas, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT parametrelerinin ölçümelerini yapabilmelidir.
- 2.1.5. Cihazda kalibrasyon ve kalite kontrol programları bulunmalıdır.
- 2.1.6. Kan sayım cihazının en az 5 inç dokunmatik ekranı olmalıdır.
- 2.1.7. Kan sayım cihazı kan numunesinden en fazla 30 µl kan örneği alarak ölçüm yapmalıdır.
- 2.1.8. Kan sayım cihazının ağırlığı en fazla 30 kg olmalıdır.
- 2.1.9. Kan sayım cihazı saatte en az 30 (otuz) test çalışabilmelidir.
- 2.1.10. Kan sayım cihazı en az 10.000 (on bin) test sonucunu hafızasında saklayabilmelidir.
- 2.1.11. Test sonuçları için farklı formatlarda çıktı almaya uygun cihaza entegre termal veya laser yazıcı bulunmalıdır.
- 2.1.12. Kan sayım cihazı AC 220/240 Volt, 50/60 Hz şebeke voltajı ile çalışabilmelidir.
- 2.1.13. Kan sayım cihazında en az 2 adet USB girişi olmalıdır.
- 2.1.14. Cihaz ile birlikte; 400 adet 0,5 ml edalı tüp, 500 adet 2 ml edalı tüp, 500 adet vakumlu kan alma iğnesi, 20 adet vakumlu tek kullanımlık iğne tutucu ve 3 adet test solüsyon seti verilecektir.
- 2.1.15. Yüklenici tarafından, belirlenecek 4 personele, cihaz kullanımına yönelik talep edilen konularda 3 gün eğitim verilecektir.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



2.1.16. Cihaz 2 yıl yedek parça ve servis garantili olmalıdır.

3. KABUL VE MUAYENE:

- 3.1. Ürünlerin Başkanlığımıza sevki, depomuza teslimi firma tarafından yapılacaktır. Kargo teslimatı kabul edilemez; ürünler, sevkiyat esnasında hasar görmeleri önlenerek şekilde paketlenerek bu esnada doğabilecek hasarlardan ve bunların giderilmesinden firma sorumlu olacaktır.
- 3.2. Ürünlerin Başkanlığımızca oluşturulan Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından teknik şartnameye göre kontrol ve muayeneleri yapılacaktır.
- 3.3. Herhangi bir uyumsuzluk durumunda; firma, uyumsuzluğu Muayene Komisyonunun belirleyeceği süre içerisinde düzeltmek zorunda olacak ve düzeltilmesi imkânsız ise, ürün reddedilecektir. Yerine, firma ücretsiz olarak yeni ürünü Muayene Komisyonunca belirlenecek süre içerisinde teslim edecektir.
- 3.4. Firma yetkilileri, muayene sırasında hazır bulunmadıkları takdirde muayenenin yapılış tarzına ve sonucuna itiraz edemezler.
- 3.5. Muayene sonucuna itiraz edilmesi halinde 3 (üç) gün içerisinde ikinci muayene Başkanlıkça (birinci muayenede bulunmayanlardan) oluşturulacak İtiraz Komisyonu tarafından yapılacaktır. Bu muayenede sadece birinci muayenede uygun bulunmayan özellikler değerlendirilecektir. İtiraz Komisyonunun kararı kesindir.
- 3.6. Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve şartnamede istenilen teknik özellikleri sağlamayan firmaların teklifleri ret edilecektir.
- İş bu Teknik Şartname 3 (üç) ana başlık altında iki (2) sayfadan ibarettir.

Yaşar ŞEREF

Vet. Hekim

Nülüfer SAPAZ

Hemşire

Mehmet Ali KANAT

Bilim Uzm. Vet. Hekim

GEREKÇE

Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığına bağlı Biyolojik Ürünler ve Deney Hayvanları Laboratuvarında bulunan serum atları, koyunlar ve deney hayvanlarının (tavşan, kobay, fare, rat) rutin sağlık taramalarında, biyolojik ürünler Ar-Ge çalışmalarında ve kurum dışı ücret karşılığında analiz hizmeti vermek amacı ile talep edilen cihaza ihtiyaç duyulmaktadır.

Mehmet ALİ KANAT
Bilim Uzm. Vet. Hekim
Laboratuvar Sorumlusu





T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



1. **KONU:** Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığı Biyolojik Ürünler ve Deney Hayvanları Üretim Laboratuvarının aşağıda talep edilen cihaza ihtiyacı bulunmaktadır.

Sıra No	MALZEMELER	Birimi	Miktar
1	Veteriner Biyokimya Analiz Cihazı	Adet	1

2. **TEKNİK ÖZELLİKLER:**

2.1. **VETERİNER BİYOKİMYA ANALİZ CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:**

- 2.1.1 Cihaz, uygun referans aralıklarında hayvan sağlığı teşhisine yönelik biyokimya, elektrolit ve koagülasyon analizlerini yapabilmelidir.
- 2.1.2 Cihaz; at, inek, keçi, koyun, rat, kobay, fare, tavşan, domuz, köpek ve kedi türlerine ait kan numunelerinde, belirtilen türlere spesifik referans aralıklarında ölçüm yapılabilmelidir.
- 2.1.3 Cihazın ağırlığı en fazla 10 kg olmalıdır.
- 2.1.4 Cihaz şartnamede belirtilen hayvan türlerinde TP, ALB, ALT, AST, AST/ALT, ALP, GGT, TBIL, BUN, CREA, AMY, TC, GLU, Na⁺, K⁺, Cl⁻, PHOS, Ca, tCO₂, CK, LDH, TBA, TG, UA ve Mg parametrelerini ölçebilmelidir.
- 2.1.5 Cihaz 15 °C ile 32°C sıcaklıklar arasında ve %20 ile %85 nem ortamında ölçüm yapabilmelidir.
- 2.1.6 Cihazda en az 5 inç büyüklüğünde renkli, dokunmatik ekran olmalıdır.
- 2.1.7 Örnek hacmi en fazla 130 µl olmalıdır.
- 2.1.8 Cihaz serum, plazma ve tam kan ile çalışabilmelidir.
- 2.1.9 Cihazın ölçüm süresi en fazla 15 dk. olmalıdır.
- 2.1.10 Cihaz, kuru sistem, panelli rotorlar ile çalışmalıdır.
- 2.1.11 Cihaz 220/240V. ,50/60HZ şebeke voltajına uygun olacak şekilde çalışmalıdır.
- 2.1.12 Cihazda hastaya ait bilgiler girilebilmeli, istenildiğinde bu bilgilere geçmişe yönelik ulaşılabilmesi ve çıktı alınabilmelidir.
- 2.1.13 Cihaz barkod tanımlama özelliğine sahip olmalı, rotor üzerindeki QR kod aracılığı ile otomatik olarak cihaz tarafından tanınmalıdır.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



- 2.1.14 Cihazın analiz çıktısı alınabilecek harici yazıcısı ve dahili termal yazıcısı bulunmalıdır.
- 2.1.15 Cihazda USB ve LAN bağlantıları olmalıdır.
- 2.1.16 Yüklenici tarafından, belirlenecek 4 personele, cihaz kullanımına yönelik talep edilen konularda 3 gün eğitim verilecektir.
- 2.1.17 Cihaz ile birlikte at, koyun, tavşan, kobay ve fare türlerinin her biri için belirtilen biyokimya parametrelerini, farklı grup parametre seçenekleri ile çalışmaya uygun 200 (ikiyüz) adet kit verilecektir.
- 2.1.18 Cihaz 2 yıl yedek parça ve servis garantili olmalıdır.

3. KABUL VE MUAYENE:

- 3.1. Ürünlerin Başkanlığımıza sevki, depomuza teslimi firma tarafından yapılacaktır. Kargo teslimatı kabul edilemez; ürünler, sevkiyat esnasında hasar görmeleri önlenerek şekilde paketlenerek bu esnada doğabilecek hasarlardan ve bunların giderilmesinden firma sorumlu olacaktır.
- 3.2. Ürünlerin Başkanlığımızca oluşturulan Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından teknik şartnameye göre kontrol ve muayeneleri yapılacaktır.
- 3.3. Herhangi bir uyumsuzluk durumunda; firma, uyumsuzluğu Muayene Komisyonunun belirleyeceği süre içerisinde düzeltmek zorunda olacak ve düzeltilmesi imkânsız ise, ürün reddedilecektir. Yerine, firma ücretsiz olarak yeni ürünü Muayene Komisyonunca belirlenecek süre içerisinde teslim edecektir.
- 3.4. Firma yetkilileri, muayene sırasında hazır bulunmadıkları takdirde muayenenin yapılış tarzına ve sonucuna itiraz edemezler.
- 3.5. Muayene sonucuna itiraz edilmesi halinde 3 (üç) gün içerisinde ikinci muayene Başkanlıkça (birinci muayenede bulunmayanlardan) oluşturulacak İtiraz Komisyonu tarafından yapılacaktır. Bu muayenede sadece birinci muayenede uygun bulunmayan özellikler değerlendirilecektir. İtiraz Komisyonunun kararı kesindir.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



3.6. Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve şartnamede istenilen teknik özellikleri sağlamayan firmaların teklifleri ret edilecektir.

İş bu Teknik Şartname 3 (üç) ana başlık altında üç (3) sayfadan ibarettir.

Yaşar ŞEREF

Vet. Hekim

Nülüfer SAPAZ

Hemşire

Mehmet Ali Kanat

Bilim Uzm. Vet. Hekim