

T.C
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

İÇİNDEKİLER

1. KONU	
2. AMAÇ	
3. TANIMLAR	
4. GENEL HÜKÜMLER	
5. YÜKLENİCİ FIRMANIN TEMİN EDECEĞİ CİHAZLARIN MİKTAR ve ÖZELLİKLERİ	
5.1. Yüklenici Firmanın Temin Edeceği Cihazların Miktarı	
5.2. Yüklenici Firmanın Temin Edeceği Cihazların Özellikleri	

(Handwritten signatures and text in blue ink)
M. B. Österfika
HSL. Soru
Cuma GÜNİŞTEKİN
Biydos
Kerem Adigüzel
Laborant
1

5.1. Yüklenici Firmanın Temin Edeceği Cihazların Miktarı

Sıra No	Testin Adı	Birim	Toplam Miktar
1	Laboratuvar Pipet Tabancası	Adet	2

5.2. Yüklenici Firmanın Temin Edeceği Cihazların Özellikleri

LABORATUVAR PİPET TABANCASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pipet tabancası, cam ve plastik serolojik pipetlerle (1 mL'den 100 mL'ye kadar) uyumlu olmalıdır.
2. Cihaz şarj edilebilir batarya ile çalışmalıdır.
3. Batarya, tam dolu şarj ile en az 8 saat kesintisiz kullanım sağlamalıdır.
4. Batarya USB kablo veya adaptör ile şarj edilebilir ve dijital ekran göstergesine sahip olmalıdır.
5. Cihazda filtre sistemi bulunmalı, kontaminasyonu ve sıvı kaçışını önlemelidir. Cihazla birlikte 10 (on) adet yedek filitre yanında verilmelidir.
6. Pipet takma ve çıkarma işlemleri kolay ve güvenli olmalıdır.
7. Cihaz hafif, ergonomik ve tek elle kullanılabilir tasarıma sahip olmalıdır.
8. Emme ve boşaltma işlemleri için hassasiyet ayarlı kontrol düğmeleri bulunmalıdır.
9. Filtreler ve nozül kısmı kolayca değiştirilebilir ve sterilize edilebilir olmalıdır.
10. Vakum gücü ayarlanabilir olmalı ve kullanıcı ihtiyacına göre düşük/orta/yüksek seviyelerde kullanılabilenmelidir.
11. Cihazlar CE belgesine sahip olmalıdır.
12. Ürün ISO 9001 ve tercihen ISO 13485 kalite standartlarında üretilmiş olmalıdır.
13. Kullanım sırasında kimyasallara dayanıklı, uzun ömürlü malzemeden üretilmiş olmalıdır.
14. Pipet tabancası sessiz çalışmalı, kullanıcı sağlığı açısından güvenli olmalıdır.
15. Cihazlar tüm aksesuarları (şarj cihazı, filtre, stand vb.) ile birlikte teslim edilmelidir.
16. Cihazlar en az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır.
17. Kabul işlemleri, kullanıcı biriminin onayı ile yapılacaktır.

[Handwritten signatures and text]
Cuma GÜNİŞTEKİN
BİYOLOG
Kerem Adigözel
Laboratuvar