

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

07.04.2026

Sayı: 308

Konu: BİLİRUBİNOMETRE CİHAZI ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 13.04.2026 saat: 11:00 'akadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	BİLİRUBİNÖÇM CİHAZLARI, MASA ÜSTÜ BİLİRUBİNÖÇM CİHAZI			1	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2026

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

• **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**

• Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.

• Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.

• Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.

• Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir

• Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.

• Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.

• Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.

• İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.

• Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.

• Teknik Şartname ektedir.

• En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.

• Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.

• Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

## BİLİRUBİNMETRE CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazda tüm işlemler mikroişlemci kontrolünde yapılmalıdır.
2. Cihaz kapiller tüp kullanarak, kulak memesi, parmak ucu ve ayak tabanından alınan çok az miktardaki (50-60 µl) kanla çalışmalıdır.
3. Kalibrasyon gerektirmemelidir.
4. Cihaz 400 nm ve 800 nm'lik iki filtreye sahip olmalı ve çift dalga boyunda okuma yapmalıdır.
5. Cihazın LCD ekranı olmalıdır.
6. Cihazda kolorimetrik ölçüm metodu uygulanmalıdır.
7. Işık kaynağı beyaz LED olmalıdır.
8. Cihazın dedektörü silikon fotosel olmalıdır.
9. Cihazda numune hacmi 50-60 µl olmalıdır. Cihazda numune hacminin yeterli olup olmadığını gösteren bir belirteç olmalıdır.
10. Cihazda okuma aralığı 0-30 mg/dl olmalıdır.
11. Cihaz mg/dl biriminden sonuç verebilmelidir.
12. Cihaz 0-250 mg/dl hemoliz değerleri arasında doğrulama yapmalıdır.
13. Cihazda hasta ID numarası girebilme özelliği olmalıdır.
14. Cihaz açık olmak kaydıyla gün içinde çalışılan hasta sonuçları 99 teste kadar hafızada saklanmalıdır.
15. Cihazın ölçüm kesinliği +/- %5 olmalıdır.
16. Cihaz anormal değerlerde (Total bilirubin konsantrasyonu >30 µl olduğunda ve 250 mg/dl'den daha yüksek hemoliz değerlerinde) ve durumlarda lamba ikazıyla alarm vermelidir.
17. Cihazda yazıcı ara yüzü ve RS232 bağlantısı olmalıdır.
18. Cihaza opsiyonel olarak printer bağlanabilmelidir.
19. Cihaz şehir şebekesi 100-240 volt, 50-60 Hz ile çalışabilmelidir.
20. Cihaz adaptörle çalışabilmelidir ve elektriğin olmadığı yerlerde ve durumlarda 9V'luk pil ile çalışabilmelidir.
21. Cihaz USB bağlantısıyla bilgisayara bağlanabilmeli ve sonuçlar ekrana yansıtılabilmelidir.
22. Cihaz açıldıktan en geç 1 dakika sonra test çalıştırılabilmelidir.
23. Cihaz üretim ve montaj hatalarına karşı bir yıl garantili olmalı, garanti süresinden sonra yedek parça temini, tamir ve bakım taahhüt edilmelidir.
24. Ürün birimde denenmeli ve sorun olursa değiştirilmelidir.

Nurgül Tok