uygunluk belgesi ile firmanın hangi marka, model cihazlarla ve hangi kitlerle ihaleye gireceği, teknik özellikleri açıkça belirtilmiş olmalıdır. Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan firmaların teklifleri reddedilecektir.

44. Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda diğer ihale döküman hükümleri geçerlidir.

C. KİTLERLE BİRLİKTE VERİLECEK OLAN CİHAZLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

STRİP OKUYUCU CİHAZ :

Sıra No	Kurum / Kuruluş Adı	Cihazın hızı (test/saat)	Cihaz sayısı
1.	Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi	En az 7	1 (bir)

Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi laboratuvarına kurulacak strip okuyucu cihazının teknik özellikleri:

1. Bu laboratuvarlara kurulacak tüm cihazlar ve stripler aynı marka olmalı, tüm reaktifler ve stripler cihazlarda ortak kullanılabilmelidir.
2. İdrar stripleri Dansite, pH, Glukoz, Protein, Keton, Bilirubin, Nitrit, Lökosit, Eritrosit / Hemoglobin, Ürobilinojen parametrelerinin (10 parametre) hepsini otomatik olarak tayin edebilmelidir.
3. Stripler, hasta sonucu çıkmasını beklemeden ardışık olarak cihaza yüklenebilmelidir.
4. Uygunluğu ilgili laboratuvar sorumluları tarafından denetlenecek 5 (beş) adet mikroskop ve 5 (beş) adet idrar santrifüjü çalışır durumda, tüm kurulum ve bakım masrafları firmaya ait olmak kaydı ile laboratuvarların kullanımına bırakılacaktır. Mikroskoplarla beraber her bir devlet hastanesine yeterli miktarda lam ve lamel yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak verilecektir.
5. Cihazda kalibrasyon modu olacaktır ve cihaz testlerin kalibrasyon süreleri ile ilgili olarak kullanıcıyı uyarabilecektir.
6. Cihaz dahili barkod okuyucusuna sahip olmalı veya barkod okuyucu bağlanmalıdır. Cihaza stripler yerleştirildikten sonra sonuçlar çıkana kadar bir müdahaleye gerek olmamalıdır.
7. Analiz sonuçları, cihazdan mg/dl, mmol/L ve +/- olarak bir rapor halinde alınabilecektir. Referans değerlerinin dışına çıkan sonuçların karşılarında uyarı işareti bulunacaktır. Sonuçlar cihazların ekranından izlenebilecek ve cihazların dahili yada firma tarafından bağlantıları yapılıp teslim edilecek olan harici

yazıcı vasıtasıyla üzerinde hasta adı, protokol numarası, referans değerleri, hasta sonuçları olan bir rapor şeklinde alınabilmelidir.

8. Cihazlarda hasta hafızası olmalıdır. Firma cihazların hasta bazında saklayabileceği hafıza kapasitesini bildirecektir.
9. Cihazlar 24 saat süre ile çalışabilme özelliğine sahip olmalıdır.
10. Cihazlar sistemde bir arıza veya çalışmasında bir anormallik olduğunda kullanıcıyı arıza orijinine göre hata kodlu, sesli veya ışıklı bir alarm ile uyaracak ve arızanın nereden kaynaklandığını da ekrandan hata mesajları vererek belirtecektir.
11. Cihazlar 220 voltluk şehir cereyanı ile çalışmalı, voltaj değişikliklerinden etkilenmemelidir. Cihazlar ile birlikte yeterli enerjiyi sağlayacak özellikte kesintisiz güç kaynağı verilmelidir.
12. Her beş laboratuvara da idrar sediment sonuçlarını gösteren resimli posterler ücretsiz olarak verilecektir.
13. Sonuçlar bir bilgisayar vasıtasıyla üzerinde hasta adı, hasta sonuçları, hasta protokol numarası ve referans değerleri bulunan bir rapor halinde çıkmalıdır.

D. KABUL VE MUAYENE

1. Cihazın muayene ve kabulü hastanemiz muayene ve tesellüm komisyonunca yapılacaktır.
2. Muayene sırasında firma yetkileri mutlaka bulunacak, muayene komisyonu cihazın şartnameye uygunluğu hakkında ikna edilinceye kadar deneme kullanımı yapılacaktır.
3. Muayene sırasındaki tüm masraflar ve doğabilecek hasarların yükümlülüğü firmaya ait olacaktır.
4. Yabancı menşeili kitlerde ve striplerde, firma teslimat aşamasında sağlık bakanlığının ithale izin verdiğini gösteren kontrol belgesini muayene komisyonuna sunmak zorundadır.
5. Teknik şartnamede belirtilen şartlar ve talepler her iki grupta kendi arasında olmak üzere kurulacak tüm cihazlar için geçerlidir.

NOT:Ağrı İl Sağlık Müdürlüğüne bağlı Kamu Hastanelerinin yapacağı genel ihale neticesinde bu ihalemiz fesh olunacaktır.

Sorumlu Laboratuvar Teknikeri
Habibe KOÇAK