

T.C
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Diyadin Devlet Hastanesi

SAYI : 70167892/ 704
KONU : Teklife Davet

07/07/2026

Teklif Mektubu Davet

Bilgilerinize arz ederim Sağlık Tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı **BARKOD OKUYUCU VE BARKOD YAZICI ALIMI** işi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **10/07/2026** tarih ve saat 12:00'a kadar hastanemiz satın alma birimine elden teslim edilmesi yada diyadindh@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim..

Mehmet İLBOĞA
İdari ve Mali Hız. Müd.

Sıra No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Fiyat
1	BARKOD OKUYUCU	4	ADET		
2	BARKOD YAZICI	4	ADET		

Dr. Yasin COLAK
Başhekim

NOTLAR:

- Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satın alma birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- Teklifler(rakam veya yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- Eksik doldurulan üzerinde kazıntı silinti ve düzeltme yapılan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Malın türüne göre UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Ödemeler 90 gün içerisinde yapılacaktır.
- Numune istenildiği takdirde teklif mektubu ile numune de sunulacaktır.
- Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/e-posta> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- Alım konusu cihaz ise eğitimi Sağlık Tesisimizde ücretsiz yapılacaktır.
- e-posta adresiniz satın almaya verilirse tüm alımlar e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.

BARKOD OKUYUCU ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu teknik şartname, Diyadin Devlet Hastanesinde kullanılmak üzere satın alınacak barkod okuyucuların teknik özelliklerini, teslimat, garanti ve diğer hususları kapsar.

2. AMAÇ

Alınacak barkod okuyucuların; hasta kayıt birimleri, poliklinikler, laboratuvar, eczane, acil servis, klinikler, depo ve diğer sağlık birimlerinde yoğun kullanıma uygun, uzun ömürlü, dayanıklı, hızlı ve güvenilir şekilde barkod okuyabilmesi amaçlanmaktadır.

3. GENEL ÖZELLİKLER

- Teklif edilen cihazlar sıfır, kullanılmamış, orijinal ve güncel üretim olmalıdır.
- Barkod okuyucu el tipi (Handheld) ve ergonomik tasarıma sahip olmalıdır.
- Cihaz yoğun hastane kullanımına uygun endüstriyel dayanıklılıkta üretilmiş olmalıdır.
- Cihaz hafif yapıda olmalı ve uzun süreli kullanımlarda kullanıcıyı yormamalıdır.
- Gövdesi darbeye dayanıklı yüksek kaliteli ABS veya eşdeğeri malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- Tetik mekanizması yoğun kullanıma uygun uzun ömürlü olmalıdır.
- Okuma sırasında yüksek performans sağlamalı, düşük ışıklı ortamlarda da güvenilir şekilde çalışmalıdır.
- Cihaz sürekli kullanım için tasarlanmış olmalı, aşırı ısınma ve performans düşüklüğü oluşturmamalıdır.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

4.1 Okuma Özellikleri

- Barkod okuyucu **2 Boyutlu (2D Area Imager)** teknolojisine sahip olmalıdır.
- En az aşağıdaki barkodları okuyabilmelidir:
 - Code 39
 - Code 128
 - Code 93
 - EAN-8
 - EAN-13
 - UPC-A

Ahmet Emin YILMAZ

TKY

Mücahit YAMAN

TKY

- UPC-E
- Interleaved 2 of 5
- Codabar
- GS1 DataBar
- PDF417
- QR Code
- Data Matrix
- Aztec
- Micro QR

3. Basılı barkodların yanı sıra;

- Bilgisayar ekranı
- LCD ekran
- LED ekran
- Tablet
- Cep telefonu ekranı

üzerindeki barkodları da okuyabilmelidir.

4. Soluk, kirli, düşük kontrastlı veya hafif hasarlı barkodları okuyabilmelidir.
5. En az **300 tarama/sn** veya üreticinin eşdeğer yüksek performanslı görüntüleme teknolojisine sahip olmalıdır.
6. Okuma mesafesi barkod yoğunluğuna bağlı olarak en az **35 cm** olmalıdır.
7. Hareket halindeki barkodları rahatlıkla okuyabilmelidir.

4.2 Bağlantı Özellikleri

1. USB bağlantısını desteklemelidir.
2. Tak-Çalıştır (Plug & Play) özelliğine sahip olmalıdır.
3. İlave sürücü gerektirmeden Windows işletim sistemleri tarafından tanınmalıdır.
4. Klavye emülasyonu desteği bulunmalıdır.
5. Hastane Bilgi Yönetim Sistemi (HBYS) ile tam uyumlu çalışmalıdır.

4.3 Dayanıklılık

1. Cihaz en az **1,5 metre** yükseklikten beton zemine düşmeye dayanıklı olmalıdır.
2. Koruma seviyesi en az **IP42** olmalıdır.
3. Çalışma sıcaklığı en az **0°C ile +50°C** arasında olmalıdır.
4. Depolama sıcaklığı en az **-20°C ile +60°C** arasında olmalıdır.
5. Yoğun kullanımda okuma performansında düşüş oluşturmamalıdır.

4.4 Kullanım Özellikleri

Ahmet Emin YILMAZ
TKY

Mücahit YAMAN
TKY

1. Cihaz üzerinde güçlü LED gösterge bulunmalıdır.
2. Başarılı okuma sırasında hem sesli hem de ışıklı uyarı vermelidir.
3. Ses seviyesi ayarlanabilir olmalıdır.
4. Tetikli ve sürekli okuma (Auto Sense/Presentation Mode) modlarını desteklemelidir.
5. Masaüstü kullanım için otomatik okuma standı ile uyumlu olmalıdır.
6. Okuma açısı geniş olmalı, barkodun tam hizalanmasını gerektirmemelidir.

5. PERFORMANS

1. Günlük yoğun hastane kullanımına uygun olmalıdır.
2. Aralıksız uzun süre çalışabilecek yapıda olmalıdır.
3. Ortalama kullanım ömrü en az **5 yıl** olacak kalite seviyesinde üretilmiş olmalıdır.
4. Mekanik ömrü yüksek, bakım ihtiyacı düşük olmalıdır.
5. Arıza oranı düşük, dünya genelinde yaygın kullanılan profesyonel bir marka olmalıdır.

6. TESLİMAT

Yüklenici firma cihazlarla birlikte;

- USB haberleşme kablosunu,
- Kullanım kılavuzunu,
- Gerekli kurulum yazılımlarını (varsa),
- Garanti belgelerini

eksiksiz olarak teslim edecektir.

Kurulum ve fonksiyon testleri yüklenici tarafından yapılacaktır.

7. GARANTİ VE SERVİS

1. Cihazlar en az **2 (iki) yıl garantili** olacaktır.
2. Garanti süresi boyunca üretim kaynaklı tüm arızalar ücretsiz giderilecektir.
3. Yedek parça temini en az **5 yıl** süreyle sağlanmalıdır.
4. Arıza bildirimi sonrası teknik servis en geç **72 saat** içerisinde geri dönüş yapmalıdır.
5. Teklif edilen markanın Türkiye'de yetkili servis organizasyonu bulunmalıdır.

8. BELGELENDİRME

1. Teklif edilen ürünün üretici teknik katalogları teklif dosyasında sunulacaktır.
2. CE belgesine sahip olmalıdır.

Ahmet Emin YILMAZ
TKY

Mücahit YAMAN
TKY

3. Ürün **RoHS** standartlarına uygun olmalıdır.
 4. İdare gerekli görmesi halinde numune veya demonstrasyon talep edebilir.
-

9. DİĞER HUSUSLAR

1. Teklif edilen ürün, sağlık kuruluşlarında yaygın olarak kullanılan, güvenilirliği kanıtlanmış profesyonel bir marka olmalıdır.
2. İdare, teklif edilen ürünün teknik özelliklerini katalog üzerinden doğrulama hakkına sahiptir.
3. Şartnamede belirtilmeyen hususlarda idarenin kararı esas alınacaktır.
4. Teklif edilen ürün, bu şartnamede belirtilen özellikleri karşılaması şartıyla eşdeğer veya daha üstün teknik özelliklere sahip olabilir.


Ahmet Emin YILMAZ
TKY


Mücahit YAMAN
TKY

BARKOD YAZICI ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu teknik şartname, hastanemizde kullanılmak üzere satın alınacak barkod yazıcının teknik özelliklerini, teslimat şartlarını, garanti ve diğer hususları kapsar.

2. AMAÇ

Alınacak barkod yazıcının; hasta bilekliği, laboratuvar numune etiketi, ilaç etiketi, demirbaş etiketi ve benzeri sağlık hizmetlerinde kullanılan barkodların hızlı, kaliteli, uzun ömürlü ve kesintisiz şekilde basılmasını sağlaması amaçlanmaktadır.

3. GENEL ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen cihaz sıfır, kullanılmamış, orijinal ve güncel üretim olmalıdır.
2. Barkod yazıcı termal transfer ve direkt termal baskı yöntemlerini desteklemelidir.
3. Cihaz masaüstü tipte olmalı ve sağlık kuruluşlarında yoğun kullanıma uygun dayanıklı yapıda üretilmiş olmalıdır.
4. Cihazın gövdesi darbeye dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Cihaz uzun süreli ve yoğun kullanımlarda performans kaybı yaşamayacak yapıda olmalıdır.
6. Cihazın baskı mekanizması ve baskı kafası yüksek dayanıklılığa sahip olmalıdır.
7. Baskı işlemleri sırasında düşük hata oranı ile çalışmalı, etiket sıkıştırma ve kağıt besleme problemleri minimum seviyede olmalıdır.
8. Kullanıcı tarafından kolayca kurulum yapılabilecek yapıda olmalıdır.
9. Cihazın kullanım ve bakım işlemleri kolay olmalıdır.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Baskı çözünürlüğü en az **203 dpi** olmalıdır.
2. Baskı hızı en az **152 mm/sn (6 ips)** olmalıdır.
3. Baskı genişliği en az **104 mm** olmalıdır.
4. Baskı uzunluğu en az **1.000 mm** olmalıdır.
5. Bellek kapasitesi en az:
 - o 128 MB Flash Bellek
 - o 128 MB SDRAM

veya daha yüksek kapasitede olmalıdır.

6. En az aşağıdaki barkod türlerini desteklemelidir:
 - o Code 39
 - o Code 128
 - o EAN-13
 - o EAN-8

Ahmet Emin YILMAZ
TRV

Mücahit YAMAN
TRV

- UPC-A
 - UPC-E
 - QR Code
 - Data Matrix
 - PDF417
7. Türkçe karakter desteği bulunmalıdır.
 8. Yazıcı aşağıdaki bağlantıları desteklemelidir:
 - USB 2.0 veya üzeri
 - Ethernet (10/100 Mbps)
 9. Teklif edilen cihazın sürücülerini güncel Windows işletim sistemleri ile uyumlu olmalıdır.
 10. Hastane Bilgi Yönetim Sistemi (HBYS) üzerinden alınan barkod çıktıları ile uyumlu çalışmalıdır.
 11. Etiket kalibrasyonu otomatik yapılabilmelidir.
 12. Yazıcı; boşluklu etiket, sürekli form etiket ve siyah işaretli etiketleri desteklemelidir.
 13. En az 300 metre ribon kullanabilmelidir.
 14. En az 127 mm dış çaplı etiket rulolarını desteklemelidir.
 15. Baskı kafası ve silindir değişimi servis gerektirmeden kullanıcı tarafından yapılabilir yapıda olmalıdır.
 16. Cihaz üzerinde durum göstergesi LED veya LCD ekran bulunmalıdır.
 17. Baskı yoğunluğu, baskı hızı ve medya ayarları yazılım üzerinden değiştirilebilmelidir.
 18. Yazıcı en az aylık **10.000 etiket baskı kapasitesine** uygun olmalıdır.

5. AKSESUAR VE TESLİMAT

1. Cihaz ile birlikte aşağıdaki ekipmanlar teslim edilecektir:
 - Güç adaptörü
 - Güç kablosu
 - USB bağlantı kablosu
 - Sürücü ve kurulum yazılımı
 - Kullanım kılavuzu
2. Cihaz çalışır vaziyette teslim edilecektir.

6. GARANTİ VE SERVİS

1. Cihaz en az **2 (iki) yıl garantili** olacaktır.
2. Garanti süresince oluşabilecek üretim ve malzeme hatalarından kaynaklanan arızalar ücretsiz giderilecektir.
3. Garanti süresince yedek parça temini sağlanacaktır.
4. Arıza bildirimi sonrası teknik servis en geç 72 saat içerisinde geri dönüş yapmalıdır.
5. Teklif edilen ürünün Türkiye'de yetkili servis ağı bulunmalıdır.

7. DİĞER HUSUSLAR

1. Teklif edilen ürünün teknik özelliklerini gösteren katalog, broşür veya teknik doküman teklif ile birlikte sunulacaktır.
2. İdare gerekli gördüğü takdirde demonstrasyon veya numune talep edebilir.
3. Şartnamede belirtilmeyen hususlarda idarenin kararı esas alınacaktır.

Ahmet Emin YILMAZ

Mücahit YILMAZ