

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

14.11.2025

İstem No : 86458 : 25/5174
Talep Eden Birim : BİLGİ İŞLEM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağına belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 30 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtseler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYI NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.**
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.**
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 45. günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.**
- 14- Verilen tekliflerde teslimat süresi belirtilmesi zorunludur. Aksi takdirde 1. madde uygulanacaktır.**

Teklif Veren Firmanın

Tel :
Fax:
Mail :

Son Teslim Tarih & Saat : 14:00
19 - 11 - 2025

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	25502020113001	BARKOD YAZICI.		25,0	ADET		

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : BİLGİ İŞLEM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

ŞARTNAME NO
10449

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 12.11.2025

T.C
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
BİLGİSAYAR TEKNİK KOMİSYONU
MALZEME ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Fırat Üniversitesi Hastanesi bünyesinde Merkez laboratuvarı, kan alma, kan merkezi ve kliniklerde testlerinin yapılmasında ihtiyaç duyulan barkod yazıcısının alımında dikkat edilecek hususlar aşağıda listelenmiştir;

1. GENEL ÖZELLİKLER;

- 1.1. Teklif edilen tüm ürünler tamamen yeni ve hiç kullanılmamış orijinal ambalajlarında olmalıdır.
- 1.2. Teklif edilecek tüm donanımlar için gerekli olan güç kablosu, gerekli olabilecek (Güç, IDE, SATA, dönüştürücü, USB vb gibi) diğer tüm kablolar, kullanıcı kılavuzları, sürücü CD (ve diğer yardımcı programlar) veya disketleri her bir cihaz ile birlikte verilecektir.
- 1.3. Teklif edilen tüm ürünler, açılmamış ambalajlarında, orijinal kuruluş disketleri veya CD-ROM'ları ile kullanım kılavuzları ve varsa garanti belgeleri eksiksiz ve her bir parça için ayrı olarak verilecektir.
- 1.4. Teklif edilen parça konfigürasyonlarındaki değişikliklerde üniversitemiz lehine olan durumlar dikkate alınacaktır. Böyle bir durumun ortaya çıkması halinde nihai karar ihale komisyonuna aittir.
- 1.5. Teknik şartnamede belirtilmeyen ancak sistemin çalışması için gerekli olan parçalar firmalar tarafından önerilecek ve firmalar bu durumu tekliflerinde açıkça belirteceklerdir.
- 1.6. Şartnamede belirtilen koşullar arasında herhangi bir ihtilafın olması halinde Fırat Üniversitesi Hastanesi kendisine en uygun olan maddeye göre talepte bulunur. İlgili firma(lar) aynı konuda diğer maddeler üzerinde hak talebinde bulunamaz.
- 1.7. Teklif veren firmalar bu şartnameyi karşılayan en yeni ürün ve cihazları vermekle yükümlüdür. İhale başlangıcından ürünlerin teslimine kadar geçen süreler ve hızlı teknolojik gelişmeler göz önüne alınarak, teklif edilen ürünlerin piyasa koşullarında temininin güçleşmesi veya olanaksızlaşması durumunda, firma bu ürünün piyasada bulunan teknolojik açıdan daha üstün ve yeni bir marka ve/veya modelini vermekle yükümlüdür. Bu hususta Fırat Üniversitesi Hastanesi, söz konusu ürün(leri) isteme, kabul veya red etme haklarını saklı tutar.
- 1.8. İhale Komisyonu, tekliflerin değerlendirilmesi sırasında, kesin kararın oluşmadığı durumlarda, gerekli gördüğü takdirde firmalardan, teklif ettikleri ürünlere dair, numune, yazılı açıklamalar veya belgeler isteyebilir. Tanınan süre içinde istenilen belge, doküman veya örnek malzemeleri getirmeyen firma(lar) değerlendirme dışı bırakılır.

HAZIRLAYANLAR

Fırat Üniversitesi Hastanesi
Ergün ÖZKAN
Bilgisayar Teknikeri
Birim Depo Sorumlusu

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Ayhan AKER
Bilgi Sistemleri ve Kalite
Koordinatörü

ŞARTNAME NO

10449

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 12.11.2025

2. BARKOD YAZICI ÖZELLİKLERİ

- 2.1. Barkod yazıcı hastanemiz bünyesinde çalışan HBYS yazılımı ile %100 sorunsuz çalışmalıdır.
- 2.2. Teklif edilen ürünün HBYS yazılımında sorunsuz çalışıp çalışmadığı tespit edebilmek için teklif ile birlikte en az 1 adet numune teslim edilmelidir.
- 2.3. Numune incelemesinde HBYS üzerinden laboratuvar tahlil ve tetkiklerinin yapıldığı Merkez Laboratuvarında bulunan çeşitli cihazların baskısı yapılan barkodları okuyup okumadığı test edilecektir. Merkez Laboratuvarında bulunan cihazların baskısı yapılan barkodları okuyamadığı durumlarda ürün değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 2.4. Numune teslim etmeyen firmalar değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 2.5. Yapılan Testlerde uygun bulunmayan cihazlar değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 2.6. Barkod yazıcı Baskı Yöntemi: Direkt termal yapabilmelidir.
- 2.7. Barkoda yazıcı 32 bit RISC işlemcili olmalıdır.
- 2.8. Barkod yazıcı EPL2 ve ZLP II dillerini desteklemelidir.
- 2.9. Barkod yazıcı EPL Line Mode desteği olmalıdır.
- 2.10. Barkod yazıcı PBL B standartında olmalıdır.
- 2.11. Barkod yazıcı Baskı Hızı en az 127 mm/sn olmalıdır.
- 2.12. Barkod yazıcının baskı nokta aralığı 0,125mm(0,0049?) olmalıdır.
- 2.13. Barkod yazıcının maksimum baskı genişliği en az 104mm olmalıdır.
- 2.14. Barkod yazıcı Baskı Genişliği en az 108 mm olmalıdır.
- 2.15. Barkod yazıcı Baskı Uzunluğu 991 mm ye kadar olmalıdır.
- 2.16. Barkod yazıcı Çözünürlük en az 203x203 dpi olmalıdır.
- 2.17. Barkod yazıcı hafızası en az 4MB Flash Ram ve 8 MB SDRAM olmalıdır.
- 2.18. Barkod yazıcının 2,3,4,5 ips programlanabilir yazma hızı olmalıdır.
- 2.19. Barkod yazıcı iletişim Portları Paralel, USB, LPT port ve RS-232 seri desteklemelidir.
- 2.20. Barkod yazıcı istenilirse ağa bağlanabilmelidir.
- 2.21. Barkod yazıcı otomatik kalibrasyon yapabilmelidir.
- 2.22. Barkod yazıcı : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extensions, Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, PDF417, MicroPDF-417, Code 49, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, and Aztec baskı standartlarını desteklemelidir.
- 2.23. Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, and
- 2.24. GS1 DataBar (formerly RSS
- 2.25. Barkod yazıcı masa üstü tipte olmalıdır.
- 2.26. Barkod yazıcı 5°C ile 41°C arası çalışma sıcaklığında çalışabilmelidir.
- 2.27. Barkod yazıcının programlama dili EPL II olmalıdır.
- 2.28. Garanti Süresi en az 2(iki) yıl olmalıdır

3. DİĞER KOŞULLAR;

HAZIRLAYANLAR

Firat Üniversitesi Hastanesi
Ergün ÇAKMAK
Bilgisayar Teknikeri
Bim Depo Sorumlusu

ONAYLAYAN

Doc.Dr. Ayhan AKER
Bilgi Sistemleri ve K.
Koordinatörü

ŞARTNAME NO
10449

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 12.11.2025

3.1. Teknik Bilgiler;

3.1.1. Firmalar teklif ettikleri ürünlerin teknik özelliklerini belirten kataloglarını, yapımçı firmalarını, markalarını, modellerini, garanti sürelerini ayrıntılı bir şekilde vermelidirler.

3.1.2. Üretici firmaya ait olmayan teknik doküman veya bilgiler değerlendirilmeyecektir. Teklif edilen ürünün üreticisi tarafından belirtilen özellikler geçerli sayılacaktır.

3.1.3. Bu bilgileri vermeyen firmaların ürünleri değerlendirme aşamasında incelenemeyeceğinden, değerlendirme dışı bırakılacaktır.

3.2. Doküman ve Yazılım;

3.2.1. Firmalar, teklif ettikleri cihazlarla ilgili tüm doküman setini (installation guide, configuration, management v.b) ve cihazların kurulması ile ilgili yazılımların orijinal setini cihazlarla birlikte vermelidirler.

3.2.2. Firmalar, önerdikleri parçaların yazılım ile kullanılması durumunda bu yazılımları karşılayacaktır ve en az 2 yıl boyunca bu yazılımlar ile ilgili çıkacak güncelleştirme ve yenileme maliyetlerini karşılayacağını garanti edeceklerdir.

3.3. Arıza, Bakım ve Garanti Koşulları;

3.3.1. Arızalara müdahale en geç 48 saat içerisinde yerinde olacak ve en fazla 10 iş günü içerisinde arıza giderilecektir.

3.3.2. Belirtilen sürelerde arızanın giderilmemesi durumunda hiçbir ihtarla lüzum kalmaksızın söz konusu arızalı ürün yenisi ile değiştirilerek bedeli firmaya rücu edilecektir.

3.3.3. Arıza durumunda, ilgili firmanın Elazığ ilinde teknik servisi olmalı veya tüm kargo masrafları firmaya ait olmak kaydıyla arıza başka yerlerde giderilmelidir.

3.3.4. Şartnamede söz konusu edilen parça ve cihazlara ilişkin tüm donanım, kablolama ve yazılımlar, yerinde parçalı bakım garantisi altında olacaktır.

3.3.5. Garanti süreleri yukarıda her parça için ayrıca belirtilmiştir. Teklif veren firma bu sürelerin tamamını veya ne kadarını kabul ettiğini açıkça belirtmelidir.

3.3.6. Verilen bu garantiler, teşhisin gerektirdiği iş gücü maliyetlerini tamir ve test ile ilgili tüm maliyetleri kapsamı içerisinde almalıdır.

3.3.7. Teklif edilen parçalara farklı marka veya model donanım takmak hiçbir şart altında, verilen garantiyi etkilemeyecektir.

3.3.8. Garanti koşullarının içeriği konusunda açık ve net bilgi verilecektir.

3.3.9. Garanti sürelerinin uzatılması ile ilgili opsiyonlar varsa, ayrıca belirtilecektir.

3.4. Teslim Koşulları;

3.4.1. Teklif edilen ürünlerin anlaşma tarihinden itibaren en fazla 2 hafta süre içerisinde teslim edilmesi gerekir.

3.4.2. İhale süreçlerinin uzaması ve hızlı teknolojik gelişmeler göz önünde bulundurularak, ihaleyi kazanan firmanın teklif ettiği ürünlerin piyasa koşullarında temin edilememesi halinde, teklif edilenden

HAZIRLAYANLAR

Fırat Üniversite Hastanesi
Ergün ÇAKIRAK
Bilgisayar Teknikeri
Bim Depo Sorumlusu

ONAYLAYAN

Doç.Dr. Ayhan AKBAL
Bilgi Sistemi ve Kalite
Koordinatörü

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :		BİLGİ İŞLEM KOORDİNATÖRLÜĞÜ	
ŞARTNAME NO 10449	ŞARTNAME		Düzenleme Tarihi : 12.11.2025

daha üst ve yeni model veya markaların herhangi bir ek ücret talep etmeksizin teslim edilmek istenmesi durumunda, yapılacak inceleme sonucunda bu ürünlerin kabul veya reddi ihale kabul komisyonunun inisiyatifinde olacaktır.3.4.3. Bu şartların gerçekleşmemesi durumunda anlaşma esasındaki cezai durumlar yürürlüğe konulacaktır.

3.4.4. Ürünler, ?F.Ü. Hastanesi Bilgi İşlem Koordinatörlüğü ELAZIĞ? adresine yerinde teslim şeklinde teklif edilecektir.

HAZIRLAYANLAR


Fırat Üniversitesi Hastanesi
Ergün ÇAKMAK
Bilgisayar Teknikeri
Bim Departmanı

ONAYLAYAN


Doç. Dr. Ayhan AKBAL
Bilgi Sistemi ve Kalite
Koordinatörü