

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

14.06.2021

İstem No : 56186 : 21/2204
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 yapılacağı belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 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 20 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 belirtmeler 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 bildirim 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.) 80 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.

Teklif Veren Firmanın

Tel :
Fax:
Mail :

Son Teslim Tarih & Saat : 14:00
17.06.2021

PROF.DR.FATİH FIRDOLAŞ
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	15012040204007	CAT-6 KABLO		20,0	KUTU		

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404
Tel: 0424 233 35 55 Fax: 0424 233 90 40 EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

T.C
FIRAT ÜNİVERSİTESİ DİŐ HASTANESİ
BİLGİSAYAR TEKNİK KOMİSYONU
MALZEME ALIMI TEKNİK ŐARTNAMESİ

1. AMAÇ

Fırat Üniversitesi Hastanesi bünyesinde Hastane Bilgi Yönetimi Sistemi kapsamında kullanılmak üzere, kullanılmak üzere alımı yapılacak malzemeler için gerekleri belirlemek amaçlanmıştır.

2. GENEL ÖZELLİKLER;

- 2.1. Teklif edilen tüm ürünler tamamen yeni ve hiç kullanılmamış orijinal ambalajlarında olmalıdır.
- 2.2. Teklif edilen parça konfigürasyonlarındaki değişikliklerde üniversitemiz lehine olan durumlar dikkate alınacaktır. Böyle bir durumun ortaya çıkması halinde nihai karar ihale komisyonuna aittir.
- 2.3. Teknik şartnamede belirtilmeyen ancak sistemin çalışması için gerekli olan parçalar firmalar tarafından önerilecek ve firmalar bu durumu tekliflerinde açıkça belirteceklerdir.
- 2.4. 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.
- 2.5. Teklif veren firmalar bu şartnameyi karşılayan en yeni ürün ve cihazları vermekle yükümlüdür. İhale başlangıcından ürünlerin teslimine kadar geçen süreçler 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.
- 2.6. İhale Komisyonu, tekliflerin değerlendirilmesi sırasında, kesin kanının 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.

3. YÜKSEK HIZLI BAKIR AĞ KABLOSU

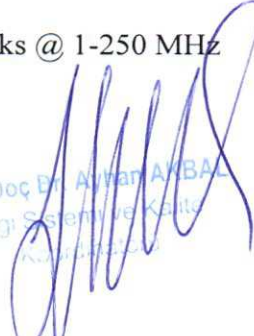
- 3.1. Kablolar 500 metrelik makaralar halinde olacaktır.
- 3.2. Kablo kategori 6 F/UTP standartlarında olmalıdır.
- 3.3. Kablo yatay LAN kablo gurubunda bir kablo olmalıdır.
- 3.4. Kablo ANSI/TIA/568-C.2, IEC 61156-5 ve CENELEC EN 50288-5 standartlarında olmalıdır.

Kürşat SALMAN
Bilgi İşlem Sorumlusu

Yrd. Doç. Dr. Alhan AKBAK
Bilgi İşlem Sorumlusu

- 3.5. Kablo 1000BASE-T Gigabit Ethernet, 100BASE-T Fast Ethernet, 100BASE-T2, 100BASE-T4, 100BASE-TX, 10BASE-T Ethernet hızlarını desteklemelidir.
- 3.6. Kablo ayrıca ATM 155, TP-PMD, Token Ring 100 Mbps, ATM 52 , ATM 25, Token Ring 4 Mbps ve 16 Mbps, Broadband ve Baseband Video, ISDN Basic ve Primary Access , 1BASE-5 Starlan , ISALAN ,ITU V.21 ve X.11 protokollerde sorunsuz çalışmalıdır.
- 3.7. Kablo temel iletkeni Katı, 23AWG, tavlı çıplak bakır olmalıdır.
- 3.8. Kablo izolasyonu Polyolefin olmalıdır.
- 3.9. Kablo izole iletken sayısı 8, bükülmüş 4 per halinde olmalıdır.
- 3.10. Kablo renk kodları Mavi x Beyaz/Mavi, Turuncu x Beyaz/Turuncu, Yeşil x Beyaz/Yeşil, Kahverengi x Beyaz/Kahverengi olmalıdır.
- 3.11. Kabloda Folyonun hemen altında, 24 AWG kalay kaplı bakır iletken ile topraklama teli olmalıdır.
- 3.12. Kablo perlerin hepsi toplu bir şekilde şerit alüminyum folyo (folyo yüzü iç kısma bakacak şekilde) ile kaplı olmalıdır.
- 3.13. Kablo dış kılıfı üzerinde Ürün kodu, kablo tanımlaması, metraj bilgisi ve parti numarası yazılı olmalıdır.
- 3.14. Kablonun çekme kuvveti en az 50 N/mm² olmalıdır.
- 3.15. Kablonun depolama sıcaklığı -20 / +80C olmalıdır.
- 3.16. Kablonun çalışma sıcaklığı -20 / +60C olmalıdır.
- 3.17. Kablo IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 veya IEC 60332-3-25 alev testlerine uygun olmalıdır.
- 3.18. Kablonun iletken kesit testi UL 444 olmalıdır.
- 3.19. Tüm uygulamalarda en düşük veri kaybı oranını için ACR değeri yüksek olmalıdır.
- 3.20. Kablonun empedans karakteristiği 100± 6 Ohm ve 1-250 MHz olmalıdır.
- 3.21. Direnç dengesizliği en fazla %2 olmalıdır.
- 3.22. Kablonun kapasite değeri 45 pF/m (1KHz) olmalıdır.
- 3.23. Kablonun toprağa göre kapasite dengesizliği en fazla 1500pF/Km(1KHz) olmalıdır.
- 3.24. Kablonun Voltaj dayanımı en fazla 72 Vdc olmalıdır.
- 3.25. Kablonun dielektrik kuvveti en fazla 1500 V/(1 dakika rms) olmalıdır.
- 3.26. Sinyal hızı (NVP) % 67-69 arasında olmalıdır.
- 3.27. Sinyal iletim süresi (Propagasyon Delay) 514 + 36/f1/2 nS/100m maks @ 1-250 MHz olmalıdır.

Kürşat SALMAN
Bilgi İşlem Koordinatörü


Dr. Doç. Dr. Ayhan AKBAŞ
Bilgi Sistemi ve Kalite
Yöneticisi


- 3.28. Kabloda perler arası sinyal gecikmesi (skew) en fazla 45 nS/100m maks @ 1-250 MHz olmalıdır.
- 3.29. Kablonun ızalasyon direnci 5000 MegaOhm•Km min. @ 500 Vdc olmalıdır.
- 3.30. Kablonun birleşim zayıflaması en fazla 55 dB min @ 30-100 MHz 55-20Log(f/100) @100-250 MHz olmalıdır.
- 3.31. Kablonun transfer empedansı en fazla 10 mOhm/m maks @ 1-10 MHz 30 mOhm/m maks @ 30 MHz olmalıdır.
- 3.32. Kablonun zayıflama değeri frekansa göre en fazla 1MHz için 2 dB/100m, 10MHz için 5,9 dB/100m, 25MHz için 9,4 dB/100m, 31,25MHz için 10,6dB/100m, 62,50 MHz için 19,6 dB/100m, 100MHz için 19,6 dB/100m, 200 MHz için 28,7 dB/100m, 250MHz için 32,6 dB/100m olmalıdır.
- 3.33. Kablonun nominal NEXT değeri frekansa göre 1MHz için 84.3 dB, 10MHz için 69.3 dB, 25MHz için 63.3 dB, 31,25MHz için 61,9 dB, 62,50 MHz için 55.4 dB, 100MHz için 54.3 dB, 200 MHz için 49.8 dB, 250MHz için 48.3 dB olmalıdır.
- 3.34. Kablonun nominal PS NEXT değeri frekansa göre 1MHz için 82.3 dB, 10MHz için 67.3 dB, 25MHz için 61.3 dB, 31,25MHz için 59,9 dB, 62.50 MHz için 52.4 dB, 100MHz için 52.3 dB, 200 MHz için 47.8 dB, 250MHz için 46.3 dB olmalıdır.
- 3.35. Kablonun nominal RL değeri frekansa göre 1MHz için 25 dB, 10MHz için 30 dB, 25MHz için 30 dB, 31,25MHz için 28 dB, 62,50 MHz için 27 dB, 100MHz için 26 dB, 200 MHz için 25 dB, 250MHz için 25 dB olmalıdır.
- 3.36. Kablonun nominal TCL değeri frekansa göre 1MHz için 40 dB, 10MHz için 40 dB, 25MHz için 36 dB, 31,25MHz için 35.1 dB, 62,50 MHz için 32 dB, 100MHz için 30dB, 200 MHz için 27 dB, 250MHz için 26 dB olmalıdır.
- 3.37. Kablonun nominal PS EL FEXT değeri frekansa göre en fazla 1MHz için 77 dB/100m, 10MHz için 62 dB/100m, 25MHz için 54 dB/100m, 31,25MHz için 50 dB/100m, 62,50 MHz için 43 dB/100m, 100MHz için 40 dB/100m, 200 MHz için 37 dB/100m, 250MHz için 34 dB/100m olmalıdır.
- 3.38. Kablolar ihale öncesi en az 150 m numune verilecektir. Numuneler ihale öncesi Bilgi İşlem Koordinatörlüğü tarafından sahada test edilecektir. Test onayı alamayan ürünler ihale esnasında uygun olmadığı için değerlendirilmeyecektir.

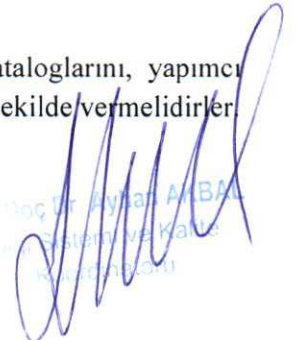
4. DİĞER KOŞULLAR;

- 4.1. Firmalar teklif ettikleri ürünlerin teknik özelliklerini belirten kataloglarını, yapımcı firmalarını, markalarını, modellerini, garanti sürelerini ayrıntılı bir şekilde vermelidirler.

Kürşat SALMAN
Bilgi İşleri Koordinatörü



Doç. Dr. Ayhan AKBA
Sistem ve Kalite
Kontrolörü



- 4.2. Üretici firmaya ait olmayan teknik doküman veya bilgiler değerlendirilmeyecektir. Teklif edilen ürünün üreticisi tarafından belirtilen özellikler geçerli sayılacaktır.
- 4.3. Bu bilgileri vermeyen firmaların ürünleri değerlendirme aşamasında incelenemeyeceğinden, değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Yrd. Doç. Dr. Ayhan AKBAL
Bilgi Sistemi ve Kalite
Koordinatörü

Kürşat SALMAN
Bilgi İşlem Koordinatörü
Yrd.