

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

TEKLİFE DAVET

03.06.2024

Sayı: 856

Konu: HASTANEMİZ BLGİ İŞLEM BİRRİMİNİN 6 KALEM SARF MALZEME TALEBİ

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 07.06.2024 saat: 11:00 'a kadar [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	SSD HARDDİSK 250 GB			50	Adet		
2	DDR4 8 GB RAM			40	Adet		
3	GİGABİT 8 PORT SWITCH			30	Adet		
4	CAT 6 UTP KABLOSU (3MT)			100	Adet		
5	ELEKTRONİKÇİ TORNAVİDA SETİ			1	Adet		
6	VGA ÇOKLANICI			10	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ürünü - 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 Bayi Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yeddi) 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.

## SSD HARDDİSK TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1- EN AZ 250GB OLACAKTIR.
- 2- VERİ AKTARIM HIZI EN AZ 6 Gbit/s OLACAKTIR.
- 3- HAFIZA TİPİ V-NAND MLC OLACAKTIR.
- 4- RASTGELE YAZMA (4KB) 88000 IOPS OLACAKTIR.
- 5- SMART DESTEK OLACAKTIR.
- 6- YAZMA HIZI EN AZ 530MB OLACAKTIR.
- 7- OKUMA HIZI EN AZ 560MB OLACAKTIR.
- 8- 2.5" OLACAKTIR.
- 9- BAĞLANTI ARAYÜZÜ SATA 6Gb/sn OLACAKTIR.
- 10- ORJİNAL KUTUSUNDA 2 YIL GARANTİLİ OLACAKTIR.
- 11- TEKLİFTE BULUNACAK FİRMALAR İŞ SÜRESİNDEN ÖNCE KATALOG RESMİ GETİRECEKTİR.  
GETİRİLEN KATALOG BİLGİ İŞLEM BİRİMİ TARAFINDAN ONAYLANDIKTAN SONRA KABUL  
GÖRECEKTİR.

**Memet ÖNER**  
Bilgi İşlem  
Ağn Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Ali DEMİR**  
Bilgi İşlem Birim Sorumlusu  
Ağn Eğitim ve Araştırma Hastanesi

## RAM BELLEK TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- EN AZ DDR4 OLACAKTIR.
- 2- EN AZ 8 GB OLACAKTIR.
- 3- IŞIKLI OLACAKTIR.
- 4- 3600MHZ OLACAKTIR.
- 5- SOĞUTMALI OLACAKTIR.
- 6- PC TAKILABİLECEK MODEL OLACAKTIR.

**Memet ÖNER**  
**Bilgi İşlem**  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Memet ÖNER**  
**Bilgi İşlem**  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

## 8 PORT SWITCH TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 8 \* 10/100/1000Mbps Auto-MDI/MDIX destekleyen Auto-Negotiation RJ45 portları
- IEEE 802.3x flowcontrol güvenilir veri transferi sağlar olacaktır.
- Masaüstü veya duvara monte edilebilir olacaktır.
- QoS (IEEE 802.1p) fonksiyonunu destekler
- Yönetilebilir olacaktır.
- Teklifte bulunacak firmalar iş süresinden önce Hastane Bilgi İşlem Birimine Katalog getirecektir.

**Memet ÖNER**  
**Bilgi İşlem**  
Ağn Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Murat D.**  
**Bilgi İşlem Birim**  
**Sorumlu**  
Ağn Eğitim ve Araştırma Hastanesi

## CAT 6 UTP KABLO TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Cat-6 UTP kablolar ANSI/EIA/TIA 568 B.2-1, ISO/IEC-11801, EN 50173 standartlarında belirtilen 4 çiftli 100 Ohm Cat-6 sınıfında yanmaya karşı etkili LS0H/LSZH özelliğinde dış kılıflı belirtilen performans ve teknik özelliklerine uygun olacaktır.
- Cat-6 UTP kablolar IEC 332-1 (flame retardancy) ve UL VW-1 (UL vertical wire flame test) yangına karşı dayanımı ölçen testlerden geçirilmiş olmalıdır.
- Cat-6 UTP kablo içerisinde 4 adet bükümlü çiftli (twisted pair) iletken olacaktır ve çiftler arasında sinyal etkileşimini en aza indirmek amacıyla ve bükümlü çiftlerin açısının bozulmaması için aralarında bir separatör bulunmalıdır.
- Kablo bakır iletkenleri 23 AWG ölçüsünde, çıplak ve katı bakır olacaktır.
- Kablo dış çapı minimum 6mm olacaktır.
- Kablonun çalışma sıcaklığı, -20 ila +60 derece olmalıdır.
- Kablonun saklama ve taşıma sıcaklığı, 0 ila +50 derece olmalıdır.
- Kablolar 10/100/1000 metre mesafede Cat-6 UTP standartlarına uygun iletişimi desteklemelidir.
- Kablolar 250 Mhz'de aşağıdaki değerleri sağlamalıdır:
  - ✓ Maksimum zayıflama değeri (dB/100 m) :33
  - ✓ Minimum NEXT değeri (dB) :38,3
  - ✓ Minimum ACR değeri (dB) :5,3
  - ✓ PS NEXT değeri (dB) : 36,3
  - ✓ ELFEXT değeri (dB/100 m) : 18,8
  - ✓ PS ELFEXT değeri (dB / 100 m) :16,8
  - ✓ Return Loss değeri (dB) : 17,3
- Kablo üzerinde ürün adı, ürün açıklaması, ait olduğu standart, referans numarası, metraj bilgisi açıklamaları bulunacaktır.
- Kablo dış kılıfı RAL 5015 olacaktır.
- Kablo yüzde yüz bakır olacaktır.
- Kablo fabrikasyon
- Teklif verecek firmalar iş süresinden önce Hastane Bilgi İşlem Birimine KATALOG getirecektir.KATALOG teklifler değerlendirilmeyecektir.

**Memet ÖNER**  
Bilgi İşlem  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Memet ÖNER**  
Bilgi İşlem Birimi Sorumlusu  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

## VGA ÇOKLAYICI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. EN AZ 2 PORT ÇOKLAYABİLECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR.
2. 2 PORT 250MHZ OLACAKTIR.
3. TEKLİFTE BULUNACAK FİRMALAR İŞ SÜRESİNDEN ÖNCE BİLGİ İŞLEM BİRİMİNE NUMUNE GETİRECEKTİR. GETİRİLEN NUMUNE TEST EDİLDİKTEN SONRA TEKLİF ONAYLANACAKTIR. NUMUNESİZ TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEME ALINMAYACAKTIR.

**Memet ÖNER**  
**Bilgi İşlem**  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Murat DENİZ**  
**Bilgi İşlem Birim**  
**Sorumlu**  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**115 parça hassas elektronikçi tornavida seti teknik şartnamesi**

**üretim bilgileri:**

geniş bir uygulama yelpazesi için 115 in 1 (bilgisayar, akıllı telefon, dizüstü bilgisayarlar, xbox, tabletler, kamera, oyuncak)

silikon kalitesinde ve ergonomik tasarımda anti-silp kolu.

kırılması kolay olmayan ve dayanıklı krom vanadyum çelikten yapılmıştır.

uygun paket tasarımı, kullanımı ve taşınması kolaydır.

**ürün özellikleri**

bit: pz00, pz00, pzo, pzo, pz1, pz1, pz2 ve pz2

düz: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 ve 4.0

düz: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64 ve 5/32

beş yıldız: 0.8, 0.8, 1.2, 1.2, 1.5, 1.5, 2.0 ve 2.0

torx: t3, t3, t4, t4, t5, t5, t6, t6, t7, t7, t8, t8, t9, t9, t10, t10, t15, t15, t20, ve t20

altıgen: 07, 0.9, 1.3, 1.3, 1.5, 1.5, 2.0, 2.0, z5, 2.5, 3.0, 3.0, 3.5, 4.0 ve 4.0

altıgen: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64 ve 5/32

üçgen: 2.0, 2.3, 2.7 ve 3.0

"u" şekli: 2.6 ve 2.6

"y" şekli: 2.0 ve 3.0

4mm soket: m2.5, m3.0, m3.5, m4.0, m4.0, m4.5, m5.0 ve m5.5

**Memet ÖNER**  
**Bilgi İşlem**  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Murat DEMİR**  
**Bilgi İşlem Birim**  
**Sorumlusu**  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi