



T.C
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKLİF İSTEM FORMU

İstem No/Alım No : 23902025-02-323
Konu : 1 KALEM MALZEME ALIMI
Talep Eden Birim : İdari Depolar / Bilgi İşlem Merkezi Stoğu
Son Teslim Tarih & Saat : 14/02/2025 17:00:00 İlan Tarihi : 11/02/2025

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz için aşağıda cins ,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek, belirtilen tarih ve saate kadar Satın Alma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1- Tekliflerin yazılı olması,
- 2- İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası,markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL(Türk Lirası) olarak fiyat verilip ,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad ,soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi ,
- 8-Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim Süresi ve Opsiyon Süresi bildirilmeyen teklifler kabul edilmeyecektir.

Önemli 9-Teklif edilen her kalemin UBB kodu teklifte yer alacaktır.

UBB kodu.T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) ve/veya Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'ye kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibariyle geçerli olmalıdır. Alıma çıkılan her kalem /kalemler için ayrı ayrı TİTUBB' da/ ÜTS'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunun gösterilmesi ve tedarikçi firma ve bayi konumunda olma şartı aranacaktır. TİTUBB/ÜTS ye kayıtlı, firma, bayi konumunda olmayan ve Sağlık Bakanlığı tarafında onaylı olmayan kalem/kalemlere ait teklif değerlendirmeye alınmayacaktır.

Önemli 10-Teklif edilen her kalem için ayrı ayrı teklif tarihi itibariyle teklif vermeye yetkili ithalatçı, tedarikçi veya bayi olduklarını gösterir , Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinde alınmış, Ana Bayi Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.

***ÜRÜNLERİN ÜZERİNDE (HER BİR ADET) BARKOD NUMARASI OLACAKTIR.

***İHALE YASAKLISI FİRMALARIN TEKLİF DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR.

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

*FİRMALAR KENDİ PROFORMA FATURALARI İLE TEKLİF VERECEKTİR.

*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIKÇA BELİRTECEKTİR.

TEKLİFLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.

ÖDEMELER MAL MUAYENE KABULUNDEN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.

E-POSTA :hastanesatinalma@gazi.edu.tr

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	M.Kodu	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim
1	J03-039736	RAF TİPİ SUNUCULAR	1	ADET

Memiş ÇOBAN
HASTANE MÜDÜR YRD

Opsiyon :

Teslimat :

Ek :

www.ihsis.gazi.edu.tr

Şartname Ekli Dosyada Sunulmaktadır.

RAF TİPİ SUNUCU TEKNİK ŞARTNAME

1. Donanım Özellikleri

- İşlemci: Intel Xeon Gold 6230R, 2.10 GHz, 26 çekirdek (2 adet) veya Muadili intel Gold Serisi
- Bellek:
 - Kapasite: 768 GB RAM
 - Tür: DDR4, 2933 MHz
 - Modüller: 64 GB'lık 12 adet orijinal üretici RAM
- Ağ:
 - 4 x 1 GbE port (FLR Adapter)
 - 2 x 10 GbE SFP port (SFP+ Adapter, 2 adet)
 - 2 x 16 Gb Fibre Channel port HBA Adapter, 2 adet)
- Depolama:
 - RAID 1: 2 x min 240 GB SSD
- RAID Kartı:
 - SATA/SAS
 - 12GB/S, 6Gb/s Sata özelliği
 - PCI Express 3.0 x8 link
 - Raid 0,1,5,6,10,50,60, 1 adm, 10adm(Gelişmiş veri yansıtma)
 - 8 sas/sata lanes across 2x4 mini-sas ports
- Güç Kaynağı:
 - Güç: En az 800 W Platinum (2 adet, yedekli)

3. Fiziksel Özellikler

- Montaj Tipi: Rack-mounted (2U)
- Veri Merkezi Uyumluluğu: EIA-310 standardına uygun

4. İşletim Sistemi Uyumluluğu

- Linux dağıtımları (Red Hat, CentOS, Ubuntu vb.)
- Windows Server tüm versiyonları
- VMware ESXi desteği

5. Garanti ve Teknik Destek

- Garanti Süresi: 3 yıl, üretici firma ve yerinde servis garantisi
- Teknik Destek: 7/24 çağrı merkezi desteği
- Yedek Parça Temini: En fazla 48 saat içinde

6. Teslimat ve Kurulum

- Teslimat süresi: En fazla 30 gün
- Kurulum hizmetleri: Montaj, konfigürasyon ve test süreçleri dahil



Yusuf SANLI
Bilgi Sistem

7. Mevcut Sistemle Uyumluluk

- **Sanallaştırma ve Cluster Yapısı:**
 - Mevcut sistemde VMware ESXi sanallaştırma platformu ve cluster mimarisi kullanılmaktadır.
 - Alınacak sunucunun, mevcut VMware ESXi sürümü ve yapılandırması ile tam uyumlu olarak çalışması gerekmektedir.
 - Cluster üyeliği için gerekli olan ağ, depolama ve sanallaştırma ayarlarına destek sağlamalıdır.
- **Ortak Depolama ve Ağ Yapısı:**
 - Mevcut sistemde kullanılan veri depolama ve ağ altyapıları ile (NAS, SAN, Fibre Channel vb.) sorunsuz entegrasyon sağlayabilmelidir.
 - iSCSI, NFS, ve diğer veri taşıma protokollerini desteklemelidir.
- **VM Migration (Taşıma) ve Yedeklilik:**
 - Mevcut cluster ortamındaki sanal makinelerin canlı taşıma (vMotion) ve yedekleme süreçlerinde kesintisiz hizmet sağlanmalıdır.
 - Alınacak sunucunun donanımı, mevcut ortamda VM yedekliliği (High Availability) ve yük dengeleme (DRS) özellikleriyle uyumlu olmalıdır.

8. Mevcut Sistemle Uyum Gereklilikleri

- **Sanallaştırma Uyumluluğu:** Alınacak sunucu, mevcut sistemde kurulu olan VMware ESXi sanallaştırma platformu ve cluster mimarisi ile tam uyumlu olmalıdır.
- **Cluster Desteği:** Sunucu, mevcut cluster yapısına entegre edilebilir olmalı ve bu yapı içerisinde yüksek erişilebilirlik (HA), yük dengeleme (DRS) ve canlı sanal makine taşıma (vMotion) özelliklerini desteklemelidir.
- **Ağ ve Depolama Uyumluluğu:** Mevcut ağ (Ethernet ve Fibre Channel) ve veri depolama altyapıları (NAS, SAN) ile sorunsuz çalışmalı, iSCSI, NFS ve benzeri veri taşıma protokollerine uyumlu olmalıdır.
- **Uyum Testi:** Teslimat öncesinde ve sonrasında, alınacak sunucunun mevcut sistemle uyumlu çalıştığını göstermek amacıyla gerekli testlerin yapılması istenmektedir.

9. Kurulum ve Entegrasyon Hizmetleri

- **Ücretsiz Kurulum ve Ayar Hizmetleri:**
 - Sunucunun fiziksel kurulumu, mevcut sistemle uyumluluk için gerekli ayarların yapılması ve cluster entegrasyonu, ürünü sağlayan firma tarafından ücretsiz olarak gerçekleştirilecektir.
 - VMware ESXi sanallaştırma ortamı ile entegrasyon, cluster konfigürasyonu ve mevcut sistemde bulunan sanal makinelerin taşıma işlemleri (vMotion) gibi işlemler, hizmet kapsamına dahil olacaktır.
- **Test ve Onay Süreci:**
 - Tüm kurulum ve entegrasyon işlemlerinin ardından, yeni sunucunun mevcut sistemle sorunsuz çalıştığını doğrulamak amacıyla kullanıcıyla birlikte test işlemleri yapılacaktır.
 - Başarılı entegrasyon ve çalışır duruma getirilmesi, teslimatın kabul şartıdır.



Yusuf SANLI
Bilgi Sistem