

BİLGİSAYARI ALIM İHALESİ

İşin çeşidi: İş İstasyonu, Masaüstü Bilgisayar ve Dizüstü Bilgisayar Alımı

İşin niteliği: Mevcuttaki çalışma ömrünü tamamlamış olan bilgisayarlardan bazılarının güncellenmesi.

Alınması planlanan ürünler:

- 60 adet Masaüstü Bilgisayar + 28 adet Masaüstü Monitör
- 135 adet Tasarım Bilgisayar + 170 adet Tasarım Monitör
- 3 adet Dizüstü Bilgisayar (Windows)
- 2 adet Dizüstü Bilgisayar (MacBookPro)

Şartnamede;

İstanbul Bilgi Üniversitesi – BİLGİ,
Bilişim Teknolojileri Departmanı – BT Dept.,
Teklif veren kuruluş – FİRMA (Yüklenici/Alt Yüklenici),
Satın alınması/güncellenmesi yapılacak donanım/yazılım/hizmet – ÜRÜN olarak anılacaktır.

ÖN KOŞULLAR

- İşbu şartname, BİLGİ'nin kendi lokasyonunda konuşlandığı verimli çalışma ömürlerini tamamlayan bilgisayarların değişimi, yeni bilgisayar ihtiyaçlarının karşılanması için ihale konusu ÜRÜN'lerin alımın yapılmasını kapsamaktadır.
- ÜRÜN teslim yeri, BİLGİ'nin Santral Kampusu – BT Departmanıdır. ÜRÜN; üzerinde adı, tipi, modeli, seri numaraları ve üretici firma adını taşıyan orijinal ambalajlarda teslim edilecektir. ÜRÜN'le birlikte gelen her türlü tanıtıcı doküman, fatura ve garanti belgesi, irsaliyesi, kullanım kılavuzu ve aksesuarları tam ve eksiksiz olarak BİLGİ yetkilisine teslim tutanağı ile teslim edilecektir.
- Firmanın teslim edeceği ürün fiyatları, BİLGİ'nin göstereceği adrese teslim fiyatlarıdır. Her türlü nakliye, navlun, sigorta, gümrük ve benzeri maliyetler dâhil fiyatlardır ve FİRMA tarafından karşılanacaktır. FİRMA, resmi teklifinde belirtmiş olduğu ürün fiyatları haricinde başka hiçbir koşul veya isim altında bedel talep etmeyecektir.
- ÜRÜN'ün teslim süresi, sipariş tarihinden itibaren en fazla 10-12 haftadır. Ancak kanunlarda belirtilen mücbir sebeplerden dolayı teslim süresinin uzaması durumunda taraflar yeni teslim tarihi belirleyecektir. Mücbir sebep halleri dışındaki gecikmeler, cezaya tabidir.
- ÜRÜN'ün belirtilen sürede teslim edilmemesi veya teklif edilen ve onaylanan ÜRÜN'den farklı model/nitelikte getirilmesi durumunda, oluşacak zarardan dolayı BİLGİ'nin uğrayacağı maddi ve manevi tazminatlar FİRMA tarafından kayıtsız şartsız kabul edilecektir.

GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER

- Satın alınacak donanım ve yan donanımlar, FİRMA tarafından BİLGİ'nin belirleyeceği yazılımlar yüklenmiş ve çalışır vaziyette teslim edilmelidir.
- Satın alınacak her bir mal ve hizmete ait orijinal belge ve doküman (İngilizce ve/veya Türkçe) tam olarak kullanıcıya teslim edilecektir.

- ÜRÜN' ü oluşturan tüm parçalar yeni ve hiç kullanılmamış olmalı, ÜRÜN'ün tercihen en az 2(iki) yıl aynı seride üretimi devam etmelidir. Aksi takdirde BİLGİ'nin onaylayacağı bir üst model ürün sağlanmalıdır.
- Parçaların hiçbir bölümünde kırık, çatlak ve deformasyon hataları bulunmamalıdır.
- Sistemlerin çalışması için gerekli her türlü bağlantı kablosu, güç kablosu, soket, konektör ve buna benzer çeşitli donanımlar ve yazılımlar firma tarafından sağlanacaktır.
- Tüm sistem ve bağlı donanımlar 220 (ikiyüzyirmi) VAC +%10 (on), 50 (elli) Hz %5 (beş) elektrik gücünde sıhhatli olarak çalışacaktır.
- Alımı yapılacak ÜRÜN, en az 3 yıl, parça dahil ve yerinde Üretici Firma Garantisi ile teklif edilecektir. Garanti süresi içinde oluşacak arıza durumunda, FİRMA arızalanan ÜRÜN'e en geç 1 (bir) iş gününde müdahale edecek, en geç 2 (iki) iş günü içinde bedelsiz olarak arızayı giderecektir veya ÜRÜN'ü aynı model ya da BİLGİ'nin onayladığı bir üst modeliyle değiştirecektir.
- Garanti süresi içinde meydana gelebilecek arızada kalma ve arıza giderme süresi 30 günü geçtiği takdirde, bu süre garanti süresine ilave edilecektir. Garanti süresinde veya sonrasında son kabul yapılmış olmasına rağmen ortaya çıkabilecek veya tespit edilecek gizli ayıplar için ilgili Tüketici Hakları Kanunu maddeleri uygulanacaktır.

YETERLİLİK – YETKİNLİK

FİRMA, başvuru evraklarıyla birlikte aşağıdaki belgeleri de sunacaktır;

- Teklif Edilen Ürünle İlgili Üretici Onaylı Yetkili Satıcı Belgesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR

Ürün	Açıklama
Bilgisayar	Mini Desktop
İşlemci	En az 14. Nesil Intel i5-14500T veya üzeri
İşletim Sistemi	Windows 11 Pro
Boyut	En fazla 180mm x 180mm x 40 mm
Kasa	Mini Form Faktör – VESA Bağlantı
Grafik Kartı	OnBoard Intel UHD 770 veya üzeri
Bellek	En az 16GB DDR5-4800 1x16GB – 2 DIMM Soket
Depolama	En az 512GB M.2 NVMe PCIe SSD Gen 4 Perf.
Klavye	Türkçe Q – Siyah
Mouse	Optik Mouse – Siyah
Garanti / Destek Servisi	En az 3 yıl / Yerinde (NBD)
Bağlantı Noktaları	Ön/Yan: En az 2 x USB-A, 1 x USB-C, Kulaklık & Mikrofon veya Kombo bağlantı Arka: En az 2 x USB-A, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x HDMI 2.1, 1 x Ethernet (RJ45, 1Gbps)

MONİTÖR – MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR İÇİN (Bilgisayarla aynı marka olmalı.)

Ürün	Açıklama
Monitör	En az olmak üzere; Ekran Büyüklüğü: 21,5” / Parlaklık:250cd.m2 / Kontrast:1000:1 / Tepki Süresi:6ms Stand : Lift & Tilt / Çözünürlük: 1920x1080 / Panel: IPS / Güç Kaynağı : Dahili
Bağlantı Noktaları	1 x DP 1.2 ve tercihen ek olarak 1 x HDMI 1.4

İŞ İSTASYONU

Ürün	Açıklama
Bilgisayar	Mini Workstation
İşlemci	En az 13. Nesil Intel i7-14700 veya üzeri
İşletim Sistemi	Windows 11 Pro
Boyut	En fazla 250mm x 250mm x 100 mm
Kasa	Ultra Small Form Faktör – VESA Bağlantı
Grafik Kartı	NVIDIA® RTX A2000 (En az 12GB GDDR6) (Monitöre uygun olan bağlantı kablosu/adaptörü dahil edilmeli. MiniDP-DP)
Bellek	32 GB DDR5 (SODIMM, ECC)
Depolama	En az 512GB M.2 NVMe PCIe SSD Gen 4 Perf.
Klavye	Türkçe Q – Siyah
Mouse	Optik Mouse – Siyah
Garanti / Destek Servisi	En az 3 yıl / Yerinde (NBD)
Bağlantı Noktaları	Ön/Yan: En az 1 x USB-A, 1 x USB-C, 1 x Kulaklık & Mikrofon veya Kombo bağlantı Arka: En az 2 x USB-A, 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.1, 1 x Ethernet (RJ45, 1Gbps)

MONİTÖR – İŞ İSTASYONU İÇİN (Bilgisayarla aynı marka olmalı.)

Ürün	Açıklama
Monitör	En az olmak üzere; Ekran Büyüklüğü: 23,5" / Parlaklık:250cd/m2 / Kontrast:1300:1 / Tepki Süresi: 6ms Stand : Lift & Tilt / Çözünürlük: 1920x1080 / Panel: IPS / Güç Kaynağı : Dahili
Bağlantı Noktaları	1 x HDMI 1.4, 1 x DP 1.2 Girişi - Tercihen 2 x USB A Girişi

DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR

Ürün	Açıklama
Bilgisayar	Dizüstü - Windows
İşlemci	En az Intel® Core™ Ultra5-125U (Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 12 çekirdek, 14 iş parçacığı)
İşletim Sistemi	Windows 11 Pro
Boyut	14" Diagonal
Ekran	1920 x 1200, IPS, > 250 nits
Grafik Kartı	Tümleşik, Intel® Grafik Kartı
Bellek	En az 16 GB DDR5 RAM (1 x 16 GB)
Bellek Yuvası	2 SODIMM
Depolama	512 GB PCIe® NVMe™ SSD
Klavye	Türkçe Q - Aydınlatmalı
Kamera	En az 720p HD
Mouse	Touchpad 2 tuşlu, çoklu dokunma destekli
Ses	Stereo Hoparlör ve Mikrofon
Ağırlık	En fazla 1,5KG
Kablosuz Bağlantı	Wi-Fi 6E, Bluetooth® 5.3
Pil	En az 3 Hücreli
Güç	110-240 Volt AC Adaptör, en az 45W
Garanti / Destek Servisi	En az 3 yıl / Yerinde (NBD)
Bağlantı Noktaları	2 x USB Type-A; 2 x USB Type-C(Güç Giriş Destekli); 1 x HDMI 2.1; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jakı; 1 x RJ-45

APPLE – MACBOO PRO

Ürün	Açıklama
Bilgisayar	Dizüstü – Apple MacBookPro
İşlemci	Apple M3 Pro çip (16 çekirdekli CPU, 40 çekirdekli GPU, 16 çekirdekli Neural Engine)
Ekran	16 inç Liquid Retina XDR ekran
Bellek	36 GB birleşik bellek
Depolama	512 GB SSD depolama
Klavye Mouse	Touch ID özellikli ve arkadan aydınlatmalı Magic Keyboard - Türkçe Q
Güç	140 W USB-C Güç Adaptörü
Bağlantı Noktaları	Üç adet Thunderbolt 4 bağlantı noktası, birer adet HDMI bağlantı noktası, SDXC kart yuvası, kulaklık jakı, MagSafe 3 bağlantı noktası