

İHALE İLANI

TC DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Doğuş Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından; aşağıda belirtilen adetlerde “**Masaüstü Bilgisayar, Monitör ve Dizüstü Bilgisayar Alımı**” kapalı zarf teklif ve açık eksiltme usulü ile alımı yapılacaktır.

1. **İrtibat Bilgileri:**

- Adres: Doğuş Üniversitesi Acıbadem, Kadıköy, 34722 İstanbul
- Telefon: 0212 444 7997

2. **İhale Konusu:**

Masaüstü Bilgisayar, Monitör ve Dizüstü Bilgisayar Alımı

Masaüstü Bilgisayar: 307 Adet

Monitör : 40 Adet

Dizüstü Bilgisayar :10 Adet

3. **İhalenin:**

- Usulü: kapalı zarf teklif ve açık eksiltme usulü
- Yapılacağı yer: Doğuş Üniversitesi Acıbadem, Kadıköy, İSTANBUL
- Tarihi ve saati: 29.09.2016 PERŞEMBE Saat 12:00

4.

i. **Masaüstü Bilgisayar Teknik Şartname:**

- Masa üstü bilgisayarın işlemcisi 6. Nesil Intel Core i5 , en düşük Intel Core **i5-6400** veya eşdeğeri bir işlemciye ve en az 6Mb ön belleğe sahip olmalıdır.
- Anakart yukarıdaki tercih edilecek işlemciyi ve aşağıdaki donanımları destekleyen chipset'e sahip olmalıdır. BIOS ve anakart üreticileri aynı olmalıdır.
- En az 1600 MHz hızında ve en az 8GB DDR4 RAM belleğe sahip olmalıdır.
- Anakartın üzerinde bütünleşik ekran kartı veya harici ekran kartı olmalıdır.
- Kasa arkasında en az 4 adet ve kasa önünde en az 2 adet USB portu bulunmalıdır. Bu portlardan en az 2 tanesi USB 3.0'ı desteklemelidir, diğerleri en az USB 2.0 desteklemelidir.
- Teklif edilen bilgisayar sisteminde Kasa, Klavye ve Fare aynı marka olmalıdır. Klavye Türkçe Q olmalıdır. Fare ise optik olmalıdır. Klavye ve Fare USB olmalıdır.
- Anakart üzerinde tümleşik ses kartı olmalıdır.
- Anakart üzerinde en az 1 adet PCI Express x1 yuvası olmalıdır.
- Anakart üzerinde en az 1 adet PCI Express x16 yuvası olmalıdır.
- Anakart üzerinde en az 4 adet, en az SATA II destekleyen sabit disk bağlantı

yuvası olmalıdır.

- k. Harddisk kapasitesi en az 500 GB , hızı en az 7200 RPM ve SATA mimarisine uygun olmalıdır.
- l. Bilgisayar kasası tower, mid tower veya mini tower kasaya sahip olmalıdır.
- m. Bilgisayarın işletim sistemi FREEDOS veya LINUX olacaktır.
- n. Bilgisayar en az 180 Watt güç kaynağına sahip olmalıdır.
- o. Sistem çalışır şekilde teslim edilmelidir. Tüm malzeme ve cihazlar yeni ve hiç kullanılmamış olmalıdır. Cihaz ve malzemelerin hiçbir bölümünde çizik, kırık, çatlak, deformasyon ve malzeme hataları bulunmamalıdır. Sistemin çalışması için gerekli her türlü bağlantı kabloları, güç kabloları, soket, konektör ve buna benzer çeşitli donanımlar firma tarafından sağlanacaktır.

ii. **Monitör Teknik Şartname**

- a. Teklif edilecek monitörler teklif edilen bilgisayarlar ile aynı marka olmalıdır.
- b. Monitörlerin panel boyutu en az 20,0" büyüklüğünde geniş ekran olmalıdır.
- c. Monitörlerin tepkime süresi en fazla 5 ms olmalıdır.
- d. Monitörlerin kontrast oranı en az 1000:1 olmalıdır.
- e. Monitörlerin en az 16.7 milyon renk desteği olmalıdır.
- f. Monitörler en az 250 cd/m2 parlaklık değerine sahip olmalıdır.
- g. Monitörler dikey ve yatay en az 160° görüş açısına sahip olmalıdır.
- h. Monitörler VGA ve DVI bağlantı noktalarına sahip olmalıdır.
- i. Monitörler LCD veya LED aydınlatmalı olmalıdır.
- j. Monitörler Energy Star ve TCO06 sertifikalarına sahip olmalıdır.
- k. Monitörlerde 0 ölü piksel garantisi olacaktır. Ölü piksel çıkması durumunda monitör yenisiyle değiştirilecektir.

iii. **Dizüstü Bilgisayar Teknik Şartname**

- a. Masa üstü bilgisayarın işlemcisi 6. Nesil Intel Core i5 , en düşük Intel Core i5 veya eşdeğeri bir işlemciye ve en az 3Mb ön belleğe sahip olmalıdır.
- b. En az 1600 MHz hızında ve en az 4 GB DDR4 RAM belleğe sahip olmalıdır.
- c. Harddisk kapasitesi en az 500 GB kapasitede olmalıdır.
- d. Dizüstü bilgisayar Led monitöre sahip olmalı.
- e. En fazla 2,10 kg ağırlığa sahip olmalı.
- f. Q klavye olmalı, numerik klavye ye sahip olmalı
- g. En az 1366 x 768 ekran çözünürlüğüne sahip olmalı
- h. 15,6 inç ekran büyüklüğüne sahip olmalı.
- i. Bluetooth olmalı.
- j. Tümleşik web cam olmalı
- k. HDMI portu olmalı.
- l. Wi-Fi kablosuz bağlantı ve kablolu Ethernet bağlantı portu olmalı.

5. **Genel Koşullar:**

- a. Teknik Şartname deki teknik özellikleri verilen donanımlar, Üniversite'nin adreslerine (Doğuş Üniversitesi Acıbadem, Kadıköy, 34722 İstanbul) teslim edilecektir.

- b. Satın alınacak bilgisayarlar, monitörler, dizüstü bilgisayarlar ve donanımlar ile kullanılacak malzeme ve aksesuarlar kullanılmış olmayacaktır.
- c. Satın alınacak bilgisayarlar, monitörler, dizüstü bilgisayarlar ve diğer donanımların hiç bir yerinde üretim ve malzeme hataları ile kırık, çatlak, boya hatası, kabartı ve deformasyon olmayacaktır.
- d. Bütün ürünler sözleşme tarihinden en geç 5 (beş) iş günü içerisinde orijinal ambalajında teslim edilecektir.
- e. Teklif edilen malzemelerin teknik şartnamede yer alan teknik kriterlere uygunluğunu belirlemek amacıyla, teknik bilgilerin yer aldığı katalog, resim ve benzeri belgeleri teklif dosyasına referans vermek suretiyle eklemeli ve teknik şartnamedeki maddelere verilen cevaplarda söz konusu ekleri referans göstererek detaylı bir şekilde açıklamalıdır.
- f. Üretimi bitmiş (End of Life) cihazlar kesinlikle teklif edilmeyecektir.
- g. Teklif edilen tüm cihazların montajları, kurulumları, yazılımlarının yüklemeleri ve ilk yapılandırma ayarları üniversitenin istemesi halinde Yüklenici tarafından yapılacaktır. Tüm sistemler üniversitenin mevcut altyapısını olumsuz etkilemeyecek ve beraberce sorunsuz çalışır durumda teslim alınacaktır.
- h. Sistem ve içindeki tüm Masaüstü bilgisayarların üretim/arıza hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garanti kapsamında olacaktır. 2 (iki) yıl garanti süresinde servis verilecektir. Masaüstü bilgisayarların tüm donanımların garantisi üretici firma tarafından verilecektir. Garanti üretici firma tarafından yazılı ya da elektronik ortamda belgelenmeli.
- i. Teslim edilen ürünlerde 30 (otuz) gün içerisinde herhangi bir teknik sorun çıkması halinde en geç 3 (üç) iş günü içerisinde birebir değişimi yapılacaktır.
- j. Garanti süresince üretim hatasından kaynaklanan herhangi bir arıza durumunda servis tarafından arızanın giderilmesi en fazla 15 (onbeş) iş günüdür. 15 (onbeş) iş gününü geçmesi halinde ürünün birebir değişimi yapılacak olup orijinal ambalajında ürün istenecektir.
- k. Yukarıda belirtilen genel koşullara uyulmaması halinde hukuki işlem başlatılacak olup bu konuda İstanbul Mahkemeleri yetkilidir.