

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

GAMING PC İHALESİ ŞARTNAMESİ

1. İSTEK VE ÖZELLİKLER

1.1. Genel İstekler

1.1.1. Bu şartname kapsamındaki donanımlar, kurum tarafından talep edildiğinde, kurulumu ve çalıştırılması dâhil olarak satın alınacaktır.

1.1.2. Yüklenici tarafından yürütülecek her türlü kurulum faaliyetleri sırasında; yüklenicinin kusurundan ötürü hasar gören, bozulan, kirlenen veya işlevini yitiren her türlü bina, tesis, açık veya kapalı alanlardaki zemin kaplama malzemeleri, boya, badana, kablo, teçhizat, dekorasyon malzemeleri ve benzeri kullanıcı envanterinde bulunan unsurlar yüklenici tarafından, ücretsiz olarak eski haline gelecek şekilde düzeltilecek ve/veya yenilenecektir.

1.1.3. Yüklenici tarafından, verilecek hiç bir donanım, ürünün üreticisi tarafından satıştan veya destekten kaldırılmamış olacaktır (out of date / out of sale / out of support v.b.)

1.1.4. Sistemleri oluşturan tüm donanım, yan donanım ve ara birimler yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır. Bu malzemelerin hiç bir bölümünde kırık, çatlak, deformasyon ve malzeme hataları bulunmayacaktır.

1.1.5. Tüm sistem ve bağlı donanımlar, teknik şartnamede aksi belirtilmediği sürece, 220 (ikiyüzyirmi) Volt AC ($\pm\%10$ (artı eksi yüzde on) tolerans ile), 50 (elli) Hz ve/veya 50 (elli) Hz ($\pm\%1$ (artı eksi yüzde bir) tolerans ile) elektrik özelliklerinde hatasız çalışacak, şebeke gerilimi düşürücü trafo kullanımına ihtiyaç göstermeyecektir.

1.1.6. Teknik şartnamede tanımlı olan donanımlar ile bu donanımların muhteviyatları (alt donanımları, kablo, soket, RAM vb.), söz konusu ürünü üreten firmanın orijinal ürünü olacak veya söz konusu donanımı üreten üretici firmanın söz konusu donanıma ait kataloglarında tanımlı ürünler arasında olacaktır.

1.1.7. İstenen dokümanlardan elektronik, manyetik vb. ortamlarda olanlar, bulundukları ortamda (CD/DVD) ayrıca verilecektir.

2. Oyun Bilgisayarı (Game PC)

- 2.1** En az AMD Ryzen 5 5600X, Altı Çekirdek 3.70 GHz veya üzeri, 32 MB önbelleğe sahip işlemciye sahip olacaktır.
- 2.2.** Ana kartının en az tek slot DDR4 16 Gb 3200 Mhz RAM desteği olacaktır. RAM 64 GB'a kadar yükseltilebilecektir.
- 2.3.** Ana kart üzerinde en az 2 HDMI ve USB 3.1 slotları olacaktır.
- 2.4.** En az tek slot 16 GB DDR4 3200 MHz AMD Ryzen 1.35 v Dual Ram ve üzeri toplamda 32 GB RAM'a sahip olacaktır.
- 2.5.** En az Geforce RTX 3060 Ti 8 GB GDDR6 256 bit DX 12 özelliğinde ekran kartına sahip olacaktır.
- 2.6.** En az 1 TB NVMe, Okuma hızı: 3400 Mb - Yazma hızı: 2500 Mb olan sabit diske sahip olacaktır.
- 2.7.** Üzerinde en az 1 adet onboard 10/100/1000 Mbps hızında PXE destekli ethernet kartı bulunacaktır.
- 2.8.** Üzerinde onboard ses giriş ve çıkışı bulunacaktır.
- 2.9.** 750 W 80 plus bronze modüler güç kaynağına sahip olacaktır.
- 2.10.** Nümerik tuş takımlı kablolu Klavye ve kablolu oyuncu mouse olacaktır.
- 2.11.** Bilgisayarın üretici ismi ve/veya logosu, anakartı ve BIOS'u üzerinde de görülecektir/bulunacaktır.
- 2.12.** Sistem, güvenlik (safety) için UL, CSA veya EN sertifikalarından en az 1 tanesine; EM uyumluluk için FCC veya EN sertifikalarından en az bir tanesine sahip olacaktır.
- 2.13.** FreeDos işletim sistemi ile verilecektir.
- 2.14.** En az 31.5 inch ve 3840x2160 çözünürlüğe sahip 4K UHD çözünürlük standardına sahip monitörü ile birlikte verilecektir..
- 2.15.** Monitörü dokunmatik olmayacaktır. Curved ekran olacaktır.
- 2.16.** Monitörünün yenileme hızı en az 60 Hz olacaktır.
- 2.17.** Monitörü en az 2 adet HDMI, 1 adet DisplayPort, 1 adet ses hattı girişine sahip olacaktır.

3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

3.1. Tüm donanım, yazılım ve benzeri cihaz ve malzemeler, orijinal ambalajlarında, kırılmaya, ezilmeye, toza, suya, neme, ısıya ve benzeri her türlü dış etken ve hasara karşı tüm önlemler alınmış olarak gönderilecektir (nakledilecek ve taşınacaktır).

3.2. Bütün nakliye ve taşıma masrafları yüklenici tarafından karşılanacaktır.

3.3. Tüm donanımlar üzerine, en az 3 cm eninde, en az 4 cm boyunda, yüklenici firma kaşesinin bulunduğu etiket yapıştırılacaktır. Etiket kolayca görünür yerde bulunacak ve üzerinde garanti süresinin başladığı ve bittiği tarih, arızalanması durumunda aranacak tlf. numarası veya fax numarası ve e-posta adresi yazılı olacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENE

4.1. Fiziki Muayene: Mal teslim yerinde Ayniyat Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Ürünlerin sayımı, kullanılmamış olması, kırık, çizik, ambalaj ve deformasyon gibi hususların kontrolü maksadıyla el/göz ile muayene edilecektir.

4.2. Fonksiyon Muayenesi: Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından yapılacaktır. Satın alınan ürünlerin teknik şartname kriterlerini karşılayıp karşılamadığı canlı ortamda kontrol edilecektir.

5. EKLER

Yoktur.