

GENEL KOŞULLAR

- Bilgisayarın kasa, anakart, klavye, mouse ve monitör aynı marka olmalıdır.
- Teklif edilen tüm donanım birimleri orijinal ve kullanılmamış olacaktır.
- Bilgisayar sistemlerinde teklif edilen tüm donanım birimleri ve yazılımlar birbirileri ile uyumlu ve sorunsuz olarak çalışacaktır.
- Monitör tabanı, sarsıntı ve çarpmalarda masa üzerinde kolayca devrilmeyecek (mümkün olduğunca geniş veya çok noktadan yüzeye temas edecek) şekilde yapılmış olacaktır.
- Bütün cihazlar en az 2 yıl garanti kapsamı içinde olmalıdır. Satın alınan tüm donanım birimleri ve yazılımlar en az 2 (iki) yıl süreyle firmanın ücretsiz parçalı bakım onarım garantisi altında olacaktır. Bu garanti üretici ve Türkiye temsilcisi varsa yüklenici firma tarafından verilecektir. Garanti süresince bakım, onarım ve yedek parçadan hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Cihazların hiçbir parçası herhangi bir gerekçeyle 2 yıllık garantiden ayrı tutulamaz.
- Bütün bilgisayarlar için kullanıcı kılavuzları ve referans kitapları, belgeler, broşürler, sürücü ve kurulum disket ve/veya CD vb.'leri ayrı ayrı sağlanmalıdır.
- Teklif edilen yazılım ve donanımlar için Türkçe font uyumluluğu olacaktır.
- Bilgisayarlar, standart aksesuarları ile beraber komple çalışır vaziyette teslim edilecektir.
- Üretici firmanın ISO 9001 ve ISO 14001 kalite belgeleri olmalıdır.
- Ürünler üzerinde TRT bandrolü bulunacak ve TRT' ye ödenmesi gereken vergiler ödenmiş olacaktır.
- Üretici ve yüklenici firmaya ait Sanayi Bakanlığı tarafından verilen Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunacaktır.

BİLGİSAYAR

İşlemci:

- En az 6 çekirdek, 12 iş parçacığına sahip olmalıdır.
- Temel frekansı en az 3.6 Ghz, maksimum turbo frekansı en az 4.2GHz olmalıdır.
- Toplamda en az 19 MB önbelleğe sahip olmalıdır.
- 2022 yılı ikinci çeyrek veya sonrasında üretilmiş olmalıdır.

Anakart:

- İşlemci ile uyumlu sorunsuz çalışan yonga setine sahip olmalıdır.
- DDR4 3600 MHz bellekleri desteklemelidir. En az 2 adet bellek yuvasına sahip olmalıdır ve bellek kapasitesi 64 GB'a kadar artırılabilir.
- En az 1 (bir) adet PCI Express x16 4.0, 1 (bir) adet PCI Express x1, genişleme yuvasına sahip olmalıdır.
- Anakartın tümleşik hoparlör çıkışı, mikrofon ve line girişleri olmalıdır (Ses Devresi Tümleşik olmalıdır).
- 1 (Bir) VGA, 1 HDMI, 1DP bağlantı noktasına sahip olmalıdır. Aynı anda 3 monitöre görüntü vermelidir.
- Kasa üzerinde en az 4 adet USB 3.2 bağlantı noktası olmalıdır. En az 2xUSB 3.0 ve 2xUSB 2.0 portları ön panelde olmalıdır.
- Mikrofon girişi, hoparlör çıkışı kullanıcının ulaşacağı şekilde bilgisayar kasasının ön tarafında bağlantısı yapılacak ve çalışır durumda olacaktır.
- Anakart üzerinde en az 4 (Dört) adet SATA 6.0 Gbps portu olmalıdır.
- CPU veri yolu hızı ile anakart chipset veriyolu hızları hızlaştırmaya (overclock) olmadan gerçek değerleri ile çalışmalıdır.
- Anakart sistem üretici ile aynı marka olmalıdır.

Hafıza:

- 32 GB DDR4 3200 MHz hızında ömür boyu garantili olmalıdır.

Ekran Kartı:

- En az 4 GB DDR6 belleğe sahip harici ekran kartına sahip olmalıdır.
- Ekran kartı chipseti en az GTX 1650 veya üstü olmalıdır.
- Ekran kartı üzerinde 1 adet DP, 1 adet HDMI 1 adet DVI olmalıdır.

Sabit Disk:

- En az 500 GB SSD m.2 NVMe olmalıdır.

Kasa:

- Güç Kaynağı en az 450 W gücünde olmalıdır.
- En az 80+ White olmalıdır..
- En az 85% verimli olmalıdır.
- 1 adet 5.25", 1 adet 3.5" sürücü yuvası olmalıdır.
- Kasada kullanılan tüm fanlar sessiz yapıda olmalıdır.
- Kasa mATX yapıda olmalıdır.
- Kasa ön yüzünde 2 adet USB 2.0 ve 2 adet USB 3.0 Port ve 1 adet Type C Port bulunacaktır.
- Kasa üzerinde dahili kart okuyucu bulunmalıdır.
- Kasada kilitleme mekanizması ve/veya kilit aparatı olacaktır.

Ses Kartı:

- Anakarta tümleşik olmalıdır.

Fare:

- Kablolu ve optik olmalıdır.
- USB bağlantılı olmalıdır.
- 2 Buton ve 1 Scroll olmalıdır.
- Siyah Renkte olmalıdır.
- Optik fare için uygun ve dayanıklı altlık verilmelidir.
- Sistem ile aynı marka olmalıdır.

Klavye:

- Klavye işletim sistemiyle uyumlu, USB bağlantılı olmalıdır.
- Klavye Türkçe Q tipi olmalıdır. Türkçe karakterler klavye üzerinde orijinal olarak bulunmalıdır.
- Sistem ile aynı marka olmalıdır.
- Siyah renkte olmalıdır.

Ağ Kartı:

- Ethernet kartı anakart üzerinde tümleşik bulunmalıdır.
- En az 10/100/1000 hız desteği bulunan, RJ-45 arayüzü özelliklerine sahip ethernet bağlantı noktası olmalıdır.

Monitör:

- Ekranın diagonal genişliği en az 23.8" olacaktır.
- Parlaklık: en az 300 cd/m² olmalıdır
- Kontrast oranı (DCR): 50.000.000:1
- Ekran renkleri: 16,7 M olmalıdır
- Maksimum Çözünürlük: 1920 x 1080 olmalıdır
- Tepki süresi: en fazla 2 ms olmalıdır
- Sinyal Girişi: VGA + HDMI olmalıdır
- Tümleşik hoparlöre sahip olmalıdır.
- Bilgisayar ile aynı marka olmalıdır.

İşletim Sistemi:

- İşletim sistemi Freedos olmalıdır.