

T.C.
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL KOSULLAR

- 1.1 Teklif veren firmalar teklif edecekleri sistemlerin özelliklerini gösterir dokümanları (Türkçe veya İngilizce) eksiksiz olarak sunabilirler.
- 1.2 Tekliflerin değerlendirilmesi esnasında ek açıklama istenebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1 Dizüstü bilgisayarın işlemcisi **12. Nesil** olmalıdır.
- 2.2 Dizüstü bilgisayarın işlemcisinin çıkış yılı **2022 1.Çeyrek** olmalıdır.
- 2.3 Dizüstü bilgisayarın işlemcisinin temel çalışma frekansı hız artırımını olmadan en az **3.5 GHz** olmalıdır.
- 2.4 Dizüstü bilgisayarın işlemcisinin çalışma frekansı hız artırım (Turbo) özelliği ile **en az 4.7 GHz** bir frekansa kadar çıkabilmelidir.
- 2.5 Dizüstü bilgisayarın işlemcisi en az **6 performans** çekirdeğine ve **8 verimlilik** çekirdeğine sahip olmak üzere en az **14 adet çekirdeğe** sahip olmalıdır.
- 2.6 Dizüstü bilgisayarın işlemcisinin iş parçacığı sayısı en az **20** olmalıdır.
- 2.7 Dizüstü bilgisayarın işlemci ön belleği en az **24 MB** olmalıdır.
- 2.8 Dizüstü bilgisayar en az **3200 MHz** hızında en az **64 GB DDR4** türünde belleğe sahip olacaktır.
- 2.9 Bellek, orijinal ürün modeli üzerinde takılı gelmeli, sonradan bellek eklenmiş ya da çıkarılmış olmamalıdır.
- 2.10 Dizüstü bilgisayar bağımsız/harici **RTX 3060 veya daha üzeri** bir model ekran kartına sahip olmalıdır.
- 2.11 Ekran kartının belleği en az **6 GB DDR6** olmalıdır.
- 2.12 Ekran kartının maksimum grafik gücü en az **105 W** olmalıdır.
- 2.13 Dizüstü bilgisayarın ekran boyutu **15.6 inç** olmalıdır. Ekran tipi **300 nit IPS** ve çözünürlüğü en az **Full HD** olmalı ve ekran tazeleme hızı en az **165 Hz** olmalıdır.
- 2.14 Dizüstü bilgisayarın depolama sistemi **1 TB** kapasiteli M.2 2242 SSD (4. Nesil) olmalıdır.
- 2.15 Dizüstü bilgisayar **WiFi 6** ve **Bluetooth 5.3** özellik içermelidir.
- 2.16 Dizüstü bilgisayar **Gigabit Ethernet LAN** ve **HDMI** portu içermelidir.
- 2.17 Dizüstü bilgisayarın üzerinde **720p HD** özelliğinde gizlilik kapağı olan web kamerası olmalıdır.
- 2.18 Dizüstü bilgisayarın üzerinde **Nahimic Audio** özellikli **2 x 2W** gücünde stereo hoparlör olmalıdır.
- 2.19 Dizüstü bilgisayarın üzerinde 1 adet **birleşik kulaklık/mikrofon girişi** olmalıdır.
- 2.20 Dizüstü bilgisayarın üzerinde **USB Type-C portu** ve **USB 3.2** portu olmalıdır.
- 2.21 Klavye numerik tuşlu ve arkadan aydınlatmalı olmalıdır.
- 2.22 Dizüstü bilgisayarın işletim sistemi **orijinal Windows 11** (home veya pro) olmalıdır. Oem lisans etiketi sağlanmalıdır.

DiĞER KONULAR

- 3.1 Önerilen dizüstü bilgisayar, en az **2 (iki)** yıl resmi distribütör garantili olmalı ve bu garantiye **AC adaptör** dahil olmalıdır. Bu garanti belgesi üretici firma veya üretici firma tarafından yetkilendirilmiş ithalatçı firma veya üretici firma tarafından yetkilendirilmiş dağıtıcı firma tarafından verilmiş olmalıdır. Söz konusu garanti belgesi, halen yürürlükte olan **Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik'e** uygun olmalı ve **Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan** gerekli izin belgeleri alınmış olmalıdır. Söz konusu belge orijinal ya da noter tasdikli olacaktır ve fotokopi ve faks kabul edilmeyecektir.
- 3.2 Önerilen dizüstü bilgisayar, internet sitelerinden sipariş vermek suretiyle **tek tek parça toplama** şeklinde (garanti verilse dahi) oluşturulmamalıdır. Teklif verilen veya alımı yapılan ürünün bu şekilde toplama olarak hazırlandığı tespit edildiği takdirde firmanın teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 3.3 Alımı yapılan ürünün, kutusundan açılmış veya teşhir ürünü veya daha önce iade edilmiş ürün olduğu tespit edilirse, firmanın teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır.