

Bilgisayar (Notebook) – Bilgisayar Mühendisliği -Yazılım Mühendisliği ve Dijital Oyun Tasarımı

1. Teklif edilen notebook (dizüstü) bilgisayar olmalıdır.
2. Teklif edilen bilgisayar, üretici firmanın kurumsal ürün ailesinden olacaktır.
3. İşletim sistemi FreeDos olacaktır.
4. Teklif edilen bilgisayar işlemcisi en az Intel Core i9-13900HX 14C/20T olup, en az 8 (altı) performans çekirdekli (PC) ve en az 16 (sekiz) verimlilik çekirdekli (EC) olmalıdır. Temel işlemci hızı en az 3.80 GHz, Artırılmış işlemci hızı en az 5.40 GHz olmalıdır. İşlemci 2023 ve sonrasında piyasaya sürülmüş olmalıdır.
5. Teklif edilen bilgisayar en az 32GB (1x32GB) kapasitede, en az 4800 MHz hızında DDR5 RAM belleğe sahip olmalıdır. Teklif edilen bilgisayarda en az 2 (iki) Ram slotu (bellek yuvası) bulunmalıdır. Sistem en az 64 GB RAM kapasitesine kadar desteklemelidir.
6. Teklif edilen bilgisayar üzerinde 2 Adet Disk Desteği (2x M.2 SSD) bulunmalıdır.
7. Teklif edilen bilgisayarda en az 1 TB kapasiteli, NVMe mimarisinde (GEN4), M.2 tipte SSD disk bulunmalıdır. Ayrıca bilgisayarın 2.HDD portunda en az 500 GB boyutunda NVMe SSD Harddisk bulunmalıdır.
8. Teklif edilen bilgisayarda en az Nvidia GeForce RTX 4070 (en az 8GB ekran kart belleği) ekran kartı bulunmalıdır. Ekran Kartı GPU hızı en az 1230 MHz, azami GPU hızı ise en az 2175 MHz olmalıdır. GPU bellek türü GDDR6 olmalıdır.
9. Teklif edilen bilgisayarda en az 16"(inç) ekran olmalıdır. Bu ekran en az 2560X1440 Piksel ekran çözünürlüğüne, 165 Hz yenileme hızına, 5ms tepkime süresine, 500NIT parlaklığında IPS (Led) Mat panel tipine, QHD ekran çözünürlük biçimine sahip olmalıdır. Ayrıca Teklif edilen bilgisayarın ekran en boy oranı 16:9 veya 16:10 olmalıdır.
10. Teklif edilen bilgisayarda entegre ses kartı olmalıdır.
11. Teklif edilen bilgisayarda entegre HD kamera olmalıdır.
12. Teklif edilen bilgisayarda entegre mikrofon olmalıdır.
13. Teklif edilen ürün 27.3mm veya ince olmalıdır ve 2.5kg veya daha hafif olmalıdır.
14. Teklif edilen üründe aydınlatmalı 3 bölge RGB klavye olmalıdır.
15. Teklif edilen bilgisayarda mikrofon ve kulaklık girişleri (combo-bütünleşik olabilir) bulunmalıdır.
16. Teklif edilen bilgisayarın en az 64Whr pil gücü olmalıdır, pil hücre sayısı en az 4 olmalıdır.
17. Teklif edilen bilgisayar üzerinde Wi-Fi teknolojisi ile çalışan bir ağ kartı (ya da anakarta entegre Wi-Fi ağ kartı) olmalıdır. Bu kart en az Wi-Fi 6E (802.11ax)' i desteklemelidir.
18. Teklif edilen bilgisayar üzerinde en az 1 (bir) adet Bluetooth (5.2) adaptörü bulunmalıdır.
19. Teklif edilen bilgisayar üzerinde en az 1 (bir) adet HDMI 2.1 görüntü aktarma portu ve DP 1.4 port bulunmalıdır.
20. Ürün PXE ve WOL desteği olmalı ve RJ45 portu bulunmalıdır.
21. Teklif edilen bilgisayar en az 4 (dört) adet USB portu bulunmalıdır ve bu portlardan en az 2 (iki) adedi en az USB 3.1 Gen1, 1 (bir) adedi USB 3.1 Gen2 olmalıdır. Ayrıca yine bu USB portlardan en az 1 adedi Type-C tipinde olmalıdır.
22. Teklif edilen bilgisayar ile birlikte güç adaptörü en az 230Watt güçte olmalı ve enerji kabloları bilgisayar ile birlikte teslim edilecek şekilde bir bütün olarak teslim edilmelidir. Adaptör girişleri L tipi olmalıdır.
23. Sistem, bir bütün olarak en az 3 yıl yerinde üretici garantili olmalıdır ve bu belgelendirilmelidir.
24. İhale bitiminden itibaren 20 gün içinde teslim edilmesi
25. Ömür boyu performans garantisi
26. Garantisi süresi içerisinde pil arıza ve performans düştüğünde ücretsiz değişimi
27. Arıza durumunda yerinde destek verilmesi(2 iş günü içerisinde müdahale edilmesi)