**İSTANBUL KENT ÜNİVERSİTESİ**

**5 ADET DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR ALIMINA İLİŞKİN TEKNİK ŞARTNAME**

Satın alınması düşünülen dizüstü bilgisayar için karşılanması gereken asgari yazılım ve donanım bilgisi aşağıda listelenmiştir. Donanım bazında bir üst seçenek de değerlendirilebilir.

|  |  |
| --- | --- |
| Tür | Dizüstü (Laptop) |
| Ana Kart | Ana kart ve BIOS, bilgisayarın üreticisiyle aynı marka ürünü olmalıdır. |
| İşletim Sistemi | Windows 10 Pro 64 Bit |
| İşlemci | Intel i5 Min. 10. Nesil |
| Bellek | 8 GB DDR4 2666 |
| Bellek Yuvası | SODIMM x 1 32GB’a kadar destekli (Tercihen x 2) |
| Grafik Belleği | 2 GB Paylaşımsız GDDR5 |
| Sabit Disk | 512GB PCIe NVMe M.2 |
| Ekran | 14” FHD (1920x1080) IPS, 250 nits, Yansımasız |
| Harici Görüntü Portu | HDMI x 1 (+ Tercihen VGA x1) |
| Portlar | USB 3.1, USB 2.0, USB-Type C |
| Entegre Kamera | 720p 30 fps dahili mikrofonlu |
| Kablosuz Ağ | Intel 2x2 WI-FI 802.11b/g/n/a/ac |
| Ethernet | 100/1000M otomatik algılama UTP çıkışlı |
| Kart Okuyucu | SD Kart |
| Mikrofon ve Kulaklık Tipi | Mikrofon/kulaklık birleşik 3.5mm jak |
| Klavye | Türkçe Q |
| Hoparlör | HD, Intel veya Realtek yonga setli olmalıdır. Kasa içinde dahili hoparlör olmalıdır. |
| Bluetooth | V5 |
| Renk | Siyah/Gri/Metalik |
| Güç Kaynağı | Bilgisayarın üreticisiyle aynı markaya sahip en az %85 verimlilikte olmalıdır. |
| Sertifika | EnergyStar 8.0, EPEAT™, TCO veya ROHS |
| Aksesuar | Uyumlu taşıma çantası ve optik fare (tercihen kablosuz) ile teklif edilmelidir. |