**TABLET BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –A**

* 64 BIT A8X ÇİP, ÇİFT ÇEKİRDEKLİ VE M8 YARDIMCI HAREKET İŞLEMCİSİNE SAHİP OLMALIDIR.
* PS TEKNOLOJİSİNE SAHİP 9.7” (DİYAGONAL) LED ARKADAN AYDINLATMALI GENİŞ MULTI-TOUCH EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* 240 mm (9.4”) UZUNLUĞA, 169,5 mm (6.6”) GENİŞLİĞE, 6,1 mm (0.24”) DERİNLİĞE VE 437 gr (0,96 POUND) AĞIRLIĞA SAHİP OLMALIDIR.
* RAM 2 GB OLMALIDIR.
* 128 GB DEPOLAMA KAPASİTESİNE SAHİP OLMALIDIR.
* 264 PPI, 2048 X 1536 PİKSEL ÇÖZÜNÜRLÜĞE SAHİP OLMALIDIR.
* RETİNA EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* 8 MP ISIGHT KAMERAYA VE BLUETOOTH 4.2 TEKNOLOJİSİNE SAHİP OLMALIDIR.
* IOS 8 VEYA IOS 10 İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.
* GÜMÜŞ RENGE SAHİP OLMALIDIR.

**TABLET BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –B**

* AKTİF ALANI 157 X 98 mm OLMALIDIR.
* 2048 ÇİZME VE SİLME SEVİYESİ KALEM BASINCINA SAHİP OLMALIDIR.
* 5080 LPI ÇÖZÜNÜRLÜĞE SAHİP OLMALIDIR.
* USB KABLO İLE VE KABLOSUZ BAĞLANTI ÖZELLİKLERİ OLMALIDIR.
* 320 X 208 X 12 mm FİZİKSEL BOYUTUNDA OLMALIDIR.
* 6 ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR TUŞU OLMALIDIR.
* ÇOKLU DOKUNMATİK ÖZELLİĞİ OLMALIDIR.

**TABLET BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –C (2 TANE)**

* 7.9” EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* SADECE WI-FI BAĞLANTISINA SAHİP OLMALIDIR.
* 7.87” YÜKSEKLİK, 5.3” GENİŞLİK VE 0.29” DERİNLİĞE SAHİP OLMALIDIR.
* 64 BIT MİMARİYE SAHİP A7 ÇİP VE M7 HAREKET YARDIMCI İŞLEMCİYE SAHİP OLMALIDIR.
* BLUETOOTH 4.0 TEKNOLOJİSİ OLMALIDIR.
* 1.2 MEGAPİKSEL ÖN VE 5 MEGAPİKSEL ARKA KAMERAYA SAHİP OLMALIDIR.
* RETİNA EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 32 GB HAFIZAYA SAHİP OLMALIDIR.

**TABLET BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –D (2 ADET)**

* A8X İŞLEMCİYE SAHİP OLMALIDIR.
* 9.7” DOKUNMATİK EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* 437 GR AĞIRLIĞA SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 32 GB DEPOLAMA ALANINA SAHİP OLMALIDIR.
* 2048 X 1536 ÇÖZÜNÜRLÜĞE SAHİP OLMALIDIR.
* 240 X 169,5 X 6,1 MM BOYUTLARA SAHİP OLMALIDIR.
* IOS 8 İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.
* İŞLETİM HIZI 1.50 GHZ OLMALIDIR.
* KAMERA ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 8 MP, ÖN KAMERA 1.2 MP OLMALIDIR.

**ALL IN ONE BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –A**

* WINDOWS 10 İLETİM SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.
* İŞLEMCİSİ INTEL CORE i5 OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI EN AZ 2.2 TURBO İLE 2.8 HGZ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ ÖN BELLEĞİ EN AZ 6 MB OLMALIDIR.
* SİSTEM BELLEĞİ (RAM) EN AZ 8 GB OLMALIDIR.
* RAM TİPİ DDR4 OLMALIDIR.
* EN AZ 1 TB HARDDISKE SAHİP OLMALIDIR.
* HARDDISK HIZI 7200 RPM OLMALIDIR.
* EN AZ 21.5” FULL IPS DOKUNMATİK EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 4 GB PAYLAŞIMSIZ (HARİCİ) EKRAN KARTINA SAHİP OLMALIDIR.
* 1920 X 1080 EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNE SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 2 ADET USB 3.0 BAĞLANTI PORTU OLMALIDIR.
* NUMERİK KLAVYELİ TÜRKÇE Q KLAVYE OLMALIDIR.
* OPTİK SÜRÜCÜ DVD RW OLMALIDIR.
* BLUETOOTH, WI-FI VE KAMERA ÖZELLİKLERİ OLAMALIDIR.
* KART OKUYUCU EN AZ 3 IN 1 (SD, SDHC, MMC) ÖZELLİKLİ OLMALIDIR.
* GARANTİ SÜRESİ EN AZ 24 AY OLMALIDIR.

**ALL IN ONE BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –B**

* EN AZ INTEL CORE i5 2.3 GHZ HIZINDA İŞLEMCİSİ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ ÖN BELLEĞİ 6 MB OLMALIDIR.
* RAM’İ 8-16 GB ARASINDA BİR BELLEĞE SAHİP OLMALIDIR.
* EKRAN KARTININ 2 GB HARICI BELLEK KAPASİTESİ OLMALIDIR.
* 1 TB SABİT DİSKİ OLMALIDIR
* EKRAN BOYUTU EN AZ 21” OLUP 1920 X 1080 ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ DESTEKLEMELİDİR.
* DVD-RW OPTİK SÜRÜCÜ OLMALIDIR.
* TV-OUT, HDMI, VGA, 3 X USB PORT OLMALIDIR.
* BLUETOOTH, WLAN/WI-FI, NETWORK (GB) BAĞLANABİLİRLİĞİ OLMALIDIR.
* WINDOWS 10 64-BIT İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.
* FATURA TARİHİNDEN İTİBAREN 2 YIL GARANTİLİ OLMALIDIR.

**ALL IN ONE BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –C (2 ADET)**

* BİLGİSAYAR TÜRÜ ALL IN ONE OLMALIDIR.
* İŞLETİM SİSTEMİ INTEL CORE i5 OLMALIDIR.
* İŞLETİM NUMARASI 7200U OLMALIDIR.
* İŞLETİM HIZI 2.5 GHZ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ ÖN BELLEK 3 MB OLMALIDIR.
* RAM KAPASİTESİ 8 GB VE TİPİ DDR4 OLMALIDIR.
* EKRAN BOYU 21.5” OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI HAFIZASI 2 GB VE PAYLAŞIMSIZ OLMALIDIR.
* GRAFİK CHIPSETİ MARKASI NVIDIA VE EKRAN KARTI CHIPSETİ GT930MX OLMALIDIR.
* MONİTÖR TİPİ LED VE 10 NOKTALI DOKUNMATİK OLMALIDIR.
* İŞLETİM SİSTEMİ WINDOWS 10 OLMALIDIR.

**MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –A**

* BİLGİSAYAR TÜRÜ MASAÜSTÜ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİSİ INTEL CORE i7-6700HQ 2.6 GHZ TURBO BOOST İLE 3.5 GHZ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ TİPİ INTEL CORE i7 OLMALIDIR.
* HARDDISK 1 TB OLMALIDIR.
* OPTİK SÜRÜCÜSÜ DVD SUPER MULTI SÜRÜCÜ (ÇİFT KATMAN) OLMALIDIR.
* SABİT DİSK HIZI 7200 RPM OLMALIDIR.
* MONİTÖR OLMAMALIDIR.
* EKRAN KARTI NVIDIA GEFORCE GTX745 4 GB OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI CHIPSETİ NVIDIA OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI HAFIZASI 4 GB OLMALIDIR.
* İŞLETİM SİSTEMİ WINDOWS 10 OLMALIDIR.
* WEB KAMERA OLMAMALIDIR.
* KART OKUYUCU OLMALIDIR.
* USB 2.0 PORTU 4 ADET OLMALIDIR.
* USB 3.0 PORTU 6 ADET OLMALIDIR.
* KABLOSUZ LAN 802.11 B/G/N WI-FI OLMALIDIR.
* ETHERNET 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET LAN OLMALIDIR.
* HDMI OLMALIDIR.

**MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –B**

* 3.1 GHZ DÖRT ÇEKİRDEKLİ INTEL CORE i5, 3.6 GHZ’E KADAR TURBO BOOST OLMALIDIR.
* 8 GB 1867 MHZ LPDDR3 OLMALIDIR.
* 1 TB SERIAL ATA SÜRÜCÜ, 5400 RPM OLMALIDIR.
* INTEL IRIS PRO GRAPHICS 6200 OLMALIDIR
* MAGIC MOUSE 2 OLMALIDIR.
* MAGIC KEYBOARD (TÜRKÇE Q KLAVYE) OLMALIDIR.

**MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME –C**

* İŞLEMCİSİ INTEL CORE i7 OLMALI, EN AZ 4.0 GHZ HIZINI DESTEKLEMELİ, ÖN BELLEĞİ EN AZ 8 MB OLMALI VE SOKET TİPİ LGA 1151 OLMALIDIR.
* RAM BELLEĞİ EN AZ 8 GB DDR4 2133 MHZ OLMALIDIR.
* BİLGİSAYARIN DİSK KAPASİTESİ 1 TB HDD, SATA 3 BAĞLANTI TİPİ, 64 MB CACHE BELLEĞİ, 7200 RPM YAZMA HIZI VE 3.5” OLMALIDIR.
* ANAKART Z270 CHIPSETİNE SAHİP OLMALI VE SOKET TİPİ 1151 PIN OLMALIDIR. 32 GB RAM KAPASİTESİNE SAHİP OLMALI VE 4 ADET RAM SLOTUNA SAHİP OLMALIDIR VE DDR4 BOOST RAM TİPİNE UYUMLU OLMALIDIR. GRAFİK ARABİRİMİ PCI EXPRESS 3.0 OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI PCI EXPRESS 3.0 BUS VERİ STANDARDINA SAHİP OLMALIDIR. GDDR5 2 GB BELLEĞE VE 640 CUDA ÇEKİRDEĞİNE VE 5.4 GBPS BELLEK HIZINA SAHİP OLMALIDIR.
* WIRELESS ADAPTÖRÜ 300 MPS VERİ TRANSFER HIZINA SAHİP OLMALIDIR. IEEE 802.11 B/G/N STANDARDI İLE UYUMLU OLMALIDIR.
* BİLGİSAYAR KASASI 500 WATT GÜÇ KAYNAĞINA SAHİP OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ SOĞUTUCU LGA 1151 SOKET TİPİNE UYUMLU OLMALIDIR.
* BİLGİSAYAR GİRİŞ-ÇIKIŞ BİRİMLERİ OLARAK, 1 ADET HDMI BAĞLANTI, 2 ADET USB 2.0, EN AZ 3 ADET USB 3.1, 1 ADET KILAKLIK PORTU OLMALIDIR.
* MONİTÖR EKRAN BOYUTU EN AZ 21”, EKRAN TİPİ 16:9 OLMALIDIR. EKRAN PARLAKLIĞI 200 CD, ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ FULL HD (1920 X 1080) OLMALIDIR.