**DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAMELERİ**

**TEKNİK ŞARTNAME TİP 2**

* İŞLEMCİSİ EN AZ INTEL CORE İ7 İŞLEMCİ OLMALIDIR.
* 15,6" EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* RAM EN AZ 8 GB DDR3 DAHİLİ BELLEK OLMALIDIR.
* EN AZ 1TB HARDDISKE SAHIP OLMALIDIR.
* EN AZ 4 GB HARİCİ EKRAN KARTINA SAHİP OLMALIDIR.
* 1920X1080 EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNE SAHİP OLMALIDIR

 **TEKNİK ŞARTNAME -A**

* İŞLEMCİ ÖN BELLEK 4 GB OLMALIDIR.
* İŞLEMCİSİ INTEL CORE i7 OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI 2.7 GHZ TURBO İLE 3.5 GHZ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ NUMARASI 7500U OLMALIDIR.
* RAM KAPASİTESİ 8 GB DDR4 OLMALIDIR.
* EKRAN BOYU 14” OLMALIDIR.
* EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 1920 X 1080 OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI PAYLAŞIMSIZ VE 2 GB OLMALIDIR.
* DİSK KAPASİTESİ 256 GB SSD OLMALIDIR.
* GRAFİK CHIPSETİ MARKASI NVIDIA OLMALIDIR.
* DOKUNMATİK EKRAN OLMALIDIR.
* AĞIRLIĞI 1,9 KG OLMALIDIR.
* İŞLETİM SİSTEMİ WİNDOWS 10 OLMALIDIR.

**TEKNİK ŞARTNAME -B**

* İŞLEMCİSİ EN AZ INTEL CORE I7 (6700HQ) 2.6 GHZ, 6 MB CACHE, DÖRT ÇEKİRDEKLİ, 3.5 GHZ’E KADAR TURBO BOOST İŞLEMCİ OLMALIDIR.
* 15.6” EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* RAM 8 GB 2600 MHZ DDR4 DAHİLİ BELLEK OLMALIDIR.
* EN AZ 1 TB HARDDİSK’E SAHİP OLMALIDIR.
* 1920 X 1080 ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNE SAHİP EKRAN OLMALIDIR.
* NVIDIA GEFORCE GTX950M EKRAN KARTI OLMALIDIR.
* WINDOWS 10 İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 2.5 KG AĞIRLIĞA SAHİP OLMALIDIR.
* NUMERİK ALANLI TÜRKÇE Q KLAVYE’YE SAHİP OLMALIDIR.
* 6 HÜCRELİ PİL ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.
* COOLER BOOST 3 TEKNOLOJİSİNE SAHİP SOĞUTUCUSU OLMALIDIR.

**TEKNİK ŞARTNAME -C**

* WINDOWS 10 İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.
* İŞLEMCİSİ INTEL CORE i7 OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI 2.7 GHZ TURBO İLE 3.5 GHZ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ ÖNBELLEĞİ EN AZ 4 MB OLMALIDR.
* SİSTEM BELLEĞİ (RAM) EN AZ 12 GB OLMALIDIR.
* RAM TİPİ DDR4 OLMALIDIR.
* EN AZ 1 TB HARDDISKE SAHİP OLMALIDIR.
* HARDDISK HIZI EN AZ 5400 RPM OLMALIDIR.
* EKRAN 15,6” 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, Wİ-Fİ VE KAMERA ÖZELLİKLERİ OLMALIDIR.
* KART OKUYUCU EN AZ 3 IN 1 (SD, SDHC, MMC) ÖZELLİKLİ OLMALIDIR.
* SİYAH RENKLİ OLMALIDIR.
* GARANTİ SÜRESİ EN AZ 24 AY OLMALIDIR.

**TEKNİK ŞARTNAME -D**

* BİLGİSAYAR AĞIRLIĞI 2.3 KG OLMALIDIR.
* BELLEK YUVASI 2 OLMALIDIR.
* BLUETOOTH ÖZELLİĞİ OLMALIDIR.
* EKRAN BOYUTU 15,6” OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI HAFIZASI 2 GB OLMALIDIR.
* HARİCİ EKRAN KARTI OLMALIDIR.
* HD LED EKRAN ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.
* HARDDISK KAPASİTESİ 1 TB OLMALIDIR.
* HDD HIZI 5400 RPM OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ CACHE 2 MB CACHE OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI 2.2 GHZ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ TİPİ AMD A8 OLMALIDIR.
* İŞLEMCİSİ 7410 OLMALIDIR.
* WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.
* KABLOSUZ İLETİŞİM VE KART OKUYUCU BULUNMALIDIR.
* KLAVYE Q TÜRKÇE OLMALIDIR.
* MAX EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 1366 X 768 OLMALIDIR.
* OPTİK SÜRÜCÜSÜ DVD RW OLMALIDIR.
* PAKET İÇERİĞİ NOTEBOOK OLMALIDIR.
* PİLİ 2 HÜCRELİ OLMALIDIR.
* RAM TİPİ DDR3 OLMALIDIR.
* SİSTEM BELLEĞİ 4 GB OLMALIDIR.
* TURBO BOOST İLE İŞLEMCİ HIZI 2.5 GHZ OLMALIDIR.
* 3 ADET USB GİRİŞİ OLMALIDIR.
* WEBCAM BULUNMALIDIR.

**TEKNİK ŞARTNAME -E (2 ADET)**

* EN AZ 6 MB L3 ÖNBELLEĞE SAHİP 2.6 GHZ TURBO İLE 3.5 GHZ INTEL CORE I7 6700 HQ İŞLEMCİYE SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 16 GB DDR4L 1.2V 2400MHz SODIMM RAM’E SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 4 GB GDDR5 NVIDIA GEFORCE GTX950M 128-BIT PAYLAŞIMSIZ EKRAN KARTI İÇERMELİDİR.
* SUPER MULTİ DVD-RW OPTİK SÜRÜCÜYE SAHİP OLMALIDIR.
* 17,3” IPS MAT LED FULL HD EKRANLI, ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 1920 X 1080 OLMALIDIR.
* EN AZ 1 TB HDD+240 DDS HARDDISK’E SAHİP OLMALIDIR.
* AYDINLATMALI KLAVYE (TÜRKÇE Q) SAHİP OLMALIDIR.
* WI-FI KABLOSUZ BAĞLANTI ÖZELLİĞİ BULUNMALIDIR.
* EN AZ 2 YIL GARANTİSİ OLMALIDIR.

**TEKNİK ŞARTNAME -F**

* EN AZ INTEL CORE I7 2.3 GHZ HIZINDA İŞLEMCİSİ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ ÖN BELLEĞİ 6 MB OLMALIDIR.
* RAM’İ 16 GB BELLEĞE SAHİP OLMALIDIR.
* EKRAN KARTININ 2 GB HARİCİ BELLEK KAPASİTESİ OLMALIDIR.
* 1 TB SABİT DİSKİ OLMALIDIR.
* EKRAN BOYUTU 15,6” OLUP 1366 X 768 ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ DESTEKLEMELİDİR.
* DVD-RW OPTİK SÜRÜCÜ OLMALIDIR.
* TV-OUT, HDMI, VGA, 3XUSB PORT OLMALIDIR.
* BLUETOOTH, WLAN/WI-FI, NETWORK (GB) BAĞLANABİLİRLİĞİ OLMALIDIR.
* WINDOWS 7 HOME PREMIUM 64-TR İŞLETİM SİSTEMİ VE OEM LİSANS ETİKETİ OLMALIDIR.
* FATURA TARİHİNDEN İTİBAREN 2 YIL GARANTİLİ OLMALIDIR. AC ADAPTÖRÜ GARANTİYE DAHİL EDİLMELİDİR.