

1 ADET MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Teklif edilecek bilgisayarların işlemcisi en az 4 çekirdekli, iş parçacığı sayısı (mantıksal çekirdek) en az 8 ve 7. Nesil, veri yolu hızı en az 4.0 Ghz en az 8 Mb cache belleğe sahip olmalı, işlemci fanı orijinal veya alüminyum soğutmaya sahip olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az 16 GB minimum 2400 Mhz DDR4 ram takılı olmalıdır. En az 4 adet DIMM yuvasına sahip olmalıdır. En az 32 GB'a RAM'e kadar yükseltilebilmelidir.
- Teklif edilecek anakart üzerinde;
 - En az 3 adet USB 3.0 yuvası, en az 2 Adet USB 2.0 yuvası, ön panelde en az 2 adet USB yuvası,
 - En az 1 adet PXE uyumlu 10/100/1000 Mbps hızını destekleyen bütünlük ağ bağlantısı,
 - En az 1 adet PCI Express x16 yuvası ve 1 adet PCI Express x1 yuvası,
 - En az 1 adet tümleşik HDMI VGA veya DVI, Display Port yuvası,
 - En az 1 adet PS/2 yuvası,
 - En az 2 adet 1 x M.2 Socket 3, with M Key, type 2242/2260/2280 yuva olmalıdır.(PCIe modda çalışabilmelidir.)
 - En az 1 adet tümleşik HD ses kartı,
 - En az 1 adet ön ve arka panelde hoparlör ve mikrofon çıkışına sahip olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az 2 adet Disk olmalıdır. 1 adet 256 GB 1350/800 MB/s PCIe NVMe M2 SSD ve 1 adet 1 TB kapasiteye sahip 7200 RPM Sata III destekli disk olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar kasası tower tipinde olmalıdır. Kasanın ön tarafında en az 1 adet USB 3.0 Mikrofon ve Hoparlör çıkışları olmalıdır. En az 500 W gerçek güç kaynağı takılı olacaktır. Güç kaynağının Aktif PFC (Power Factor Correction) özelliği olacaktır.
- Teklif edilecek güç kaynağı en az % 85 verimlilikte çalışmalıdır. Energy Star uygunluğuna sahip olacaktır.
- Teklif edilecek bilgisayar ile birlikte kablosuz Q Trk Multimedia Klavye ve Optic Mouse set olarak verilmelidir.
- Teklif edilecek bilgisayar ile birlikte 2 +1 stereo hoparlör verilecektir.
- Teklif edilen bilgisayar İşletim sistemi OEM lisans modelinde Windows 10 Pro 64 Bit Türkçe olacaktır. Yazılımların orjinalliğini gösteren OEM Windows 10 Pro orijinal Microsoft etiketi cihazın üzerine yapıştırılmış olmalı veya Windows 10 Pro Orijinal hologramı bulunmalıdır. İşletim sistemi kurulmuş olarak teslim edilmeli ve tüm sürücüleri tanıtılmış olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar sistem ve donanım arızalarına karşı en az 2 yıl garanti kapsamında olacaktır.
- Teklif edilecek bilgisayarların her biri toplanmış ve donanımları test edilip çalışır şekilde teslim edilecektir.

1 ADET MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Teklif edilecek bilgisayar ile birlikte IPS monitör de verilecektir. Teklif edilen monitörlerin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır.
 - En az 23.8"(60.5cm) geniş ekran panel boyutunda olmalıdır.
 - En – Boy Oranı en az 16:9 olmalıdır.
 - Erkan IPS teknolojisine sahip olmalıdır.
 - Ekran yüzeyi mat olmalıdır.
 - Ekran çözünürlüğü en az en az 60 Hz 1920 x 1080,
 - En az 1 x VGA,1 x DVI-D veya 1 x HDMI, 1 x Display Port bağlantısı,
 - Tepkime süresi en fazla 5 ms,
 - Görüş açısı 178°(H)/178°(V) olmalıdır.
 - Monitörün TCO sertifikasyonu,
 - EPEAT® Gold kaydı,
 - Energy Star®, BSMI, CB, CCC, CE, CEL level 1, C-Tick, CU, EPEAT () by region , ErP, FCC, RoHS, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 10, Windows 8.1, Windows 7), TUV Flicker-free , TUV Low Blue Lighther Uyumlu/Onaylı olmalıdır.
 - iki ekran bağlantı tipi kabloları veya gerekliyse ekran dönüştürücüleri ürün ile birlikte teslim edilmelidir.