

69 ADET MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Teklif edilecek bilgisayar kasası, monitör, klavye ve mouse aynı üretici ve aynı markaya sahip olmalıdır.
- Teklif edilen bilgisayar işletim sistemi OEM lisans modelinde Windows 10 Pro 64 Bit Türkçe olacaktır. Yazılımların orjinalliğini gösteren OEM Windows 10 Pro orjinal Microsoft etiketi cihazın üzerine yapıştırılmış olmalı veya Windows 10 Pro Orijinal hologramı bulunmalıdır. İşletim sistemi kurulmuş olarak teslim edilmeli ve tüm sürücüleri tanıtılmış olmalıdır.
- Masaüstü bilgisayarın tüm sürücüleri tanıtılmış olmalıdır.
- Teklif edilecek Anakart ve BIOS bilgisayar üreticisiyle aynı marka olmalıdır. Anakart B250 veya Q270 chipset yonga setine sahip olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az i5-7400 (3,0 GHz, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli) gerçek dört çekirdekli işlemci olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az 8 GB 2400 MHz DDR4 RAM (2 x 4 GB veya 1 x 8 GB) ram takılı olmalıdır. En az 2 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 4 Adet USB 2.0 yuvası, ön panelde en az 2 adet USB yuvası olmalıdır.
 - En az 1 adet PXE uyumlu 10/100/1000 Mbps hızını destekleyen bütünleşik ağ bağlantısı,
 - En az 1 adet PCI Express 3.0 x16 yuvası ve 1 adet PCI Express 3.0 x1 yuvası,
 - En az 1 adet tümleşik VGA veya DVI, Display Port yuvası,
 - En az 1 adet tümleşik HD ses kartı,
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az 500 GB kapasiteye sahip 7200 RPM olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde DVD/RW sürücü takılı olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az intel HD Graphics 510 ekran kartı olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az 2 GB, 128 Bit PCI Express harici ekran kartı olmalıdır. Ekran kartı üzerinde VGA,DVI ve HDMI yuvaları olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar kasası tower(15L) siyah renk ve metal olmalıdır. En az 180 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 6.1 ve EPEAT Gold uygunluğuna sahip olacaktır. Bu uygunluğa sahip olduğu belgelenmelidir.

- Teklif edilecek bilgisayar ile birlikte PS2 veya USB Türkçe Q Klavye ve Optik Mouse verilecektir.
- Teklif edilecek bilgisayar sıfır ürün olacaktır.
- Teklif edilecek bilgisayar ile birlikte harici veya dahili hoparlör verilecektir.
- Teklif edilecek bilgisayarlar sistem ve donanım arızalarına karşı en az 2 yıl garanti kapsamında olacaktır. 2 yıl garanti kapsamı süresince kurum ile koordine içerisinde servis verilecektir. Arıza kurum tarafından bildirilecek gerekli donanım veya yedek parçası kuruma gönderilecektir.

69 ADET LED MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Teklif edilecek led monitör, bilgisayar kasası, klavye ve mouse aynı üretici ve aynı markaya sahip olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar ile birlikte LED monitör de verilecektir. Teklif edilen monitörlerin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır.
 - En az 21,5" boyutunda Wide LED ekran,
 - En – Boy Oranı en az 16:9 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 az 7 ms,
 - Yatayda ve dikeyde en az 160 derece izleme açısı,
 - LED monitörün TCO sertifikasyonu,
 - EPEAT® Gold kaydı,
 - Energy Star onaylı/uyumlu olmalıdır. Her iki ekran bağlantı tipi kabloları veya gerekliyse ekran dönüştürücüleri ürün ile birlikte teslim edilmelidir.