

1. AMAÇ

SABANCI ÜNİVERSİTESİ'nde kullanılmak üzere alınacak "İş İstasyonu (workstation)" için gereksinimleri tanımlar.

2. KAPSAM

SABANCI ÜNİVERSİTESİ (kısaca SU) kullanılabilir İş İstasyonuna ilişkin, teknik özellikler ile gerekli fiziksel ve mantıksal dizaynlarının yapılması, kurulum yapılarak devreye alınması, garanti kapsamındaki hususları içerir.

3. GENEL ŞARTLAR

- 3.1 Alınması planlanan bilgisayar iş istasyonu kategorisinde üretilmiş ürün olmalıdır.
- 3.2 Tüm donanım birimleri tamamen yeni ve hiç kullanılmamış olmalıdır. Sistemi oluşturan bütün parçalar, kullanılmamış olacak ve ambalajında teslim edilecektir. Kırık, çatlak, çizik, boya hatası ve deformasyona uğramış hiçbir parçası bulunmayacaktır. Kullanılmış veya yenileştirilmiş (refurbished) olmayacaktır.
- 3.3 Yüklenici teklif ettiği ürünlerin, dağıtım, kurulumu vb. konularla ilgili tüm dağıtım, lojistik masraflarını da karşılamakla yükümlüdür.
- 3.4 Yüklenici, cihazların kurulum ve kullanımı için gerekli tüm yazılım (firmware), sürücü ve benzeri gereksinimleri eksiksiz sağlayacaktır.
- 3.5 Yüklenici bu şartname kapsamında gizlilik arz eden şifreler, IP'ler, kullanıcı v.b. bilgileri üçüncü şahıslara vermeyecek ve paylaşılmayacaktır.

4. İŞ İSTASYONU

- 4.1 Aşağıda teknik özellikleri verilen iş istasyonu sisteminden **3 (üç) adet** teklif edilecektir.
- 4.2. Sistemde 2 (iki) adet Intel Xeon Gold serine sahip en az 3.0 GHz. hızında çalışan ve işlemci başına en az 24 (yirmidört) çekirdekli işlemci olacaktır.
- 4.3. Sistemde, en az 256 GB kapasitede ve en az DDR4 2933MHz hızında işlem yapan RAM bellek bulunacaktır.
- 4.4. Anakart iş istasyonu sınıfı olmalı ve en az 2666Mhz hafıza hızını desteklemelidir.
- 4.5. Bilgisayarda, en az dört adet USB 3.0, tümleşik Gigabit Ethernet LAN için en az 1 adet RJ-45 portu olmalıdır.
- 4.6. Sistemde en az 2 GB belleğe sahip, en az GDDR5 memory tipinde, en az 4 ekran çıkışı olan harici ekran kartı bulunacaktır. Teklifte bu kartın tüm bağlantı aparatları da teklife dahil olmalıdır.
- 4.7. Bilgisayarda, bir adet en az 1 TB kapasitede 7200 rpm hızında SATA disk ve en az 512 GB kapasitede SSD disk bulunacaktır.

4.8. Sürücü DVD+/-RW disklere de yazma yapabilmelidir. İş istasyonu ile birlikte klavye ve fare teklife dahil edilmelidir.

4.9. İş istasyonunun kasa tipi, Full Tower tipi olmalıdır.

4.10. İş istasyonu ile birlikte en az 23 inç boyutlarında 1920x1080 çözünürlükte IPS panel özellikli LED ekran monitör olmalıdır.

4.10. Sistem üzerinde Windows 10 Pro (for Workstation 4+ cores) 64 bit İngilizce sürüm kurulu olmalı ve lisans teklife dahil edilmelidir.

4.11. Sistem üretici firma tarafından bir bütün olarak **üç yıl** yerinde garanti kapsamında olmalıdır.

