

SUNUCU ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ

SABANCI ÜNİVERSİTESİ'nde kullanılmak üzere sunucu gereksinimleri tanımlar.

2. KAPSAM

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

3. GENEL ŞARTLAR

3.1 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.

3.2 Yüklenici teklif ettiği ürünlerin, dağıtımı, kurulumu vb. konularla ilgili tüm dağıtım, lojistik masraflarını da karşılamakla yükümlüdür.

3.3 Yüklenici, cihazların kurulum ve kullanımı için gerekli tüm yazılım (firmware), sürücü ve benzeri gereksinimleri eksiksiz sağlayacaktır.

4. SUNUCU ÖZELLİKLERİ

4.1 Aşağıda teknik özellikleri verilen sunuculardan **2 (iki) adet** teklif edilecektir.

4.2. Sunucuda bir adet IBM marka Power9 serisi en az 2.80 GHz hızında, 4 çekirdekli işlemci olacaktır.

4.3. Sunucuda en az 128 GB kapasitede ve en az DDR4 RAM bellek bulunacaktır.

4.4. Teklif edilecek sunucu üzerinde RAID denetleyicisi bulunmalıdır. RAID kartı donanımsal olarak RAID 0/1/5/10 yapabilme yeteneğine sahip olmalıdır.

4.5. Sunucuların her birinde en az 2 adet 300 GB Solid State disk bulunacaktır.

4.6. Sunucunun üzerinde en az 4 adet 1Gbps RJ-45 Ethernet portu bulunmalıdır.

4.7. Teklif edilecek sunucular üzerinde çalışırken sökülüp takılabilen en az 2 adet güç ünitesi bulunmalıdır.

4.8. Sunucularla beraber kabin bağlantı aparatları da bulunmalıdır. Teklif edilecek sunucular 19" standart kabinlere monte edilebilmelidir.

4.9. Sunucu üzerinde 2 adet 16 gbit hızında ve her kart 2 portlu olmak üzere Fiber Kanal Kart takılı olmalıdır.

4.10. Sunucu üzerinde 1 adet grafik ekran kartı olmalıdır.

4.11. AIX 7.2 işletim sistemi kurulum medyaları olmalı ve üretici firmadan yamaları indirilebilir olmalıdır.

4.12. Sunucular, üretici firma tarafından sağlanan, 5 Yıl süresince sunucunun biri 7x24 garantili, diğeri 5x9 garanti kapsamında teklif edilmelidir.