

## 1. AMAÇ

Bilgi Teknolojisi altyapısında kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan Veri Depolama Ünitesine ek disk kutusu temini için gereksinimleri tanımlar.

## 2. KAPSAM

SABANCI ÜNİVERSİTESİ Bilgi Teknolojileri (kısaca SU BT) altyapısında kullanılabilir Veri Depolama Ünitesine ilişkin teknik özellikler ile gerekli fiziksel ve mantıksal dizaynlarının yapılması, kurulum yapılarak devreye alınması, garanti kapsamındaki hususları içerir.

## 3. GENEL ŞARTLAR

3.1 Üretici firma ISO-9001 sertifikasına ve CE işaretine sahip 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.

3.6 Veri depolama ünitesi, üretici firma tarafından sağlanan, 3 Yıl süresince 7x24 yerinde müdahale garanti paketi kapsamında teklif edilmelidir.

## 4. VERİ DEPOLAMA ÜNİTESİ

4.1 Aşağıda teknik özellikleri verilen Veri Depolama Ünitesi Ek disk kutusundan 1 (bir) adet teklif edilecektir.

4.2 Teklif edilecek ürün IBM FlashSystem 5030 ürün ailesi ile uyumlu olmalıdır.

4.3 Teklif edilecek ürün, ana disk depolama ürününe bağlantı bileşenlerini (SAS kablo) içermelidir.

4.4 Teklif edilecek ürün üzerinde, 24 adet en az 3.84 TB kapasiteli SSD diskler bulunmalıdır

4.5 Veri depolama ünitesi üzerindeki denetleme birimleri ile disk çekmeceleri arasındaki arasında kullanılan bağlantı protokolü en az 12 Gbps SAS olmalıdır.

4.6 Teklif edilecek ürün üzerinde 2 adet güç kaynağı olmalıdır.

4.7 Kapasite arttırımı, ek disk ünitesi kullanımı vs. sebeplerden dolayı ek lisans ihtiyacı doğuyorsa bu lisans bedelleri de teklife dahil edilmelidir.

4.8 Teklif edilen ürünün kurulum ve konfigürasyon işlemleri üretici veya üretici tarafından belirtilen yetkinliğe sahip sistem entegratörü tarafından yapılmalıdır.

4.9 Teklif edilen ürün 19" Rack tipi olmalıdır. Rack bağlantı kitleri teklife dahil edilmelidir.

