

1. AMAÇ

Sakıp Sabancı Müzesi altyapısında kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan Veri Depolama Ünitesi Temini için gereksinimleri tanımlar.

2. KAPSAM

Sakıp Sabancı Müzesi (kısaca SSM) altyapısında kullanılabilecek 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, dağıtımı, 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, 5 Yıl süresince Ertesi İş Günü yerinde müdahale garanti paketi kapsamında teklif edilmelidir.

4. VERİ DEPOLAMA ÜNİTESİ

4.1 Aşağıda teknik özellikleri verilen Veri Depolama Ünitesinden 1 (bir) adet teklif edilecektir.

4.2 Veri depolama ünitesi üzerinde en az 2 (iki) adet denetleme birimi bulunmalıdır.

4.3 Teklif edilen ürünün her bir denetleme birimi FC ve iSCSI protokollerini desteklenmeli, protokoller lisanslı ise desteklenen en yüksek kapasite için teklif edilmelidir.

4.4 Veri depolama ünitesi üzerinde bulunan denetleme birimlerinden en az RAID 0, 1, 5, 6 seviyelerini desteklemelidir.

4.5 Veri depolama ünitesi üzerinde her denetleme biriminde en az 16 GB önbellek bulunacaktır.

4.6 Denetleme birimleri üzerinde bulunan önbellek, elektrik kesintilerinde veri kaybını önlemek adına bir koruma mekanizmasına sahip olmalıdır.

4.7 Veri depolama ünitesi üzerinde en az 4 adet en az 8 Gbit/s hızında FC sunucu bağlantı noktası bulunmalıdır.

4.8 Veri depolama ünitesi üzerinde en az 4 adet en az 1 Gbit hızında iSCSI network bağlantı noktası olmalıdır.

4.9 Veri depolama ünitesi, Linux, Microsoft Windows işletim sistemleri ve VMware, Hyper-V sanallaştırma çözümleri ile uyumlu olmalıdır.

4.10 Veri depolama ünitesi üzerinde, en az 14 TB kapasiteli 7.2k RPM -NL-SAS diskler ile oluşturulmuş, 8 adet disk olmalıdır.

4.11 Teklif edilen veri depolama ünitesinin kurulum ve konfigürasyon işlemleri üretici veya üretici tarafından belirtilen yetkinliğe sahip sistem entegratörü tarafından yapılmalıdır.

4.12 Veri depolama ünitesi 19" Rack tipi olmalıdır. Rack bağlantı kiti teklife dahil edilmelidir.