



KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SİSTEM ODASI İÇİN SUNUCU ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

İŞİN TANIMI : Kayseri Büyükşehir Belediyesi Akıllı Şehircilik ve Bilgi İşlem Daire Başkanlığı sistem odası için sunucu alımı işi

İDARE : Kayseri Büyükşehir Belediyesi
YÜKLENİCİ : İş yüklenilecek olan gerçek veya tüzel kişi

1. Sunucu (2 adet)

- 1.1. Sunucu içinde bulunduğu ürün ailesinin en yeni versiyonu/jenerasyonu olmalıdır.
- 1.2. Sunucuya ait kurulum ve güncellemeler idarenin onaylayacağı bir plan ile yapılmalı ve bu plan kapsamında, sunucu idarenin sanallaştırma ortamına dâhil edilip uyum testleri yapılarak devreye alındıktan sonra idareye teslim edilmelidir.
- 1.3. Teklif edilen sunucunun idarenin sistemine dahil edilmesi için gerekli olan tüm modül aksesuar, kablo vb. malzemeler yüklenicinin sorumluluğundadır.
- 1.4. Sunucu rack tipinde ve 2U yüksekliğinde olmalıdır.
- 1.5. Sunucuda en az 2 adet en az Intel Xeon 6760P CPU bulunmalıdır.
- 1.6. Sunucuda en az 5600Mhz DDR5 modüllerden oluşan en az 2TB RAM bulunmalıdır.
- 1.7. Sunucuda en az 2 adet en az 480GB 2,5 inch hot-plug SSD bulunmalıdır.
- 1.8. Sunucuda en az 2 adet en az 2 portlu en az 10Gbit hızı sahip Ethernet kartı bulunmalıdır.
- 1.9. Sunucu ile birlikte en az 3 adet, en az 5m ve en az 10Gbit hızı sahip, idarede kullanılan omurga anahtar ve sunucuyla uyumlu DAC kablo verilmelidir.
- 1.10. Sunucuda en az 2 adet en az 2 portlu en az 16Gbps hızı sahip HBA kartı bulunmalı ve portları 16Gbit SFP modüller ile dolu olarak teslim edilmelidir.
- 1.11. Sunucuda hot-plug ve redundant yapıda en az 2 adet her biri en az 1000W değerinde power supply bulunmalıdır.
- 1.12. Sunucunun uzaktan yönetim modülü bulunmalı, BIOS ekranı dâhil sunucu ekranının görüntülenmesi ve işlem yapılabilmesi için gerekli lisanslarla birlikte teklif edilmelidir.
- 1.13. Sunucuda TPM (Trusted Platform Module) modülü bulunmalıdır.
- 1.14. Üreticinin Türkiye Ofisi bulunmalı ve sunucu alanında servis ağına sahip olmalıdır.
- 1.15. Sunucu en az 3 yıl garantiye sahip olmalıdır.

Derviş DEMİRAYAK
Bilgisayar Mühendisi

Ayhan ÇAKICI
Bilgi Teknolojileri Şb.Md.V.