

UZAKTAN EĞİTİM VİDEO KONFERANS SUNUCUSU (1 ADET) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.1. Sunucu 19 inch rack tipi olmalı ve en fazla 2U yüksekliğinde olmalıdır.
- 1.2. Teklif edilen işlemci birimi 64 (AltmışDört) bit mimariyi desteklemelidir.
- 1.3. Teklif edilecek sunucular üzerinde en az 1 (Bir) adet fiziksel işlemci (CPU) bulunmalıdır.
- 1.4. Sunucu üzerindeki her bir fiziksel işlemci en az 12 (Oniki) çekirdekli, en az 2.2 Ghz hızında olmalıdır.
- 1.5. Sunucunun, toplam bellek kapasitesi en az 3TB'e kadar arttırılabilmelidir.
- 1.6. Sunucu üzerinde en az toplam 64 GB kapasitede ve en az 2933 MHz. Hızın da 2 adet toplam da 128 GB bellek bulunacaktır. Ankart üzerinde en az 24 adet bellek yuvası bulunmalıdır.
- 1.7. Sunucu üzerinde RAID 0,1,5,6,50,60 destekli, en az 2 GB ön belleğe sahip, 12 Gbps standart'ında ve pil veya muadili teknoloji ile donanımsal RAID kartı olmalıdır.
- 1.8. Sunucu üzerinde dahili olarak en az 24 (Yirmi Dört) adet çalışır durumdayken sökülüp takılabilir 2.5" Hot-Plug/swap disk yuvası bulunmalıdır.
- 1.9. Teklif edilecek sunucu sisteminde SATA, SSD, SAS, M.2 diskler kullanılabilir.
- 1.10. Sunucular üzerinde 10 adet en az 460GB, SATA SSD disk olacaktır.
- 1.11. Sunucu üzerinde en az 4 adet 1 (Bir) Gb/s ethernet port bulunacaktır.
- 1.12. Sunucu anakartı çipseti intel C622 olmalıdır.
- 1.13. Teklif edilen sunucu en az 3 adet USB port ve en az 1 adet VGA desteği bulunacaktır.
- 1.14. Sunucu üzerinde istenmesi halinde en az 2 adet M.2 SATA SSD veya Micro SD card takılabilir. RAID 1 konfigure edilip, işletim sistemi yuklenerek boot etmesi sağlanabilir.
- 1.15. Sunucu üzerinde istenmesi halinde 2 adet en az 32GB microSSD modül takılabilir.
- 1.16. Sunucu ile birlikte istenmesi halinde, diskleri koruma amaçlı, kilitli ön panel opsiyonu bulunmalıdır.
- 1.17. Sunucu üzerinde yedekli ve çalışırken sökülüp takılabilen fanlar bulunmalıdır.
- 1.18. Sunucuların üzerinde uzaktan yönetim amaçlı olarak en az 1 (bir) adet 1GB hızında ethernet portu bulunmalıdır. Yönetim portundan ssl erişim desteği bulunmalıdır.
- 1.19. Sunucu 5°C - 50°C sıcaklık değer aralığında çalışabilir olmalıdır. Bu özellik sunucuya ait orijinal data sheet/broşürde yazıyor olmalıdır.
- 1.20. Sunucu üzerinde en az 2 (iki) adet yedekli (redundant) ve en az 550W çalışır durumda Platinum sertifikasına sahip sökülüp takılabilir (Hot-Plug) güç kaynağı olmalıdır.
- 1.21. Sunucu ileride istenmesi halinde en az 8 adet PCIe 3.0 slot'a kadar genişleyebilir.
- 1.22. Sunucu ile birlikte kabinete montajı için kayar kızak ve kablo yönetim kolu teslim edilecektir.
- 1.23. Sunucu üzerine istenmesi halinde TPM, TCM şifreleme modülleri takılabilir.
- 1.24. Teklif edilen sunucu üzerinde istenmesi halinde aynı anda en az 3 adet çift slot genişliğinde (dual slot wide) GPU veya en az 8 adet single slot wide GPU yoğunluğunu desteklemelidir.

- 1.25. Teklif edilecek sunucu 5 ila 50 derece sıcaklık aralığında çalışabilmelidir.
- 1.26. Teklif edilecek sunucu kasasına müdahale olduğu takdirde loglama sistemine alarm üretebilmelidir.
- 1.27. Teklif veren firma teklif edilen donanımı kurumumuz sistem odasında çalışır şekilde teslim etmek ile yükümlüdür.
- 1.28. Kurulum konfigürasyon yerinde kurumunun talebine göre yapılacaktır.