**PACS SERVER TEKNİK ŞARTNAMESİ i 1 Adet)**

1. GENEL ÖZELLİKLER

1. Ana kartın üzerinde en az 1 (bir) adet işlemci soketi bulunmalıdır.
2. İşlemci soketleri, en az 4 çekirdekli mimarideki işlemcileri desteklemelidir.
3. Ana kart üzerinde en az 6 (altı) adet 1600 Mhz DIMM soketi bulunmalıdır.
4. Bellek soketlerinin üzerine 1600 MHz DDR3 ECC RAM modülleri takılabilmeli ve sorunsuz çalışabilmelidir.
5. Ana kart üzerinde en az 2 adet PCI-E 3.0 x8, 1 adet PCI-E 3.0 xl6, 2 adet PCI-E 3.0 x4 tipte genişleme yuvası olmalıdır.
6. Sunucu üzerinde en az 4 (sekiz) adet 8GB DDR3 kapasiteli ram takılı olmalıdır.
7. RAM hızı minimum 1600 MHz olmalıdır.
8. RAM 1er DDR3 ECC tipinde olmalıdır.
9. Sistem hafıza modülleri gerektiğinde opsiyonel olarak genişletilerek toplam 192 GB‘ a kadar yükseltilebilmelidir.
10. Sunucu üzerinde en az 1 adet Intel E5 1400V2 işlemci olmalıdır.
11. İşlemci en az dört çekirdekli mimaride olmalıdır.
12. İşlemcinin her birinin hızı en az 2.80 Ghz ve tampon bellek kapasitesi en az 10 MB

olmalıdır.

1. İşlemciler üzerinde orijinal soğutucu bulunacaktır.
2. Ana kart üzerindeki ekran kartının en az 16 MB hafızası olmalıdır.
3. Ekran kartı en az 1280x1024 ekran çözünürlüğünde 32bit renk desteğine sahip

olmalıdır.

1. Ekran kartı VGA, SVGA ve VESA/VGA modların da çalışabilmelidir.
2. Video ekran çıkışı 15 pin D-Sub tip konektör veya daha ileri teknoloji ile

sağlanmalıdır.

1. En az 8 adet 3.5” (SFF) büyüklüğünde S AS/S ATA disk takılabilecek disk yuvası

desteği olmalıdır.

1. Sunucu üzerinde en az 8 (sekiz) adet 3TB 6Gb/s 7.2K SATA 3.5 ine special

surveillance HDD ve en az 1 adet 128 GB SSD diskler ile birlikte teklif edilecektir.bulunmalıdır.

1. En az adet 350 W gücünde power supply olmalıdır.
2. Teklif edilen donanım üzerinde IPMI2.0 donanımsal uzak yönetim portuna uyumlu olmalıdır.
3. RAID 0,1,5,10,50 seviyeleri desteklenmelidir.
4. En az 2 (iki) adet ve her biri en az lGb/s hızında ethemet portu bulunacaktır ve HW uzaktan yönetim portu olmalıdır.
5. Teklif edilen sunucu UL, CSA, FCC, CE Mark, TUV, TUV GS, VCCI, BCIQ, C-Tick sertifikalarından en az ikisine sahip olmalıdır.
6. Teklif edilen sunucu kablo düzenleyici aparatları verilmelidir.
7. Donanım ile beraber MS Server ENT ve MS SQL ENT yazılımlarını firma tarafından

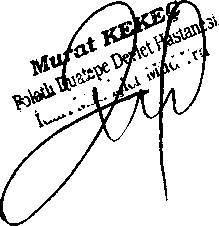
sağlanacaktır.

2. ARIZALARA MÜDAHALE VE GARANTİ SÜRESİ

1. Sunucu, 2 (iki) yıl yerinde garantili olmalıdır.
2. Yüklenici garanti süresi, ve bakım-onarım sözleşmesi yapılan zaman dahilinde (mesai saatleri dışı, tatil günleri bayram tatilleri dahil) teklif edilen donanım ve yazılım ürünleri ile ilgili sorunlara, arızanın bildiriminden itibaren 48 (kırksekiz) saat içinde müdahale edecek ve arıza bildirimini takip eden 48 (kırksekiz) saat içinde de sorunu giderecektir. 96 saat sonunda arızanın giderilememesi durumunda, sözleşme bedeli üzerinden saat başına % 0.1 (binde bir) oranında ceza ödeyecektir.

S

1. Bire-bir aynı cihazın bulunamaması sebebi ile üst model cihaz teklif edilebilir..



C:\Users\SATNAL~1\AppData\Local\Temp\FineReader11.00\media\image2.png

T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU Ankara İli 3.Bölge Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği Polatlı Devlet Hastanesi

SAYI : 39668018- 900 / 15/03/2016

KONU :21 TB Pacs Sunucusu

GEREKÇE RAPORU

Hastanemiz kapalı alan ve iş yükünün artmasndan dola>ı ve hastanemiz sistem odasında bulunan ş istasyonu çcğınlukla artan yükü kaldıramamakta işleyişi aksatarak HBYS firması üzerinden görüntülerin aktanlmasuıda zorluk yaşanmaktadır.