



ALIM ADETLERİ

Cihaz Kalemi	Adet
Veri Yedekleme Sistemi	1

TEKNİK ŞARTNAME

Bu dokümanda teknik özellikleri detaylı olarak sunulan tüm cihazlar için aksi belirtilmedikçe aşağıdaki genel hususlar geçerli olacaktır.

Genel Hususlar

1. Cihazlar standart şehir şebeke akımı (220 V/50 Hz) ile çalışabilmelidir.
2. Cihazlar imalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl süre ile ücretsiz servis garantisi altında olmalıdır.
3. Cihazlar ilk 2 yıldan sonra takip edecek 10 yıl için ücret karşılığı servis garantisi altında olmalıdır.
4. Sistem için en az 2 saat ücretsiz eğitim verilmelidir.
5. Cihazlar çalışır vaziyette teslim edilmeli ve teslim edilme aşamasında mutlaka demo çalışma gerçekleştirilmelidir. Cihazların kabulü 24 saat kesintisiz çalıştırıldıktan sonra onaylanacaktır.
6. Cihazlar ile birlikte verilmesi muhtemel tüm bilgisayar ve ekipmanlarına ait yazılımlar orijinal olmalı ve gerekli CD, USB bellek vb. kurulum dosyaları ve orijinal olduğuna dair belgelerle ve varsa lisans anahtarları ile birlikte verilmelidir.
7. Teklif veren firmanın TSE Yeterlilik Belgesi olmalı ve T.C. Sanayi Bakanlığı onaylı satış sonrası teknik servis hizmet belgesi bulunmalıdır.
8. Teklif veren firmalar ilgili teknik şartname maddelerine tek tek cevap vermelidirler. Cevap verilmeyen teklif değerlendirmeye alınmayacaktır.
9. Teklif verilen cihaz ile ilgili teknik bilgiler katalog ile sunulmalıdır.

Veri Yedekleme Sistemi

1. Ethernet kablosu ya da wi-fi aracılığı ile mevcut ağa bağlanabilmelidir.
2. Minimum 2 adet USB 3 bağlantısına sahip olmalıdır.
3. Minimum 8 adet 3.5 inch harddisk yuvasına (bay) sahip olmalıdır.
4. Minimum 8GB DDR3L belleğe sahip olmalıdır (1 x 8 GB ya da 2 x 4 GB).
5. Minimum 512 MB anlık belleğe (flash memory) sahip olmalıdır.
6. Minimum Intel Celeron 1.6 GHz 4-çekirdekli veya muadili işlemciye sahip olmalıdır.
7. Cihazın çalışır vaziyette ses değeri 25 dB
8. Toplam kapasitesi minimum 96 TB olmalıdır.
9. RAID 0, 1, 5, 6 ve 10 protokollerine uygun olmalıdır.
10. Ağ üzerinden Windows, Linux ya da MacOS yazılımı kullanan bilgisayarlar ile dosya paylaşımı yapabilecek yazılıma sahip olmalıdır.
11. Şifre korumalı kullanıcı alanları yaratılabilmelidir.
12. Ağ üzerinden uyandırılma, uykuya dalma özellikleri olmalı bu şekilde hard diskler sürekli çalışmamalıdır.
13. Masa üstü kullanıma uygun olmalıdır.
14. Cihaz kendi üzerinde GPU'ya sahip olmalı ve bu GPU minimum Intel HD veya muadili olmalıdır.
15. Cihaz standart ses çıkış ve giriş kanallarına sahip olmalıdır.
16. Cihaz görüntü için HDMI çıkışa sahip olmalıdır.
17. Cihaz güvenlik için Kensington güvenlik kilit sistemine uygun olmalıdır.
18. Cihaz 4 adet aşağıda özellikleri belirtilen 3.5 inch hard disk ile birlikte verilmelidir.
 - 18.1. Hard disk NAS sistemleri ile çalışmaya uygun performansla sahip olmalıdır.
 - 18.2. Minimum 6 TB kapasiteye sahip olmalıdır (her bir hard disk).
 - 18.3. 7.200 rpm dönüş hızına çıkabilmelidir.
 - 18.4. Ön bellek minimum 256 MB olmalıdır.
 - 18.5. SATA 6 Gb/s değerine sahip olmalıdır.