

## MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

### İşlemci

1. En az 5 GHz işlemci frekansına ve 4 MB ön belleğe sahip işlemci veya daha üst model bir işlemci bulunmalıdır.

### Ana Bellek

2. En az 16 GB 2400 frekansında DDR4 RAM bellek bulunmalıdır.

### Disk Birimleri

3. En az 4 TB SATA3 7200 rpm bir sabit diske sahip olmalıdır.

### Girdi/Çıktı (G/Ç) İşletme Ünitesi

4. Her bilgisayarda en az 2 adet USB bağlantı noktası olmalıdır.

5. 1 adet en az 10/100/1000 Mbps Full-duplex uyumlu ve WOL özelliğine sahip Ethernet portu olmalıdır.

6. Bilgisayarda VGA ve HDMI portları olmalıdır.

### Ekran Kartı

7. En az 2 GB dahili paylaşımsız ekran kartı bulunmalıdır.

8. Ekran kartı 1920X1080 çözünürlüğü desteklemelidir

### Ekran

9. Ekran teklif edilen bilgisayar ile aynı marka olmalıdır.

10. Ekran boyutu en az 17 inç olmalıdır.

11. Ekran çözünürlüğü en az 1920x1080 olmalıdır.

12. Ekranda VGA ve HDMI girişleri bulunmalıdır.

Proje Yürütücüsü

Üye (Ekipten Bir Kişi)

Üye (Ekipten Bir Kişi)

İmza

İmza

İmza

## YAZICI TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

1. Laser veya led teknolojisine sahip olmalıdır.
2. En az 7" renkli dokunmatik Türkçe arayüzlü kontrol paneli bulunmalıdır.
3. İşlemci hızı en az 1.0 GHz olmalıdır.
4. Kaset ünitelerinden A3-A5 ve arasındaki kâğıt boyutlarında baskı yapılabilir.
5. En az 100 sayfa A3-A6 ve arasında bulunan kâğıt boyutlarında yazdırma yapabilecek çok amaçlı elle besleme tepsisi bulunmalıdır.
6. Kasetlerinin herhangi birinde A4 kâğıt bittiğinde, diğer kasetlerden otomatik olarak kâğıt beslemeye devam etme özelliği bulunmalıdır. Otomatik kâğıt besleme özelliği kurulmuş durumda aktif hale getirilmelidir.
7. Yazıcılarda elektronik harmanlama özelliği bulunmalıdır.
8. Yazıcılara https web arayüzünden yönetici girişi yapılarak bağlanılabilmeli ve bu arayüzden temel aygıt ayarları (yazıcı, tarayıcı, ağ, güvenlik), aygıt durum ve sayaç bilgileri görüntüleme ve adres defteri işlemleri yapılabilir.
9. Yazıcılar, yazdırma işleminin tamamlanmasını takiben, sabit disklerindeki verileri otomatik olarak güvenli silme (wipe) yapabilir.
10. Teklif edilen yazıcılar Windows Server 2008 ve üzeri, Windows 7 ve üzeri, MacOSX 10.9 ve üzeri, Linux (Pardus 17.3) işletim sistemleri ile uyumlu olmalı ve ilgili sürücüleri beraberinde verilmelidir.

Proje Yürütücüsü  
Kişi)

İmza

Üye (Ekipten Bir Kişi)

İmza

Üye (Ekipten Bir

İmza



## ISITICILI KARIŞTIRICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Cihaz yerli malı olmalıdır.
- 2- Cihazın max hızı 1500 rpm olmalıdır.
- 3- Cihazın maximum sıcaklığı en az 310°C olmalıdır.
- 4- Sıcaklık kontrol hassasiyeti +/- 1 °K olmalıdır.
- 5- Sıcaklık ve hız göstergesi dijital olmalıdır.
- 6- Cihazın ısıtma gücü en az 600Watt olmalıdır.
- 7- Cihazın ısıtma yüzeyinin çapı 135 mm olmalıdır.
- 8- Cihazın ısıtma yüzeyi alüminyum bir alaşımdan imal edilmiş ve mükemmel kimyasal dirençli olmalıdır.
- 9- Cihazın fırçasız motoru olmalı ve kömür nedeniyle arıza vermesi olasılığı olmamalıdır.
- 10- Cihaz 2 yıl üretici firma garantisine sahip olmalıdır.

Proje Yürütücüsü

Üye (Ekipten Bir Kişi)

Üye (Ekipten Bir Kişi)

İmza

İmza

İmza