

YAZICI VE FOTOKOPİ TONERLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde bulunan birimlerin mevcut bilgisayar yazıcılarına ve fotokopi cihazlarına ait toner malzemelerinin temin edilmesi için;

1. Malzemenin üzerinde bulunan tarih ve numara gibi işlemleri belirgin olmalıdır.
2. Ürün paketleri yıpranmış, yırtılmış, tekrardan yapıştırılmış veya ağzı açık olmamalıdır.
3. Tonerlerin kutuları üzerinde ürünün ilk defa kullanıcı tarafından açılabilen emniyet şeritleri aynen aslına uygun olarak bulunmalıdır.
4. Yazıcı ve fotokopi tonerleri mevcut yazıcılara uygun özellikte olmalıdır.
5. Tonerler yazıcıyı üreten firmanın fabrikasyon orijinal toneri olmalı ve orijinal kutusunda olmalıdır.
6. Dolum olmamalıdır ve Çipli Tonerlerde Çip takılı olmalıdır.
7. Tonerler toz mürekkebini akıtmamalıdır. Akıntı ya da döküntü yapan tonerler bedelsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir.
8. Tüm ürünlerde toneri üreten firmanın garantisi ve garanti etiketi olacaktır.
9. Toner dolu olduğu halde yazmaması durumunda bedelsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir.
10. Gelen tonerler içerisinden rastgele alınan tonerler A4 kâğıdına yazdırıldığında üzerinde siyah leke bırakmamalıdır. Metni tam yazmalıdır.
11. Malzemenin teslim yeri Kurumumuzun Ambar Birimidir.
12. Teslim edilecek ürünlerin miatları teslim tarihinden itibaren en az iki yıl olmalıdır.
13. Minimum Baskı Sayfası Adedi, bir toner için basılan sayfanın %5 doluluk oranında olması durumunda yapabileceği baskı adedi anlamındadır.*
14. Elimizdeki yazıcı ve fotokopi cihazlarının markaları ile bu ürünlere ait toner modeli, ihtiyaç, minimum baskı adetleri aşağıda belirtilmektedir.

Aşağıda sunulan yazıcı ve fotokopi markalarına ait tonerlerin yukarıda belirtilen özelliklere uygun olarak temininin gerçekleştirilmesi aksi durumda malzemelerin geri iadesi kurumumuzca gerçekleştirilecektir.

USB WIRELESS

- 600 Mbps Kablosuz menzil alanı
- 2.4 ghz ile 5.8 ghz frekans ayarlı
- Usb 3.0 arayüzlü
- Veri aktarım hızı 300 mbps
- IEEE 802.11 uyumlu

RJ45 JAK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Beyaz şeffaf olmalıdır.
2. Konnektörler 10 Gigabit Ethernet uyumlu olmalıdır.
3. Cat5 ve Cat6 kablolar ile kullanılabilir olmalıdır.
4. RJ 45 erkek konnektör olmalıdır.
5. 100 adet olmalıdır.
6. Açık Uçlu Soket 8P8C

Ayhan KAYA
Sağlık Bilgi Sistemleri

Ahmet MAGAL
Sağlık Bilgi Sistemleri
Sorumlusu

Nurullah KAYA
Tıbbi Sorumlusu
Nurullah

CAT-6 UTP İNTERNET KABLOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Kullanılacak olan Cat-6 UTP kablolar ANSI/EIA/TIA 568 B.2-1, ISO/IEC-11801, EN 50173 standartlarında belirtilen 4 çiftli 100 Ohm Cat-6 sınıfında yanmaya karşı etkili LSOH/LSZH özelliğinde dış kılıflı belirtilen performans ve teknik özelliklerine uygun olacaktır.
 - Cat-6 UTP kablolar IEC 60332-1 (flame retardancy) ve UL VW-1 (UL vertical wire flame test) yangına karşı dayanımı ölçen testlerden geçirilmiş olmalıdır.
 - Cat-6 UTP kablo içerisinde 4 adet bükümlü çiftli (twisted pair) iletken olacaktır ve çiftler arasında sinyal etkileşimini en aza indirmek amacıyla ve bükümlü çiftlerin açısının bozulmaması için aralarında bir separatör bulunmalıdır.
 - Kablo bakır iletkenleri 23 AWG ölçüsünde, çıplak ve katı bakır olacaktır.
 - Kablo dış çapı minimum 6mm olacaktır.
 - Kablonun çalışma sıcaklığı, -20 ila +60 derece olmalıdır.
 - Kablonun saklama ve taşıma sıcaklığı, 0 ila +50 derece olmalıdır.
 - Kablolar 100 metre mesafede Cat-6 UTP standartlarına uygun iletişimi desteklemelidir.
 - Kablolar 250 Mhz'de aşağıdaki değerleri sağlamalıdır:
 - ✓ Maksimum zayıflama değeri (dB/100 m) :33
 - ✓ Minimum NEXT değeri (dB) :38,3
 - ✓ Minimum ACR değeri (dB) :5,3
 - ✓ PS NEXT değeri (dB) : 36,3
 - ✓ ELFEXT değeri (dB/100 m) : 18,8
 - ✓ PS ELFEXT değeri (dB / 100 m) :16,8
 - ✓ Return Loss değeri (dB) : 17,3
 - Kablo üzerinde ürün adı, ürün açıklaması, ait olduğu standart, referans numarası, metraj bilgisi açıklamaları bulunacaktır.
- Kablo dış kılıfı LSHZ olacaktır.

Ahmet MAĞAL
Sağlık Bilgi Sistemleri
Sorumlusu

Ayhan KAYA
Sağlık Bilgi Sistemleri

Nurullah KAYA
Tıbbi Sekreter