

**BÜRO VE KIRTASIYE MALZEMELERİ GRUBU**  
**GENEL ŞARTLAR:**

- 1- Malzemeler orijinal ambalajlarında, ambalajı açılmamış, yırtılmamış, bozulmamış olarak idarenin deposuna teslim edilmelidir.
- 2- Bütün malzemeler birinci sınıf olmalıdır.
- 3- Garantiye tabi malzemeler en az 2 yıllık garanti süreli olmalıdır.
- 4- Teklif verilen tüm kısımlara ait numune, ihale saatinden önce tutanak karşılığında idareye teslim edilecektir.

**1. KISIM**

**1, A4 Fotokopi Kağıdı (80 gr) :**

Kağıtlar 1. sınıf hamurdan ve 210\*297mm ebadında olmalıdır.

Kağıtlar 80 gr ağırlığında olmalıdır.

Paketler 500 adetli ambalaj şeklinde olmalı.

1 Kutu 5 paketi ifade etmektedir.

Kaliteli cinsten olmalıdır. Saf beyaz renkte olmalıdır. % 100 beyazlatılmış kimyasal selülozdan üretilmiş olup, beyazlık derecesi % 100 olmalıdır.

Fotokopi çekimine uygun kalınlık, rutubet, yüzey düzgünlüğü, porozite, sertlik değerlerine sahip olmalıdır.

**2. KISIM**

**1, A4 Dokulu Diploma Kağıdı (200 gr) :**

Desenli Bristol Kağıt olmalıdır.

Tabaka ofset , gofre , varak yaldız , dijital ve serigrafi baskıya uygun olmalıdır.

Yüksek kalite isteyen tüm baskı işlerinde kullanılabilir olmalıdır.

Desen tek taraf olarak uygulanabilir.

Ürün gramağı 230 olmalıdır. ±%4

Paketler 250 adetli ambalaj şeklinde olmalı.

**3. KISIM**

**1, A4 Fotokopi Kağıdı (200 gr) :**

Kağıtlar 1. sınıf hamurdan ve 210\*297mm ebadında olmalıdır.

Kağıtlar 200 gr ağırlığında olmalıdır.

Paketler 250 adetli ambalaj şeklinde olmalı.

Kaliteli cinsten olmalıdır. Saf beyaz renkte olmalıdır. % 100 beyazlatılmış kimyasal selülozdan üretilmiş olup, beyazlık derecesi % 100 olmalıdır.

Fotokopi çekimine uygun kalınlık, rutubet, yüzey düzgünlüğü, porozite, sertlik değerlerine sahip olmalıdır.

**2. A4 Renkli Fotokopi Kağıdı Karışık Renklerde (80 gr)**

En az 10 Farklı renkte olmalıdır.

80gr ağırlığında olmalıdır.

Bir pakette en az 100 adet bulunmalıdır.

Sağlığa zararlı madde içermeyecek.

Fotokopi çekimine uygun kalınlık, rutubet, yüzey düzgünlüğü, porozite, sertlik değerlerine sahip olmalıdır.

### **3, A3 Fotokopi Kağıdı (80 gr) :**

Kağıtlar 1. sınıf hamurdan ve 420\*297mm ebadında olmalıdır.

Kağıtlar 80 gr ağırlığında olmalıdır.

Paketler 500 adetli ambalaj şeklinde olmalı.

1 Kutu 5 paketi ifade etmektedir.

Kaliteli cinsten olmalıdır. Saf beyaz renkte olmalıdır. % 100 beyazlatılmış kimyasal selülozdan üretilmiş olup, beyazlık derecesi % 100 olmalıdır.

Fotokopi çekimine uygun kalınlık, rutubet, yüzey düzgünlüğü, porozite, sertlik değerlerine sahip olmalıdır.

### **4, A3 Fotokopi Kağıdı Mat Renk (120 gr) :**

Kağıtlar 1. sınıf hamurdan ve 420\*297mm ebadında olmalıdır.

Kağıtlar 120 gr ağırlığında olmalıdır.

Kağıtlar mat olacaktır.

Paketler 500 adetli ambalaj şeklinde olmalı.

1 Kutu 5 paketi ifade etmektedir.

### **5, Eskiz Kağıdı 50/55gr 33cm x 20metre :**

Parlak, yarısaydam ve beyazlatılmış selülozdan imal edilmiş olmalıdır.

Kağıtlar 50/55 gr ağırlığında olmalıdır.

Kağıtlar 33cm genişliğinde ve 20m uzunluğunda olmalıdır.

Kurşun kalem ve çini mürekkebi kullanılabilir.

## **4. KISIM**

### **1. Torba Zarf Beyaz Renk A4 :**

Zarflar 24\*32 cm ebatlarında olmalıdır.

Zarflar En az 110 gr. olmalıdır.

Beyaz renk olmalıdır.

Zarfların ağzı silikon yapışkanlı olmalıdır.

Zarflar 100'lük Paketler halinde teslim edilmelidir.

### **2. Torba Zarf Kraft Renk A3 :**

Zarflar 29,7\*42 cm ebatlarında olmalıdır.

En az 90 gr olmalıdır.

Zarfların ağzı silikon yapışkanlı olmalıdır.

Kraft renkte olmalıdır.

Zarflar 50'li Paketler halinde teslim edilmelidir.

(100'lük paketlerde verilen ürünler 1 paket 2 paket sayılacaktır.)

### **3. Mektup Zarfı :**

Zarflar 11,4\*16,2 cm ebatlarında olmalıdır.

Zarflar en az 90 gr olmalıdır.

Zarflar beyaz, gri veya kraft kağıt olacaktır.

Zarfların ağzı silikon yapışkanlı olmalıdır.

Zarflar 50'li Paketler halinde teslim edilmelidir.

(100'lük paketlerde verilen ürünler 1 paket 2 paket sayılacaktır.)

### **4. Mekanize Zarf 113mm x 235mm :**

Zarflar 113mm x 235mm ebatlarında olmalıdır.

Zarflar 90/110 gr ağırlığında olmalıdır.

Zarfların ağzı tutkallı olmalıdır.

Zarflar 1. Hamur kalitede olmalıdır.

Beyaz renkte ve penceresiz olmalıdır.

## **5. KISIM**

### **1. Pil AAA 1.5v. :**

Kalem Pil Alkaline (AAA) sınıfında ve 1,5 V. Voltaj olmalıdır.  
Üretim tarihi teslim tarihi itibariyle en fazla 6 ay öncesi olmalıdır.

### **2. Pil AA 1.5v. :**

İnce Kalem Pil Alkaline (AA) sınıfında ve 1,5 V. Voltaj olmalıdır.  
Üretim tarihi teslim tarihi itibariyle en fazla 6 ay öncesi olmalıdır.

### **3. Pil 9v :**

Dikdörtgen şeklinde ve 9 V. Voltaj olmalıdır.  
Üretim tarihi teslim tarihi itibariyle en fazla 6 ay öncesi olmalıdır.

## **6. KISIM**

### **1. Roller İmza Kalem :**

Kalemler cep tipi, döner bilyeli roller olmalıdır.

Yazım esnasında kesiklik yapmamalı iyi yazmalıdır.

Mavi renkte olmalıdır.

Gövdesi plastik ve 1,0 mm paslanmaz çelik uçlu olmalıdır.

Geniş sıvı mürekkep haznesi, Sabit mürekkep akıcılığı, Güvenli cep Kapağı, Tutma yerinde, eli rahatsız etmeyen, kullanıcının yazı konforunu arttıran yumuşak kauçuk tutaç bulunmalıdır.

Kalemler 12'lik orijinal paketlerde olmalıdır. (Uni-ball vb. kabul edilecektir.)

### **2. Tükenmez Kalem (Mavi, Siyah ve Kırmızı) :**

Kalemler büro tipi olmalıdır.

Kapaklı ve iyi yazmalıdır.

Uç kısmı ve kapak kısmı kırılmayacak şekilde olmalıdır.

Akıcı ve iyi yazmalıdır.

Kalemler 50'lik orijinal kutularda olmalıdır.

Yüksek kaliteli mürekkep olmalı geri akma yapmamalıdır.

En az 0,8 mm en çok 1.0 mm uçlu olmalıdır.

Piyasada satılan kaliteli cinsten olmalıdır.

Kalemler Mavi, Siyah ve Kırmızı renkte olacaktır. Renk miktarları idarece sipariş mektubunda belirtilecektir.

Teklif edilen kalemler aynı marka olacaktır.

### **3. CD Kalem (Mavi, Siyah ve Kırmızı) :**

Işığa ve suya dayanıklı permanent mürekkep olmalıdır.

Hızlı kuruma özelliği olmalıdır.

Arkasında silgi bulunmalı ve kalemin yazı rengi mavi, siyah ve kırmızı renkte olmalıdır.

Renk miktarları ve kalem uçlarının kalınlığı idarece sipariş mektubunda belirtilecektir.

### **4. Fosforlu İşaretleme Kalem :**

Kalemler kesik uçlu olmalıdır.

Büro tipi olmalıdır.

2-5 mm işaretleme olanağı olmalıdır.

Su bazlı hızlı kuruyan mürekkebi olmalıdır.

Kullanım esnasında kalemde kuruma olmamalıdır.

Paket içeriği: Her bir pakette 5 farklı renkte 5 adet kalem olacaktır.

### **5. İspirtolu (Keçeli) Kalem :**

0.4 mm uçlu olmalıdır.

Kalemler 10'luk orijinal paketlerde farklı renklerde olmalıdır.

## **7. KISIM**

### **1. Çizim Kalemi**

Kalemler teknik çizim için uygun olmalıdır.

Suya dayanıklı mürekkebi olmalıdır.

Siyah renk olmalıdır.

Uç kalınlığı 0,3mm , 0,5mm , 0,7mm boyutunda olmalıdır.

Her boyuttan 20'şer adet alınacaktır.

Teklif edilen kalemler aynı marka olacaktır.

## **8. KISIM**

### **1. Yazı Tahtası Kalemi (Siyah, Kırmızı, Mavi) :**

Plastik gövde olmalıdır.

Yuvarlak uçlu olmalıdır.

Kolay silinebilir hafif kokulu pigment mürekkepli olmalıdır.

Mürekkep renginde kapaklı olmalıdır.

1,5mm -3 mm çizgi kalınlığında olmalıdır.

Siyah, Kırmızı, Mavi renkte olmalıdır. Her bir renkten 1000'er adet alınacaktır.

Teklif edilen kalemler aynı marka olacaktır.

Mürekkep dolumu yapılabilmelidir.

### **2. Yazı Tahta Kalemi Mürekkebi (Siyah, Kırmızı, Mavi) :**

Uzun süreli yazım kolaylığı olmalıdır.

Kaygan yüzeylerden kolay silinir olmalıdır.

Kolay temizlenir olmalıdır.

En az 30 ml olmalıdır.

Siyah, Kırmızı, Mavi renkte olmalıdır. Her bir renkten 10'ar adet alınacaktır.

Teklif edilen mürekkepler aynı marka olacaktır.

### **3. İstampa Mürekkebi (Mavi) :**

Işıktan solmayan, suya dayanıklı, dağılma yapmayan özelliklere sahip olmalıdır.

Homojen görünüşte, yağsız ve tortusuz olmalıdır

Mürekkebi mavi renkte olmalıdır.

50 ml'lik plastik kutulu ambalajda olmalıdır.

Sürme aparatlı ve damlatma aparatı olmalıdır.

### **4. Tahta Silgisi :**

Kaliteli Keçe Malzeme, Plastik üst gövdeli ve tutacaklı, leke ve iz bırakmaz olmalıdır.

Nemli bez ve deterjanlı suyla silinebilir olmalıdır.

Tebeşir tozu ve permanent kalem mürekkebini absorbe eden olmalıdır.

### **5. Fırça Daksil :**

Tüp miktarı 20 ml olacaktır.

Kloro solvent içermemelidir.

Hızlı kuruma özelliğine sahip olmalıdır.

Özel formülü sayesinde uzun raf ömrü olmalıdır.

Mükemmel kapatıcılık özelliğine sahip olmalıdır.  
Faks kağıdı dahil her türlü kağıt yüzeyde kullanılabilir olmalıdır.

## **9. KISIM**

### **1.Mavi Telli Dosya :**

Telli Dosya 50'li paketler halinde teslim edilmelidir.  
Telli Dosya A4 boyutlarında olmalıdır.  
Telli Dosya 80 mikron kalınlığında olmalıdır.  
Telli Dosya Klasör içinde muhafaza edilebilir olmalıdır.  
Telli Dosyanın Ön kapağı buzlu şeffaf, arka kapak renkli (Mavi) olmalıdır.  
Telli Dosya Yandan delikli, plastik arka yüz ve sırt klasöre takılabilir olmalıdır.

### **2. Şeffaf Dosya :**

Şeffaf Dosya 100'lü paketler halinde teslim edilmelidir. (50 'li veya 200'lü paketler halinde teslim edilen ürünler 100'lü paketlere göre hesaplama yapılarak teslim alınacaktır.)  
Şeffaf Dosya A4 boyutlarında olmalıdır.  
Şeffaf Dosya 30 mikron kalınlığında olmalıdır.  
Şeffaf Dosya Klasör içinde muhafaza edilebilir olmalıdır.  
Şeffaf Dosya Ön ve arka buzlu şeffaf olmalıdır.  
Şeffaf Dosya Yandan delikli klasöre takılabilir olmalıdır.

### **3. Geniş Mekanizmalı Klasör :**

28.5x7x32cm (+1cm) ebatlarında olacaktır.  
Kenarlarında metal koruyucuları olmalıdır.  
1.9mm mukavva kalınlığına sahip olmalıdır.  
Rengi mavi olmalıdır.  
Sırt bölgesi klasör isminin yazılabilmesi için plastik cepli olmalıdır.  
PP cilt bezinden kaplanmış olmalıdır. Klasörler kollu mekanizmalı ve rondolu (kilit sistemi) olmalıdır.

### **4. Dar Mekanizmalı Klasör :**

5x29x32cm (+1cm) ebatlarında olacaktır.  
Kenarlarında metal koruyucuları olmalıdır.  
1.9mm mukavva kalınlığına sahip olmalıdır.  
Rengi mavi olmalıdır.  
Sırt bölgesi klasör isminin yazılabilmesi için plastik cepli olmalıdır.  
PP cilt bezinden kaplanmış olmalıdır. Klasörler kollu mekanizmalı ve rondolu (kilit sistemi) olmalıdır.

### **5. Arşivleme Kutusu 1000 Sayfa Kapasiteli 13cm x 22cm x 31cm :**

Evrak arşivlemeye uygun olmalıdır.  
1000 sayfa kapasiteli olmalıdır.  
13cm x 22cm x 31cm ebatlarında olmalıdır.

### **6. Arşivleme Kutusu 500 Sayfa Kapasiteli 7cm x 22cm x 31cm :**

Evrak arşivlemeye uygun olmalıdır.  
1000 sayfa kapasiteli olmalıdır.  
7cm x 22cm x 31cm ebatlarında olmalıdır.

### **7. Sıkıştırılmalı Sunum Dosyası A4 :**

En az 25 sayfa kapasiteli olmalıdır.  
Sıkıştırılmalı, tek mekanizmalı olmalıdır.  
A4 kağıtlar için uygun olmalıdır.

Dış kapağı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.

## **10. KISIM**

### **1. USB Bellek (16 Gb) :**

16 Gb hafızaya sahip olmalıdır.

Özel parolası ve özel şifrelemesi olan dosyaları koruma özelliğine sahip olmalıdır.

Hafif tasarımı sayesinde taşınabilirliği kolay olmalıdır.

### **2.HDMI Kablo :**

4096x2160 çözünürlüğü, 60 Hz frekansta 4:4:4 chroma çözümü ile 8 bit renk derinliğinde görüntü iletebilir olmalıdır.

Kablonun iletim kapasitesi en az 18.0 Gbps olmalıdır.

Kablo uçları altın kaplama olmalıdır.

Kablo uzunluğu en az 1,6 m, en fazla 2 m olmalıdır.

Kablo 30 AWG bakır kalınlığında olmalıdır.

### **3. Bileklik Yastıklı Mouse Pad :**

Jel Bilek Destekli olmalıdır.

En az 19X23 cm ebatında olmalıdır.

## **11. KISIM**

### **1. Bilimsel Fonksiyonlu Hesap Makinesi :**

10 basamaklı katsayı + 2 basamaklı üslü sayı görüntüleme özelliği olmalıdır.

Yazıları silinmez ve dayanıklı plastik tuşlardan olmalıdır.

Çoklu tekrar oynatma işlevi ve sürgülü sert kapağı olmalıdır.

9 değişken hafızaya sahip olmalıdır.

Bir adet AA pil ile çalışmalıdır.

### **2. Hesap Makinesi :**

En az 12 karakterli olmalıdır.

En az 12x18cm olmalıdır.

Güneş enerjili olmalıdır.

Geri silme tuşu olmalıdır.

% tuşu, +/- tuşu, çift sıfır tuşu olmalıdır.

Otomatik 3 basamak virgülleme işlemi yapabilmelidir.

Metal veya plastik dış yüzeye sahip olmalıdır.

## **12. KISIM**

### **1, Yapışkanlı Not Kağıdı :**

Farklı renklerde olmalıdır.

Yapışkan kısmı kaliteli olmalıdır.

En az 75x75 mm Ebatlarında olmalıdır.

En az 90 yapraklı olmalıdır.

### **2, Küp Blok Not :**

En az 8 x 8 cm ölçülerinde ve en az 200 yaprak olmalıdır.

Beyaz renkli ve karton kutulu olmalıdır.

## **13. KISIM**

### **1. Ahşap Çerçevesi Mantar Pano (30\*45cm) :**

30\*45cm boyutunda olmalıdır.

Ahşap çerçevesi olmalıdır.

Duvara asmak için askılığı olmalıdır.

### **2. Ahşap Çerçevesi Mantar Pano (60\*90cm) :**

60\*90cm boyutunda olmalıdır.

Ahşap çerçevesi olmalıdır.

Duvara asmak için askılığı olmalıdır.

### **3. Renkli Harita Cıvısı :**

Farklı renklerde ve plastik gövdeli olmalıdır.

1 kutuda en az 20 adet bulunmalıdır.

### **4. Çelik Kıskaç 32mm :**

En az 105 sayfa kapasiteli olmalıdır.

Dayanıklı nikel kaplı malzemeden üretilmiş olmalıdır.

32mm boyutunda olmalıdır.

Metalik renkte olmalıdır.

### **5. Magnet 30mm 6'lı :**

Mıknatis uzunluğu 30mm uzunluğunda olmalıdır.

Mıknatis kalınlığı 5mm çapında olmalıdır.

Üst yüzeyi plastik kaplı olmalıdır.

Metal panolar vb. yüzeylere not kağıtları yerleştirmek için ideal olmalıdır.

1 pakette 6 adet bulunmalıdır.

## **14. KISIM**

### **1. Metal Gövdeli Maket Bıçağı Büyük Boy :**

Hızlı ağız değişimi olmalıdır.

Darbelere dayanıklı metal gövdeli olmalıdır.

5 bıçak kademesinde ince ayar imkanı olmalıdır.

18mm bıçak ağzı olmalıdır.

En az 18mm x 165mm boyutunda olmalıdır.

Emniyet kilidi olmalıdır.

### **2. Metal Gövdeli Maket Bıçağı Küçük Boy :**

Hızlı ağız değişimi olmalıdır.

Darbelere dayanıklı metal gövdeli olmalıdır.

5 bıçak kademesinde ince ayar imkanı olmalıdır.

9mm bıçak ağzı olmalıdır.

En az 9mm x 130mm boyutunda olmalıdır.

Emniyet kilidi olmalıdır.

### **3. Maket Bıçağı Yedeği Büyük Boy 10'lu Tüp :**

18mm bıçak ağzı olmalıdır.

0,50 mikron kalınlığında olmalıdır.

1 pakette 10 adet maket bıçağı yedeği bulunmalıdır.

#### **4. Maket Bıçağı Yedeği Küçük Boy 10'lu Tüp :**

9mm bıçak ağzı olmalıdır.

1 pakette 10 adet maket bıçağı yedeği bulunmalıdır.

#### **5. Zarf Açaçağı :**

Paslanma ve oksitlenmeye karşı dayanıklı olmalıdır.

Krom kaplamalı ve plastik veya metal saplı olmalıdır.

17-25 cm aralığında olmalıdır.

#### **6. Masaüstü Kalemlik :**

3 gözlü olmalıdır.

Gözler kalemlik, kağıtlık ve ataşlık olarak kullanıma uygun olmalıdır.

Paslanmaz metalden üretilmiştir, siyah renklidir.

Cildinize zarar vermemesi için özel kaliteli metal ile üretilmiş olmalıdır.

Masadan çizmemesi için özel tabanlı olmalıdır.

#### **7. Hareketli Evrak Rafı 3'lü :**

Estetik, fonksiyonel, Darbeye ve düşmeye dayanıklı olmalıdır.

Ürün metal malzemededen üretilmiş olmalıdır.

Masaüstü kullanımına uygun olmalıdır.

Ürün siyah renkte olmalıdır.

Kolay erişim sağlayan çekmeli bölmeler olmalıdır.

3 raflı ve hareketli olmalıdır.

#### **8. Makas :**

Yumuşak saplı olmalıdır.

Paslanmaz çelik olmalıdır.

Kağıt ve karton kesmek için ideal doğru tutuş sağlayan ergonomik tasarıma sahip olmalıdır.

En az 20 cm olmalıdır.

### **15. KISIM**

#### **1. Kitap Tutucu :**

A1 Kalite 2mm Dkp sac

Lazer Kesim

Cnc Büküm

Elektrostatik Toz Boyalı

Siyah Renk

Çizmeye ve kaymaya karşı 2mm EVA sünger destekli

Yükseklik :15 cm Genişlik :10 cm Derinlik:10 cm

#### **2. A3 Kağıt Kesme Makinesi (Kollu Givotin) :**

Aynı anda en az 7 yaprak kesebilmelidir.

A3 /A4 / A5 /A6 /A7 kesme boyutlarına sahip olmalıdır.

A3 ve daha küçük ebattaki belgeleri hem yatay hem dikey kesebilme özelliğine sahip olmalıdır.

Paslanmaz çelik bıçağı olmalıdır.

#### **3. Sırt Etiketli Plastik Magazinlik :**

A4 ve A5 arşivlemesine uygun olmalıdır.

Sırt etiketli olmalıdır.

Kırılmaya karşı dayanıklı plastik malzemededen yapılmış olmalıdır.



## **16. KISIM**

### **1.Sentetik Yapıştırıcı (Stick Yapıştırıcı) :**

Çevirmeli mekanizması olmalıdır.

En az 40gr olmalıdır.

Güçlü yapıştırma özelliğine sahip olmalıdır.

Sağlığa zararlı madde içermemelidir.

Ofiste kullanıma uygun olmalıdır.

Kolay sürülebilir olmalıdır.

Vidalı kapaklı olup, kapak kurumayı engelleyici özelliğe sahip olmalıdır.

Toksin içermemelidir.

### **2. Koli Bandı :**

Eni: 4,5mm Uzunluğu: en az 40 metrelik olmalıdır.

Şeffaf renkte olmalıdır.

Hafif bir temasla hemen yapışmalıdır.

Yapışkan türü doğal kauçuk olmalıdır.

### **3. Çift Taraflı Bant :**

Ortopedik Protez ve Ortez uygulamalarında kullanıma uygun olmalıdır.

Şeffaf yağlı kağıtla kaplı olmalıdır.

PVC malzemelerin yapıştırılabilme özelliğine sahip olmalıdır.

Kuvvetli yapışma özelliğine sahip olmalıdır.

En az 25 m uzunluğunda olmalıdır.

En az 25 mm genişliğinde olmalıdır.

Yüksek sıcaklık direncine sahip olmalıdır.

### **4. Maskeleme Bandı :**

Genel maskeleme ve iç mekan kullanımına uygun olmalıdır.

Yapışkanı doğal kauçuktan üretilmiş olmalıdır.

Eni : 18mm, uzunluğu : en az 35m boyutunda olmalıdır.

### **5. Bant :**

Bantlar en az 12 mm genişliğinde 33 metre uzunluğunda olmalıdır.

Yapışkanlığı iyi olmalıdır.

12’li orjinal paketlerde olmalıdır.

### **6. Bant Makinesi (Bant Kesici) :**

12 - 19 mm genişliğinde ve 33m. uzunluğunda bant takılıp kullanılabilir olmalıdır.

Kaydırmaz (latex) tabanlı ve keskin bıçaklı olmalıdır.

Dayanıklı plastik ve metal aksamına sahip olmalıdır.

## **17. KISIM**

### **1.İmza Föyü :**

İmza defteri 20 yaprak, 40 sayfa olmalıdır.

Kapağı suni deri olmalıdır.

23x 32 ebadında olmalıdır.

İçten veya dıştan körüklü (körükler cilt bezli ara yaprakları dosyalık kartondan üretilmiş) olmalıdır.

Renk siyah olmalıdır.

## **2. Karar Defteri :**

Karar defteri 100 yaprak, 200 sayfalı olmalıdır.  
Kapağı suni deri olmalıdır.  
23x 32 ebadında olmalıdır.  
Renk siyah olmalıdır.

## **18. KISIM**

### **1. Arşiv Tipi Delgeç (Kollu) :**

Arşiv Tipi olmalıdır.  
Döküm Metal olmalıdır.  
En az 65 sayfa delme kapasitesi olmalıdır.  
Metal Ayar çubuğu olmalıdır.

### **2. Delgeç :**

Büro tipi olmalıdır.  
Çelik paslanmaz gövdesi olmalıdır.  
En az 30 sayfa delme kapasiteli olmalıdır.  
Atık kağıt bölümü olmalıdır.  
Ayar çubuğu olmalıdır.

### **3. Arşiv Tipi Zımba Makinesi :**

Arşiv Tipi olmalıdır.  
Tek seferde en az 200 sayfa ve üzeri zımbalama kapasitesine sahip olmalıdır.  
Zımba Makinesi gövde sağlam metal konstrüksiyon olmalıdır.  
Zımba Makinesi piyasada satılan kaliteli cinsten olmalıdır.

### **4. Tel Zımba Makinesi :**

Pens Tipi Çelik olmalıdır.  
Zımba Makinesi En az tek seferde 30 sayfa zımbalama kapasitesine sahip olmalıdır.  
Zımba Makinesi No 24/6 -24/8 zımba telleriyle uyumlu olmalıdır.  
Zımba Makinesi El yormayan ergonomik tasarımı olmalıdır.  
Zımba Makinesi Çelikten üretilmiş olmalıdır.  
Zımba Makinesi Piyasada satılan kaliteli cinsten olmalıdır.

### **5. Zımba Teli Sökücü :**

Her tür zımba telini kolayca sökebilecek yapıda kullanışlı olmalıdır.  
Tutulacak bölümler metal, mekanizması paslanmaz çelikten olmalıdır.  
Kağıda zarar vermeden çıkartma özelliği olmalıdır.

### **6.Zımba Teli (No:10/5) :**

Zımba telleri paslanmaz özelliğe sahip olmalıdır.  
Kağıdı kolay deler olmalıdır.  
No:10/5 ebatında olmalıdır.  
Sarı/bakır renkte olmalıdır.  
Paket içerisinde 1000 adet olmalıdır.  
Bir kutu 10 paket zımba teli içermelidir. (12'li veya 20'li kutular halinde teslim edilen ürünler 10'lu kutulara göre hesaplama yapılarak teslim alınacaktır.)

### **7.Zımba Teli (No:24/6) :**

Zımba telleri paslanmaz özelliğe sahip olmalıdır.  
Kağıdı kolay deler olmalıdır.  
No:24/6 ebatında olmalıdır.

Sarı/bakır renkte olmalıdır.

Paket içerisinde 1000 adet olmalıdır.

Bir kutu 10 paket zımba teli içermelidir. (12'li veya 20'li kutular halinde teslim edilen ürünler 10'lu kutulara göre hesaplama yapılarak teslim alınacaktır.)

## **19. KISIM**

### **1.A4 24'lü Etiket (70x35mm TW2324) :**

Ebatları 70 mm x 35 mm olmalıdır.

1 sayfada 24 adet etiket bulunmalıdır.

1 pakette 100 sayfa bulunmalıdır.

1 pakette toplam 2400 adet etiket bulunmalıdır.

### **2. Şerit Etiket (12mm x 4m) :**

Şeritler 12 mm genişliğinde ve 4 m. + uzunluğunda olmalıdır.

Etiketin arkasında crack-back bulunmalıdır.

Plastik ve kağıt olarak üretilmelidir.

Plastik ürünler dış ve iç ortamda kullanılabilir olmalıdır.

Kağıt ürünler iç ortamda kullanıma uygun olmalıdır.

### **3. Barkod Etiketi Kuşe (46\*21 mm) :**

Etiket 46\*21 mm ölçülerinde olmalıdır.

Etiketler A4 tabaka şeklinde olmalıdır.

Bir tabaka içerisinde 52 adet etiket bulunmalıdır.

Etiketlerin kenarları radius (yuvarlak köşeli) olmalıdır.

Etiketin kağıdı 80 gr / m<sup>2</sup> olmalıdır.

Etiket kuşe kağıttan mat özellikte üretilmiş olmalıdır.

Kuvvetli yapışkan özelliği bulunmalıdır.

Kesim aralıkları simetrik olmalıdır.

Etiketler lazer yazıcıda yazılırken bir problem oluşturmamalıdır.

Etiket kutu şeklinde olmalı ve içerisinde 100 adet A4 tabaka bulunmalıdır.

Uluslararası standartlarda olmalıdır.

Etiketler %50 nemli ortama -15 °C / + 55 °C ısıya karşı dayanıklı olmalıdır.

### **4. Barkod Etiketi Kuşe (45\*30 mm) :**

Etiket 45\*30 mm ölçülerinde olmalıdır.

Etiketler A4 tabaka şeklinde olmalıdır.

Bir tabaka içerisinde 36 adet etiket bulunmalıdır.

Etiketlerin kenarları radius (yuvarlak köşeli) olmalıdır.

Etiketin kağıdı 80 gr / m<sup>2</sup> olmalıdır.

Etiket kuşe kağıttan mat özellikte üretilmiş olmalıdır.

Kuvvetli yapışkan özelliği bulunmalıdır.

Kesim aralıkları simetrik olmalıdır.

Etiketler lazer yazıcıda yazılırken bir problem oluşturmamalıdır.

Etiket kutu şeklinde olmalı ve içerisinde 100 adet A4 tabaka bulunmalıdır.

Uluslararası standartlarda olmalıdır.

Etiketler %50 nemli ortama -15 °C / + 55 °C ısıya karşı dayanıklı olmalıdır.

### **5. PVC Şeffaf Etiket (50\*80 mm) :**

PVC şeffaf etiket 50\*80 mm ölçülerinde olmalıdır.

Etiketler rulo şeklinde olmalıdır.

Bir rulo içerisinde 1000 adet etiket bulunmalıdır.

Etiketlerin kenarları radius (yuvarlak köşeli) olmalıdır.

Etiket in kağıdı 60 gr / m2 olmalıdır.  
Etiket PVC plastik malzemeden şeffaf özellikte üretilmiş olmalıdır.  
Kuvvetli yapışkan özelliği bulunmalıdır.  
Bez ciltli kitaplarda dahi yapışkan özelliğini korumalıdır.  
Kesim aralıkları simetrik olmalıdır.  
Uluslararası standartlarda olmalıdır.  
Etiketler %50 nemli ortama –15 °C / + 55 °C ısıya karşı dayanıklı olmalıdır.  
Etiket ruloları bir kutu içinde bulunmalı, kutuların etiketleri sıyırma özelliği bulunmalıdır.  
Kutudan etiket çekildiğinde otomatik mekanizma ile şeffaf etiket pergaminden ayrılmalıdır.  
Etiket sıyırma mekanizması olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.

#### **6. PVC Şeffaf Etiket (35\*77mm ) :**

PVC şeffaf etiket 35\*77 mm ölçülerinde olmalıdır.  
Etiketler rulo şeklinde olmalıdır.  
Bir rulo içerisinde 1000 adet etiket bulunmalıdır.  
Etiketlerin kenarları radius (yuvarlak köşeli) olmalıdır.  
Etiket in kağıdı 60 gr / m2 olmalıdır.  
Etiket PVC plastik malzemeden şeffaf özellikte üretilmiş olmalıdır.  
Kuvvetli yapışkan özelliği bulunmalıdır.  
Bez ciltli kitaplarda dahi yapışkan özelliğini korumalıdır.  
Kesim aralıkları simetrik olmalıdır.  
Uluslararası standartlarda olmalıdır.  
Etiketler %50 nemli ortama –15 °C / + 55 °C ısıya karşı dayanıklı olmalıdır.  
Etiket ruloları bir kutu içinde bulunmalı, kutuların etiketleri sıyırma özelliği bulunmalıdır.  
Kutudan etiket çekildiğinde otomatik mekanizma ile şeffaf etiket pergaminden ayrılmalıdır.  
Etiket sıyırma mekanizması olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.

#### **7. Yazıcı Fişi (Termal Rulo) :**

80mm x 80mm ebatında olmalıdır.  
Termal olmalıdır.  
Neme ve ısıya dayanıklı olmalıdır.  
1 pakette 10 adet bulunmalıdır.

## **20. KISIM**

#### **1. Çift Taraflı D/R Manyetik Güvenlik Etiketi :**

Manyetik Bantlar tek parça, esnek, plastik film ile kaplanmış paslanmayan ince metal karışım biçiminde olmalıdır.  
Etiket in film plastik kaplanmış kulakçıklar dahil boyu 35 cm olmalıdır.  
Etiket in iki kenarında bulunan kulakçıkların boyu ise 8,50 cm olmalıdır.  
Etiket in kitap arasına yapıştırılan aktif kısmının boyu ise 16 cm'den az olmamalıdır.  
Etiket in aktif genişliği 0,4 cm'den kesinlikle az olmamalıdır.  
Bantlar bir kere takılacak ve performansından hiç kayıp vermeden çalışabilmelidir. Kitabın ömrü kadar dayanmalıdır.  
Doldurma / Boşaltma makinesinde hem doldurulup hem de boşaltılabilmelidir.  
Çift taraflı Manyetik Bantlar kitap sayfalarının ciltle birleştiği kısma çift taraflı, kendinden yapışkanlı tamamen gizlenebilir türde olmalıdır.  
Özel bantlar zaman içinde yapışkanlık özelliğini yitirmeyip gizliliğini muhafaza edebilmelidir.  
Bantlar kütüphane içerisindeki çevre şartlarından etkilenmeyecek özellikte olup, sistemin yarattığı manyetik alanla zaman içerisinde duyarlılığını kaybetmemelidir.  
Etiketler bir kutu içerisinde ve kutunun içinde 1,000 (bin) adet etiket olmalıdır.  
Etiket in kutusu bir kap ve sürgülü bir kutu içeren iki parçadan oluşmalı, içerisinde ürün alınmasının kolaylığı ve dökülmemesi açısından sürgülü bir şekilde olmalı, iş bittiğinde dış kap içerisindeki kutu kabın içerisine sürülüp kapatılmalıdır.

Üstten açılır mekanizmaya sahip kutulu ürünler kabul edilmeyecektir.  
Kutunun üzerinde ürünün marka, modeli ve CE işareti bulunmalıdır.

## **21. KISIM**

### **1.Epson L3150 yazıcı için Epson 103 Ecotank Mürekkep Takımı 65ml Toner :**

Tonerler her takım için siyah, magenta, sarı ve cam göbeği renklerden oluşacaktır.  
Orijinal olacak olup teklif edilen fiyatlara çekim kapasiteleri yazılacaktır. Bu kısım için numune sunulacaktır.

## **22. KISIM**

### **1.Canon C 650 (Kod: T01) Siyah Toner :**

Orijinal olacak olup teklif edilen fiyatlara çekim kapasiteleri yazılacaktır. Bu kısım için numune sunulacaktır.

## **23. KISIM**

### **1.Canon C 650 marka modele sahip baskı makinesi için 3 takım Toner (4'lü CMYK - T01) :**

Orijinal olacak olup teklif edilen fiyatlara çekim kapasiteleri yazılacaktır. Bu kısım için numune sunulacaktır.

## **24. KISIM**

### **1.Canon CR G719H Toner :**

Orijinal olacak olup teklif edilen fiyatlara çekim kapasiteleri yazılacaktır. Bu kısım için numune sunulacaktır.

## **25. KISIM**

### **1.Canon I-Sensys MF-237W Toner :**

Orijinal olacak olup teklif edilen fiyatlara çekim kapasiteleri yazılacaktır. Bu kısım için numune sunulacaktır.

## **26. KISIM**

### **1.HP Laserjet Pro M404dw Toner :**

Orijinal olacak olup teklif edilen fiyatlara çekim kapasiteleri yazılacaktır. Bu kısım için numune sunulacaktır.

## **27. KISIM**

### **1.Hp lazerjet pro mfp m225 dn Toner :**

Orijinal olacak olup teklif edilen fiyatlara çekim kapasiteleri yazılacaktır. Bu kısım için numune sunulacaktır.

## **28. KISIM**

### **1.HP Laserjet Pro M1212nf MFP Toner :**

Orijinal olacak olup teklif edilen fiyatlara çekim kapasiteleri yazılacaktır. Bu kısım için numune sunulacaktır.

## **29. KISIM**

### **1.Xerox Phaser 3040 Toner :**

## **30. KISIM**

### **1.Xerox Work Centre 3335 Toner :**

## **31. KISIM**

### **1.Xerox 3010/3040/3045 modelleri için 106R02182 Toner :**

## **32. KISIM**

### **1.Konica Minolta C220 Toner (siyah+mavi+kırmızı 1 takım) :**

## **33. KISIM**

### **1. Canon LBP621Cw Renkli Toner :**

## **34. KISIM**

### **1. Epson L382 Renkli Toner :**

## **35. KISIM**

### **1.Brother MFC-L6900DW-MFC-L5750DW Toner :**

## **29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 inci Kısımlar**

-Toner grubun da yer alan ürünlerin tamamı muadil veya orijinal olacak olup teklif edilen fiyatlara çekim kapasiteleri yazılacaktır.

29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 inci kısımlar için numune sunulacaktır.