

## AYDIN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

### 2023-2024 YILLARI KIRTASIYE MALZEMESİ ve TONER/MÜREKKEP ALIM İHALESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

#### **1-2-3-4-5-6-7-8-9 ASETAT KALEMİ**

Siyah/Mavi/Kırmızı renklerde olmalıdır.

Silgili, ince uçlu-orta uçlu-kalın uçlu ve su bazlı olmalıdır.

CD/DVD, cam ve kumaşa yazı yazabilmeli, yazılan yazılar kolay silinmeyen özellikte olmalıdır.

#### **10-11-12 ATAÇLAR**

Ataçlar NO:3, NO:7 ve NO:8 ebatlarında olmalıdır.

No:3 için ataçlar kutu içerisinde 100'er adetli olmalıdır.

No:7 için ataçlar kutu içerisinde 30'ar adetli olmalıdır.

No:8 için ataçlar kutu içerisinde 25'er adetli olmalıdır.

Kolay kırılmamalı, bükülme ve yamulmalara dirençli olmalıdır.

#### **13- FOTOKOPİ KAĞIDI (A3)**

Kağıtlar 1 sınıf hamur kağıttan olmalıdır.

Ebat: A3 (297mm x 420mm) olmalıdır.

Kağıt ağırlığı 80gr/m2 olmalıdır.

Pürüzsüz mat yüzey olmalıdır.

Klorsuz beyazlaştırılmış olmalıdır.

Üzerinde mürekkep dağılma yapmamalıdır.

1 Paket: 500 yaprak olmalıdır.

1 Koli: 5x5'li paket (2500 yaprak) olmalıdır.

#### **14- FOTOKOPİ KAĞIDI (A4)**

Kağıtlar 1 sınıf hamur kağıttan olmalıdır.

Ebat: A3 (210mm x 297mm) olmalıdır

Kağıt ağırlığı 80gr/m2 olmalıdır.

Pürüzsüz mat yüzey olmalıdır.

Klorsuz beyazlaştırılmış olmalıdır.

Üzerinde mürekkep dağılma yapmamalıdır.

1 Paket: 500 yaprak olmalıdır.

1 Koli: 5x5'li paket (2500 yaprak) olmalıdır.

#### **15- FOTOKOPİ KAĞIDI (A5)**

Kağıtlar 1 sınıf hamur kağıttan olmalıdır.

Ebat: A3 (148mm x 210mm) olmalıdır

Kağıt ağırlığı 80gr/m2 olmalıdır.

Pürüzsüz mat yüzey olmalıdır.

Klorsuz beyazlaştırılmış olmalıdır.

Üzerinde mürekkep dağılma yapmamalıdır.

1 Paket: 500 yaprak olmalıdır.

1 Koli: 5x5'li paket (2500 yaprak) olmalıdır.

## **16- PAKET LASTİK**

%100 Kauçuk lastik

%100 Rubber bands

Boy 80 mm-Kalınlık 1,2 mm-Genişlik 1,4 mm

500 gr'lık paketler halinde olacaktır.

## **17- 18- 19- 20- 21- 22 BARKOD ETİKETİ:**

Etiketler kendiliğinden yapışkanlı olup, cam, kağıt ve plastik gibi kullanılan yüzeylere kolayca yapışabilmelidir.

Ebatları, 28x40, 30x60, 30x90, 40x90 ve 35x75 mm olup her iki kenarında etiketi sıyırmak için sıyırma boşluğu olmalıdır.

Etiketler rulolar halinde olmalı ve her ruloda 1.000 adet etiket bulunmalıdır. Teklifler RULO üzerinden verilecektir.

Etiket beyaz, etiket taşıyıcı rengi açık sarı olmalıdır.

Etiketler taşıyıcı kâğıttan kullanıcı tarafından kolayca ayrılabilir özellikte olmalı ve kendiliğinden ayrılmamalıdır. Ferforeli olmalıdır.

Üzerindeki yazılar hemen dağılmamalı ve hemen çıkmamalıdır.

Etiketler lamine termal olmalıdır.

Kurumlardaki cihazlara uyumlu olmalıdır.

18. Kalem 28x40 ebat PEMBE renkli olmalıdır.

## **23- BOARD MARKER KALEM (YAZI TAHTASI KALEMİ)**

Yazı tahtası kalem siyah veya mavi renkli olmalıdır.

Hızlı kuruma özelliğine sahip olmalıdır.

Kalın uçlu silinebilir olacaktır.

## **24- BOŞ CD-R (52X)**

En az 700 MB kapasiteli, 52X hızında ve CD/DVD yazıcılarla uyumlu olmalıdır.

Çapı 12 cm olmalıdır.

50'li paketler halinde olmalıdır.

CD-R üzerinde kapasitesi ve yazma hızı basılı olmalıdır.

## **25- BOŞ PRINTABLE CD-R (52X)**

En az 700 MB kapasiteli, 52X hızında ve CD/DVD yazıcılarla uyumlu olmalıdır.

Çapı 12 cm olmalıdır.

50'li paketler halinde olmalıdır.

CD-R üzerinde kapasitesi ve yazma hızı basılı olmalıdır.

Çizilmeye karşı dayanıklı özel yüzeyli olmalıdır.

Printable özellikte olmalıdır.

## **26- BOŞ DVD-R (16X)**

4.7 GB kapasiteli, 16X hızında ve DVD-R yazıcılarla uyumlu olmalıdır.

Çapı 12 cm olmalıdır.

50'li paketler halinde olmalıdır.

DVD-R üzerinde kapasitesi ve yazma hızı basılı olmalıdır.

Çizilmeye karşı dayanıklı özel yüzeyli olmalıdır.

### **27- BOŞ DVD+R (16X)**

4.7 GB kapasiteli, 16X hızında ve DVD+R yazıcılarla uyumlu olmalıdır.  
Çapı 12 cm olmalıdır.  
50'li paketler halinde olmalıdır.  
DVD+R üzerinde kapasitesi ve yazma hızı basılı olmalıdır.  
Çizilmeye karşı dayanıklı özel yüzeyli olmalıdır.

### **28- CD/DVD ZARFI**

Kapatıldığında 12,5x12,5 cm boyutlarında olmalıdır.  
Her bir zarf 90 gr olmalıdır.  
50'li paketler halinde olmalıdır.  
Beyaz renkte ve pencereleli olmalıdır.

### **29- KARELİ DEFTER**

100 yapraklı ve A4 boyutunda olmalıdır.  
Birinci hamur, 60 gr, kareli ve dikişli olmalıdır.

### **30- ÇİZGİLİ DEFTER**

100 yapraklı ve A4 boyutunda olmalıdır.  
Birinci hamur, 60 gr, çizgili ve dikişli olmalıdır.

### **31- KARELİ DEFTER**

100 yapraklı ve A5 boyutunda olmalıdır.  
Birinci hamur, 60 gr, kareli ve dikişli olmalıdır.

### **32- ÇİZGİLİ DEFTER**

100 yapraklı ve A5 boyutunda olmalıdır.  
Birinci hamur, 60 gr, çizgili ve dikişli olmalıdır.

### **33- CETVEL (30 cm)**

Plastikten yapılmış olmalıdır.  
Şeffaf olmalı ve 30 cm uzunluğunda olmalıdır.  
Esnek yapıda olmalı ve üzerindeki rakamlar net olarak okunabilmelidir.

### **34- ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANDI**

Bantın yapışma özelliği kuvvetli olmalıdır.  
Bantın genişliği 19mm x 3mt ölçülerinde olmalıdır.

### **35- 36- KLASÖR**

Plastik olmalı ve sırt bölgesi perçinli olmalıdır.  
İçi mekanizmalı olmalıdır.  
Dar klasör 4\*29\*34 cm ebatlarında olmalıdır.  
Geniş klasör 7\*29\*34 cm ebatlarında olmalıdır.  
25'li karton kolilerde teslim yapılmalıdır.  
Mavi ve kırmızı renklerde olmalıdır.



Cepli değiştirilebilir ve etiketli olmalıdır.  
İç yüzeyi beyaz renk kâğıt kaplamalı olmalıdır.

#### **37-38-39-40 DELGEÇ**

Ofis tipi arşiv tipi delgeç, 40 sayfa delme kapasiteli olmalıdır.  
Ofis tipi büyük boy delgeç, 30 sayfa delme kapasiteli olmalıdır.  
Ofis tipi orta boy delgeç, 20 sayfa delme kapasiteli olmalıdır.  
Ofis tipi küçük delgeç, 10 Sayfalık delme kapasiteli olmalıdır.  
Takılıp-çıkarılabilir plastik tabanı delinen kâğıtların dökölmesini önlemelidir.  
Ayar çubuğuyla istenilen kâğıdı rahatlıkla delme özelliği olmalıdır.

#### **41- DOSYA RAPTİYESİ**

Metal olmalıdır.  
7cm veya 8cm uzunluğunda olmalıdır.  
Paketler 15 adetlik raptiyeden oluşacaktır.  
Dosyalama ve arşivleme için kullanılacaktır.

#### **42-43 EVRAK RAFI (3'lü ve 5'li)**

3'lü ve 5'li evrak rafları hareket ettirilebilir olmalıdır.  
Raflar kaliteli **metal** malzemeden üretilmiş olmalıdır.  
A4 ebatlı evraklar için olmalıdır.

#### **44- FAKS KAĞIDI (TERMAL) (30 MT)**

210mm x 30 mt ebatlarında, termal olmalıdır.

#### **45- FOSFORLU KALEM**

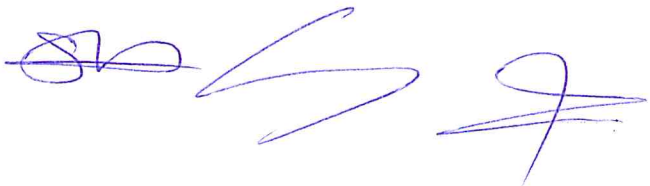
Sarı, Turuncu, Pembe, Kırmızı, Yeşil, Mavi renklerde 6'lı set olmalıdır.  
Kesik uçlu, 1-5 mm yazım kalınlığı olmalıdır.  
Işığı geçirmeyen ve su bazlı mürekkep özellikli olmalıdır.  
Faks, fotokopi ve normal kâğıtlarda kullanılabilir olmalıdır.

#### **46- HESAP MAKİNESİ**

Güneş enerjisi ve batarya ile çalışabilmelidir.  
12 haneli ve tuşları iyi çalışan özellikte olmalıdır.  
Büro tipi olmalı ve en az 2 yıl garantili olmalıdır.  
"Geri silme tuşu", "% tuşu" ve "ift sıfır tuşu" ve "off tuşu" bulunmalıdır.  
Kullanılan plastik malzeme, sağlam olmalıdır.

#### **47- HIZLI YAPIşTIRICI:**

Yapıştırıcılar en az 20 gr olmalıdır.  
Yapıştırıcılar çok kuvvetli yapıştırma özelliğine sahip olmalıdır.  
abuk kuruyabilme özelliğine sahip olmalıdır.  
Plastik, metal, cam, porselen vb. yapıştırmaya uygun olmalıdır.



#### **48- İMZA DOSYASI (20 SAYFA)**

20 yaprak kapasiteli olmalıdır.

Alt ve üst kapakları cilt bezli kaplı veya bez astarlı PVC kaplı olmalıdır.

Körükler cilt bezinden ara yaprakları dosyalık kartondan mamul ciltli malzeme olmalıdır.

Renk siyah, mavi veya bordo tonlarında olacaktır. A4 evraklarına uygun olmalıdır.

#### **49- İMZA KALEMİ (1.00 mm)**

Uç kalınlığı 1.00 mm. olmalıdır.

Su geçirmez olmalı, mavi renkte yazmalı, hızlı kurumalıdır.

Yumuşak yazım sağlamalı, uçları mürekkep akıtmamalıdır.

Kalemler Roller uçlu olmalıdır.

#### **50- 51- İSTAMPA MÜREKKEBİ**

Siyah veya Kırmızı renkte olmalıdır.

50 ml'lik ambalajlarda olmalıdır.

Homojen görünümde ve tortusuz olmalıdır.

Yağsız olmalıdır.

#### **52- İSTAMPA**

ABS yastığı latex malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Mürekkep akıtmamalıdır

Gövdesi kırılmaz yapıda ve kapaklı olmalı, kapak bölümü kilitli sistem olmalıdır.

En az 10 cm x 13cm boyutlarında olmalıdır.

#### **53- KİOSK SİRİMATİK TERMAL KAĞIDI**

56mm x 25mt termal özellikte rulo kağıt olmalıdır.

#### **54- ŞEFFAF KOLİ BANDI (45mm x 100mt)**

45mm x 100mt ölçülerinde, şeffaf veya taba-oluklu mukavva veya karton kutuların kapatılmasında kullanılabilir özellikte olmalıdır.

Yapışkan özelliği kuvvetli olmalı, yapıştığı yüzeyi kolay bırakmamalıdır.

Neme dayanıklı polipropilen sırt yapısı olmalıdır.

#### **55- 56- KURŞUN KALEM**

Yazan kısımları Kırmızı ve Siyah renkli olmalıdır.

Kalemler yumuşak uçlu, HB olmalıdır.

Kolay açılır, silinmesi kolay olmalıdır.

Uç kısmı yazım esnasında kırılmaya karşı dirençli olmalıdır.

Ağaç cıdarlı olmalıdır.

Kalemler uçları açılırken kırılmaya dayanıklı olmalıdır.

Kalem gövdesi çabuk kırılmamalıdır.

#### **57- KURŞUN KALEM AÇACAĞI**

Tamamen metalden yapılmış olmalıdır.

Kalem ucunu kırmamalıdır.



Standart ölçülerdeki kalemlere uygun olmalıdır.

**58- MAKAS (25 cm)**

Makaslar kağıt ve kumaş flaster kesme özelliğine sahip olmalıdır.  
Kesici bölümü paslanmaz çelik malzemeden olmalıdır.  
Bağlantı noktası (vida) metalden yapılmış olmalıdır.  
Tutma yeri plastik ve kaliteli malzemeden olmalı, kaymayan tutuş sağlamalıdır.  
Ergonomik tasarımda olmalıdır.  
Uzunluğu 25 cm olmalıdır.

**59- MAKET BIÇAĞI (BÜYÜK BOY)**

Ergonomik yapıda plastik gövdeli olmalıdır.  
Kilit sistemi bulunmalı ve büyük boyutlu olmalıdır.

**60- 61-62- MEKTUP ZARFI**

Zarflar 130mm x 180mm, 160mm x 230mm ve 175mm x 250mm ebatlarında olmalıdır.  
Ağız silikon yapışkanlı olmalıdır.  
Zarflar sarı mektup zarfı olmalıdır.  
90 gr. olmalıdır.

**63-64- NAYLON TORBA:**

Şeffaf renkte sağlam plastikten yapılmış olmalıdır.  
2 Kg ve 5 Kg kapasiteli olmalıdır.  
1 Kg'lık ambalajlarda olmalıdır.

**65- PERSONEL KİMLİĞİ STICKER (8,5cm x 5,5cm)**

Sağlık Bakanlığı logolu, 8,5cm x 5,5cm ebatlarında olmalıdır.  
Üzerine personel kimliği bilgileri yazılabilir olmalıdır.

**66- PERSONEL YAKA KARTI ASKI İPİ (SAĞLIK BAKANLIĞI LOGOLU)**

Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu renkli, logolu ve ucu kancalı olmalıdır.

**67- KALEM PİL (AA)**

Piller alkalın özellikte olmalıdır.  
Kalem Pil AA ebatlarında olmalıdır.  
Piller 1,5 V luk olmalıdır.  
10 yıl raf ömrü olmalıdır.

**68- KALEM PİL (AAA)**

Piller alkalın özellikte olmalıdır.  
Kalem Pil AAA ebatlarında olmalıdır.  
Piller 1,5 V luk olmalıdır.  
10 yıl raf ömrü olmalıdır.

#### **69- ŞARJ EDİLEBİLİR KALEM PİL (AA)**

Kalem pil AA ebatlarında olmalıdır.  
En az 2000 mAh Ni-Mh olmalıdır.  
Şarj edilebilir özellikte olmalıdır.

#### **70- ŞARJ EDİLEBİLİR KALEM PİL (AAA)**

Kalem pil AAA ebatlarında olmalıdır.  
En az 1000 mAh Ni-Mh olmalıdır.  
Şarj edilebilir özellikte olmalıdır.

#### **71- ALKALİN C ORTA BOY PİL**

Piller alkalın özellikte olmalıdır.  
Piller C orta boy pil ebatlarında olmalıdır.  
En az 1,5 V olmalıdır.  
Son kullanma tarihi üzerinde olmalıdır.

#### **72- DÜĞME PİL (CR2032) (GLUKOMETRE PİLİ)**

Piller Lityum düğme pil (CR2032) özellikte olmalıdır.  
Glukometre cihazına uyumlu olmalıdır.  
Son kullanma tarihi üzerinde olmalıdır.

#### **73- KALEM PİL (AA) ŞARJ CİHAZI**

Kablolu 220 V ile çalışabilir olmalıdır.  
Türkiye prizlerine uyumlu olmalıdır.  
Aynı anda en az 4 adet AA kalem pil şarj edebilir olmalıdır.  
Şarj edilme anında kırmızı ve yeşil yanan uyarı led lambası olmalıdır.  
Pil Şarj olduğunda akımı otomatik olarak kesme özelliği olmalıdır.  
Şarj Süresi en fazla 8 saat olmalıdır.

#### **74- 9V PİL**

Piller alkalın özellikte ve 9V olmalıdır.  
Tek kullanımlık olmalıdır.  
Kare pil ebatlarında olmalıdır.  
Son kullanma tarihi üzerinde olmalıdır.  
Kullanılmamış piller normal koşullarda saklandıklarında 5 yıla kadar dolu tutma olmalıdır.

#### **75- 76- 77- PİLOT KALEM**

Kalemler cep tipi roller olmalıdır.  
Yazım esnasında kesiklik yapmamalı, iyi yazmalıdır.  
Yumuşak ve akıcı yazmalı, mürekkep seviyesi görülebilmelidir.  
Döner, paslanmaz bilyeli olmalıdır.  
Kırmızı / Mavi / Siyah renkte olmalıdır.

#### **78-79-80- TÜKENMEZ KALEM**

Sabit refillli, mürekkebi donmayan, cebe takılabilen şekilde olmalıdır.  
Kırmızı, Mavi, Siyah renklerde olmalıdır.



Yumuşak ve akıcı yazmalıdır.

Yazım esnasında kesiklik yapmamalı, iyi yazmalıdır.

Kalem ucundaki bilye malzemesi paslanmaz çelik olmalıdır.

50'lik karton kutularda teslim edilmelidir.

#### **81- PLASTİK TELLİ DOSYA**

235mm x 310mm ebatlarında ve üst kapağı şeffaf naylon olmalıdır.

Alt kısmı kırmızı veya mavi yumuşak plastikten olmalıdır.

Ortasında telleme sistemi olmalıdır.

Klasörlere takılabilir özellikte olmalıdır.

#### **82- POŞET DOSYA**

235mm x 308mm ebatlarında şeffaf renkte olmalıdır.

Kolay yırtılmamalı ve yapışma noktaları sağlam olmalıdır.

Poşet kalınlığı ince olmamalıdır.

#### **83- PRİNT YAPIŞTIRICI**

Yapışkanlığı iyi olmalıdır.

Kâğıt, karton, fotoğraf yapıştırmak için kullanılacak özelliklerde olmalıdır.

Stickler en az 20 gr olmalıdır.

Kolay sürülebilmelidir.

#### **84- PUL SÜNGERİ**

Sünger hafif ve yumuşak olmalıdır.

Gözenekleri geniş ve su tutuşu iyi olmalıdır.

Yuvarlak ve etrafı sert plastikten olmalıdır.

Taban dış çapı 8cm (+/- 1cm) olmalıdır.

İçteki sünger çıkma ve düşmeye karşı muhafazalı olmalıdır.

Yükseklik 25 mm (+/- 5 mm) olmalıdır.

#### **85- REFAKATÇI YAKA KARTI ASKI POŞETİ**

Askı takılabilir, değiştirilebilir ve şeffaf renkte olmalıdır.

6cm x 9cm ebatlarında olmalıdır.

#### **86- REFAKATÇI YAKA KARTI ASKI İPİ**

Refakat kartı askı ipleri baskısız metal mandallı olmalıdır.

Askı ipleri (90 cm, +/-2cm) boyunda olmalıdır.

#### **87- SELEFON BANT:**

Bant selefon olmalıdır.

12mm x 10m ebatlarında (ofis tipi - küçük boy ) olmalıdır.

#### **88- SENTETİK YAPIŞTIRICI**

Sentetik yapıştırıcılar 18 gr olmalıdır.

Yapıştırıcılar kuvvetli yapıştırma özelliğine sahip olmalıdır.



**89- SİLGİ (KURŞUN KALEM İÇİN (2cm x 5cm))**

Kurşun kalem yazılarını silebilir özellikte olmalıdır.  
Orta boy (2cm x 5cm), beyaz renkte ve plastik olmalıdır.  
Yumuşak ve kaliteli olmalıdır.

**90- 91- SİRAMATİK RULO**

56mm x 16mt ve 80mm x 25mt rulo kağıtlar olmalıdır.  
Numuneye göre değerlendirilecektir.

**92- SIVI DAKSİL**

20 ml'lik şişelerde olmalıdır.  
İçinde bulunan bilye sayesinde her zaman sıvı kalmalıdır, kurumamalıdır.  
Beyaz renkli olmalıdır.  
Çabuk kurumalıdır.  
Üzerine yazı yazılabilmelidir.  
Ucu fırçalı olmalıdır.

**93- 94- 95- 96- 97- 98- 99- ŞEFFAF KİLİTLİ POŞET (NAYLON TORBA)**

Kilitli poşetler 9x11 cm, 21x27 cm, 15x18 cm, 30x40 cm, 5x5 cm, 10x14 cm ve 8x10 cm boyutlarında dayanıklı şeffaf poşetler şeklinde olmalıdır.  
Kilitli bölümleri düzgün açılıp kapanabilmelidir.

**100- ŞERİT DAKSİL**

Şerit şeklinde olmalıdır.  
5 mm genişliğinde 8 m uzunluğunda atılır tip olmalıdır.  
Mekanizması kolay bozulmamalıdır.  
Şeritler yırtılmaya karşı dirençli olmalıdır.

**101- 102- 103- 104- TEL ZIMBA MAKİNESİ**

Alt ve üst mekanizma kısmı metal olmalı, dış kaplama plastik olmalıdır.  
No: 24/6, 23/10, 23/13 ve No:10 ebatlarında zimba teli kullanmaya uygun olmalıdır.  
Seri zımbalamalarda teli sıkıştırmamalı ve tutukluk yapmamalıdır.  
Büro tipi olmalıdır.  
Her seferinde problemsiz zımbalama imkânı sağlamalıdır.

**105- ZIMBA TELİ SÖKÜCÜ**

Sağlam metal malzemeden yapılmış olmalıdır.  
Zimba telini iyi kavrayacak bir ağız yapısına sahip olmalıdır.  
Zimba teli sökücü canavar tipi olmalıdır.

**106-107- 108- 109 ZIMBA TELİ**

Zimba telleri 24/6, 23/10, 23/13 ve No:10 ebatlarında olmalıdır.  
Tel, paslanmaya dayanıklı olmalıdır.  
Zimba telleri her bir kutuda 1000 adet olmalıdır.

### **110-111- 112- TERMAL BASKISIZ ETİKET**

100x100 mm, 45x25 mm ve 60x30 mm boyutlarında Eko Termal olmalıdır.

Her etiket arası kolay kopması için Perforeli olmalıdır.

Etiketler rulolar halinde olmalı ve her ruloda 1.000 adet etiket bulunmalıdır. Teklifler RULO üzerinden verilmelidir.

### **113- TOPLU İĞNE**

Plastik ağzı kapaklı kutularda teslim edilmelidir.

25-28 mm olmalıdır.

20 gr. lık ambalajlarda olmalıdır.

### **114-115- TORBA ZARF**

Zarflar 260x350 mm ve 320x420 mm ebatlarında olmalıdır.

50'li paketler halinde olmalıdır.

Ağzı yapışkanlı olmalıdır.

Sarı kağıt malzemeden imal olmalıdır.

90 gr. olmalıdır.

### **116- YARIM KAPAKLI KARTON TELLİ DOSYA**

Dosyalar karton imal edilmiş olmalı ve içleri telli olmalıdır.

50'li paketler halinde olmalıdır.

Yarım kapakların üzeri yazılmaya hazır çizilmiş olmalıdır.

236x324 mm ebatlarında olmalıdır.

### **117- MANTAR PANO (60x90 cm)**

Ofis ortamları için A kalite malzemeden üretilmiş, 60x90 cm ebatlarında duvar tipi metal çerçeve mantar pano olmalıdır.

Mantar yüzeyi 3 mm kalınlıkta olmalıdır.

Mantar yüzey arkasında destek olarak 6 mm kalınlıkta karton olmalıdır.

Mantar pano askılıklı olup duvara monte etmek için dübel, vida, kapak vb. malzemelere ihtiyaç olmamalıdır.

Mantar pano arka kısmında destek olarak 3 mm kalınlıkta sert MDF ile kaplı olmalıdır.

Mantar panoya raptiye, harita çivisi gibi kağıt tutturmaya yarayan cisimler mantar panoya sonuna kadar saptanabilecek standart derinlikte olmalıdır.

### **118- KLAVYE-MOUSE SETİ**

Klavye ve Mouse set halinde olmalı, en az 3 (üç) yıl garanti bulunmalıdır.

Klavye ve Mouse aynı karton paket içinde olmalıdır.

Ayarlanabilir klavye yüksekliği: Var

Klavyede nümerik tuşlar: Var

Klavye tipi: Standart

Klavye dili: Türkçe Q

Klavye kullanım amacı: Ofis

Klavye bağlantı tipi: USB kablolu

Klavye Caps Lock ve Num Lock göstergesi ışığı: Var

Klavye fonksiyon tuşları: Var

Klavye koruma özellikleri: Sıvı dökülmesine dayanıklı tasarım  
Klavye tak ve kullan: Var  
Klavye kablo uzunluğu: En az 150 cm  
Mouse tipi: Optik  
Mouse bağlantı tipi: USB kablolu  
Mouse DPI: En az 1000 DPI  
Mouse tuş sayısı: 3 (Sağ/Sol/Orta Tıklama)  
Mouse kaydırma tekerleği: Var, Optik  
Mouse kullanım amacı: Ofis  
Mouse işletim sistemi uyumluluğu: Tüm işletim sistemleri  
Mouse tak ve kullan: Var  
Mouse kablo uzunluğu: En az 180 cm olmalıdır.  
İşletim sistemi uyumluluğu: Tüm işletim sistemleri

**119- KABLolu USB Klavye**

En az 3 (üç) yıl garanti bulunmalıdır.  
Ayarlanabilir klavye yüksekliği: Var  
Klavyede nümerik tuşlar: Var  
Klavye tipi: Standart  
Klavye dili: Türkçe Q  
Klavye kullanım amacı: Ofis  
Klavye bağlantı tipi: USB kablolu  
Klavye Caps Lock ve Num Lock gösterge ışığı: Var  
Klavye fonksiyon tuşları: Var  
Klavye koruma özellikleri: Sıvı dökülmesine dayanıklı tasarım  
Klavye tak ve kullan: Var  
Klavye kablo uzunluğu: En az 150 cm olmalıdır.  
İşletim sistemi uyumluluğu: Tüm işletim sistemleri

**120- KABLolu USB Optik Mouse**

Mouse tipi: Optik  
Mouse bağlantı tipi: USB kablolu  
Mouse DPI: En az 1000 DPI  
Mouse tuş sayısı: 3 (Sağ/Sol/Orta Tıklama)  
Mouse kaydırma tekerleği: Var  
Mouse kullanım amacı: Ofis  
Mouse tak ve kullan: Var  
Mouse kablo uzunluğu: En az 180 cm olmalıdır.  
İşletim sistemi uyumluluğu: Tüm işletim sistemleri

**FOTOKOPİ, YAZICI VE FAKS MAKİNASI  
TONERLERİ/MÜREKKEPLERİ/KARTUŞLARI**

1. Ürünler orijinal veya muadil olacaktır. Dolum ürün kabul edilmeyecektir. Ürünün orijinal veya muadil olacağı Malzeme Listesi Tablosunda Malzeme Adının sağında 121. sıradan itibaren parantez içinde belirtilmiştir. Muadil ürünler faks, yazıcı veya fotokopi cihazlarına kesinlikle uyumlu olacaktır.




2. Kullanım esnasında faks, fotokopi makinesi veya yazıcılardan tonerin orijinal olmadığına dair bir uyarı geldiğinde veya kullanım esnasında tonerle ilgili bir hata oluştuğunda Yüklenici tarafından toner/mürekkep/kartuş birebir değiştirilecektir.
3. CE standardına uygun olmalı, renkler koyu ve net olmalı/dağılmamalı, tonerler en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Kullanım süresi içerisinde herhangi bir üretim hatası vb. durum tespit edildiğinde Yüklenici 15 (onbeş) gün içerisinde yenisi ile birebir değiştirecektir.

#### GENEL HÜKÜMLER:

1. Numune değerlendirmeleri, 1 adet numune üzerinden yapılacaktır. Sözleşmeden sonra Yüklenicinin İdareye teslim ettiği tonerler muayene kabul aşamasında denenecek, uygun bulunmayanlar tutanak tutularak geri iade edilecektir.
2. Numune değerlendirme sırasında numuneler teknik şartnameyi karşılarsa dahi numunelerin kullanım kolaylığı ve sağlamlık açısından uygun olup olmadığına bakılarak değerlendirme yapılacaktır.
3. Ürünler teslim sırasında İhale Komisyonumuzca onaylanan şahit numuneler ile aynı marka ve model ürün olarak teslim edilecektir.
4. İhale edilen kalemler, İdaremizin ve Sağlık Tesislerimizin talepleri doğrultusunda sayılarak eksiksiz bir şekilde depolara teslimi yapılacak, teslimi yapılan malzeme kadar fatura edilecektir.
5. Talebi yapılan malzemelerin Yüklenici tarafından mesai saatleri içinde depoya teslimi yapılacaktır.

Semra Dingen  
TKY  


Selçukhan Ceylan  
TKY  


M  
İbrahim Özcan  
TKY  
