ORDU ÜNİVERSİTESİ

MALZEMLERİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1 KALEM PİL AA

1-1,5 Volt olmalıdır.
2-Alkaline olmalıdır.
3-AA boyutunda kalem pil olmalıdır.
4-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

2 KALEM PİL İNCE AAA

1-1,5 Volt olmalıdır.
2-Alkaline olmalıdır.
3- AAA boyutunda kalem pil olmalıdır.
4- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

3 ŞARLI KALEM PİL (AA)

1-En az 2700 mAh olmalıdır.
2-Şarj edilebilir olmalıdır.
3-Her türlü sarj cihazına uygun olmalıdır.
4-AA boyutunda olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirilecektir.

4 ŞARJLI KALEM PİL (AAA)

1-En az 1000 mAh olmalıdır.
2-Şarj edilebilir olmalıdır.
3-AAA boyutunda olmalıdır.
4-Her türlü cihazına uygun olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirilecektir

5 PİL ŞARJ CİHAZI

1-Şarj göstergesi olmalıdır.
2-En az 4 AA ve AAA kalem pili aynı anda veya her birini ayrı ayrı şarj edebilme özelliğine sahip olmalıdır.
3- Hızlı şarj edilebilir özellikte olmalıdır (en fazla 15 saat olmalıdır)
4-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

6 KURŞUN KALEM SİYAH

1-Dış kısmı odun
2- İç kısmı grafit olacak
3- HB özelliği olacak
4-Yazı ve çizim için kolay açılır ve iz bırakmadan silinebilir olmalı ve ucu kırılmaya karşı dirençli olmalıdır.
5-Dış yüzeyi 6 gen olmalıdır, yuvarlak olmayacaktır.
6- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

7 MAKET BIÇAĞI

1-Kaliteli olmalıdır.
2-Dışı sert plastik olmalıdır.
3-Emniyet kilitli olmalıdır.
4- Çıkıntılı tutuşlu olmalıdır.
5- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

8 A4 FOTOKOPİ KAĞIDI

1-Kağıtlar 1. sınıf hamur kağıttan olmalıdır.
2-Kağıtlar 80 gr ağırlığında olmalıdır.
3-Top içerisinde 500 adetli ambalaj şeklinde olmalı.
4-Kolilerin içerisinde 5 top paket bulunmalıdır.
5- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

9 CD (25'lik)

1-25'lik pakette olmalıdır.
2-Cd 700 mb boyutunda olmalıdır.
3-Uzun zamanlı veri saklama özelliği olmalıdır.
4- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

10 CETVEL

1- Kaliteli plastikten olmalıdır.
2- 30 cm olmalıdır.
3- Tek yönlü olmalıdır.
4- Üstündeki yazılar kolay silinmemelidir.
5- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

11 HARİTA ÇİVİSİ

1- Renkli plastik tutma yeri olmalıdır.
2 -Paslanmaz olmalıdır
3 -Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

12 İMZA KALEMİ

1-Kalemler opak gövdeli olacaktır.
2-Kalemlerde 1,0 mm uç kalınlığı olacaktır.
3-Kalemler jel mürekkepli olacak ve kesintisiz çizgiye sahip olacaktır.
4-Rahat yumuşak yazım olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
6-Mavi renk olmalıdır.
7-Yazıldığında dağılmama özelliği olmalıdır.

13 KALEM TRAŞ

1-Metal olmalıdır.
2-Sağlam ve Keskin olmalıdır.
3-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

14 KALEMLİK SETİ

1-Kalemlik siyah renkte ve metal olmalıdır.
2-1 adet kalem bölmesi, 1 adet ataş bölmesi ve 1 adet not kağıdı bölmesi olmalıdır.
3- Üç bölme bitişik olacak.
4-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

15 KOLİ BANDI

1-45mm*100 m olmalıdır
2-Şeffaf renk olmalıdır.
3-Sıkı tutmalıdır.
4-Standart özelliklere sahip olmalıdır.
6- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

16 ŞEFFAF SELEFON BANT

1-Ebatları en az 12x33mm ebadında olmalıdır.
2-Yüzeye yapışma özelliği yüksek olmalıdır.
3-Yapıştığı yerde iz bırakmaz ve yapıştığı yere zarar vermemelidir.
4-Şeffaf ve parlak olmalıdır.
5-Tek taraflı yapıştırıcı olmalıdır.
6-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

17 MAKAS (ORTA BOY)

1-Paslanmaz Çelik olmalıdır.
2-Kırılmaz plastik sap olmalıdır.
3-Orta boy olmalıdır.

4-Ergonomik olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

18 PLASTİK MAVİ TELLİ DOSYA

1-Dosyanın üst kapağı şeffaf plastik kapak olacaktır.
2-Alt kapağı mavi renkte plastik kapak olacaktır.
3-Dosyanın iç kısmında zemin üzerine monteli dosya teli olacaktır.
4-Dosya rengi mavi renk olacaktır.
5-235x 310 mm ebatlarında olmalıdır.
6-Klasöre takılabilen cinsten olmalıdır.
7-50'lik paketlerde olacak.
8-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

19 ŞEFFAF DOSYA

1-Dosyalar A4 ebadında olmalıdır.
2-Paket içeriği 100 adet olmalıdır.
3-Dosyalar sağlam yırtılmaya dayanıklı ve şeffaf renksiz olmalıdır
4-Dosyalar en az 40 micron olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

20 SIVI YAPIŞTIRICI

1-Şeffaf olacak
2-Güçlü olacak, kağıt, ağaç, tahta ve karton için kullanılabilecek
3-19 gr lık tüpler şeklinde olacak
4-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

21 STİCK YAPIŞTIRICI

1-Çevirmeli mekanizması olmalıdır.
2-En az 20 gr olmalıdır.
3-Güçlü yapıştırma özelliğine sahip olmalıdır.
4-Sağlığa zararlı madde içermemelidir.
5-Ofiste kullanıma uygun olmalıdır.
6-Kolay sürülebilir olmalıdır.
7-Vidalı kapaklı olup, kapak kurumayı engelleyici özelliğe sahip olmalıdır.
8-Toksin içermemelidir.
9-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

22 KALEM SİLGİSİ

1-Kurşun kalem silebilir özellikte olmalıdır.
2-Kağıtta iz bırakmayan ve dağılmayan yapıya sahip olmalıdır.
3-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

23 ZIMBA MAKİNASI

1-Mekanizması metal olmalıdır.
2-Ergonomik masa üstü olmalıdır.
3-Arkasında tel sökücü olmalıdır.
4-Siyah renkli olmalıdır.
5-24/6 ebatlaında olmalıdır.
5- En az 15 kağıt zımbalama özelliği olmalıdır
6-Numune üzerinden değerlendirilecektir.

24 ZIMBA TELİ

1-Zımba teli eğilmeyen kaliteli malzemeden olmalı.
2-Zımba teli 1000 adetli kutularda olmalı.
3-Paslanmaz olmalıdır.
4-24/6 ebatlaında olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

25 ŞERİT DAKSİL

1-Kolay yırtılmayacak taşıyıcı bandı olmalıdır.

2-Her türlü yazıyı kusursuz kapatıcı özelliği olmalıdır.
3-5mm x 12mt Ebatlarında olmalıdır.
4-Kağıt bazlı beyaz örtücü zemine sahip olmalıdır.
5-Kullanımı kolay dayanıklı ve kaliteli olmalıdır.
6-Şeritler kopma yapmamalı sarımı kullanım esnasında sarkma yapmamalıdır.
7-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

26 TAHTA SİLGİSİ

1-Tutma yeri plastik olacak
2-Silme kısmı keçe olacak ve rahat silme işlemi yapacaktır.
3-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

27 TÜKENMEZ KALEM (MAVİ)

1-Kalemler 1 mm uçlu ve mavi renkli olmalıdır.
2-Rahat yumuşak yazım olmalıdır.
3-Yüksek kaliteli mürekkep, kesintisiz çizgiye sahip olmalıdır.
4-Ergonomik tutuşlu olmalıdır.
5-Nikel gümüş uca sahip olmalıdır.
6-Havalandırmalı kapağa sahip olmalıdır.
7-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

28 YARIM KAPAK KARTON DOSYA

1-Evrakların tasnif ve muhafazasında uzun süre kullanılacak türden olmalıdır.
2-Klasöre kolay takılabilen cinsten olmalıdır.
3-Üst kapak antetli ve pembe renkte olacaktır.
4-Karton dosyaya A4 boyutunda kağıt kolay takılabilmelidir.
5-Dosya eni 24cm, boyu 32,5cm ve yarım kapak kısmı boyu 32.5cm eni 15,5 veya 13,5 olmalıdır.
6-50'lik paketler halinde olmalıdır.
7- Dayanıklı kağıttan yapılmış olmalıdır
7-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

29 ZARF (A4)

1-Pratik silikon yapıştırma olmalıdır.
2- 1. Sınıf hamur kağıt olmalıdır.
3- 240mm*320mm ebatında olmalıdır.
4- Zarfın ağız kısmı kendinden yapışkanlı olmalıdır.
5- Parlak yüzeyli olmalıdır.
6-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

30 ZARF(A5)

1-Pratik silikon yapıştırma olmalıdır.
2-1. Sınıf hamur kağıt olmalıdır.
3-170mm*250mm ebatında olmalıdır.
4-Zarfın ağız kısmı kendinden yapışkanlı olmalıdır.
5-Parlak yüzeyli olmalıdır
6-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

31 ZARF (A3)

1-Pratik silikon yapıştırma olmalıdır.
2-1. Sınıf hamur kağıt olmalıdır.
3-320mm*420mm ebatında olmalıdır.
4-Zarfın ağız kısmı kendinden yapışkanlı olmalıdır.
5-Parlak yüzeyli olmalıdır
6-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

32 CD KALEMİ (S)

1-Asetat Kalem olmalıdır.
2-Uç S serisi olmalıdır.

3-Permanent mürekkep olmalıdır.
4-Rengi mavi olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirma yapılacaktır.

33 CD KALEMİ (M)

1-Asetat Kalem olmalıdır.
2-Uç M serisi olmalıdır.
3-Permanent mürekkep olmalıdır.
4-Rengi mavi olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirma yapılacaktır.

34 İŞARETLEME KALEMİ (SARI)

1-Kalemler kalın uçlu olmalı.
2- Ergonomik olmalıdır.
3-Kullanım esnasında ve kapalıyken kalemde kuruma olmamalıdır
4-Sarı renkte olmalıdır.
5- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır

35 İŞARETLEME KALEMİ (YEŞİL)

1-Kalemler kalın uçlu olmalı.
2- Ergonomik olmalıdır.
3-Kullanım esnasında ve kapalıyken kalemde kuruma olmamalıdır
4-Yeşil renkte olmalıdır.
5- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır

36 ATAÇ NO:2

1- 2 numara olmalıdır
2-100'er adetlik kutuda olmalıdır.
3-Pvc kaplamalı ve paslanmaz olmalıdır.
4-Oval olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

37 ATAÇ NO:3

1- 3 numara olmalıdır
2-100'er adetlik kutuda olmalıdır.
3-Pvc kaplamalı ve paslanmaz olmalıdır.
4-Oval olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

38 ATAÇ NO:6

1- 6 numara olmalıdır
2-100'er adetlik kutuda olmalıdır.
3-Pvc kaplamalı ve paslanmaz olmalıdır.
4-Oval olmalıdır.
5-Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

39 GENİŞ KLASÖR

1- 28.5x7x32cm (+1cm) ebatlarında olacaktır.
2- Kenarlarında metal koruyucuları olmalıdır.
3-1.9mm mukavva kalınlığına sahip olmalıdır.
4- Rengi mavi olmalıdır.
5- Sırt bölgesi klasör isminin yazılabilmesi için plastik cepli olmalıdır.
6- PP cilt bezinden kaplanmış olmalıdır.
8- Klasörler kollu mekanizmalı ve rondolu (kilit sistemi).
9- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

40 DAR KLASÖR

1-5x29x32cm (+1cm) ebatlarında olacaktır.
2- Kenarlarında metal koruyucuları olmalıdır.
3-1.9mm mukavva kalınlığına sahip olmalıdır.
4- Rengi mavi olmalıdır.
5- Sırt bölgesi klasör isminin yazılabilmesi için plastik cepli olmalıdır.
6- PP cilt bezinden kaplanmış olmalıdır.
7- Klasörler kollu mekanizmalı ve rondolu (kilit sistemi) olmalıdır.
8-Ambalaj açıldığında hatalı, bozuk, kullanıma uygun olmayan ürünler Yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak değiştirilmelidir.
9- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır

41 ASKILI DOSYA

1- 10 lu paketli halinde olacak.
2- Telli sakılı şeklinde olmalıdır.
3- Muahfaza için ideal olmalıdır.
4- Fonksiyonel kullanımlı olmalıdır.
5- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

42 HESAP MAKİNESİ

1- En az 25 karakterli olmalıdır.
2- En az 12x18cm olmalıdır.
3- Güneş enerjili olmalıdır.
4- Metal veya plastik dış yüzeye sahip olmalıdır.
5- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır

43 ISTAMPA MÜREKEBİ (MAVİ)

1- Işıkta solmayan, suya dayanıklı, dağılma yapmayan özelliklere sahip olmalıdır.
2- Yağsız ve tortusuz olmalıdır.
3- Mavi renk olmalıdır.
4- 50 ml'lik plastik kutulu ambalajda olmalıdır.
5- Homojen görünüşte ve tortusuz olmalıdır.
6- Sürme aparatlı ve damlatma aparatı olmalıdır.
7- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır

44 BANT KESMA APARATI

1- 12-25mm x 33 m bantlar için uygun olmalıdır.
2- Bıcağı keskin ve paslanmaz çelikte üretilmelidir.
3- Kaymayı önleyen latex alttaban olmalıdır.
4- Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

45 İMZA FÖYÜ (SUNİ DERİ)

1- Suni deri kaplama olmalıdır.
2- En az 12 sayfalık olmalıdır.
3- Her sayfanın ortasında yuvarlak delik olmalıdır.
4- Dayanıklı olmalıdır
5- Numune üzerinde değerlendirme yapılacaktır.

46 KABLOLU FARE (MOUSE)

1- Kablolu olmalıdır.
2- Tutunması ve kullanımı ergonomik olmalıdır
3- En az 2 yıl garantisi olmalıdır.
4- Hiçbir yazılıma ihtiyaç duymazsınız sadece USB bağlantı noktasında bağlanmalı ve kullanılmalıdır.
5- Her ele uygun tasarım özelliği olmalıdır.
6- Numune üzerinde değerlendirme yapılacaktır.

47 KABLOLU KLAVYE (Q)

1- Kablolu olmalıdır.
2- Rahatça yazma ve kullanım özelliği olmalıdır.
3- En az 2 yıl garantisi olmalıdır.
4- Hiçbir yazılıma ihtiyaç duymazsınız sadece USB bağlantı noktasında bağlanmalı ve kullanılmalıdır.
5- Ergonomik olmalı ve tuş takımı yazarken çok ses çıkarmamalıdır.
6- Numerik tuşlar olmalı.
7- Q klavye olmalıdır.
8- Numune üzerinde değerlendirme yapılacaktır.

48 GRUP PRİZ UZATMA KABLOSU

1- Priz sayısı 6 olmalıdır
2- Kablo uzunluğu 3 metre olmalıdır.
3- Ups akım korumalı olmalıdır.
4- Açma kapanma düğmesi olmalıdır.
5- Beyaz renkli olmalıdır.
6- Yangına dayanıklı plastik gövde ve kablo özelliği olmalıdır.
7- Kablo kalınlığı en az 3-1,5 mm olmalıdır.
8- Numune üzerinde değerlendirme yapılacaktır.

Hikmet YONAT
Şef

Selim ÇALIŞKAN
Şef