**TAŞLIÇAY ANADOLU LİSESİ**

**KIRTASİYE MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-FOTOKOPİ KAĞIDI A4**

1. Kağıtlar 1. sınıf hamur kağıttan 210X297 mm olmalıdır.
2. Kağıtlar 80 gr ağırlığında olmalıdır.
3. Paketler 500 adetli ambalaj şeklinde olmalı.
4. Kolilerin içerisinde 5 adet paket bulunmalıdır.
5. Kaliteli cinsten olmalıdır. Saf beyaz renkte olmalıdır. % 100 beyazlatılmış kimyasal selülozdan üretilmiş olup, beyazlık derecesi en az % 86 olmalıdır.
6. Fotokopi çekimine uygun kalınlık, rutubet, yüzey düzgünlüğü, porozite, sertlik değerlerine sahip olmalıdır.
7. Sıkışma yapmamalıdır**. Teklif sahibi ;Sıkışma yapan marka ve ürünlerin iadesini yapmakla mükelleftir.**

**2-Dosya Klasörü(Geniş)**

1. En az 7X28X32 cm ebatlarında, plastik olmalıdır.

 2. Mavi renkte olmalıdır.

3. PP dış kaplamalı, kollu-mekanizmalı olmalıdır.

4. Rondolu ve kilit sistemli, sırt cepli olmalıdır.

5. Klasör içi 1.hamur kağıtla kaplı olmalıdır.

6. Sırt kalınlığı 65-70 mm arası olmalıdır.

**3-Dosya Klasörü(Dar)**

1. En az 4X28X32 cm ebatlarında, plastik olmalıdır.

2. Mavi renkte, en az 290x340 mm ebatlarında olmalıdır.

3. PP dış kaplamalı, kollu-mekanizmalı olmalıdır.

4. Rondolu ve kilit sistemli, sırt cepli olmalıdır.

5. Klasör içi 1.hamur kağıtla kaplı olmalıdır.

**4-Telli Dosya**

1. Her ambalajda 50 Adet olmalıdır.

2. Arşivlemeye uygun olmalıdır.

3. En az 120 g/m2 1. kalite dosyalık kağıttan imal edilmiş ve yüzeyi parlak renkte pürüzsüz olmalıdır. 4. 238X324 mm ölçülerinde olmalıdır.

 5. Üst kapak başlıklı olmalıdır.

6. Klasöre takılan cinsten olmalıdır.

7. Dosya sırt kısmında makinalı klasöre takmak üzere iki metal punta delik olmalıdır.

8. Kaliteli dayanıklı tel mekanizmalı olmalıdır.

**5-İmza Kalemi**

1. 1,00 mm paslanmaz çelik ucu olmalıdır.

2. Suyun dağılma ve ışığın soldurma etkilerine dayanıklı olmalıdır.

3. Eli rahatsız etmeyen, kullanıcının yazı konforunu arttıran yumuşak tutaç olmalıdır.

4. Mavi renkli ve güvenli kapağı olmalıdır.

**6-Makas**

1. Kağıt, mukavva, karton, fotoğraf vb. malzemeleri keser özellikte olacaktır
2. Paslanmaz çelikten, plastik sap
3. Boyu 15-19 cm arasında olmalı

**7-Zımba Teli**

1-Pens tipi metal olmalıdır.

2-24/6 boyutunda ve bakır renkli olmalıdır.

3-Bir kutuda 10 adet olmalı ve toplam 1000 basımlı olmalıdır.

**8-Koli Bandı**

1-Ebatı 67mm\* 100 m olmalıdır.

2- Şeffaf, kuvvetli yapışkanlı ve kopmama özelliği olmalıdır.

**9-Sınıf Defteri**

1-8 Derslikli olmalı

2-1.sınıf kaliteli kağıt baskılı

3-Plastik kaplamalı olmalıdır.

**10-Tahta Kalemi**

1-14 cm uzunlukta 1.5 - 3.0 mm çizgi kalınlığında ve doldurulabilir tip olmalıdır.

2. İdarenin isteğine bağlı olarak siyah, kırmızı, mavi, yeşil renkte olmalıdır

3. Kolay silinebilen ve iz bırakmayan; kapağı açık unutulduğunda kurumaya karşı dayanıklı mürekkebi olan kolay uygulanabilen ve mürekkebi hızlı kuruyan cinste olmalıdır.

**11-Tahta Silgisi**

1. Tasarımı kalem cepli olmalıdır.

2. Plastik olmalıdır.

3. Malzemesi keçeden yapılmış olmalıdır

**12-Kumaş Kaplı Pano(90\*200)**

1-90x200 boyutunda olmalıdır.

2-Mavi veya bordo renkte kumaş ile kaplanmış olmalıdır. Dayanıklı çuha kumaşı ile kaplı olmalıdır.

3-Alimünyum çerçeveli olmalıdır.

4-Kumaş Kaplı panonun altında en az 4mm mdf bulunmalıdır

**13-** **Dünya Coğrafyası Harita Seti16’lı (70\*100)**

1-16’lı set olmalıdır.

2-70\*100 cm ebatında ve üzeri selefon kaplı olmalıdır.

3-Alt ve üst kısımlarında plastik çıta olmalıdır

4-Set içinde aşağıdaki haritalar olmalıdır.

Dünya Fiziki

Dünya Siyasi

Avrupa Fiziki

 Avrupa Siyasi

 Asya Fiziki

 Asya Siyasi

AfrikaFiziki

Afrika Siyasi

Okyanusya Fiziki

Okyanusya Siyasi

Kutuplar

Balkan Yarımadası

Fiziki Balkan Yarımadası

Siyasi Akdeniz Ülkeleri

 Fiziki Akdeniz Ülkeleri

Siyasi Bağımsız

Türk Devletler –

**14- Türkiye Coğrafyası Harita Seti-17’li(70\*100 )**

1-17’li set olmalıdır.

2-70\*100 cm ebatında ve üzeri selefon kaplı olmalıdır.

3-Alt ve üst kısımlarında plastik çıta olmalıdır

4-Set içinde aşağıdaki haritalar olmalıdır.

Türkiye Fiziki

Türkiye Siyasi

Türkiye Bölgeler

 Marmara Bölgesi

Ege Bölgesi

Akdeniz Bölgesi

 İç Anadolu Bölgesi

Karadeniz Bölgesi

 Doğu Anadolu Bölgesi

 Güney Doğu Anadolu Bölg.

Türkiye Arazi Kullanımı

Türkiye Bitki Örtüsü

Türkiye End.ve Madenler

 Türkiye İklim

 Türkiye Yağışlar

 Bağımsız Türk Devletleri ve Türkçe\'nin konuşulduğu bölgeler

 Kıbrıs Haritası

**15- Dünya Küresi(30 cm)**

1-Küre 30cm çapında olmalıdır

2-Tamamı sert plastik olmalıdır.

**16-Fen levhaları Seti**

1-16’lı set olmalıdır.

2-70\*100 cm ebatında ve üzeri selefon kaplı olmalıdır.

3-Alt ve üst kısımlarında plastik çıta olmalıdır

4-Yazı tahtası kalemi ile yazılıp silinebilmelidir.

5-Set içinde aşağıdaki haritalar olmalıdır.

 Canlıların Temel Birimi Hücre panosu

 Hücre Bölünmesi panosu

 Canlılarda Enerji Dönüşümü panosu

 Canlıların Temel Bileşenleri panosu

 Gelişme ve Büyüme panosu

 Küçük Canlılar panosu

 Omurgalılar panosu

 Omurgasız Hayvanlar panosu

 Bitkiler panosu

 Hayvansal Dokular panosu

 Bitkisel Dokular panosu

 Eşeyli Üreme panosu

 Eşeysiz Üreme panosu

 Çiçekli Bitkilerde Eşeyli Üreme panosu

 Hayvanlarda Eşeyli Üreme panosu

 Periyodik Cetvel panosu

**17- Anatomi Levhaları Seti 6’lı Set(70\*100)**

1-16’lı set olmalıdır.

2-70\*100 cm ebatında ve üzeri selefon kaplı olmalıdır.

3-Alt ve üst kısımlarında plastik çıta olmalıdır

4-Yazı tahtası kalemi ile yazılıp silinebilmelidir.

5-Set içinde aşağıdaki haritalar olmalıdır.

Kas sistemi levhası

 İskelet sistemi levhası

 Sinir sistemi levhası

Dolaşım sistemi levhası

 Sindirim sistemi levhası

Duyu organlarımız levhası

**18-Milli Levhalar**

**1-50x90 cm ebatında olmalıdır**

**2-Kuşe Kağıda baskılı olmalı ve üzeri Selefon kaplı olmalıdır**

**3-Hafif ıslak bezle kolayca temizlenebilir olmalıdır.**

**4-Alimünyum çerçeveli olmalıdır.**

**5-Arka kısmı mdf kaplı olmalıdır.**

**19- Ahşap Menü Tahtası(55\*80)**

**1-55x80 cm ebatında olmalıdır**

**2-Tamamı ahşap olmalıdır**

**3-Ayakları ile birlikte yerden yüksekliği en az 120 cm olmalıdır**

**4-Yazı yazılacak olan ala Beyaz zemin olmalı ve yazı tahtası kalemi ile yazılabilir olmalıdır.**

**GENEL ŞARTLAR**

**Okul muayene-teslim alma komisyonu tarafından beğenilmeyen ürünler teslim alınmaz ve yüklenici tarafından derhal geri alınır.**

 **Alınacak mallar tek seferde alınacak ve güvenlik soruşturmasının temiz çıkması ve malların tesliminden sonra ödenek bulunması halinde yapılacaktır. mallar idarenin belirleyeceği miktarda ve tarihlerde teslim edilecektir.**

 **Malların teslimi hafta içi 09:00-15:00 arasında yapılacaktır. güvenlik soruşturmasının olumlu gelmesi halinde mallar eylül ayı ilk haftasında alınacaktır.**

 **İhale sonrası istekliler hakkında güvenlik soruşturması yapılıp komisyon kararı ona göre düzenlenecektir. sicili temiz olmayan şirketler ve şahıslar öncelik hakkını kaybedecektir**

 **Malzemelerin teslimi sırasında herhangi bir nedenle hasarlı olduğu tespit edilen malzeme veya standartların altındaki ürün yenisi ile bir defalığına mahsus değiştirilecektir. her türlü kargo, nakliye v.s. ücretleri yükleniciye aittir.**