

**T.C.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**Destek Hizmetleri Genel Müdürlüğü**

**DERS KİTAPLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**Madde 1-**İhale konusu ders kitaplarının 2022–2023 eğitim ve öğretim yılında okutulmak üzere Talim ve Terbiye Kurulunca kabul edilen 2021 Aralık 2770 EK sayılı Tebliğler Dergisinde yayımlanan ve ileride yayımlanacak okul öncesi, ilkokul, ortaokul ve ortaöğretim ders kitapları listesinde bulunması esastır.

**Madde 2-**Kitap boyutları 16,5 x 23,5 cm,19,5x27,5 cm ve 21 x 29,7 cm olacaktır. Ancak  $\pm$  0,5 cm. tolerans kabul edilir.

**Madde 3-**Kitapların iç sayfalarında 80 (-% 1,5) gr/m<sup>2</sup>, El Ele Okul Öncesi Eğitim kitabında 110 (-% 1,5) gr/m<sup>2</sup> birinci hamur kâğıt kullanılacaktır.

**Madde 4-** Aynı kitapta farklı beyazlık tonlarında kâğıt kullanılmayacaktır. Kitapların iç sayfa baskılarında aynı marka ve aynı kalitede aşağıda belirtilen özelliklerde kâğıt kullanılacaktır.

a)	Parlaklık % (brightness)	98 minimum
b)	Beyazlık (%) (CIE whiteness)	140 minimum
c)	Opasite (%) (opacity)	87 minimum
ç)	Sarıklık (%) (jaundice)	- 20 minimum

**Madde 4.1-** İdarenin kontrol teşkilatı tarafından yapılan baskı kontrolleri sırasında yükleniciler tarafından kullanılan kâğıtlar da tereddüt yaşanırsa, kâğıt numune kontrolüne gönderilecek, numune ile ilgili tüm masraflar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

**Madde 4.2-**Yüklenici baskı yapacakları kâğıtların teknik özelliklerini belirten belgeyi baskıya girmeden idareye bildireceklerdir.

**Madde 5-**Ders kitaplarında forma sayısı (5,25) ve üzeri olan kitaplar Amerikan cilt sistemine göre ciltlenecek, ciltlemede HOTMELT sıcak tutkal kullanılacak, tutkal uzun süre özelliğini kaybetmeyecek nitelikte olacak, sayfa içlerinde tutkal kırıntıları olmayacak, sayfalar kopmadan iki yana düz olarak açılacak şekilde ve baskı alanının belirli bir bakış açısından aynı anda izlenebilecek şekilde olacaktır.

**Madde 6-** Ders kitaplarında forma sayısı beş (5) ve daha az olan kitapların kapakları çift tel dikişli olacaktır.

**Madde 7-**Kitapların kapakları için en az 220 (-% 3 ) gr/m<sup>2</sup> tek yüzü kuşe Bristol karton olacaktır.

**Madde 8-**Kitapların grafik tasarımında sırt ve ağzılarda yazı alanı dışında boşluklar eşit olacaktır.

**Madde 9-**Kapak ve iç sayfaların baskılarında kaliteli mürekkep kullanılacak ve mürekkepten kaynaklanan baskı hataları olmayacaktır.

**Madde 10-**Baskılarda; arka verme, buruşukluk, kırıklık, tonlama, karşı sayfaya geçme, kirlenme, iğne deliği/izi olmayacak, renkler üst üste oturacak ve **katlanmış formalarda su yolu kitabın sırt kısmı ile ters olmayacaktır.** (sırtta paralel olacaktır.)

**Madde 11-**Baskılarda ön ve arka yazı alanları üst üste oturacak, baskıda ve kesimde çarpıklıklar olmayacaktır.

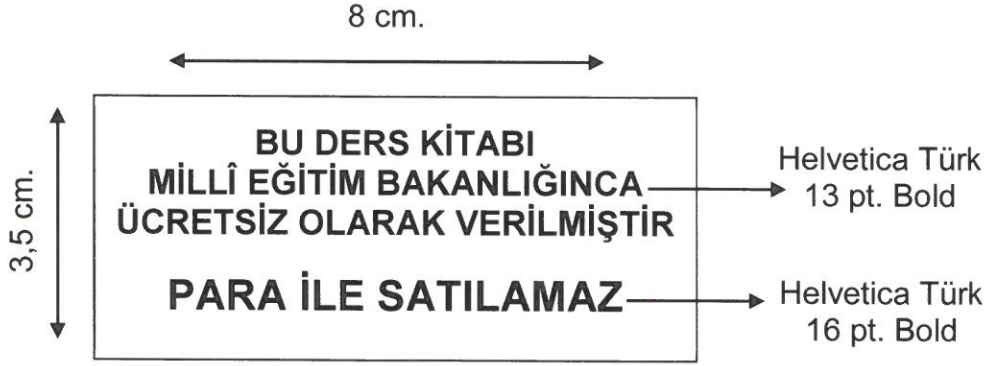
**Madde 12-**Sayfa numaraları birbirini takip edecek, numaralar ön ve arka sayfada üst üste oturacaktır.

**Madde 13-**Tel dikişli kitaplar hariç, kitapların sırt yazıları yukarıdan aşağı doğru olacaktır.

**Madde 14-**Kitapların kesimi düzgün, dalgasız, çapaksız ve ağzılarda gönyeli olacaktır.

**Madde 15-** Spiralli kitaplarda; beyaz ve şeffaf renkte spiral kullanılacak, kitaplar iki yana rahat açılacak şekilde olacaktır.

**Madde 16-**Kitapların arka kapağının dış kısmının altına ve kapağı ortalayacak şekilde;



**Madde 17-**Örnekteki ölçülere uygun ebatta ve yazı karakterinde “**BU DERS KİTABI MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINCA ÜCRETSİZ OLARAK VERİLMİŞTİR PARA İLE SATILAMAZ**” ibaresi yazılacak, arka kapağın dış yüzüne basılacaktır. Bu kitaplar, üzerindeki ibareler etiketle kapatılmak suretiyle de olsa hiçbir şekilde piyasaya sürülemez ve satılamaz.

**Madde18-**Kitaplara Bandrol yapıştırma zorunluluğu aranmayacak, ancak bandrol yapıştırılmayan kitapların arka kapağının dış alt yüzeyini ortalayacak şekilde, 14 puntodan küçük olmamak üzere, bold olarak 08.11.2001 tarihli ve 24577 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “**Bandrol Uygulamasına ilişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin 5 inci Maddesinin İkinci Fıkrası Çerçevesinde Bandrol Taşınması Zorunlu Değildir.**” ibaresi yazılacaktır.

**Madde 19-**Kitapların shrinkleme işlemlerinde en az 8 (sekiz) mikron orijinal hammaddeden üretilmiş birinci kalite naylon kullanılacak, shrinkleme işleminde gereğinden fazla gevşeklik ve açıklık olmayacaktır.

**Madde 20-**Paketleme işleminde; forma sayısı 7 ve 7 den az olan kitaplar 50’lik, forma sayısı 7,25 ile 25 arasındaki kitaplar ve Spiralli kitaplar 20’lik; 25,25 forma ve üzerindeki kitaplar 10’luk paketler hâlinde sağlam SHRINK yapılacak ve paketlerin içerisine kitap sayılarını belirten etiket konacaktır.

**Madde 21-**Eksik, ambalajı bozuk ve yırtık paketler teslim alınmayacaktır.

**Madde 22-**Kitapların arka kapaklarında “**Milli Eğitim Bakanlığı Ders Kitapları ve Eğitim Araçları Yönetmeliği**” gereğince yazılı ve görsel tasarımların yanında, idarece hazırlanarak sözleşme ile birlikte CD kayıtları yüklenicilere verilecek olan tasarımlar, arka kapak dış yüzeyine (öğretmen kılavuz kitapları da dâhil) uygun bir şekilde basılacaktır.


**Madde 23-**Kitapların örneklerinde dizgi, tasarım, yazı vb. hatalar olması halinde idare tarafından verilen talimatlara göre bu hatalar yüklenici tarafından ücretsiz olarak düzeltilecektir. Ayrıca kitapların iç sayfa düzenlemeleri yapılacak, standart kullanılan bayrak, istiklal marşı, gençliğe hitabe, andımız, Atatürk portresi, Türkiye haritası ve Türk dünyası haritası kitapların belirlenen sayfalarında idarece verilecek olan materyaller kullanılacaktır. Kitapların ölçüleri şartnamede belirtilen ölçüler olup, verilen CD’lerdeki ölçüler esas alınmayacak ihtiyaç listesinde belirtilen ebatlar dikkate alınacaktır.

**Madde 24-**Kitapların CD kayıtlarının baskısı yapılmış son hali (Pdf Formatında) elektronik ortamda (EBA) yayınlanmak üzere 01/08/2022 tarihine kadar idareye teslim edilecektir.

**Madde 25-**Elektronik ortamda yayınlanmak üzere idareye verilecek olan kitaplar, yüklenici tarafından pdf düzenleyici programda pdf’in boyutunu en uygun hale getirecek, ayrıca kitapların kapak resimleri jpg formatında ve eni 800 piksel uzunluğunda, boyu da enine göre uygun olan ölçüde olacak ve resimler 96 dpi’ı geçmeyecek şekilde ayarlanacaktır.

**Madde 26-**Bu teknik şartname yirmialtı (26) maddeden ibarettir.

Başkan

  
Selim PEHLİVAN

Müdür Yardımcısı V.

Üye

  
Fevzi ÜTÜ

Müdür Yardımcısı V.

Üye

  
Ahmet SOYDAR

İşçi