**Türkiye Cumhuriyeti**

 **Hani Kaymakamlığı**

**Çukur Ortaokulu Müdürlüğü**

**Kırtasiye Malzemesi Alım İşi**

İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

Adı,Adresi : Çukur Ortaokulu

Telefon No: : 05417172176

İlgili Personelin Adı, Ünvanı : Hatice Ünlütürk-Mehmet ACAR

Aşağıda cinsi miktarı evsafı teknik ve idari şartları yazılı malzemeler idaremizce 4734 sayılı Kamu İhale yasasının 22 (d) maddesine göre satın alınacak olup, **teklifinizi en geç 16/10/2023 SAAT 09:00 a kadar** idaremize vermenizi rica ederim.16/10/2023

Mehmet ACAR Okul müdürü

Teknik Şartname

2022

# ŞARTLAR VE KOŞULLAR

1. Anlaşma yapılan firmalar, mobilya özel teknik şartnamesine uyarak montajını, teknik destek hizmetlerini, numune alma, kontrol ve muayene metotları garanti ve bakım idame esasları ile ilgili diğer konuları yerine getirecektir.
2. Aksi belirtilmedikçe Türk Standartları uygulanacak olup ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olacaktır. Tereddüt halinde Alman DIN normlarına müracaat edilecektir.
3. Mobilya ölçüleri şartname içinde (+/-) tolerans değerleri ile birlikte verilmiştir. İlgili firma idarenin isteği üzerine imalatı bu toleranslara göre yapacaktır.
4. Ürün renk ve desenleri idare tarafından belirlenecektir.

 Aşağıda cinsi ve teknik özellikleri belirtilen malzemeler kaliteli ve dayanıklı olacaktır.

1. Bu teknik şartnameyi içeren malzemeler imalatçı firmanın orijinal ürünü, yeni, hiç kullanılmamış ve hasarsız olacaktır.
2. Tehlikeli maddeler içeren (zehirleyici, patlayıcı, çevreye ve insan sağlığına zararlı olabilecek) ürün güvenliği bilgi formu olmalı.
3. Belirtilen malzemelerin alımı sırasında teknik özellikleri bakımından tereddüt oluşması durumunda komisyonca gerekli inceleme yapılacak gerekirse düzeltme /değişiklik yapılabilecektir.
4. İhale edilen toplam malzemenin tamamı teslim edilecektir.
5. Alım gerçekleştirildikten sonra ilgili kuruluşun göstereceği yere teslim ve montajı yapılacaktır.
6. Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır. Muayene komisyonu tarafından denenen malzemelerden uygun görülmeyenler (tahriş ve irrite edici, kötü kokulu, üretim hatası vb.) değiştirilecektir.
7. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket ve ya ambalaj üzerinde (lamine baskı) olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
8. Malzemeler orijinal ambalajında ve kutular düzgün, sağlam, istiflenmeye uygun şekilde teslim edilecektir.
9. Garanti kapsamına giren ürünlerin garanti belgeleri veya dokümanları teslim edilecektir veya kanıtlayıcı bilgiler ile ispatı muayene komisyonunca istenebilecektir.
10. Ürünlerin kurulumu istenen yerde teknik servis tarafından yapılacaktır. (Ek ücret talep edilemez)
11. Ürünler Kanserojen fitalat kimyasalını içermemelidir.
12. Şartname de gösterilen görseller şekli itibariyle dikkate alınacaktır.
13. Tüm yonga levha ve bunların üzerine kaplanacak malzemelerde kesinlikle "E1" normunda (tutkalında serbest formaldehit oranı düşük) malzeme ve tutkal kullanılacaktır. Yüzey malzemelerinin kaplanmasında kesinlikle su bazlı tutkallar kullanılacaktır. Muayene ve Kabul Komisyonu kabul sırasında rasgele seçeceği malzemeleri keserek testlere tâbi tutma hakkını saklı tutar. Üretici firmalar test için kullanılan malzemelerin yerine yenilerini yapacaklardır
14. İhale dokümanı ekinde yer alan projelerde üretimden veya boyutlardan vb. kaynaklanan değişiklik gerekmesi halinde, çizimler yüklenici tarafından hazırlanarak idareye sunulacak, onaylatılacak ve numune bu onaylanan esaslara göre yapılacaktır.
15. Yüklenici, bu şartnamede tanımlanan sorumlulukların yerine getirilmesi, şartname kapsamındaki ihtiyaçlarının karşılanması ve şartnamenin tüm koşullarının yerine getirilmesi için ihtiyaç duyulan hizmet, personel, teknik destek, malzeme ve dokümantasyon dahil gerekli tüm koşulları sağlamaktan sorumlu olacaktır.
16. Yüklenici, imalatların montajı esnasında her türlü emniyet ve koruma tedbirlerini alacaktır. İşin bitimine, teslim tutanağı imzalanana kadar gerekli koruma tedbiri alınmayan, bozulan imalatlardan yüklenici sorumlu olacak ve bu imalatları ek bedel talebinde bulunmaksızın yenisi ile değiştirecektir.
17. Yüklenici, çalışma yaptığı alanda, gerek çalışma esnasında gerekse çalışma tamamlandıktan sonra temizlik, düzen ve sağlık şartlarından sorumludur. Bununla ilgili her türlü tedbir ve önlemleri alacak, kendi imalatlarına ait temizliği kendisi yapacaktır. Tüm çalışanlarının emniyet tedbirlerini almaktan ve bu konuda kanuni yükümlülüklerini yerine getirmekten sorumludur.
18. Yüklenici; idarenin gerekli gördüğü özel durumlar (tatbikat, güvenlik sebepleri, vb) hariç haftanın 7 günü mesai saatleri dâhilinde çalışabilecektir.
19. İstekli firmaların; ISO 9001 (Kalite Yönetim Sistemi), ISO 14001 (Çevre Yönetim Sistemi), ISO 18001 (İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi) belgelerini sunmaları tercih sebebidir.
20. Teslim edilen ürünlerde hatalı imalat yapılması halinde sökülüp projesine ve şartnamesine uygun şekilde yüklenici tarafından bedelsiz olarak yeniden yapılacaktır.
21. Yüklenici ihtiyaç listesinde belirtilen numuneleri sözleşmenin imzalanmasından itibaren en geç 7 takvim günü içerisinde idarenin onayına sunacaktır. Onaylanan ürünler tutanak altına alınarak üretime geçilecektir.
22. Yüklenici, taşıma, imalat ve montaj sırasında inşaat ürünlerine ve imalatlara verdiği her türlü zararı karşılamakla yükümlüdür.
23. PLASTİK KLASÖR MAVİ 5 Lİ

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

* **480 sayfa kapasiteli olmalıdır**
* **Boyut 28.5 x 32 x 7 cm olmalı**
* **PP kapak**
* **Geniş plastik klasör**
* **Dosyalama ve arşivleme için uygun**

 Koli Bandı

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

* **Hotmelt bant**
* **Karton koli, çuval ve naylon yüzeyler için ideal**
* **El ile kolay kopma**
* **Kokusuz, hızlı ve mükemmel yapışma**
* **45 mm x 40 m ölçülerinde şeffaf 6'lı paket**

KOLİ BANDI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**En: 45mm Uzunluk: 100 Metredir.**

**Hafif bir temasla hemen yapımalı**
**Dayanıklıdır ve çekmez.**
**Bası****nca ve gerilmeye dayanıklı olmalı**

 TK 475 TONER

#  TEKNİK ÖZELLİKLERİ

# model: TK-475Renk: SiyahBaskı Kapasitesi: Sayfanın %5 yoğunluk oranına göre 15.000 sayfa yazdırır.Depolama Isısı:-20 ile -40 derece arasındadır.Depolama Nemi:% 10-90 Bağlı nem oranı vardır.Çalışma Isısı Aralığı: 10 ile -32,5 derece aralığındadır.Garanti: 6 ay (altı Ay)

#  TK 2456 TONER

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

* Model: **TK-2456**
* Renk: Siyah.
* Baskı Kapasitesi: Sayfanın %5 yoğunluk oranına göre 14.500 A4 sayfa yazdırır. ...
* Depolama Isısı: -20 ile -40 derece arasındadır.
* Depolama Nemi: % 10-90 Bağlı nem oranı vardır.
* Çalışma Isısı Aralığı: 10 ile -32,5 derece aralığındadır.

Garanti : 6 ay

A4 KAĞIT

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

 **Kutu içerisinde 5 paket 80 gr A4 fotokopi kağıdı bulunmaktadır.**

* 210 x 297 mm (A4)
* Türk Menşei
* %100 beyazlık
* 80 g/m2 500 Yaprak

#

#

TÜKENMEZ KALEM

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

* **0.7 mm iğne uç**
* **Ergonomik tutuş**
* **Yüksek kalite mürekkep**
* **Rahat ve yumuşak yazım**
* **2000 m yazım uzunluğu**

 İMZA KALEMİ

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

* **1 mm elmas uç ile kesintisiz ve güçlü imza**
* **Yaylı ve paslanmaz uç**
* **Akışkan mürekkep**
* **Bulaşmayan özel mürekkep**
* **Rahat ve mükemmel yazım**
* DELGEÇ

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

* **30 sayfa delme kapasitesi**
* **Delik Çapı: 5,5 mm**
* **Delikler Arası Mesafe: 8 cm**
* **Boyut: 9,8x10,9x12,1 cm**
* **Metal yapı**

MAVİ TELLİ DOSYA

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**\*Renk: Mavi**

**\*50’ li ekonomik paket**

**\*A4 boyutlarında evraklarınız için ideal**

**\*Güçlendirilmiş iki adet klasör deliği**

**\*Defalarca eğilip bükülebilir esnek tel**

**\*Deformasyona dirençli materyal**

**\*Şeffaf polipropilen ön kapak**

**\*Canlı renklerde arka kapak ve kenarlık**

**\*160 sayfaya kadar evrak kapasitesi**

**\*İşaretlenebilir dikey beyaz etiket**

**\*Ev, okul, ofis ve toplu çalışma alanları için ideal**

**\*Çevreci ve geri dönüştürülebilir malzeme kullanılmıştır**

**\*Belgelerinizi ısı, ışık, nem gibi olumsuz etmenlere karşı korur**

DELİKLİ POŞET ŞEFFAF DOSYA

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

* **25 Mikron**
* **Sağlam polipropilen malzeme**
* **11 delikli**
* **A4 boyutlu 21.6 cm x 30 cm**
* **100'lü paket**

TAHTA SİLGİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**Avant Keçeli Tahta Silgisi Özellikleri**

* Ürün **Özellikleri**:
* \*Ebatlar: 6x10 cm. olmalı
* \*Dayanıklı plastik malzemeden yapılmış olmalı
* \*Emici ve kaliteli keçe yüzey.
* \*Mürekkebi dağıtmaz, temizler.
* \*Tebeşir tahtaları için de kullanılabilir.
* \*Ahşap yüzeylere zarar vermeyen yapıdadır.
* \*Kompakt yapıdadır ve hafiftir, kolay taşınır.

Tse

ÖĞRENCİ GEÇ KAĞIDI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

En az 8X8 cc ebatlarında olmalıdır.

Tse te uygun kalitede kağıt olmalıdır.

Not: Tüm malzemeler okul idaresinin göstereceği yere yüklenici firma tarafından bırakılacaktır.