

AĞRI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
EĞİTİM ÖĞRETİM MAL ALIMI İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

İDARE ADI : AĞRI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MÜD.

İHALE ADI : AĞRI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ EĞİTİM ÖĞRETİM MAL ALIMI İŞİ
İKN NO : 2019/336905

Okulumuzu ihtiyacı olarak alımı yapılacak Demirbaş/Mefruşat malzemelerine ilişkin şartlar aşağıya çıkarılmıştır.

İhale aşamasında söz konusu tedarik edilecek mallara ilişkin katalogda tek tek gösterilecek şekilde işaretlenip ve istekliler tarafından söz konusu katalog kaşelenip imzalanarak ihale komisyonuna sunulacaktır. Katalog veya görsel dokümanları (onaylı ve kaşeli) olmayan istekliler ihale dışı bırakılacaktır.

İKİLİ ÖĞRENCİ SANDALYE VE MASASI

Masa Taşıyıcı kısımlar 35x70x1,5 mm min/max DKP oval profilden imal edilmeli. Yere paralel durmasını sağlayan ayak alt zemin1,5 mm DKP sacdan yapıp özel plastikleri ile uyumlu ve vidasız de monte kaplamaya uygun geçme düzenekli plastikten imal edilmeli. Tabla tutucu metal 1,5 mm DKP sac tablaya düzgün birleşim zemini hazırlamalı. Tel sepet takılmasına uygun ortam hazırlanarak 5 mm Transmisyon telden kitap gözü bulunmalı. Her masada ayağa monte edilmiş Çanta Asma aparatı bulunmalı. Tüm metal aksamlar ön fosfat yüzey temizliği ile temizlendikten sonra elektrostatik toz boya İle 80+ mikron kalınlığında boyanmalı. Masa Tablası Compact density fibreboard olmalıdır. 110*44*1,2 cm min/max ölçülerinde üretilmiş olmalıdır. Üzerinde kalem yuvası bulunmalıdır. Masaların ayaklarının pabuçları çift katmanlı olmalıdır. Yere değen alt katmanın kaydırmaz özellikte olmalıdır.

Sandalye taşıyıcı kısım metali 28*1,5 mm min/max özel alaşımlı profilden imal edilmiş olmalı. Ara kayıta 21*1.5 min/max profil ile desteklenmiş olmalı. Sandalye plastik sabitleme metali 3 mm levha ile yapılmalıdır. Metrik 6 cıvata ile sabitlenmeli. Tüm metal aksamlar ön fosfat yüzey temizliği ile temizlendikten sonra eloktrostatik toz boya İle 80+ mikron kalınlığında boyanmalıdır. Sandalye Monoblok Konsorejen madde içermeyen Polipropilen maddeden imal edilmelidir. Partiler arası renk farklılığı yaşanmayan %100 orjinal hammadde ile üretilmelidir. Sandalye ayağı yere değen kısımları özel tasarlanan plastik pabuçlar kullanılmalıdır.

ÖĞRETMEN MASASI

Metal taşıyıcı kısım 32*50*2 mm min/max olmalıdır. Çift kolon dikme yapılmalıdır. Yere basan kısımlar ve tabla tutucu kısımlarda 32*50*2 mm min/max olmalıdır. Uygun pabuçlar ile dekoratif delikler kapatılmalıdır. Tabla 12 mm min/max Compact density fibreboard olmalıdır. Üç kenar perdeli olmalıdır. Masa üzerinde öğretmenin evraklarını koyabileceği raylı çekmece olmalıdır. Tüm metal aksamlar ön fosfat yüzey temizliği ile temizlendikten sonra elektrostatik toz boya İle 80+ min/max mikron kalınlığında boyanmış olmalıdır. Tabla ölçüsü 60*120 olmalıdır.

ÖĞRETMEN MASASI İÇİN SANDALYE

Sandalye Monoblok Konsorejen madde içermeyen Polipropilen maddeden imal edilmelidir. Metal yıldız ayak olup tekerlekli mobil olmalıdır. Amortisör sistemi ile yükseklik ayarlanabilir olmalıdır. Amortisör başlığı alüminyum döküm olup yukarı aşağı hareket mili

üzerinde olmalıdır. Monoblok plastik ve amortisör sistemi 3 mm levha ile desteklenmiş ve sabitlenmiş olmalıdır

BİLGİSAYAR MASASI

Metal taşıyıcı kısım 32*50*2 mm min/max olmalıdır. Çift kolon dikme yapılmalıdır. Yere basan kısımlar ve tabla tutucu kısımlarda 32*50*2 mm min/max olmalıdır. Uygun pabuçlar ile dekoratif delikler kapatılmalıdır. Tabla 12 mm min/max Compact density fibreboard olmalıdır. Bilgisayar kasasını taşıması için en az 2mm DKP profilden imal edilmiş kasalık olmalıdır. Arkasında 18 mm min/max yonga levhadan imal edilmiş kablo kanalı olmalıdır. Tabla ölçüleri 50*70 min/max olmalıdır.

BİLGİSAYAR MASASI SANDALYE

Monoblok kontra papel malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Su bazlı sağlığa zararsız boya ile boyanmış olmalıdır. Metal yıldız ayak olup tekerlekli mobil olmalıdır. Amortisör sistemi ile yükseklik ayarlanabilir olmalıdır. Amortisör başlığı alüminyum döküm olup yukarı aşağı hareket mili üzerinde olmalıdır. Monoblok ahşap ve amortisör sistemi 3 mm min/max levha ile desteklenmiş ve sabitlenmiş olmalıdır.

CELİK EMAYE YAZI TAHTASI

Duvara monteli 120*180 cm Beyaz tahta kalem ile kullanılacak yazı tahtası yüzeyi beyaz ya da ipek mat beyaz olabilir. Kolay bir şekilde yazı tahtası silgisi ile silinmeli. Çelik seramik emaye 800 °C de pişirilmiştir, 0.5 mm kalınlığında ve yüzeyi pürüzsüz olmalı. Ekolojik e3 çelik seramik emaye ; ağır metaller içermeyen, geri dönüştürülebilir bir yüzeye sahip olmalı. Emaye yüzey rengi ; uzun süre kullanımda, güneş ışığında, temizlemede hiçbir şekilde solmayan, bozulmaz ve renk değiştirmez olmalı. Çelik'in her iki yüzeyinin de emaye olması gelebilecek potansiyel hasarı önleyerek yapısal bütünlüğün muhafaza edilmesini sağlamalıdır. Vitriyfe Çelik ; tat / koku iletmez ve geçirmez olmalı . Emaye yüzey ; hidroflorik asit hariç asitler, organik çözücüler,normal deterjan (pH>7),nötr tuz çözeltileri (pH= 7) gibi çoğu alkaliye karşı dayanıklı ve kerosenden etkilenmez olmalı. Markerle veya kalemle yapılan Grafitiler bile uygun deterjan ve su ile kolayca ile temizlenebilir olmalıdır. Yazı tahtası çevresi 20x13x20mm ölçülerinde eloksallı alüminyum profil ile çerçevesi olmalı. Çerçeve plastik köşelerle birleştirilir; yazı tahtası köşelerin ortasında bulunan deliklerden vidalarla duvara kolayca monte edilir ve montaj sonrasında plastik üst kapakları kapatılarak estetik bir görüntüye kavuşturulur olmalı. Yazı tahtasının alt kısmında ise kenarlarında emniyet için koruyucu plastikleri bulunan, boydan boya, alüminyum kalemlik profili mevcut olmalı. Yazı tahtasının en altında istediğiniz yere monte edebileceğiniz, kenarlarında emniyet için koruyucu plastikleri bulunan, "L" şeklinde alüminyum silgilik bulunmalı.

SOYUNMA DOLABI

Ahşap kapılı ikili Soyunma dolaplarında; gövde 18 mm. MDFLam, kapaklar seçime bağlı olarak 18 mm. MDFLam veya 12 mm. Compact Laminat olacak

MODÜLER LOBİ BEKLEME KOLTUĞU

Max-mini Yükseklik:56, Genişlik:51, Derinlik:161 olmalı. Masif ahşap kol, yan yana hem sırt sırta çoğalmaya müsait şekilde olmalı, Keçe kumaş ile kaplanmalı.

KOLTUK TAKIMI

3+2+1+1 Modern tarzı, P kol yapısı ve kol bölümlerinde yer alan düğme ve çektirme uygulamaları olmalı. Tekli Koltuk: Derinlik max-mini:93.00 cm Genişlik max-mini:81.00 cm. Yükseklik max-mini:98.00 cm. olmalı. İkili Koltuk max-mini: Derinlik:100.00 cm. Genişlik max-mini:168.00 cm, Yükseklik max-mini:79.00 cm. olmalı. Üçlü Koltuk: max-mini: Derinlik:100.00 cm. Genişlik max-mini:222.00 cm, Yükseklik max-mini:79.00 cm. olmalı.

MASA TENİSİ MASASI

Masanın ebatları: 274 cm x155x 76cm min/max olmalı. Masanın brüt ağırlığı: 90 kg. topun masa üzerinde kaymasını engelleyen ve doğru falso almasını sağlayan anti-skid teknolojisi olmalı. 2 Ayrı tabladan oluşup, Üst yüzey rengi mavi olmalıdır. Antreman Raketi (4 Adet), - 100'lü Top, -Kısaçlı File

PANO

(6 bölümlü, magnetik, kanvas, beyaz tahta, kauçuklu ve raflı olmalı) 240*90

PANO

240*90 kumaş kaplı alüminyum çerçeveli mantar dolgulu

SATRANÇ MASASI

70*80*75 oyma tekniği kaplamalı, kumaş kaplamalı, taşları metalik. 70 cm x 80 cm x 75 cm (Yükseklik) sahip min/max Çekmeceli, Taşlar dahil olmalı.

Tabla:Üst yüzey alanı 70 cm x 80 cm Kalınlığı 18mm. min/max

Üst Zemin: (diagram) beyaz kareler ve siyah kareler ağaç kaplamasından, kare boyutları 55x55mm.

Ayaklar: fırınlanmış kayın kereste. Torna ayak veya Lükens ayak

Kasa: üzerine kaplama prese edilmiş 14mm kontratabla.

Çekmeceler: kasası 12mm okume kontrplaktan yapılmış olmalı

Üst yüzey işlemi: Ayaklar ve gövde pinotekslenip mat vernikle verniklenmiş olmalı

Satranç Taşları: Şah boyu 94 mm min/max ağırlıklı profesyonel tip olmalı

SATRANÇ MASASI İÇİN BERJEL

Ürün iskeleti ahşap üzeri dökme süngerden olmalıdır. Ayak kısımları ahşap gürgen olacaktır. Üründe kullanılmış kumaş aşınmaya dayanıklı olup, %100 polipropilendir ve nemli bez ile kolayca silinebilir olacaktır. Gürgen ağaçlı g:73 cm, y:87cm. İdarenin belirleyeceği renk ve görünümde olacaktır.

ÜCLÜ SET

Milli levha üçü bir arada çerçeveli olup arka zeminde mdf ye sıvanmış olmalı. Milli eğitim bakanlığı yönetmeliğine göre baskı yapılmış olmalı. Milli levha ölçüleri MEB yönetmeliğine uygun olarak hazırlanmış olmalı. Çerçeve alüminyum kaplı olmalı.

SINIF VE ODA İSİMLİĞİ

Zemin ahşap kaplama ve Pleksi Malzemedden Üretilmiş Olup İdarenin Belirleyeceği Ölçülerde Olacaktır.