



# OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MOBİLYA ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

## Madde 1. İŞİN TANIMI

Bu teknik şartname "Mühendislik Fakültesi Mobilya Alımı İhalesi" işini kapsamaktadır. Şartname kapsamında Mühendislik Fakültesi hizmet binası için aşağıda teknik özellikleri ve miktarları belirtilen mobilyalar, tariflerine ve teknik şartnameye uygun olarak alınacaktır.



## Madde 2. ALINACAK MALZEMELER VE MİKTARLARI

BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA			
SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME
1	KOLTUK TIP 2		<p>ISKELET MALZEMESİ Fırınlanmış kayın kereste + 1. sınıf 18 mm kontraplak</p> <p>KOLTUK TAŞIMA KAYITLARI Zvanalı, fırınlanmış kayın kereste, boyut 2,5 cm × 5 cm</p> <p>OTURUM SABİT MİNDER 12 cm kalınlığında, 32 DNS yoğunluklu sünger</p> <p>SİRT MİNDERİ Hareketli, sünger kırpanısı + boncuk elyaf dolgu, üzerine 90 g/m<sup>2</sup> silikon elyaf kılıf geçirilmiş</p> <p>Ayaklar MALZEME Metal DKP sac</p> <p>YÜZEY Fırın boyalı veya krom kaplama</p> <p>SÜNGER ALTI En az 2 cm, 28 DNS sünger</p> <p>KOL ÜSTÜ SÜNGER 28 DNS HLB</p> <p>MİNDER ALTINDA ELASTİK KOLONLAR 3 giperli, maksimum 7 cm aralıklarla</p> <p>ALT KAPLAMA En az 75 g/m<sup>2</sup> siyah PP-nonwoven</p> <p>Kaplama Malzemesi SUNİ DERİ</p> <p>Minimum 300.000 martindale dayanımı; ayrıca güç tutuşturuculuk, UV dayanımı, klor ve alkol dayanımı</p> <p>KUMAŞ Minimum 50.000 martindale dayanımı; güç tutuşturuculuk, antibakteriyel, kolay temizlenebilir.</p>
2	BERJER TIP 1		<p>ÖLÇÜLER Genişlik: 85 cm Derinlik: 78 cm Yükseklik: 65 cm</p> <p>YAPI (ISKELET) İç kısmında dayanımı artırılmış metal karkas bulunmaktadır.</p> <p>Çelik lana bağlantılar ile güçlendirilmiş sağlam bir yapıya sahiptir.</p> <p>Yoğun kullanıma uygun ve deformasyona karşı dayanıklıdır.</p> <p>DOŞEME (OTURMA KISMI) Yüksek yoğunluklu poliüretan sünger kullanılmıştır.</p> <p>Ergonomik ve konforlu bir oturma sağlar.</p> <p>TASARIM Tek parça formda, kolçaklı ve modern çizgilere sahiptir.</p> <p>Akıcı ve şık bir görünüme sahiptir.</p> <p>KAPLAMA Suni deri: 300.000 sürtünmeye kadar dayanıklıdır.</p> <p>Yanmaya, UV ışınlarına, klor ve alkolle karşı dirençlidir.</p> <p>Leke tutmaz ve kolay temizlenir.</p> <p>Kumaş: 50.000 sürtünmeye kadar dayanıklıdır.</p> <p>Antibakteriyel ve kolay temizlenebilir yapıdadır.</p> <p>Yanmaya karşı dayanıklıdır.</p> <p>AKSESUARLAR Zeminle temas eden yüzeyde pingo ayak kullanılmıştır.</p> <p>Zemine zarar vermez ve denge sağlar.</p>

1/1/2024



1

**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**

SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
3	KOLTUK TİP 6		<p>İskelet ve Malzeme İskelet, fırınlanmış kayın ağacından zıvanalı olarak üretilmiştir. Bijimlendirme bölgelerinde 1. sınıf 18 mm kontra MDF kullanılmıştır.</p> <p>Ölçüler Genişlik: 270 cm (opsiyonel) Yükseklik: 82 cm Derinlik: 85 cm</p> <p>Oturum ve Sırt Yapısı Oturma ve sırt kısmında esneklik sağlamak için İtalyan elastik kolonlar kullanılmıştır.</p> <p>Oturum bölgesi: 5 + 3 cm, 32 DNS gri sünger Üzeri 90 gr elyaf ile kaplanmıştır Sırt yaslanma bölgesi: 5 + 3 cm, 28 DNS sünger Üzeri 90 gr elyaf ile kaplanmıştır Dış Kaplama ve Detaylar Kanepe dış çevresinde 3 cm, 28 DNS sünger kullanılmıştır. Dikişler düz, büzgüzsüz ve dayanıklıdır. Kanepe altı en az 75 gr/m<sup>2</sup> siyah PP nonwoven astar ile kapatılmıştır.</p> <p>Ayaklar Dairesel formda, 8 cm yüksekliğinde Alışıp ve cıvalıdır</p> <p>Ergonomi Kanepe iç bölgey formda olup, vücut ergonomisine uygun üretilmiştir. Döşeme Malzemesi Özellikleri Suni Deri Minimum 300.000 Martindale sürtünme dayanımı Göç tutuşur özellik UV dayanımı Klor dayanımı Alkol dayanımı Kumaş Minimum 50.000 Martindale sürtünme dayanımı</p>	5	Adet
4	BERJER TİP 3		<p>GÖYDE Poliüretan dökme sünger (55-60 DNS) kullanılarak, içinde 16x2 mm metal iskelet ile kaplanmıştır. Böylece masa yüksekliğine uyum sağlayıp, ergonomik bir oturma veya çalışma pozisyonu sunar.</p> <p>AMORTİSOR 150 kg taşıma kapasiteli, uluslararası güvenlik standartlarına uygun, premium çelikten üretilmiştir.</p> <p>AYAKLAR Lazer kesim 10 mm kalınlığında metal sacdan yapılmıştır. 12 mm transmişyon milden üretilip, fırın boya ile kaplanmıştır.</p>	8	Adet

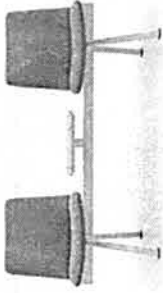

Uluğ A

**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**

SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
5	BERJER TİP 4		<p><b>GÖVDE ÖZELLİKLERİ</b>  Gövde, 55-60 DNS yoğunluğunda poliüretan dökme süngerden üretilmiştir. İç yapısı, 16x2 mm ölçülerinde metal konstrüksiyon ile kaplanmıştır. Bu yapı, masa yüksekliğine uyum sağlayarak ergonomik çalışma ve oturma pozisyonu sağlar.</p> <p><b>MEKANİZMA</b>  Çift kollu tilt mekanizma kullanılmıştır. Yükseklik ayarı (amortisörlü) ile kullanıcı kişisel tercihlerine göre oturma yüksekliğini kolayca ayarlayabilir. Amortisör, uluslararası güvenlik standartlarına uygun ve 150 kg taşıma kapasitesine sahip premium çelikten imal edilmiştir.</p> <p><b>AYAK VE METAL PARÇALAR</b>  Ayaklar lazer kesimle 10 mm kalınlığında sacdan üretilmiştir. Transmisyon mili 12 mm kalınlığındadır ve fırın boya ile kaplanmıştır.</p> <p><b>Döşeme Malzemesi</b>  SUNİ DERİ  Minimum 300.000 Martindale sürtünme dayanımı.  Güç tutuşturuculuk özelliği.  UV dayanımı, klor ve alkol dayanımı yüksek.</p> <p><b>KUMAŞ</b>  Minimum 50.000 Martindale sürtünme dayanımı.  Güç tutuşturuculuk, bakteri barındırmama ve kolay temizlenme özellikleri bulunur.</p>	4	Adet
6	DÖRTLÜ BEKLEME		<p><b>AYAKLAR</b>  Q32 mm çapında, 1,5 mm et kalınlığında DKP sacdan üretilmiş metal borudur. Sağlam ve uzun ömürlü kullanımı sağlar.</p> <p><b>ORTA KAYIT (TAŞIYICI PROFİL)</b>  Oturların bağlandığı ana taşıyıcı profil 60x40 mm ölçülerinde, 2 mm et kalınlığında özel kalıpta şekillendirilmiş metal profilden üretilmiştir.</p> <p><b>OTURUM BAĞLANTISI</b>  Oturlar, 170x170x5 mm ölçülerinde sac parçalar ile metal ayağa sabitlenmektedir. Bu yapı, oturunun dengeli ve sağlam durmasını sağlar.</p> <p><b>AYAK PABUÇLARI</b>  Ayakların zemine temas eden kısmında, M8 civata ile sabitlenen sert plastik pabuçlar bulunmaktadır. Üzerinde krom kaplama yer alır. Zeminini korur ve kaymayı önler.</p> <p><b>YÜZEY KAPLAMA</b>  Tüm metal parçalar 90 mikron kalınlığında, pütlü (tekstüre) elektrostatik toz boya ile kaplanmıştır. Çizilmeye, darbeye ve neme karşı dayanıklıdır.</p> <p><b>METAL STRÜKTÜR</b>  Ayak: Q32 mm çapında, 1,5 mm et kalınlığında DKP sac metal profil boru  Oturum bağlantısı: Orta metal kayıt, 60x40 mm, 2 mm et kalınlığında özel kalıplı metal profil  Oturum ile ayak bağlantısı: 170x170x5 mm sac malzeme  Ayak pabuçları: Sert plastik, M8 bağlantı civatası ile sabitlenmiş, üzerine krom kaplama  Yüzey kaplama: 90 µm kalınlığında pütlü elektrostatik toz boya</p> <p><b>DÖŞEME</b>  Sünger: Özel kalıplı, 55 kg/m³ yoğunluğunda poliüretan dökme sünger</p> <p><b>KAPLAMA</b>  Kumaş veya suni deri  İç iskelet: Metal yapı, 5 mm ve 10 mm transmisyon mili, 20x5 mm ve 20x3 mm metal lamalar ile güçlendirilmiş</p>	14	Adet

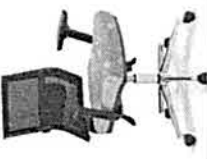
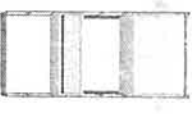
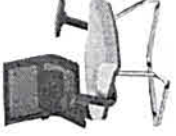


**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**



SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
7	İKİLİ BEKLEME		<p>AYAKLAR Q32 mm çapında, 1,5 mm et kalınlığında DKP sacdan üretilmiş metal profil borudur. Dayanıklı ve uzun ömürlüdür. ORTA KAYIT (TAŞIYICI PROFİL) Oturların bağlandığı ana taşıyıcı profil 60x40 mm ölçülerinde, 2 mm et kalınlığında özel kalıplı metal profilden üretilmiştir. PABUÇ (AYAK UCU) Sert plastik malzemeden üretilmiş olup krom detaylıdır. Mafsalı yapısı sayesinde zemine ve ayağa uyum sağlar. YÜZEY KAPLAMA Tüm metal parçalar 90 mikron kalınlığında, pütürlü (tekstüre) elektrostatik toz boya ile kaplanmıştır. Çizilmeye, darbeye ve neme karşı dayanıklıdır. SÜNGER 55 kg/m<sup>3</sup> yoğunluğunda, özel kalıplarda form verilmiş poliüretan dökme sünger kullanılmıştır. Yüksek konfor ve uzun ömür sağlar. KAPLAMA Kumaş veya suni deri seçenekleri mevcuttur. Dayanıklı ve kolay temizlenebilir yüzey sunar. GÖVDE YAPISI Monoblok (tek parça) formdadır. İtem estetik hem de sağlam bir yapı sağlar. İÇ METAL İSKELET Poliüretan içinde güçlendirilmiş metal yapı bulunmaktadır. 5 mm ve 10 mm transmisyon mili 20x3 mm ve 20x3 mm metal lamalar Bu sistem, ürünün formunu korumasını ve uzun ömürlü olmasını sağlar. Sehpa tablası: 400 x 250 mm ölçülerinde, 18 mm MDF üzerine lake boya uygulanarak üretilmiştir. Sehpa modülü demonte olarak pakli çıkartılabilir. Montaj: 60x40 mm metal profil ile ayaklara bağlanarak sabitlenir.</p>	13	Adet
8	OFİS BAŞLIKLİ TEKERLEKLİ SANDAL YE		<p>ÜRÜN TANIMI Ergonomik tasarımı, başlıklı, file kaplı sırt ve oturma kısmı olan, tekerlekli ve döner mekanizmalı ofis koltuğu. SİRTLİK Hava geçirgen ve dayanıklı file (mesh) malzemeden yapılmıştır. Bel desteği ergonomiktir; sabit veya ayarlanabilir olabilir. Bel desteği file veya yumuşak destekli malzemeden üretilmiştir. OTURUM Uzun süreli oturumlar için konfor sağlar. Yüksek yoğunluklu sünger içerir. KOLÇAKLAR Sabit veya ayarlanabilir özellikte olabilir. MEKANİZMA Yükseklik ayarı yapılabilir (amortisörlü sistem). 4 pozisyonlu mekanizmaya sahiptir. AYAK VE TEKERLEK 5 kollu yıldız şeklinde ayak yapısı. Sessiz ve zemine zarar vermeyen tekerlekler. TAŞIMA KAPASİTESİ Maksimum 75 kg taşıma kapasitesi.</p>	130	Adet

1167 A

**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**

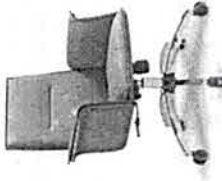
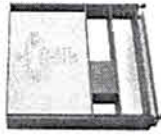
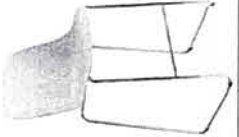
SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
9	OFİS TEKERLEKLI SANDALYE		<p>ÜRÜN TANIMI</p> <p>Ergonomik tasarıma sahip, file kaplı sırt ve oturma alanı bulunan, tekerlekli ve döner mekanizmalı ofis koltuğu.</p> <p>SİRTLİK</p> <p>Hava geçirgen, dayanıklı file (mesh) malzeme</p> <p>Ergonomik bel desteği (sabit veya ayarlanabilir)</p> <p>Bel desteği file veya yumuşak malzemeden</p> <p>OTURUM</p> <p>Uzun süre konfor sağlar</p> <p>Yüksek yoğunluklu sünger içerir</p> <p>KOLÇAKLAR</p> <p>Sabit veya ayarlanabilir</p> <p>MEKANİZMA</p> <p>Yükseklik ayarlı (amortisörlü)</p> <p>4 pozisyonlu ayar</p> <p>AYAK VE TEKERLEK</p> <p>5 kollu yıldız ayak yapısı</p> <p>Sessiz ve zemine zarar vermeyen tekerlekler</p> <p>ÖLÇÜLER: 85 x 45 x 140 cm (Yükseklik)</p> <p>METAL STRÜKTÜR</p> <p>Ürün metal gövdesi modüler yapıdadır.</p> <p>10 x 10 mm ebuatlarında metal lamalar yada profil kullanılarak imal edilmektedir.</p> <p>Tüm metal yüzeyler:</p> <p>90 mikron kalınlığında</p> <p>Tekstüre (pütürlü) elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.</p> <p>AHŞAP / PANEL DETAYLARI</p> <p>Raf lar ve dolap bölümleri:</p> <p>PLK34631S kodlu ürün standardında</p> <p>18 mm kalınlığında yonga levha</p> <p>Her iki yüzeyi melamin kaplı</p> <p>E1 kalite (sağ lığa uygun)</p> <p>Tüm kenarlar:</p> <p>Darbe önleyici PVC bant ile kaplanmış tır.</p> <p>KAPAK VE DONANIM</p> <p>Dolap kapaklarında</p> <p>128 mm metal kulp kullanılmaktadır.</p> <p>1. kalite, içten yayılı HAFELE menteşe</p> <p>Yavaşlatma (frenli) mekanizma bulunmaktadır.</p> <p>Konsol çekmece ve kapakları:</p> <p>Kendinden kulp lu tasarıma sahiptir.</p> <p>AYAK / ZEMİN TEMASI</p> <p>Metal ayakların altında:</p> <p>Ö21 iç geçme plastik pabuç kullanılarak</p> <p>Zemin ile temas kesilmekte ve denge sağlanmaktadır.</p> <p>BAĞLANTI DETAYLARI</p> <p>Ahşap ve metal strüktür bağlantısı:</p> <p>Metal bağlantı kulakları</p> <p>3,5 x 18 mm sunta vidaları</p> <p>kullanılarak yapılmaktadır.</p>	103	Adet
10	KİTAPLIK		<p>ÖLÇÜLER: 85 x 45 x 140 cm (Yükseklik)</p> <p>METAL STRÜKTÜR</p> <p>Ürün metal gövdesi modüler yapıdadır.</p> <p>10 x 10 mm ebuatlarında metal lamalar yada profil kullanılarak imal edilmektedir.</p> <p>Tüm metal yüzeyler:</p> <p>90 mikron kalınlığında</p> <p>Tekstüre (pütürlü) elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.</p> <p>AHŞAP / PANEL DETAYLARI</p> <p>Raf lar ve dolap bölümleri:</p> <p>PLK34631S kodlu ürün standardında</p> <p>18 mm kalınlığında yonga levha</p> <p>Her iki yüzeyi melamin kaplı</p> <p>E1 kalite (sağ lığa uygun)</p> <p>Tüm kenarlar:</p> <p>Darbe önleyici PVC bant ile kaplanmış tır.</p> <p>KAPAK VE DONANIM</p> <p>Dolap kapaklarında</p> <p>128 mm metal kulp kullanılmaktadır.</p> <p>1. kalite, içten yayılı HAFELE menteşe</p> <p>Yavaşlatma (frenli) mekanizma bulunmaktadır.</p> <p>Konsol çekmece ve kapakları:</p> <p>Kendinden kulp lu tasarıma sahiptir.</p> <p>AYAK / ZEMİN TEMASI</p> <p>Metal ayakların altında:</p> <p>Ö21 iç geçme plastik pabuç kullanılarak</p> <p>Zemin ile temas kesilmekte ve denge sağlanmaktadır.</p> <p>BAĞLANTI DETAYLARI</p> <p>Ahşap ve metal strüktür bağlantısı:</p> <p>Metal bağlantı kulakları</p> <p>3,5 x 18 mm sunta vidaları</p> <p>kullanılarak yapılmaktadır.</p>	205	Adet
11	OFİS BEKLEME SANDALYE		<p>ÜRÜN TANIMI</p> <p>Ergonomik tasarıma sahip, sırt ve oturma kısmı file kaplı, U ayaklı ofis koltuğu.</p> <p>SİRTLİK</p> <p>Hava geçirgen, dayanıklı file (mesh) malzemeden</p> <p>Ergonomik bel desteği (sabit veya ayarlanabilir)</p> <p>Bel desteği file veya yumuşak malzemeden</p> <p>OTURUM</p> <p>Uzun süreli oturumda konfor sağlar</p> <p>Yüksek yoğunluklu sünger içerir</p> <p>KOLÇAKLAR</p> <p>Sabit veya ayarlanabilir olabilir</p> <p>MEKANİZMA</p>	150	Adet

**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**

SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
			Yükseklik ayarlı (amortisörlü sistem) 4 pozisyonlu mekanizma AYAK VE TEKERLEK 5 kollu yıldız ayak yapısı Sessiz ve zemine zarar vermeyen tekerlekler		
12	YÜKSEK MASA		MASA ÖZELLİKLERİ Tabla: Melamin kaplı Ayak: Kütü profil Kenar: 2 mm PVC kaplı Priz: 1 adet içi dolu priz kutulu (2 priz) Ölçü: 160 cm x 60 cm x 110 cm H OTURMA ALANI ÖZELLİKLERİ Malzeme: Fiberglass ile güçlendirilmiş, geri dönüştürülebilir polipropilen Elyaf takviye: Cam elyaf takviyeli Ayak: Krom kaplı OTURAK ÖLÇÜLERİ Oturma alanı: 77 cm Genişlik: 55 cm Derinlik: 47 cm Sırt yüksekliği: 109 cm	26	Adet
13	MUTFAK SANDALYESİ		AYAKLAR Malzeme: Q21 mm çapında, 1,5 mm kalınlığında metal boru profil Zemine temas eden kısımlarda içe geçme plastik pabuçlar bulunur Zemini korur ve kaymayı önler OTURUM VE SIRTLIK Monoblok (tek parça) yapı Enjeksiyon yöntemiyle üretilmiş polipropilen malzeme Dayanıklı ve uzun ömürlü kullanım sağlar	16	Adet

11/07/2024


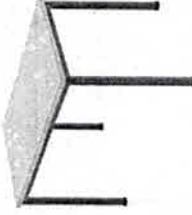
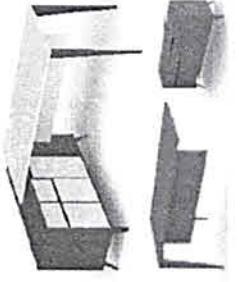
**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**

SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
14	BÜYÜK TOPLANTI ODASI KOİ-TUĞU		<p>OTURUM VE SIRT KISMI Sunı deri kaplama olacaktır. SUNİ DERİ ÖZELLİKLERİ Minimum 300.000 Martindale sürtünme dayanımı. Güç tutuşturuculuk (flame retardant) özelliği. UV dayanımı, klor ve alkol gibi kimyasallara karşı yüksek direnç. Kolay temizlenebilir yüzey. İÇ DOLGU Uzun süre formunu koruyabilen, yüksek yoğunluklu yoğun sünger kullanılmıştır. AYAK ve Taşıyıcı Sistem AYAK TİPİ Alüminyumdan üretilmiş, krom kaplama yıldız ayak. DAYANIKLILIK Ayak yapısı sağlam, paslanmaya ve deformasyona karşı dayanıklı olacaktır. TEKERLEKLER Parke ve hassas zeminleri çizmeden sessiz hareket kabiliyetine sahip. Yumuşak yüzeyli, dayanıklı malzemeden imal edilmiştir. AMORTİSÖR SİSTEMİ Gazlı amortisör ile yükseklik ayarı kullanıcı tarafından kolaylıkla yapılabilir. Amortisör mekanizması dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Kolçaklar Sabit ve ergonomik yapıda, sağlam malzemeden üretilmiş. Kullanıcıya yeterli kol desteği sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ürün Kalitesi ve Montaj Ürün yeni, hatasız ve birinci kalite malzemelerden üretilmiştir. Tüm bağlantı elemanları sağlam ve güvenlidir. Ürün ya montajlı ya da kolay monte edilebilir şekilde teslim edilir. Kumaş (Alternatif Seçenek) Minimum 50.000 Martindale sürtünme dayanımı. Güç tutuşturuculuk, bakteri barındırmama ve kolay temizlenebilirlik özelliklerine sahiptir.</p>	12	Adet
15	YAZI TAHTASI		<p>ÖLÇÜLER 180 cm genişlik x 34 cm derinlik x 184 cm yükseklik MALZEMELER Ana gövde: Melamin kaplı yonga levha Metal aksamlar: Elektrostatik toz boya kaplı Örtası Yazı tahta enegreli</p>	6	Adet
16	BAR SANDALYESİ		<p>OTURAK MALZEMESİ VE YAPISI Malzeme: Fiber glass ile güçlendirilmiş, geri dönüşülebilir polipropilen Takyiye: Cam elyaf ile güçlendirilmiş AYAK Malzeme: Krom ÖLÇÜLER Oturma derinliği: 71 cm Genişlik: 55 cm Oturma derinliği: 47 cm Sırt yüksekliği: 109 cm</p>	52	Adet

mt-7



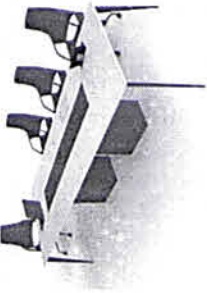

**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**

SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
17	AKADEMİSYEN MASASI		<p><b>ÖLÇÜLER</b> 120 x 65 cm</p> <p><b>ÜRÜN TANIMI</b> Metal ayaklı, melamin kaplı tabla yüzeyine sahip çalışma masası. TABLA</p> <p><b>Malzeme:</b> 18 mm melamin kaplı yonga levha</p> <p><b>Üzerinde kablo geçişi için plastik kapaklı priz/kablo kapağı (board) bulunmaktadır</b></p> <p><b>Kasa yerleştirme alanı mevcuttur</b></p> <p><b>METAL YAPI</b></p> <p><b>Taşıyıcı ayak:</b> 30x50 mm, 1,5 mm kalınlığında kutu profil</p> <p><b>Ara kayılar:</b> 20x40 mm, 1,5 mm kalınlığında kutu profil</p> <p><b>Tüm metal aksam elektrostatik boya ile kaplanmıştır</b></p>	60	Adet
18	YEMEK MASASI		<p><b>ÖLÇÜLER</b> 120 x 240 cm</p> <p><b>ÜRÜN TANIMI</b> Metal ayaklı, geniş yüzeyli çalışma / toplantı masası. TABLA</p> <p><b>Malzeme:</b> 18 mm melamin kaplı yonga levha</p> <p><b>METAL YAPI</b></p> <p><b>Ayaklar:</b> 40x40 mm, 1,5 mm kalınlığında kutu profil</p> <p><b>Ara kayılar:</b> 30x40 mm, 1,5 mm kalınlığında kutu profil</p> <p><b>Tüm metal aksam elektrostatik toz boya ile kaplanmıştır</b></p> <p><b>AYAKLAR</b></p> <p><b>Zemine temas eden kısımlarda ayarlanabilir plastik pabuçlar bulunur</b></p>	2	Adet
19	OFİS MASASI-160		<p><b>ÖLÇÜLER</b> 160 x 80 x 75 cm</p> <p><b>ÜRÜN TANIMI</b> Metal ayaklı, uzayıp kısalabilen, fonksiyonel çalışma masası. UST TABLA</p> <p><b>Malzeme:</b> 18 mm melamin kaplı yonga levha</p> <p><b>TSE ve ISO standartlarında, El normuna uygun</b></p> <p><b>Kenarlar:</b> 1 mm koniyucu PVC kaplı</p> <p><b>Yapıştırma:</b> 180°C'de eriyen özel tutkal kullanılmıştır</p> <p><b>ALT YAPI (ÇERÇEVE)</b></p> <p><b>30x40 mm, 1,2 mm kalınlığında özel tasarımı metal çerçeve</b></p> <p><b>2 adet ana çerçeve + 2 adet uzatma profili</b></p> <p><b>Uzayıp kısalabilen mekanizma</b></p> <p><b>AYAKLAR</b></p> <p><b>Preslenmiş metal sac, 1,2 mm kalınlık</b></p> <p><b>3 mm kalınlığında özel eğimli sac ile kaynaklı bağlantı</b></p> <p><b>Alt kısımda ayarlanabilir plastik takozlar</b></p> <p><b>METAL YÜZEY</b></p> <p><b>Tüm metal aksam elektrostatik fırın toz boya ile kaplanmıştır</b></p> <p><b>ELEKTRİK DONANIMI</b></p> <p><b>1 adet priz kutusu</b></p> <p><b>2 adet elektrik prizi</b></p> <p><b>HDMI</b></p> <p><b>Telefon</b></p> <p><b>Data girişi</b></p> <p><b>ETAJER (YAN DOLAP) TEKNİK ÖZELLİKLERİ</b></p> <p><b>ÖLÇÜLER:</b></p> <p><b>140 x 45 x 68 cm (Yükseklik)</b></p> <p><b>MALZEME</b></p> <p><b>Üst tabla: 18 mm yonga levha</b></p> <p><b>KENAR BANTLAMA</b></p> <p><b>Üst tabla, kapak ve çekmecelerde:</b></p>	88	Adet



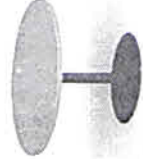
11/19 A



**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**





SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
20	BÜYÜK TOPLANTI ODASI MASASI		<p>2 mm PVC bant 22 x 0,40 mm PVC uygulama AYAK 130 mm yüksekliğinde 2 mm kalınlığında dekoratif ayaklar KAPAK VE ÇEKMECE 2 adet çekmece 3 adet dolap kapağı Çekmecelerde: Teleskopik ray sistemi Kapaklarda: Toplam 6 adet menteşe</p> <p>ÖLÇÜLER 400 x 160 x 75 cm ÜRÜN TANIMI Geniş ölçülerde, çok kullanımlı, metal ayaklı toplantı / çalışma masası. ÜST TABLA Malzeme: 18 mm melamin kaplı yonga levha Kenarlar: 1 mm konuyucu PVC kaplı Tabla birden fazla parçadan oluşur (ölçüye göre değişir) ALT YAPI (TAŞIYICI SİSTEM) 30x40 mm, 1,2 mm kalınlığında metal profil iskelet Ayak bağlantıları tasarına özel uyarlanmıştır 3 mm kalınlığında özel eğimli sac bağlantı parçaları AYAKLAR 1,2 mm kalınlığında sacdan özel kalıplarla üretilmiştir Zemine basan kısım yuvarlak, üst bağlantı kısmı clips formundadır Alt kısmında ayarlanabilir ayaklar bulunur Masa altında destek amaçlı kutu formunda melamin ayak/kabin bulunmaktadır (ölçüye göre sayısı değişir) METAL YÜZEY Tüm metal aksam elektrostatik fırın toz boya ile kaplanmıştır ELEKTRİK DONANIMI 3 adet priz kutusu 2 adet elektrik prizi HDMI Telefon Data girişi</p>	1	Adet
21	DEKAN MASA		<p>Tabla MALZEME Tabla, 18 mm kalınlığında melamin kaplı yonga levha üzerine ithal 8 mm kalınlığında 3D senkronize melamin kaplı levhadan oluşmaktadır. YÜZEY VE KENAR DETAYLARI 18 mm levha, çepeçevre 5 cm içerlek olup (gömme kenar) şekildedir. Kenarlarda kullanılan cumbalar (kenar bandı) 0,40 mm kalınlığında PVC malzemedir. 8 mm levhada çift renk uygulaması mevcuttur, kenar bandı ise 1 mm PVC ile kaplanmıştır. Ayak ve Gövde AYAK TASARIMI İki ayaklı veya tek ayaklı modeller mevcuttur. Etejer (raf) olan modellerde, etejer tek taraflı ayaklar üzerine basacak şekilde tasarlanmıştır. Ayaklar, elektrostatik siyah renk boya ile kaplanmış 12 mm çapında dolu demir çubuktan CNC büküm ile özel form verilerek üretilir. MASA TRAVERSİ 50x50 mm profilden yapılmıştır. Ayaklara, traverse uygun U kesit taşıyıcılarla bağlanır. Etejer bulunan modellerde, etejer taraftaki ayak da aynı profil ve bağlantı sistemi ile etejer üzerine basar. Fonksiyonellik DATA SİSTEMİ Standart data bağlantıları için masa tablasının istenilen tarafında CNC ile uygun boşluk açılır. ELEKTRİK DONANIMI 3 adet priz kutusu 2 adet elektrik prizi HDMI Telefon Data girişi</p>	2	Adet

**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**




SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
22	DEKAN DİKDÖRTGEN TOPLANTI MASASI		<p>ÖLÇÜ 230 x 100 x 75 h (cm) Tabla ve Levha Yapısı UST TABLA İthal 8 mm 3D senkronize melamin kaplı levha ANA TABLA 18 mm melamin kaplı levha üzeri ithal 8 mm 3D senkronize melamin kaplı levha LEVHA KENARLARI 18 mm levha çevresi 5 cm içerle kolu, cumbaları 0,40 mm PVC 8 mm levha çift renk uygulamalı, cumbaları 1 mm PVC Ayak ve Taşıyıcı Sistem AYAK TİPİ Siyah boyalı tel ayak Malzeme Elektrostatik toz boyalı metal Priz ve Data Özelliği İçli dolu priz kutusu: 2 adet 2 adet şebeke UPS bağlantısı Data ve telefon hattı USB şarj ve HDMI portları</p>	2	Adet
23	DÖRTLÜ WORKSTATION		<p>ÖLÇÜLER 320 x 162 x 75 cm ÜRÜN TANIMI Ayarlanabilir ve genişleyebilir masa tasarımı. Modern ve dayanıklı yapıya sahiptir. UST TABLA Malzeme: 18 mm kalınlığında melamin levha (Türk malı, TSE ve ISO standartlı, E1 normu). Kenar bantı: 1 mm PVC koruma. Yapıştırıcı: 180°C'de eriyen özel tutkal. İSKELET VE AYAKLAR Alt çerçeve: 30x40x1,2 mm özel tasarımı üçgen çerçeve, 2 adet çerçeve + 2 uzatma profili ile genişleyebilir tasarım. Ayaklar: Preslenmiş sac, 1,2 mm kalınlığında. Bağlantı sacı: 3 mm kalınlığında özel eğimli sac ile ayaklar çerçeveye ve masaya bağlanır. Alt takozlar: Zemine zarar vermeden ayarlanabilir plastik takozlar. Metal yüzeyler: Elektrostatik fırın toz boya ile kaplı. EK ÖZELLİKLER 4 adet priz kutusu (2 adet şebeke + HDMI + telefon + data). 2 adet kumaş separatörlü alan.</p>	19	Adet
24	YÜKSEK DAİRSSEL SEHPA		<p>ÖLÇÜLER Çap: 60 cm Yükseklik: 35 cm ÜRÜN TANIMI Metal ayaklı, üst tablası melamin kaplı sehpadır. Modern ve kullanışlı bir tasarıma sahiptir. UST TABLA Yonga levha (suntla) üzerine melamin kaplama kullanılmıştır. 18 mm kalınlığındadır. Kenarlarında 2 mm PVC bant bulunmaktadır. METAL AYAKLAR Dayanıklı metal malzemeden üretilmiştir. Vidalara paslanmaya karşı dayanıklıdır.</p>	4	Adet

ulu A





**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**

SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
25	DİKDÖRTGEN SEHPA		<p><b>ÖLÇÜLER</b> Genişlik: 120 cm Derinlik: 70 cm Yükseklik: 35 cm</p> <p><b>ÜRÜN TANIMI</b> Metal ayaklı, üst tablası melamin kaplamalı sehpa. Dikdörtgen tabla tasarımı.</p> <p><b>ÜST TABLA</b> Yonga levha (sunta) üzerine melamin kaplama. Kalınlık: 18 mm Kenar bantı: 2 mm PVC</p> <p><b>AYAK / TAŞIYICI SİSTEM</b> Malzeme: Elektrostatik toz boyalı çelik. Alt kısmında zemine zarar vermeyen plastik pabuç bulunur.</p>	5	Adet
26	DEKAN SEHPA		<p><b>Tabla ve Malzeme</b> <b>SEHPA TABLASI</b> 18 mm melamin kaplı levha üzerine ithal 8 mm 3D senkronize melamin kaplama 18 mm levha çevresi 5 cm içerlek 18 mm levha cumbaları: 0,40 mm PVC 8 mm levha cumbaları: 1 mm PVC Ayak ve Taşıyıcı Sistem <b>BOYA</b> Elektrostatik sıyah renk <b>AYAK FORMU</b> CNC bükümlerle özel şekillendirilmiş</p>	2	Adet
27	OFİS KARE SEHPA		<p><b>SEHPA TEKNİK ÖZELLİKLERİ</b> Ölçüler: 50 x 50 x 42 cm (Yükseklik) <b>MALZEME VE GÖVDE YAPISI</b> Ürün üzerinde kullanılan tüm melamin kaplı levhalar 18 mm kalınlığındadır. <b>KENAR DETAYI</b> Üst tabla çevresi 1 mm kalınlığında koruyucu PVC bant ile kaplanmıştır. <b>AYAK VE METAL AKSAM</b> Ürün ayakları, özel kalıplarda preslenerek üretilmektedir. Ayak sac kalınlığı: 1,2 mm Ayakların altında: Zemine dengeli basmayı sağlayan Ayarlanabilir plastik takozlar bulunmaktadır. Ayakların alışıp gövdeye bağlantısı: 3 mm kalınlığında sac bağlantı elemanları, Ayaga kaynaklı olarak tasarlanmıştır. Tüm metal yüzeylerde: Elektrostatik fırın toz boya uygulanmaktadır.</p>	88	Adet
28	DEKAN ETAJER DOLAP		<p><b>MALZEME</b> Diş gövde, sürme kapak ve aralıklar 18 mm melamin kaplı levha üzerine ithal 8 mm 3D senkronize melamin kaplı levhadan imal edilmiştir. <b>KENAR DETAYLARI</b> 18 mm levha kenarlarında 0,40 mm PVC cumbalar kullanılmaktadır. 8 mm levha kenarlarında ise 1 mm PVC cumbalar tercih edilmiştir. <b>KAPAK MALZEMESİ</b> 2 adet kapak, ithal 18 mm 3D senkronize melamin kaplı levhadan yapılmıştır. <b>Çekmece Kasaları</b> <b>MALZEME</b> Çekmece kasaları, 18 mm melamin kaplı levhadan üretilmiştir. Kenarlarında 0,40 mm PVC cumbalar mevcuttur. Ray ve Sürgü Mekanizması <b>RAYLAR</b> Raylar, 45 mm frenli, kağıtlı tandem ray tipindedir. <b>SÜRGÜ MEKANİZMASI</b> Alt ve üst kısımlarda kanallı, frensiz sürgü mekanizması kullanılır. Gövde ve Ayak Yapısı <b>ÇERÇEVE VE AYAK</b></p>	2	Adet






BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA				
SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET BİRİM
29	DEKAN KONSOL DOLAP		<p>Gövde, elektrostatik siyah renkte boyalı 40x15 mm kutu profilden yapılmış çerçeve ayak sistemine sahiptir. Ayakların altında yükseklik ayarı için pinjolar bulunmaktadır.</p> <p>Malzeme ve Dış Gövde</p> <p>DIŞ GÖVDE</p> <p>18 mm melamin kaplı levha üzerine ithal 8 mm 3D senkronize melamin kaplı levha.</p> <p>KENAR DETAYLARI</p> <p>18 mm levha kenarları: 0,40 mm PVC cumbalar</p> <p>8 mm levha kenarları: 1 mm PVC cumbalar</p> <p>Arkalık: 18 mm melamin kaplı levha.</p> <p>RAFLAR</p> <p>Açık bölüm rafları: ithal 8 mm 3D senkronize melamin kaplı levha</p> <p>Kapalı bölüm rafları: 18 mm melamin kaplı levha</p> <p>Kapak ve Mekanizma</p> <p>SÜRME KAPAK</p> <p>18 mm melamin kaplı levha üzerine ithal 8 mm 3D senkronize levha ile açılı yerleşim sağlanmıştır.</p> <p>RAY/SURGÜ MEKANİZMASI</p> <p>Altı ve üstte tek kanallı, frensiz sürğü sistemi.</p> <p>AYAK ALTI Yükseklik ayarı için pingolar mevcut.</p> <p>Ölçüler</p> <p>GENEL ÖLÇÜ</p> <p>230 cm (G) x 45 cm (D) x 89 cm (Y)</p> <p>ÖLÇÜLER</p> <p>Genişlik: 400 cm</p> <p>Derinlik: 90 cm</p> <p>Yükseklik: 110 cm</p> <p>ÜST PANEL / TABLA</p> <p>Malzeme: 54 mm kalınlığında melamin kaplı dekoratif ahşap levha.</p> <p>Yüzey: İleri teknoloji tuval ve UV akrilik lak uygulanması ile kaplanmıştır.</p> <p>Kenar bantı: 1 mm darbe önleyici PVC granül boncuk tuval ile kaplıdır.</p> <p>Ön kısım: 18 mm melamin kaplı levha ile uyumlu dekoratif kaplama.</p> <p>METAL YAPI</p> <p>Masanın altı ve üst kısmında 2 mm kalınlığında özel lazer kesim pres büküm sac kullanılmıştır.</p> <p>Köşe kısımları 2 mm kalınlığında silindirik şekilde sac ile güçlendirilmiştir.</p> <p>Metal aksamlar mekanik ve kimyasal temizleme işleminden geçirilir, çinko ve demir fosfat kaplanmıştır.</p> <p>Tüm metal yüzeyler elektrostatik epoxy-polyester toz boya ile fırınlanmıştır (80+20 mikron kalınlık).</p>	2 Adet
30	GİRİŞ BANKOSU			1 Adet
İKİNCİ KISIM SABİT MOBİLYA				
1	AMFİ - DÖRTLÜ ON MODÜL		Dörtü Anfı sırası ön modül 40*220cm ölçülerinde üretilmektedir. Sıra tablası 30mm melamin kaplı yonga levha üzeri laminat kaplı olacaktır. Tablanın uzun kenarları postforming kısa kenarları ise 2mm pvc kaplı olacaktır. Sıra taşıyıcı ayakları 35*70*2mm oval profilden imal edilecektir. Tabla altındaki ara kayıtlar ise 30*30*1,5mm kutu profil, taşıyıcı ayaklar arasındaki ara kayıtlar ise 30*50*1,5mm kutu profil kullanılacaktır. Sıra ön perdesi 18mm melamin kaplı yonga levhadan imal edilecektir. Sıra Q5mm transimiyon milinden imal edilmiş defter koyma gözü olacaktır. Sıralar 5mm kalınlığında rayların üzerine monte edilecektir metal aksam elektrostatik boyalı olacaktır. Ahşap kısımlar idarenin belirleyeceği renkte imal edilecektir.	32 Adet

**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**

SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
2	AMFİ - DÖRTLÜ ORTA MODÜL		Dörtlü amfi sırası orta modül 40*220cm ölçülerinde imal edilecektir. Amfi sırası tablası 30mm yonga levha üzeri laminat kaplı olacaktır. Tablanın uzun kenarları postforming kısa kenarlar ise 2mm pvc kaplı olacaktır. Sıra taşıyıcı ayakları 35*70*2mm oval profilden imal edilecektir. Oturma yeri ve ara kayıtlar 30*50*1,5mm kutu profil olacaktır. Oturma yeri 45*42*1cm, sırtlık kısmı 45*28*1cm ölçülerinde ahşap papel malzemeden imal edilecektir. Oturaklar 20*30*1,5mm kutu profilden imal edilen kasaya monte edilerek 5mm lamadan üretilen kartal başı ile taşıyıcı ayaklara monte edilmelidir ve ağırlık mekanizması ile katlanır pozisyona gelmelidir. Sırtlıklar ise 2mm sac ile taşıyıcı kısma bağlanmalıdır. Amfi sıralarında kullanılan defter koyma gözü 5mm transmisyon milinden imal edilmelidir. Amfi sıraları zemine 5mm kalınlığında rayların üzerine monte edilecektir. Bütün metal aksam idarenin belirleyeceği renkte elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.	266	Adet
3	AMFİ - DÖRTLÜ ARKA MODÜL		Dörtlü amfi sırası arka modül 10*220cm ölçülerinde imal edilecektir. Amfi sırası tablası 30mm yonga levha üzeri laminat kaplı olacaktır. Tablanın uzun kenarları postforming kısa kenarlar ise 2mm pvc kaplı olacaktır. Sıra taşıyıcı ayakları 35*70*2mm oval profilden imal edilecektir. Oturma yeri ve ara kayıtlar 30*50*1,5mm kutu profil olacaktır. Oturma yeri 45*42*1cm, sırtlık kısmı 45*28*1cm ölçülerinde ahşap papel malzemeden imal edilecektir. Oturaklar 20*30*1,5mm kutu profilden imal edilen kasaya monte edilerek 5mm lamadan üretilen kartal başı ile taşıyıcı ayaklara monte edilmelidir ve ağırlık mekanizması ile katlanır pozisyona gelmelidir. Sırtlıklar ise 2mm sac ile taşıyıcı kısma bağlanmalıdır. Amfi sıralarında kullanılan defter koyma gözü 5mm transmisyon milinden imal edilmelidir. Amfi sıraları zemine 5mm kalınlığında rayların üzerine monte edilecektir. Bütün metal aksam idarenin belirleyeceği renkte elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.	32	Adet
4	AMFİ - ÜÇLÜ ÖN MODÜL		Üçlü Amfi sırası ön modül 40*165cm ölçülerinde imal edilecektir. Sıra tablası 30mm melamin kaplı yonga levha üzeri laminat kaplı olacaktır. Tablanın uzun kenarları postforming kısa kenarlar ise 2mm pvc kaplı olacaktır. Sıra taşıyıcı ayakları 35*70*2mm oval profilden imal edilecektir. Tablanın uzun kayıtlar ise 30*30*1,5mm kutu profil, taşıyıcı ayaklar arasındaki ara kayıtlar ise 30*50*1,5mm kutu profil kullanılacaktır. Sıra ön perdesi 18mm melamin kaplı yonga levhadan imal edilecektir. Sıradaki Q5mm transmisyon milinden imal edilmiş defter koyma gözü 5mm kalınlığında rayların üzerine monte edilecektir. Sıralar 5mm kalınlığında rayların üzerine monte edilecektir. ahşap kısımlar idarenin belirleyeceği renkte imal edilecektir.	68	Adet
5	AMFİ - ÜÇLÜ ORTA MODÜL		Üçlü amfi sırası orta modül 40*165cm ölçülerinde imal edilecektir. Amfi sırası tablası 30mm yonga levha üzeri laminat kaplı olacaktır. Tablanın uzun kenarları postforming kısa kenarlar ise 2mm PVC kaplı olacaktır. Sıra taşıyıcı ayakları 35*70*2mm oval profilden imal edilecektir. Oturma yeri ve ara kayıtlar 30*50*1,5mm kutu profil olacaktır. Oturma yeri 45*42*1cm, sırtlık kısmı 45*28*1cm ölçülerinde ahşap papel malzemeden imal edilecektir. Oturaklar 20*30*1,5mm kutu profilden imal edilen kasaya monte edilerek 5mm lamadan üretilen kartal başı ile taşıyıcı ayaklara monte edilmelidir ve ağırlık mekanizması ile katlanır pozisyona gelmelidir. Sırtlıklar ise 2mm sac ile taşıyıcı kısma bağlanmalıdır. Amfi sıralarında kullanılan defter koyma gözü 5mm transmisyon milinden imal edilmelidir. Amfi sıraları zemine 5mm kalınlığında rayların üzerine monte edilecektir. Bütün metal aksam idarenin belirleyeceği renkte elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.	289	Adet



**BİRİNCİ KISIM HAREKETLİ MOBİLYA**

SIRA NO	TANIMI	TEMSİLİ GÖRSEL	TEKNİK ŞARTNAME	ADET	BİRİM
6	AMFİ - ÜÇLÜ ARKA MODÜL		Üçlü amfi sırası arka modül 10*165cm ölçülerinde imal edilecektir. Amfi sırası tablası 30mm yonga levha üzeri laminant kaplı olacaktır. Tablann uzun kenarları post forming kısa kenarlar ise 2mm PVC kaplı olacaktır. Sıra taşıyıcı ayakları 35*70*2mm oval profilden imal edilecektir. Oturma yeri ve ara kayıtlar 30*50*1,5mm kutu profil olacaktır. Oturma yeri 45*42*1cm, sırtlık kısmı 45*28*1cm ölçülerinde alışap papel malzemeden imal edilecektir. Oturaklar 20*30*1,5mm kutu profilden imal edilen kasaya monte edilerek 5mm lamadan üretilen kartal başı ile taşıyıcı ayaklara monte edilmelidir ve ağırlık mekanizması ile katlanır pozisyona gelmelidir. Sırtlıklar ise 2mm sac ile taşıyıcı kısma bağlanmalıdır. Amfi sıralarında kullanılan defter koyma gözü 5mm transimiyon milinden imal edilmelidir. Amfi sıraları zemine 5mm kalınlığında rayların üzerine monte edilecektir. Bütün metal aksam idarenin belirleyeceği renkte elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.	68	Adet
7	AMFİ - İKİLİ ÖN MODÜL		İkili Amfi sırası ön modül 40*110cm ölçülerinde üretilmektedir. Sıra tablası 30mm melamin kaplı yonga levha üzeri laminant kaplı olacaktır. Tablann uzun kenarları postforming kısa kenarlar ise 2mm PVC kaplı olacaktır. Sıra taşıyıcı ayakları 35*70*2mm oval profilden imal edilecektir. Tabla altındaki ara kayıtlar ise 30*30*1,5mm kutu profil, taşıyıcı ayaklar arasındaki ara kayıtlar ise 30*50*1,5mm kutu profil kullanılacaktır. Sıra ön perdesi 18mm melamin kaplı yonga levhadan imal edilecektir. Sırada Q5mm transimiyon milinden imal edilmiş defter koyma gözü olacaktır. Sıralar 5mm kalınlığında rayların üzerine monte edilecektir. alışap kısımlar idarenin belirleyeceği renkte imal edilecektir.	60	Adet
8	AMFİ - İKİLİ ARKA MODÜL		İkili amfi sırası orta modül 10*110cm ölçülerinde imal edilecektir. Amfi sırası tablası 30mm yonga levha üzeri laminant kaplı olacaktır. Tablann uzun kenarları postforming kısa kenarlar ise 2mm PVC kaplı olacaktır. Sıra taşıyıcı ayakları 35*70*2mm oval profilden imal edilecektir. Oturma yeri ve ara kayıtlar 30*50*1,5mm kutu profil olacaktır. Oturma yeri 45*42*1cm, sırtlık kısmı 45*28*1cm ölçülerinde alışap papel malzemeden imal edilecektir. Oturaklar 20*30*1,5mm kutu profilden imal edilen kasaya monte edilerek 5mm lamadan üretilen kartal başı ile taşıyıcı ayaklara monte edilmelidir ve ağırlık mekanizması ile katlanır pozisyona gelmelidir. Sırtlıklar ise 2mm sac ile taşıyıcı kısma bağlanmalıdır. Amfi sıralarında kullanılan defter koyma gözü 5mm transimiyon milinden imal edilmelidir. Amfi sıraları zemine 5mm kalınlığında rayların üzerine monte edilecektir. Bütün metal aksam idarenin belirleyeceği renkte elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.	60	Adet

**VIADDE 3. GENEL ŞARTLAR**

3.1 Teknik özelliklere ve standartlara uygun olmayan malzemeler teslim alınmayacaktır.

3.2 Taşıma ve istifleme esnasında zarar gören veya bozulan malzemeler İdare'nin görüşü doğrultusunda yenisi ile değiştirilecektir.

3.3 Yüklenici Firma bu iş kapsamında çalıştıracağı bütün işçilerin, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile ilgili Mevzuatı gereği yükümlü olduğu, her türlü tedbiri almak zorundadır.

3.4 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hükümleri uyarınca Yüklenici firma asıl işveren olarak kabul edilecektir. Personelin ücretleri, maaşları, sosyal ve özlük hakları, sigorta vb. kanuni hak ve vebelerin tamamından yüklenici firma sorumlu olup, bu sorumluluk yüklenici firma tarafından yerine getirilir.

3.5 Yüklenici, İş Hukuku, Sosyal Güvenlik Mevzuatı ve diğer kanun ve yönetmeliklerden doğan yükümlülüklerini yerine getirmekle mükelleftir. SGK ve İş Kanunu, İş Güvenliği Mevzuatı ve ek tadilleri hükümleri ile bu konularda ileride



çıkabilecek yasalar ve tüzükler ile bunlarda yapılacak değişikliklerle işveren sıfatıyla doğabilecek tüm hukuki sorumluluklar yükleniciye aittir.

3.6 Burada konu edilmeyen hususlarda 4857 Sayılı İş Kanunu hükümleri uygulanacaktır.

3.7 Bu iş kapsamında meydana gelebilecek tüm zarar ziyanlardan yüklenici sorumlu olup idare hiçbir şekilde sorumlu olmayacaktır.

3.8 Ulaştırım, nakliye, yükleme, boşaltma, yapılan işlerle ilgili olarak kullanılacak sarf malzemeler, montaj, tasnif ve istifleme yükleniciye ait olup, Idarenin belirlediği 3.maddedeki yerlere teslimi ilave bedel talep etmeksizin Yüklenici tarafından yapılacaktır.

3.9 Mobilyalar yerleşim projesine uygun olarak montaj yapılacaktır. Yüklenici bu işlemler için ilave bedel talep etmeyecektir.

3.10 Malzemeler muayene komisyonunca gerekli görüldüğü takdirde; İdare tarafından resmi kurum/kuruluşlarda test ve deneyler yaptırılacaktır. Bu test ve deneylerin tüm masrafları, Yüklenici firma tarafından ilave bedel talep etmeksizin karşılanacaktır.

3.11 Ölçü ve kapasitelerde, +/- %5 tolerans sınırları içerisinde kalan değerler kabul edilecektir.

3.12 Üretime başlanmadan önce; ürünlerin kaplama renkleri, döşemeli, suni deri kaplama renkleri, kumaş renkleri, laminantlar, kaplamalar, renkler vb. tüm ürünler ve sunumlar idarece seçilerek onaylanacaktır. İdareden onay alınmadan üretime başlanmayacaktır

3.13 Yüklenici, malzemeleri zamanında teslim edemez ise gecikilen her gün için sözleşme bedeli üzerinden %0,5 (binde beş) oranında gecikme cezası uygulanacaktır.

3.14 Malın garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve en az 2 (iki) yıldır. Bu süre içerisinde malın bütün parçaları, ücretsiz garanti kapsamındadır.

3.15 İşin süresi sözleşmenin yapıldığı günden itibaren 60 (altmış) takvim günüdür.

3.16 Ürün teslimleri idarenin gösterdiği yere ve idarenin gerek gördüğü durumlarda ihtiyaca göre kısmi olarak teslim edilebilecektir.

3.17 Mobilya ürünlerinde kullanılacak malzemeler TSE veya ISO standartlarına uygun olacaktır.

3.18 Ürünler seri üretime geçmeden önce birer adet numune yapılarak idareden onay alınacak ve sonrasında üretime başlanacaktır.

3.19 Teknik şartnamede belirtilen ürünlere ait görseller temsili olup herhangi bir marka ve modeli işaret etmemektedir, ancak görsellerin işaret etmiş olduğu genel görünüm ve fonksiyonlar kesinlikle aranacaktır.

3.20 Sözleşme konusu mallar orijinal ambalajında teslim edilecektir, malların uygun şekilde ambalajlanmaması nedeniyle gelebilecek hasar, zarar ve eksiklikler veya taşıma sırasındaki eksiklikler yükleniciye aittir.

3.21 İdarenin onaylamadığı kalitesiz veya teknik şartnameye uygun olmayan malzeme teslim edilirse yüklenici kabul görmeyen malzemenin yenisi ve idarece uygun olanını 5 (beş) takvim günü içerisinde temin edecektir.

3.22 Yüklenici, ayrıca garanti süresi sonrası 10 (on) yıl boyunca ücreti mukabilinde malın çeşitli parçalarının tedarikini üstlenmekte mükelleftir.

ECE-KAPLAN  
DAİRE BAŞKANI

MELİK FARİSOĞLU  
İNŞAAT MÜHENDİSİ

HİLM NUR TEMİZ  
İÇ MİMAR