

T.C. Burdur Mehmet Akif Üniversitesi

Diş Hekimliği Fakültesi

Teknik Şartname

Genel Hükümler

- İşin Konusu; Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine **Sabit ve Hareketli Paravan Alımı İşi**
- Satın alınacak paravan ve malzeme miktarı ihale dokümanında belirtildiği gibi olacaktır.
- Tedarik edilecek paravanlar idarenin uygun gördüğü şekilde yerleştirilecek ve yüklenici tarafından montaj işlemi yapılarak teslim edilecektir.
- Ürünlerin nakliyesi, kurulumu, yerinde montajı yüklenici tarafından yapılacaktır. Kurulum ve montaj sürecinde çalışanların konaklama vb. giderleri yükleniciye aittir.
- Yüklenici paravanların nakliyesi, montajı ve kurulması süresince gerek kendisinin ve gerekse işçilerin üçüncü şahıslara, idare mensuplarına veya kendi işçilerine vereceği her türlü zarardan, iş kazalarından veya trafik kazalarından sorumludur. Bu konuda doğacak her türlü maddi ve manevi tazminat bedeli yüklenici tarafından karşılanacaktır. Yüklenicinin sözleşme süresince bu işle ilgili olarak çalıştıracağı personellerin, iş güvenliği ve sorumluluğu yükleniciye aittir.
- Paravanların kırık, çatlak, deformasyon ve hata bulunmayacaktır.

1. İşin Tanımı:

Bu teknik şartname, Burdur Mehmet Akif Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi bünyesinde yapılacak sabit ve hareketli paravan alımı işine dair teknik detayları ve malzeme gereksinimlerini tanımlar. İş, 52 adet sabit paravan (80x290 cm) ve 22 adet hareketli paravanın (168x250 cm) imalatını ve montajını kapsamaktadır.

2. Paravan Tipleri ve Boyutları:

2.1. Sabit Paravan: 80x290 cm boyutlarında, masaya monte edilecek şekilde sabit olacak. 20 x 80 cm L uygulanacak ve 5+5 Lamine Cam uygulanacaktır.

2.2. Hareketli Paravan: 168x250 cm boyutlarında, sabit olup ilerleyen zaman zarfında herhangi bir proje değişikliğinde sökülerek uzatılıp kısaltılma olasılığı olduğu için yer değişikliği gösterebilir. 8 mm 80 x 250 cm suntalam 80 x 250 cm 5+5 Lamine Cam uygulanacaktır.

3. Malzeme Özellikleri ve Gereksinimler:

3.1. Konstrüksiyon Malzemesi (Alüminyum Profiller):

Malzeme Türü: Sistem 55 lik seri 50x55x1,6 mm statik boyalı, alüminyum profil.

Malzeme Özellikleri:

Yüksek mukavemetli ve korozyona dayanıklı olmalıdır.

Statik boya işlemi yapılmış olmalı, estetik ve dayanıklı bir yüzey kaplaması sağlanmalıdır.

Alüminyum profiller EN AW 6063-T6 standartlarına uygun olmalıdır.

Renk: Antrasit renkler veya projeye uygun renk seçenekleri sunulmalıdır.

3.2. Üst Kısım Materyali (5+5 Lamine Cam)

Malzeme Türü: 5+5 Lamine Cam

Malzeme Özellikleri:

Cam tabakaları yüksek mukavemete sahip olmalı ve güvenlik standartlarına uygun olmalıdır.

Cam yüzeyleri düzgün ve pürüzsüz olmalı, kenarları elmas kesimle işlenmiş ve cilalı olmalıdır.

Renk: Şeffaf renk olacaktır.

UV dayanımlı olmalıdır.

Hem hareketli hem de sabit paravanda; logo haricinde olan kısımlar kumlama yapılacak; logo şeffaf bırakılacaktır.

3.3. Alt Kısım Materyali (Kompozit Levha):

Malzeme Türü: Beyaz renkli kompozit levha.

Malzeme Özellikleri:

4 mm kalınlığında, dış ortam koşullarına dayanıklı, alüminyum kompozit panel.

Yüzey kaplaması PVDF veya polyester boya ile kaplanmış olmalıdır.

Isı ve darbe dayanımı yüksek olmalıdır.

Yüzey düzgünlüğü sağlanmalı, estetik bir görünüm kazandırılmalıdır.

3.4. Kullanılacak Silikon ve Mastik:

Malzeme Türü: Yapısal silikon ve mastik. (soudal, dayson, akfix, selsil, ceresit markalarından birisi)

Malzeme Özellikleri:

Yüksek yapışma kuvvetine sahip, UV dayanımlı ve elastikiyet özellikleri bulunan silikon veya mastik.

İç mekan uygulamaları için kokusuz ve çevre dostu olmalıdır.

Mastik malzeme, yangın dayanımı ve su geçirmezlik özelliklerine sahip olmalıdır.

Renk seçenekleri: Beyaz, gri veya projeye uygun renkler sunulmalıdır.

4. Genel Teknik Gereksinimler:

Tüm malzemeler ve işçilik, ilgili Türk Standartları Enstitüsü (TSE) veya uluslararası standartlara uygun olmalıdır.

Montaj ve üretim esnasında çevreye zarar verici kimyasallar kullanılmamalıdır.

İmalat ve montaj sonrası yüzeyde hiçbir deformasyon, çatlak veya hasar bulunmamalıdır.

Tüm bağlantı ve montaj elemanları, malzemelerle uyumlu olmalı ve korozyona dayanıklı olmalıdır.

İmalata ilişkin tüm projelerin planları, görünüşleri işveren tarafından imalatçıya sunulacaktır.

İmalat sırasında olumlu şekilde yapılacak her imalat fakülte yetkilileri tarafından onay verilerek yapılmalıdır.

5. İmalat ve Montaj:

İmalat ve montaj işlemleri, işverenin belirlediği süre zarfında tamamlanmalıdır.

İşin tüm aşamaları işverenin onayına sunulmalı, gerekli durumlarda işverenin talimatlarına göre düzenlemeler yapılmalıdır.

Tüm iş güvenliği ve işçi sağlığı önlemleri alınarak işlemler yürütülmelidir.

6. Garanti ve Bakım:

İmalat ve montaj sonrası, işin garantisi en az 2 yıl olmalıdır.

Garanti süresi boyunca, herhangi bir arıza veya deformasyon durumunda onarım hizmeti ücretsiz olarak sağlanmalıdır.

Kullanım kaynaklı oluşacak kırılma durumunda tamirat işlemlerinde malzeme bütünlüğü sağlanması açısından imalat sürecinde kullanılan alüminyum profil ve kompozit levha yedek olarak malzeme listesine eklenecektir.

Bu teknik şartname, Burdur Mehmet Akif Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi için paravan alımı işi kapsamında hazırlanmıştır ve tüm detaylar projeye özel gereksinimlere göre düzenlenebilir. İş bu şartnameye uygun olarak tamamlanmalıdır.

Malzeme Listesi

S. No	Malzeme Adı	Açıklama	Adet	Birim
1	Sabit Paravan (80cm×290cm)		52	Adet
2	Hareketli Paravan (168cm×250cm)		22	Adet

T.C. Burdur Mehmet Akif Üniversitesi

Diş Hekimliği Fakültesi

Teknik Şartname

Genel Hükümler

- İşin Konusu; Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine **Hasta Tutunma Bariyeri Alımı İş**
- Satın alınacak Hasta tutunma bariyeri miktarı ihale dokümanında belirtildiği gibi olacaktır.
- Tedarik edilecek paravanlar idarenin uygun gördüğü şekilde yerleştirilecek ve yüklenici tarafından montaj işlemi yapılarak teslim edilecektir.
- Ürünlerin nakliyesi, kurulumu, yerinde montajı yüklenici tarafından yapılacaktır. Kurulum ve montaj sürecinde çalışanların konaklama vb. giderleri yükleniciye aittir.
- Yüklenici tutunma barlarının nakliyesi, montajı ve kurulması süresince gerek kendisinin ve gerekse işçilerin üçüncü şahıslara, idare mensuplarına veya kendi işçilerine vereceği her türlü zarardan, iş kazalarından veya trafik kazalarından sorumludur. Bu konuda doğacak her türlü maddi ve manevi tazminat bedeli yüklenici tarafından karşılanacaktır. Yüklenicinin sözleşme süresince bu işle ilgili olarak çalıştıracığı personellerin, iş güvenliği ve sorumluluğu yükleniciye aittir.
- Tutunma barlarında kırık, çatlak, deformasyon ve hata bulunmayacaktır.

1. İşin Tanımı:

Bu teknik şartname, Burdur Mehmet Akif Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi bünyesinde hasta bekleme alanları ve hasta erişimine açık tüm koridorların, bekleme alanlarında Tutunma imkanı sağlayan yapısı sayesinde hastanelerde hastaların yürürken destek almasına yardımcı olur; aynı zamanda sedye ve tekerlekli sandalye çarpmalarına karşı kolon ve duvar yüzeylerini koruması için 750 m Tutamaklı duvar koruma bariyeri, 150 adet köşe koruma bariyeri montajını kapsamaktadır.

2. Hasta Tutunma Bariyeri

2.1. Tutamaklı Duvar Koruma Bariyeri:

- Genişlik: 140 mm
- Derinlik: 75 mm
- Profil boyları: 4 m
- İç konstrüksiyon: Alüminyum profil
- Darbe emici: Alüminyum profil üzerine takılan kauçuk fitil
- Ön kapak: Vinil (çizilmez, anti-bakteriyel, yanmaya dayanıklı)
- Duvar bağlantısı: 50-75 cm aralıklarla atılan duvar yapısına uygun vida ve dübelller

2.2. Köşe Koruma Bariyeri:

- Genişlik: 50 mm (nc50)
- Derinlik: 6 mm (nc50)
- Profil boyları: 2 m
- İç konstrüksiyon: Alüminyum profil

- Ön kapak: Vinil (çizilmez, anti-bakteriyel, yanmaya dayanıklı)
- Duvar bağlantısı: Duvar yapısına uygun vida ve dübeller

Tüm malzemeler ve işçilik, ilgili Türk Standartları Enstitüsü (TSE) veya uluslararası standartlara uygun olmalıdır.

Montaj ve üretim esnasında çevreye zarar verici kimyasallar kullanılmamalıdır.

İmalat ve montaj sonrası yüzeyde hiçbir deformasyon, çatlak veya hasar bulunmamalıdır.

Tüm bağlantı ve montaj elemanları, malzemelerle uyumlu olmalı ve korozyona dayanıklı olmalıdır.

İmalata ilişkin tüm projelerin planları, görünüşleri işveren tarafından imalatçıya sunulacaktır.

İmalat sırasında olumlu şekilde yapılacak her imalat fakülte yetkilileri tarafından onay verilerek yapılmalıdır.

5. İmalat ve Montaj:

İmalat ve montaj işlemleri, işverenin belirlediği süre zarfında tamamlanmalıdır.

İşin tüm aşamaları işverenin onayına sunulmalı, gerekli durumlarda işverenin talimatlarına göre düzenlemeler yapılmalıdır.

Tüm iş güvenliği ve işçi sağlığı önlemleri alınarak işlemler yürütülmelidir.

6. Garanti ve Bakım:

İmalat ve montaj sonrası, işin garantisi en az 2 yıl olmalıdır.

Garanti süresi boyunca, herhangi bir arıza veya deformasyon durumunda onarım hizmeti ücretsiz olarak sağlanmalıdır.

Bu teknik şartname, İşin Konusu; Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine **Hasta Tutunma Bariyeri Alımı İş** kapsamında hazırlanmıştır ve tüm detaylar projeye özel gereksinimlere göre düzenlenebilir. İş bu şartnameye uygun olarak tamamlanmalıdır.