

PLASTİK FERFORJE ÇİT ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

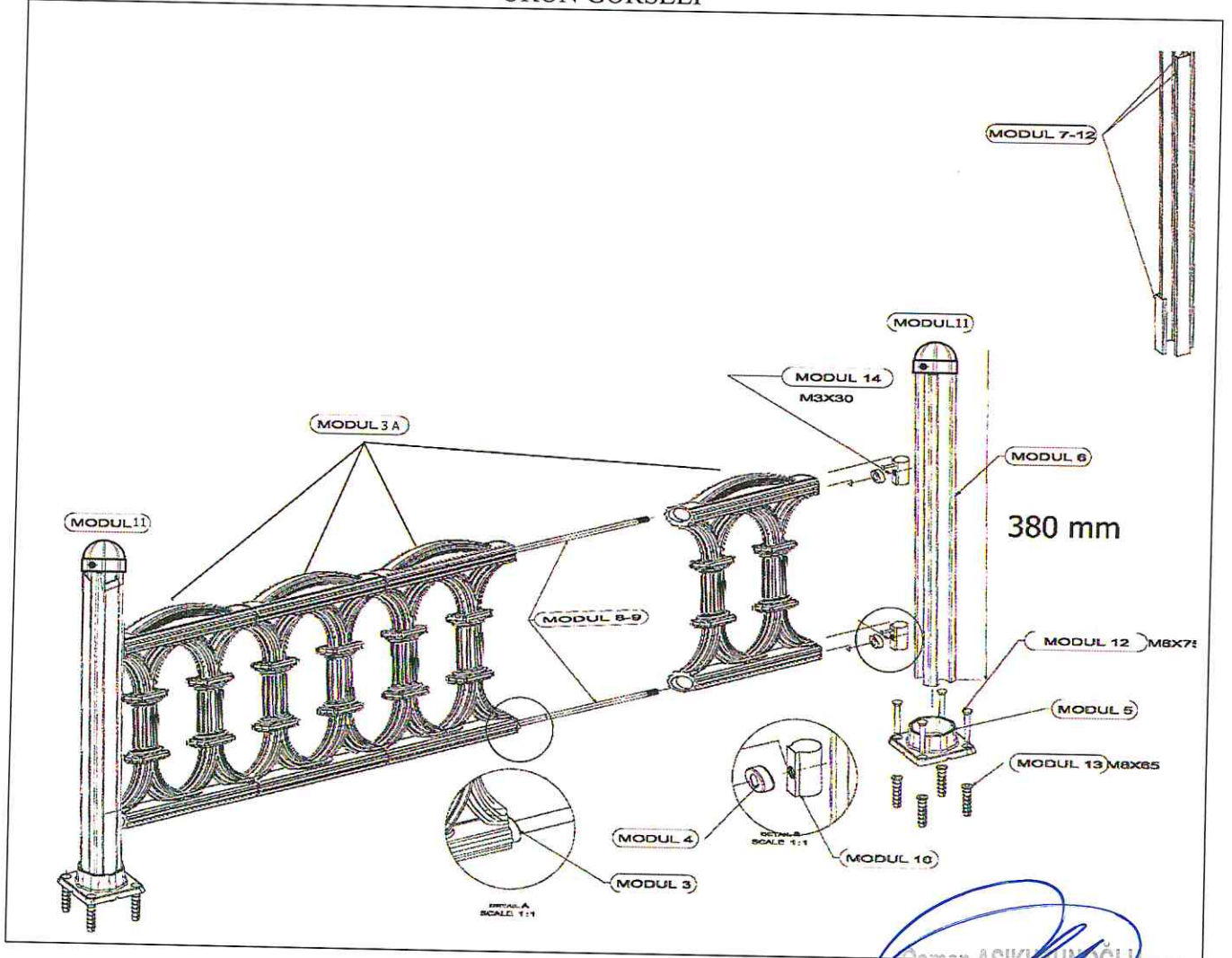
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Osman AŞIKUZUNOĞLU
Peyza Mimarı

PLASTİK FERFORJE ÇİT ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

1. **İŞİN SAHİBİ:** Kayseri Büyükşehir Belediyesi
2. **İŞİN ADI:** Plastik Ferforje Çit Alımı
3. **TANIMLAR:** Bu Teknik Şartnamede;
 - 3.1. Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanlığı : **İdare**
 - 3.2. İhaleye katılıp iş üzerinde kalan istekli (gerçek veya tüzel kişi) **Yüklenici** olarak anılacaktır.
4. **İŞİN YAPIM ŞEKLİ:** Mal Alımı
5. **KAPSAM:** Kayseri Büyükşehir Belediyesi yetki alanı dahilinde bulunan muhtelif yeşil alanları çit ile çevirmekve sert zeminlerden ayırmak amacı ile mal alımı yapılmaktadır.
6. **PLASTİK ÇİT :** Ürün aşağıdaki çizim şeklinde ve toplam **1.100 metre tül** olacaktır.

ÜRÜN GÖRSELİ



6.1. PLASTİK MODÜL ÖZELLİKLERİ:

- 6.1.1. Plastik başlıklı modül;** Yüksek yoğunluklu, Polietilen (PE) hammaddeden, içine alev geciktirici ve solmazlık kimyasalları konularak, 25 cm lik gövdeler halinde, enjeksiyon yöntemi ile üretilen çitler çelik saplamaya kanallarından geçirilerek 1 metre çit veya projeye göre istenilen mesafeler elde edilir. Et kalınlığı 16,1 mm, eni 250 mm, yüksekliği 304 mm ve 344.5 gr ağırlığındadır.
- 6.1.2. Çelik Montaj Saplama ;** Gövdeleri belli mesafelerde bir araya getirmeye yarar, orta kapamaya sağlamlık kazandırır. M 12 sonsuz dış çelikten imal edilmiş, galvaniz kaplı, 1040 mm boyunda ve 710gr ağırlığındadır.
- 6.1.3. Plastik Baş Tapa;** Plastik modüllerin, saplama somunu ile modül arasına konur. Plastik modülün esnemesini önler ve estetik görünüm kazandırır. 20mm*10mm elips şeklinde ortası M12 vida geçecek şekilde delik, ağırlığı 3 gr'dır.
- 6.1.4. Plastik Orta Tapa;** Plastik modüllerin birleştirilmesi ve çelik saplama ile arasındaki esnemeyi önler ve sağlamlık kazandırır. 20mm*15mm elips şeklinde ortası M12 vida geçecek şekilde delik, ağırlığı 5 gr dır.
- 6.1.5. Plastik Saplama Somunu;** Çelik saplamaların her iki ucuna monte edilerek, birleştirilmiş çiti dikme ayak profiline montaj yapılmasını sağlar. 24 mm çapında 44 mm genişliğinde ortası M12 cıvata deliklidir.
- 6.1.6. Dikme Ayak Profili;** Alüminyumdan imal edilmiş olup statik toz boya ile fırında boyanmıştır. Dikme tabanı ile beton zemine triton vidalar ile monte edilir. Çapı 49,8mm boyu 380 mm, ağırlığı 270 gr/mt dir.
- 6.1.7. Zamak Döküm Taban;** Zamak döküm olarak imal edilmiş olup, statik toz boya ile fırında boyanmıştır. 80*80 mm taban genişliği, 55 mm yüksekliği ve 460gr ağırlığında 4 dış cıvata deliği ve 4 iç cıvata deliği vardır.
- 6.1.8. Dikme Başlığı ;**Yüksek yoğunluklu, Polietilen (PE) hammaddeden, içine alev geciktirici ve solmazlık kimyasalları konularak üretilmiş olup, dikmelerin üst kısmını kapatıp, kanal kapaklarının çıkmasını engeller. 54 mm çapında, 50 mm yüksekliğinde 14 gr ağırlığındadır.
- 6.1.9. Dikme Kanal Kapağı ;** Dikmelerin üzerinde bulunan kullanılmayan kanalları estetik olarak kapatmaya yarar. 23,3 mm genişliğinde 7,7 mm eninde 350 mm boyundadır. 89.44gr/m ağırlığındadır.
- 6.1.10. Dikme Kanal Kapağı Kısa** Alüminyumdan imal edilmiş olup statik toz boya ile fırında boyanmıştır. Dikmelerin üzerinde bulunan kullanılmayan

kanalları estetik olarak kapatmaya yarar. 23,3mm genişliğinde 7,7mm eninde 45mm boyundadır. 130gr/m ağırlığındadır.

6.1.11. Plastik Dübel M8*65 plastikten imal edilmiş ithal dübel. Döküm tabanı zemine montajında kullanılır.

6.1.12. 5*8 Çelik Vida M8*75 anahtar başlı çelikten imal galvaniz kaplı vida. Döküm tabanı zemine montajında kullanılır.

6.1.13. Havşa Başlı Çelik Vida YSB türü cıvata. Plastik dikme başlığını, alüminyum dikme profiline montajında kullanılır.

7. GENEL ÖZELLİKLER :

- 7.1. Polietilen hammaddeden enjeksiyon baskı yöntemiyle hazırlanmış, ham maddenin boyası içinde güneşin soldurucu etkisine karşı (UV) katkı malzeme kullanılacak olup -60 ile + 60 C arasında soğukluğa ve sıcaklığa dayanıklı olacaktır.
- 7.2. Malzeme siyah renkte olacaktır.
- 7.3. Montajı idare tarafından yapılacak olup yüklenici uzman bir personelin görevlendirilerek malzeme montajını ve tanıtımı yapacaktır.
- 7.4. Nakliye yükleniciye aittir.
- 7.5. Ürünün kabulünde kalite kontrolü yapılacak olup, kalitesi uygun görülmeyen ürün kabul edilmeyecektir.
- 7.6. Alımı yapılacak malzemeler belirtilen ebat ve ölçülerde olacaktır.
- 7.7. Alımı yapılacak malzemelerde yırtılma, yüzülme, çizilme kırık veya çatlak köşelerinde ve kenarlarında kırık ve ezilme olmayacaktır.
- 7.8. Malzemelerin Yükleme nakliye ve indirme sırasında oluşabilecek kırılma, yamulma, ezilme, çatlak vb. kusurlardan firma sorumludur. Bu tür kusurlu ürünler teslim alınmayacak, kusurlu ürünlerin miktarı kadar ürün 5 (beş) iş gününde idareye teslim edilecektir.
- 7.9. Alımı yapılacak ürünler montaj ve imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olacaktır.
- 7.10. Alımı yapılacak malzemelerden idareye numune verilecek olup; idarenin onayı alındıktan sonra üretime ve akabinde mal teslimine başlanacaktır.
- 7.11. Yüklenici; sözleşmenin imzalanmasına müteakip 45 (kırkbeş) takvim günü içerisinde tek partide teslimi gerçekleştirecektir.
- 7.12. Teslim Yeri: Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanlığı deposudur.


Osman ASIKUZZINOĞLU
Fen Bilimleri