

AYDIN SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MUHTELİF DEMİR-SAC MAMUL

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU VE KAPSAM

Bu şartname, Aydın Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Aydın Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünün (Şartnamede "İdare" olarak anılacaktır) ihtiyacı olan muhtelif çelik malzeme ile ilgili hususları içerir.

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

Kare Profil

- Kare profiller TS EN 10219 standardına uygun olacaktır.
- Profiller antipas astar boyalı şekilde gelecektir.
- Profil boyları 6 metre olacaktır.

Siyah Sac Levha

- Sac Levhaların şekil, boyut ve kütle toleransları TS 2163 EN 10029 standardına uygun olacaktır.
- Sac Levhalar asgari TS EN 10025-2 standardına uygun S235JR{St37 muadili) çelik malzemeden mamul olacaktır.
- Paslanmaz çelik yarı mamuller TS EN 10088-3 standardına uygun olacaklardır.

Trapez Sac ve Trapez Vidası

- Trapez saçlar TS 822 standartlarına uygun olacak.
- İhale dokümanında belirtilen (uzunluk ve kalınlık) şekilde olacaktır.
- Trapez saç vidası ölçüleri 5,5x25mm olacaktır.

Köşebentler

- İstenilen köşebentler listedeki ebatlarında ve TSE EN 10025 standartlara uygun olacaktır.
- Köşebentlerin boyları 6 metre olacaktır.

Lama

- Lama ve Demirler TS EN 10058 standartlarına uygun olacaktır.

Siyah Boru

- TS EN 10255 standartlarına uygun olacaktır.
- Siyah borular 6 metre boyunda olacaktır.

4. MUAYENE VE TESTLER

Muayene ve testler teslimat öncesinde İdare kontrol heyeti gözetiminde yapılacaktır.

Muayene

1.-İhaleye konu tüm çelik malzemeler gözle muayene edilecek, çelik malzemeler üzerinde çatlak gibi sürekli kusurlar ile malzemenin sağlıklı kullanımını engelleyecek cüruf tabakaları ve gözenekler bulunmayacaktır.

2-Çelik malzemelerin şekil, boyut ve toleransları bu şartnameye ve ihale dokümanında belirtilen boyutlara uygun olacaktır.

Testler

Muayene ve Kabul Komisyonu gerekli görmesi halinde TÜRKAİ tan akredite edilmiş bağımsız bir A tipi muayene kuruluşu gözetiminde çelik malzemelerin kimyasal ve metalografik analiz testleri ile mekanik ve fiziksel özellik testlerini yaptırabilecektir. Test sonuçları ilgili standartlara uygun olmalıdır.

Testlere ilişkin tüm masraflar yükleniciye aittir.

5. GENEL HUSUSLAR

Çelik mamuller yükleme, nakliye boşaltma sırasında zarar görmeyecek şekilde ambalajlanmış olacaktır.

6. ÜRÜNLERİN TESLİMATI

1. Malzemeler **Aski Genel Müdürlüğü Balıkköy Arıtma Tesisleri** ambarlarında teslim alınacaktır.
2. Yüklenici keşif listesinde yer alan tüm malzemeyi **20 (yirmi) takvim günü** içerisinde teslim edecektir.
3. Yüklenici, iş için gerekli tüm mal ve malzemenin ambalajlanmasından, yüklenmesinden, taşınmasından, teslim edilmesinden, boşaltılmasından, depolanmasından ve korunmasından sorumludur idareden herhangi bir araç ve personel talep edemez. Malzemelerin taşınması sırasında meydana gelebilecek her türlü hasardan Yüklenici sorumludur.
4. Muayene ve kabul Heyeti yüklenici firma yetkilisi ile birlikte ambara teslim edilen malzemeler üzerinde son teknik kontrollerini yaparak muayene ve kabul raporunu tamamlayacaktır.
5. Saçlar, NPI , lama, köşebent , kare demirler ruhsatlı bir kantarda görevli personel eşliğinde tartılacak kantar fişi irsaliyeye eklendikten sonra malzemeler teslim edilecektir. Faturalandırma işlemi kantar fişine göre yapılacaktır.

İ.Emre ARSLANOĞLU

Mak.Müh.

Muslu DÖNMEZ

Oto.Tek.