

T.C.  
AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
Aydın Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü  
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

**Daire Başkanlığımıza ait Atıksu Arıtma Tesisleri ve Terfi Merkezleri için Krom Malzemesi  
Satın Alınması  
Teknik Şartnamesi**

**1.KAPSAM:**

Atıksu Arıtma Tesisleri ve Terfi Merkezleri kullanılmak üzere alınacak paslanmaz çelik İnox malzemeler işini kapsar.

**2.ALINACAK MALZEMELER:**

50x25x3mm NPU inox 304L kalite	108	Metre
40x10mm Paslanmaz Lama 304L kalite	108	Metre
30x5mm Paslanmaz Silme 304L kalite	60	Metre
200x100*2mm paslanmaz saç	40	Adet
200x100*4mm paslanmaz saç	5	Adet
200x100*4/5mm baklava dilimli paslanmaz saç	20	Adet
30x30x2mm paslanmaz profil 304L kalite	114	Metre
40x40x2mm paslanmaz profil 304L kalite	114	Metre
40x60x2mm paslanmaz profil 304L kalite	114	Metre
10'luk krom çubuk	60	Metre
12'luk krom çubuk	60	Metre
16'luk krom çubuk	60	Metre
18'luk krom çubuk	60	Metre
40x40x4mm Paslanmaz Köşebent 304L kalite	60	Metre
25x25x3mm Paslanmaz Köşebent 304L kalite	60	Metre

**3.MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ**

**3.1 NPU LAMA VE SİLME**

3.1.1 Malzemeler 304L kalite paslanmaz çelik olacak.

3.1.2 Malzemeler imalat çürüflerinde arındırılmış, çapaksız ve deformasyonlar olmayacak.

3.1.3 Paslanmaz NPU, LAMA ve SİLME malzeme adetleri tabloda belirtilmiştir.

**3.2 KROM ÇUBUK**

3.2.1 Krom çubuk 10 luk ölçüde olacak. Malzemeler 304L kalite paslanmaz çelik olacak.

3.2.2 Krom çubuk TS EN 10272 standardına uygun olacak.

**3.3 PASLANMAZ PROFİL**

3.3.1 Malzemeler 304L kalite paslanmaz çelik olacak.

3.3.2 Malzemeler imalat çürüflerinde arındırılmış, çapaksız ve temiz düz bir yüzeyli olacak.

### 3.4 PASLANMAZ SAÇ

3.4.1 Malzemeler 304 kalite paslanmaz çelik olacak.

3.4.2 Malzemeler imalat çürüflerinde arındırılmış, çapaksız ve deformasyonlar olmayacak.

3.4.3 Malzemelerin ölçüleri kalınlığı yukarıda tabloda belirtilmiştir.

3.4.4 200x100\*4/5mm ölçüsünde olan baklava dilimli paslanmaz saç olacak.

### 3.5 PASLANMAZ KÖŞEBENT

3.5.1 Malzemeler 304 kalite paslanmaz çelik olacak.

3.5.2 Malzemeler imalat çürüflerinde arındırılmış, çapaksız ve deformasyonlar olmayacak.

3.5.3 Malzemelerin ölçüleri kalınlığı yukarıda tabloda belirtilmiştir.

### 4.İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE

Malzemeler TSE ve ISO standartlarına uygun imal edilmiş olacaktır. Malzemelerin teslimiyle birlikte malzemelerin mekanik özellikleri ile kimyasal analizini belirtir TS EN 10204/3.1 malzeme sertifikası İDARE ye teslim edilecektir. Malzeme tesliminden sonra, İDARE gerek gördüğü takdirde belirteceği malzemelerden en az 3 numune alınarak istediği bir kurumdan AISI kalitelerini malzeme analizi yaptırabilir. Bu analizlerin yaptırılması için idare gözetiminde numune alımı, numunenin hazırlanması, numunenin teslimi, numune analizi raporu, kantar malzemelerin tartılması ile ilgili tüm masraklar yükleniciye aittir. Malzemelere ait ANSI, DIN normlarına ait belgelerini, ISO ve TSE kalite belgelerini, menşelerini gösteren belgelerini vermeleri zorunludur.

### 5.GARANTİ

Malzeme Garantisi, teslim edilen malzemeler kabul tarihinden itibaren 1 yıl garantili ve belgeleri İDAREMİZE verilecektir.

### 6. NAKLİYE

İhale kapsamı malzemelerin nakliyesi, yatay ve düşey taşıma ile ilgili tüm masraflar YÜKLENİCİ ye aittir. Teslim yeri Aydın İlinde İDARE nin göstereceği adrese teslim edilecek.

### 7.İŞİN SÜRESİ

İşin teslim süresi sözleşmenin imzalanmasına müteakip 45(kırk beş) takvim günüdür.

8.TEKNIK ŞARTNAMENİN MADDELERİ İş bu madde dâhil teknik şartname 8(sekiz) maddeden ibarettir.

HAZIRLAYAN

Sacid ÇELEBİ  
Çevre Müh.

Turgay BUDAK  
Makine Müh.