

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:

M12x100 inox 304 kalite Altı köşe başlı cıvata	100	Adet
M12 inox 304 kalite Altı köşe başlı somun	100	Adet
M12 inox 304 kalite fiber somun	50	Adet
M12 inox 304 kalite rondela	200	Adet
M14 inox 304 kalite yaylı rondela	200	Adet
M14x100 inox 304 kalite Altı köşe başlı cıvata	100	Adet
M14 inox 304 kalite Altı köşe başlı somun	100	Adet
M14 inox 304 kalite fiber somun	50	Adet
M16 inox 304 kalite rondela	200	Adet
M16 inox 304 kalite yaylı rondela	200	Adet
M16x100 inox 304 kalite Altı köşe başlı cıvata	100	Adet
M16 inox 304 kalite Altı köşe başlı somun	100	Adet
M16 inox 304 kalite fiber somun	50	Adet
M18 inox 304 kalite rondela	400	Adet
M18 inox 304 kalite yaylı rondela	400	Adet
M18x100 inox 304 kalite Altı köşe başlı cıvata	200	Adet
M18 inox 304 kalite Altı köşe başlı somun	200	Adet
M18 inox 304 kalite fiber somun	50	Adet
M20 inox 304 kalite rondela	400	Adet
M20 inox 304 kalite yaylı rondela	400	Adet
M20x100 inox 304 kalite Altı köşe başlı cıvata	200	Adet

M20 inox 304 kalite Altı köşe başlı somun	200	Adet
M24 inox 304 kalite rondela	300	Adet
M24 inox 304 kalite yaylı rondela	300	Adet
M24x100 inox 304 kalite Altı köşe başlı cıvata	150	Adet
M24 inox 304 kalite Altı köşe başlı somun	150	Adet
M27 inox 304 kalite rondela	300	Adet
M27 inox 304 kalite yaylı rondela	300	Adet
M27x100 inox 304 kalite Altı köşe başlı cıvata	150	Adet
M27 inox 304 kalite Altı köşe başlı somun	150	Adet
M12 Inox 304 kalite gijon	10	Metre
M14 Inox 304 kalite gijon	10	Metre
M16 Inox 304 kalite gijon	15	Metre
M18 Inox 304 kalite gijon	12	Metre
M20 Inox 304 kalite gijon	12	Metre
M24 Inox 304 kalite gijon	12	Metre
M27 Inox 304 kalite gijon	12	Metre

3.MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ

3.5. CİVATA SOMUN RONDELA GİJON

3.5.1 Tüm civata, somun, rondela, gijon **AISI 304** kalite paslanmaz çelik olacak.

3.5.2 Paslanmaz civata, somun, rondela, gijon adetleri ve ölçüleri 2. maddedeki tabloda belirtilmiştir.

4.İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE

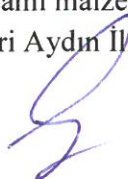

Malzemeler TSE ve ISO standartlarına uygun imal edilmiş olacaktır. Malzemelerin teslimiyle birlikte malzemelerin mekanik özellikleri ile kimyasal analizini belirtir TS EN 10204/3.1 malzeme sertifikası İDARE ye teslim edilecektir. Malzeme tesliminden sonra, İDARE gerek gördüğü takdirde belirteceği malzemelerden 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 masraflar 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.TEKNİK ŞARTNAMENİN MADDELERİ İş bu madde dâhil teknik şartname 8(sekiz) maddeden ibarettir.

HAZIRLAYAN

Sacit ÇELEBİ
Çevre Müh.

Turgay BUDAK
Makine Müh.