

PVC PİSSU BORU VE EK PARÇALARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Satın alınacak olan PVC Pissu Boru ve Ek Parçaları TS EN 1329-1 standartlarında BD sınıfında en az 3,2 mm kalınlığında üretilmiş olacaktır.
- 2) Ham madde ve mamul bakımından, PVC Pissu Boru ve Ek Parçaları insan sağlığına zararlı maddeleri ihtiva etmeyecektir.
- 3) PVC Pissu Boru ve Ek Parçalarının yapısı, iç ve dış yüzeyleri pürüzsüz ve homojen olmalı; çatlak, çizik, delik, renk solukluğu, çapak vb. kusurlar olmamalıdır.
- 4) PVC Pissu Boru ve Ek Parçaları, DIN 4102 standartlarında ve Ulusal Yangın Yönetmeliğinde B1 olarak tanımlanan zor alevlenici yapı malzemesi olmalıdır.
- 5) PVC Pissu Boru ve Ek Parçaları muflu ve conta ile olacaktır. Ayrıca TS EN 1277 standartlarına göre PVC Pissu Boru ve Ek Parçaları ile contalarda sızdırmazlık testini karşılamalıdır.
- 6) PVC Pissu Boruları , TS EN ISO 3127, TS EN ISO 2507-1, TS EN ISO 2505 VE TS EN ISO 16810 standartlarında yapılan testlerin sonuçlarını (darbe dayanımı, vıcacık yumuşama sıcaklığını, uzunlamasına boyut değişikliği ve yüzeyde bozulma olmamalı) sağlamalıdır.
- 7) Belirtilen standartlar yürürlükten kaldırılması durumunda , yüklenici bu malzemeleri yeni kabul edilen standartlara uygun olarak getirecektir.
- 8) Yükleme, boşaltma ve taşıma esnasında zarar gören (darbe alan, kırılan, deforme olan) ve istenilen şartları sağlamayan PVC Pissu Boru ve Ek Parçaları teslim alınmayacaktır.
- 9) Teslim edilecek malzemelere ait her malzeme için 1 adet conta ile birlikte teslim edilecektir.
- 10) Malzeme teslim yeri Balıkköy İçmesuyu Arıtma Tesisi Efeler/ Aydın adresine teslim edilecektir.
- 11) Malzemeler ile ilgili idaremiz görevlileri gözetiminde Türkak tarafından alınmış Laboratuvar Akreditasyon Belgesine sahip yetkili laboratuvarlarda (Tübitak, Üniversite v.b) göre test edilecektir. Muayene ve deneyler yapıldıktan sonra deney sonuçlarına göre malzemenin kabulü yapılacaktır. Testlerle ilgili tüm masraflar firmaya aittir.
- 12) Nakliye – indirme ve bindirme yükleniciye aittir. Yüklenici malzemelerin boşaltılması için gerekli sayıda eleman yollayacak olup, idareden hiçbir şekilde eleman talep etmeyecektir. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kurallarına uyacaktır.
- 13) Bu iş kapsamında Ekonomi Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü Yatırım Teşvik Belgesi kapsamında KDV ödenmeyecektir.



Barış SAYIN
İnşaat Tek.



Hakan OLKAÇ
İçme Suyu ve Kanat
Dai. Bşk.



T.C.
AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Aydın Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

SPIRAL EMİŞ HORTUMU TEKNİK ŞARTNAME

I . Belediyemiz Aski Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü hizmetlerinde kullanılmak üzere Spiral Emiş Hortum alımı yapılacaktır.

VİDANJÖR SPIRAL EMİŞ HORTUMU		
ÇAP(inCH)	BOY (METRE)	MİKTAR
4	24	60 top

- 2.Hortumlar aşınmaya, her türlü hava şartlarına ve yıpranmaya dayanıklı plastik malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 3.Hortumlar mavi renkte olmalıdır.
- 4.Hortumların metre ağırlığı minimum 1,750 kg/m olacaktır.
- 5.Hortumlar ISO 9001 ve CE belgesi standartlarında üretilmiş olmalıdır.
- 6.Alınacak malzeme sıcaklık farklılıklarına dayanıklı olmalıdır.
- 7.Malzemelerin yükleme boşaltma ve istif işlemleri yükleniciye ait olacaktır.
- 8.Malzemeler Aydın Büyükşehir Belediyesi Aski Genel Müdürlüğü Efeler Balıkköy Arıtma Tesisi deposuna teslim edilecektir.
- 9.Tüm giderler teklif fiyatına dahildir.


Barış SAYIN
İnşaat Tek.


Hakan OLKAÇ
İşletme Suyu ve Kanali-
zasyon Birim. Başkanı