
	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		Doküman No	
			Yayın Tarihi	13.03.2015
	VANA ÜRETİCİLERİ (Özel İmalat)		Rev. No - Tarihi	
	ÜRETİCİ UYGUNLUK FORMU			
FİRMANIN ADI :	KARİN DEMİR ÇELİK MAK. HIRDAVAT İNŞ. NAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.			
ADRESİ :	BAŞKENT BULVARI 1170. SOKAK ÖZÇELİK İŞ MERKEZİ NO: 4/70 OSTİM YENİMAHALLE ANKARA			
TİC. SİCİL NO :	322070	TARİH: 17 /09 /2015		
Sıra	Kriterler	Değerlendirme		Açıklama
		Var/Evet	Yok/Hayır	
İMALATÇI FİRMA GENEL DURUMU				
1	Ulusal / Uluslararası Standartlara Uygunluk Belgesi var mı?	VAR		EK-1
	ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	VAR		EK-1
	ISO18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgesi var mı?	VAR		EK-2
	Belgelerin gereği yapılıyor mu?	EVET		EK-3
2	Sanayi Sicil Belgesi var mı?	VAR		EK-4
3	Kapasite Raporu var mı?	VAR		EK-5/KAPAKLAR-CEBRİ BORULAR-VANALAR
4	Vana tasarım birimi var mı?			
5	Vana imalatında kullanılacak olan her türlü hammadde/malzeme standartlara uygun mudur? Akredite bir laboratuvarında yapılmış analiz raporları mevcut mu?	EVET		EK-6
6	Üniversal/CNC torna tezgahı, CNC dik ve yatay işleme tezgahları, Üniversal matkap tezgahları ve taşlama tezgahı var mıdır?			
7	Fabrika içinde standarda uygun olarak hidrostatik test yapmak için ayrılmış mekan var mıdır?	VAR		
8	Kumlama ünitesi var mı?			
9	Kumlama sonrası yüzey kalitesi ölçüm cihazı var mı?	VAR		
10	Ekipmanların iç ve dış boya kaplamaları için yaş veya elektrostatik fırın boya kaplama ve kurutma üniteleri var mıdır?			
	Boyama sonrası boya kalınlığı ölçümü ve yapışma testi yapılıyor mu?			
11	Açma-kapama testi yapılıyor mu ?	EVET		EK-7




	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ			Doküman No	
	VANA ÜRETİCİLERİ (Özel İmalat)			Yayın Tarihi	13.03.2015
	ÜRETİCİ UYGUNLUK FORMU			Rev. No - Tarihi	
12	Kaplamada kullanılan boyanın insan sağlığına zararlı olmadığına dair WRAS, WRC, DVGW, KIVA, NSF61 vb. Belgesi var mı?				
13	Ürün garanti belgesi var mı?				
14	Referans listesi yeterince güven veriyor mu?	EVET			EK-8
15	Satış sonrası servis ve yedek parça hizmeti var mı?				
16	Ürünler standardın öngördüğü şekilde stoklanıyor mu?	EVET			
17	Fabrikanın kapalı çalışma alanı yeterli midir?				
18	En az 1 adet Makine Mühendisi var mı?	EVET			EK-9
19	En az 1 adet Kalite Kontrol Mühendisi var mı?				
20	Fabrikada imalat ve montajda çalışan işçi sayısı yeterli mi?				
21	Kalite Kontrol Birimi var mı?		HAYIR		DIŞARDAN HİZMET ALIMI YAPILMAKTADIR.
22	Ölçü aletlerinin kalibrasyonu yapılıyor mu?	EVET			EK-14
23	Dökümanlar kayıt altına alınıyor mu?	EVET			EK-10
24	Döküm ve/veya imalat kayıtları tutuluyor mu?	EVET			EK-11
25	İmalat ve testlere ait güncel standartlar bulunduruluyor mu?	EVET			EK-12
26	Kaynakçıların vasıflandırma belgeleri var mı?	EVET			EK-13
<p>İşaretili maddeler, vanaların özel tasarım olarak imal edilmesi sebebiyle (Not 1) aranacak kriterlere dahil edilmemiştir. Firma vana imalatlarında döküm malzeme kullanmadığından, listenin aşağıda yer alan maddeleri dikkate alınmamıştır.</p>					
<p>Not 1: Özel tasarım olarak imal edilen vanalarda 4, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 17,19, 20, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 36, 39, 40 sıra numaralı kriterler aranmayacaktır.</p>					
<p>Not 2: Üreticinin yurtdışında olması halinde 15 sıra numaralı maddenin değerlendirilmesinde 7 coğrafi bölgeye satış sonrası hizmet verebilecek en az 3 adet yetkili servisi ve yeterli elemanın olması şartı aranacaktır.</p>					

Üreticinin fabrikası 17/09/2015 tarihinde gezilerek yukarıdaki tespitler doğrultusunda bu üreticiden DSİ projelerinde kullanılmak üzere özel tasarım vana temin edilmesi;

Uygun görülmüştür

Uygun

A gm BK

	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	Doküman No	
		Yayın Tarihi	13.03.2015
	VANA ÜRETİCİLERİ (Özel İmalat)	Rev. No - Tarihi	
	ÜRETİCİ UYGUNLUK FORMU		

DSİ İNCELEME HEYETİ

Başkan



Faruk SEZER
Makina Proje
Şube Müdürü

Üye



GÖZDE PEKER
Makine Yüksek Mühendisi

Üye


İsmail Burak KILIÇ
Makine Yüksek Mühendisi

	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		Doküman No	
			Yayın Tarihi	13.03.2015
	BORU ÜRETİCİLERİ (Özel İmalat)		Rev. No - Tarihi	
	FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU			
FİRMANIN ADI :	KARİN DEMİR ÇELİK MAK. HIRDAVAT İNŞ. NAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.			
ADRESİ :	BAŞKENT BULVARI 1170. SOKAK ÖZÇELİK İŞ MERKEZİ NO: 4/70 OSTİM YENİMAHALLE ANKARA			
TİC. SİCİL NO :	322070	TARİH: 17 /09 /2015		
Sıra	Kriterler	Değerlendirme		Açıklama
		Var/Evet	Yok/Hayır	
İMALATÇI FİRMA GENEL DURUMU				
1	Ulusal / Uluslararası Standartlara Uygunluk Belgesi var mı?	VAR		EK-1
	ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	VAR		EK-1
	ISO18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgesi var mı?	VAR		EK-2
	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	VAR		EK-16
	Belgelerin gereği yapıyor mu?	EVET		EK-3
2	Sanayi Sicil Belgesi var mı?	VAR		EK-4
3	Kapasite Raporu var mı?	VAR		EK-5/KAPAKLAR-CEBRİ BORULAR-VANALAR
4	Test laboratuvarı, boru imalatında kullanılan malzemelerin fiziksel ve kimyasal deneylerini yapabilecek cihazlara sahip mi?			
5	Ölçüm cihazlarının kalibrasyonu akredite edilmiş bağımsız bir kuruluş tarafından yapılıyor mu?	EVET		EK-14
6	Kalite Kontrol Birimi var mı?			
7	En az 2 adet Makine Mühendisi var mı?	VAR		EK-6
8	En az 1 adet Kalite Kontrol Mühendisi var mı?			
9	Fabrikada imalat ve montajda çalışan işçi sayısı yeterli mi?			
10	Boru depolaması standardına uygun olarak yapılıyor mu?			
11	İmalat ve testlere ait standartlar basılı halde bulunduruluyor mu?	EVET		EK-7
12	Üretim ekipmanları ve mevcut imalatlar güven veriyor mu?	EVET		EK-8
13	Satış sonrası hizmeti var mı?	EVET		EK-9



	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		Doküman No	
			Yayın Tarihi	13.03.2015
	BORU ÜRETİCİLERİ (Özel İmalat)		Rev. No - Tarihi	
	FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU			
FİRMANIN ADI :		KARİN DEMİR ÇELİK MAK. HIRDAVAT İNŞ. NAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.		
14	Referans listesi yeterince güven veriyor mu?	EVET		EK-10
15	Hidrostatik test ünitesi var mı?	VAR		
16	Laboratuvarda ilgili standartlarda belirtilen tüm testler yapılabiliyor mu? Test cihazları yeterli mi ?			
17	Solventsiz epoksi kullanılan boyanın/iç kaplama malzemesinin/ürünün insan sağlığına zararlı olmadığına dair WRAS, WRC, DVGW, KIVA, NSF61 vb. belgesi var mı?	VAR		EK-15
ÇELİK BORU ÜRETİCİLERİNDE				
18	Sac malzemenin laminasyon test sertifikası var mı?	VAR		EK-11
19	Üretilen borular tahribatsız muayeneye tabi tutuluyor mu?	EVET		EK-12
20	Kumlama ve boya kaplama ünitesi var mı?	VAR		
21	Polietilen kaplama ünitesinde %100 holiday testi yapılıyor mu?			
22	Beton kaplama ünitesi var mı?			
23	Kaynakçıların sertifikaları var mı?	VAR		EK-13
İşaretili maddeler, boruların özel tasarım olarak imal edilmesi sebebiyle (Not) aranacak kriterlere dahil edilmemiştir.				
Not: Özel tasarım olarak imal edilen çelik borularda 4, 6, 8, 9, 10, 16, 21, 22 sıra numaralı kriterler aranmayacaktır.				
DEĞERLENDİRME				

Üreticinin fabrikası 17/09/2015 tarihinde gezilerek yukarıdaki tespitler doğrultusunda bu üreticiden DSİ projelerinde kullanılmak üzere özel imalat boru temin edilmesi;

Uygun görülmüştür
Uygun görülmemiştir

Uygun

DSİ İNCELEME HEYETİ

Başkan


Faruk SEZER
Makina Proje
Şube Müdürü

Üye


Makine Yüksek Mühendisi

Üye


İsmail Burak KILIÇ
Makine Yüksek Mühendisi