



İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ
NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 19DT710638

İlgili Birim: OPERASYON MÜD. - MAKİNE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 25.12.2019

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	EGZOZ SOĞUTUCU (DN 200 JENERATÖR İÇİN)	AD	5			
2	EGZOZ SOĞUTUCU (DN 250 ANA MAKİNE İÇİN)	AD	5			
Toplam :						

- Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.

Yukarıda belirtilen Mal/Hizmetler teklif alma usulü ile satın alınacaktır/yaptırılacaktır. Bu işe alaka gösterdiğiniz takdirde aşağıdaki şartlar çerçevesinde tanzim edeceğimiz iş bu Teklif İsteme Mektubunu idaremiz satınalma birimine imzalı ve kaşeli olarak kapalı zarf içinde elden veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederim.

Aydoğdu GÜNDAY
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **27.12.2019 saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - Adres: İsmet Kaptan Mah. Şevket Özçelik Sk. No:53/A Kat:3 Akın İş Merkezi Alsancak Konak / İZMİR
 - e-mail: satinalma@izdeniz.com.tr
 - Tel : 0 850 360 0 350 / 0 232 404 09 09-10-11-12
- Teklifinizi KDV hariç, Birim Fiyat ve Toplam Bedel olarak ve TL bazında veriniz. **Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeleyip imzalayınız.** Varsa markasını mutlaka yazınız.
- Teklif mektubunuzda teklif edilen mal ve/veya hizmetin toplam tutarı Kamu İhale Kanunu Doğrudan Temin Usulü ile alımda veya diğer ihale usulleriyle ihale edilmesine karar verilmesi halinde YAKLAŞIK MALİYET tespitinde değerlendirileceğinden SON FİYAT' ınızı yazınız. Doğrudan Temin Usulü ile alım yapılması halinde aşağıdaki şartlar geçerlidir.
- Şirketimiz E-Fatura mükellefidir. Siparişe konu mal/hizmetin faturası, E-Fatura mükellefi Yükleniciler tarafından 'TİCARİ FATURA' olarak düzenlenecektir.**
- 01.01.2020 tarihinden itibaren E-Fatura mükellefi olmayan Yükleniciler, tarafımıza düzenleyecekleri vergiler dahil 5.000,00 TL ve üstü faturalarını E-Arşiv portalı üzerinden göndereceklerdir.**
- Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa 30 (otuz) gün süreyle geçerli olacaktır.
 - Taahhüt edilen mal veya hizmet, Bostanlı Vapur İskelesinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Ambarına teslim edilecektir. Teslim süresinin bitiminde taahhüdün yerine getirilmemesi halinde geciken her gün için toplam tutarın (Teknik Şartnamede aksi bir oran yoksa) %1 (yüzde bir)'i oranında ceza uygulanır. Ancak azami gecikme süresi 7 gün olup, gecikme süresinin 7 günü geçmesi halinde idare tek taraflı olarak alımdan vazgeçebilir.**
 - Mal / hizmetin **TESLİM SÜRESİNİ MUTLAKA BELİRTİNİZ.** Teslim süresi 15 günü geçen alımlarda sözleşme imzalanacaktır. Yüklenici ile sözleşme imzalanması halinde, sözleşme tutarının % 0,948 (binde 9,48) oranında **sözleşme pulu** yüklenici tarafından sözleşmenin imzalanmasından itibaren yasal süresi içinde Vergi Dairesine yatırılacak ve alınacak belge fatura ile teslim edilecektir.
 - Mal ve/veya hizmetin teslimi ve kabulünü müteakip ekli şartnamelerde aksine bir süre yoksa ödeme en geç 30 (otuz) gün içinde banka hesabına havale şeklinde olacaktır.
 - Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve/veya numunedeki özellikleri aynen kabul etmiş sayılır.**
 - İdare mal/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
- Teklif veren firmalar bağlı bulundukları Vergi Daireleri ve Vergi Numaralarını belirtecektir. Gerçek kişi olması halinde T.C. Kimlik No'sunu belirtecektir.** Tekliflerle ilgili ihtilaf halinde kurum kayıtları esas alınacaktır.
- Teklif mektubunda teklif edilen bedel rakam ve yazı ile yazılmalı, üzerinde kazıntı silinti ve düzeltme bulunmamalıdır. Ad, Soyad ve Ticaret Unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişiler tarafından imzalanmış ve kaşelenmiş olmalıdır.
- 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 2.000,00 (ikibin)TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini firma ibraz edecektir.
- İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ek: Teknik Şartname (9 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

Adı, Unvanı :
Vergi No :
Adres :
Tel/Faks :
Teklif Tarihi :

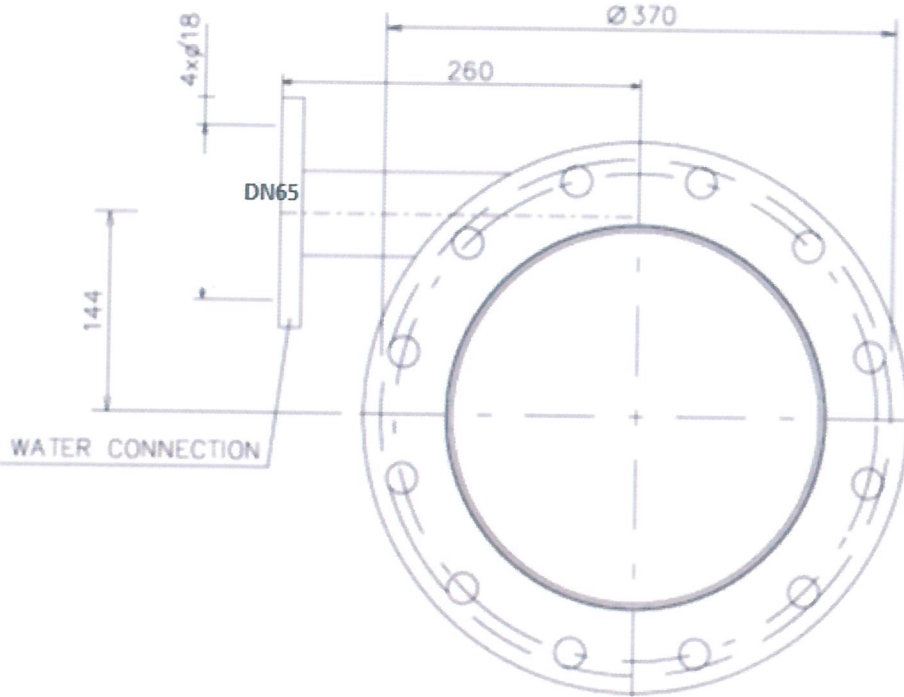
TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	19.12.2019
TEKNİK ŞARTNAME NUMARASI:	2019OPM12023
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	19.12.2019 17:32:42

EKSOZ SOĞUTUCUSU (WATER INJECTOR) TEMİNİ	
TEKNİK ŞARTNAMESİ	
İDARENİN ADI	: İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ	: HASAN ALİ YÜCEL BULVARI NO:35 BOSTANLI VAPUR İSKELESİ KARŞIYAKA – İZMİR
İDARENİN TELEFONU	: 0(232) 330 50 71 FAKS NO: 0 (232) 362 41 26
TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:	
TALATPAŞA BULVARI NO:59 D: 304-305 ALSANCAK İŞ MERKEZİ KONAK – İZMİR	
TEL: 0 (232) 404 09 09 – 15 FAKS: 0(232) 463 00 57	
dgeylan@izdeniz.com.tr	kinal@izdeniz.com.tr agunday@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI**EKSOZ SOĞUTUCUSU (WATER INJECTOR) TEMİNİ****2. İŞİN KONUSU****EKSOZ SOĞUTUCUSU (WATER INJECTOR) TEMİNİ****3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR****3.1. Ana makine eksoz soğutucu (Water injector)-W 10"**

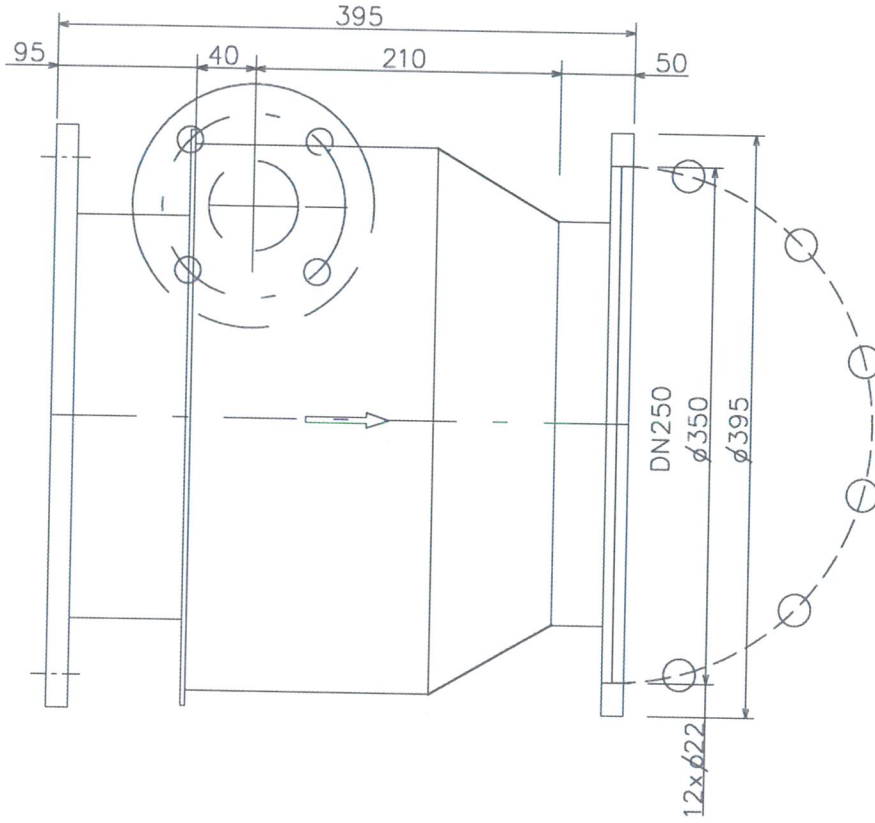
5 adet

Aşağıda verilen teknik resimlere uygun olarak imal edilecektir.



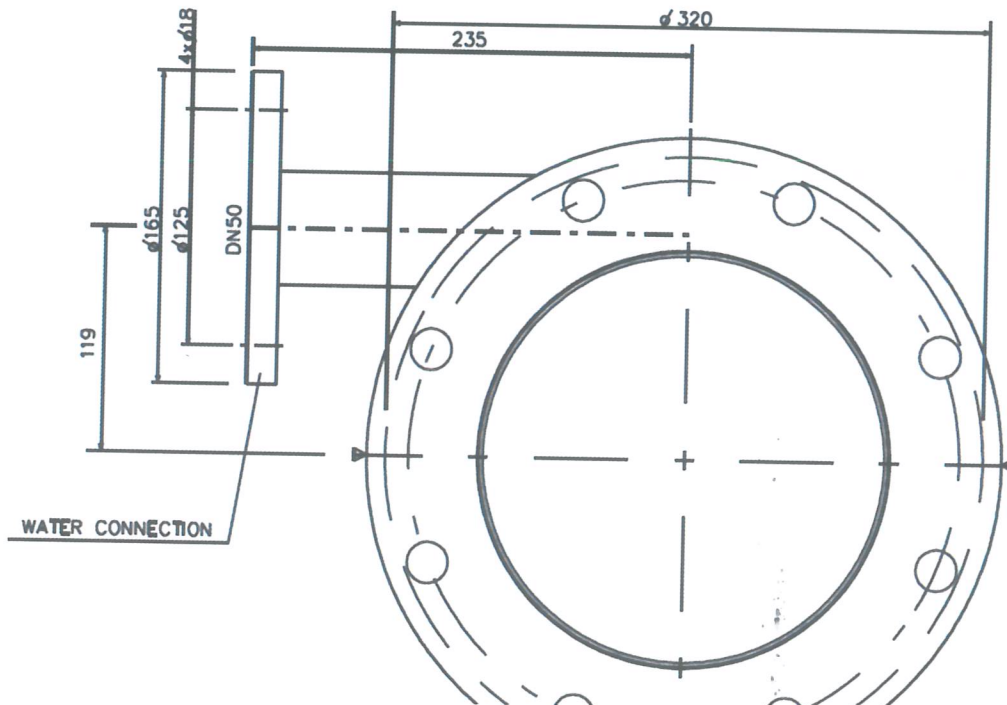
MATERIAL : 1.4539

FLANGES : 1.4404/1.4571

**3.2. Dizel jeneratör için eksoz soğutucu (Water injector)-W-8"**

5 adet

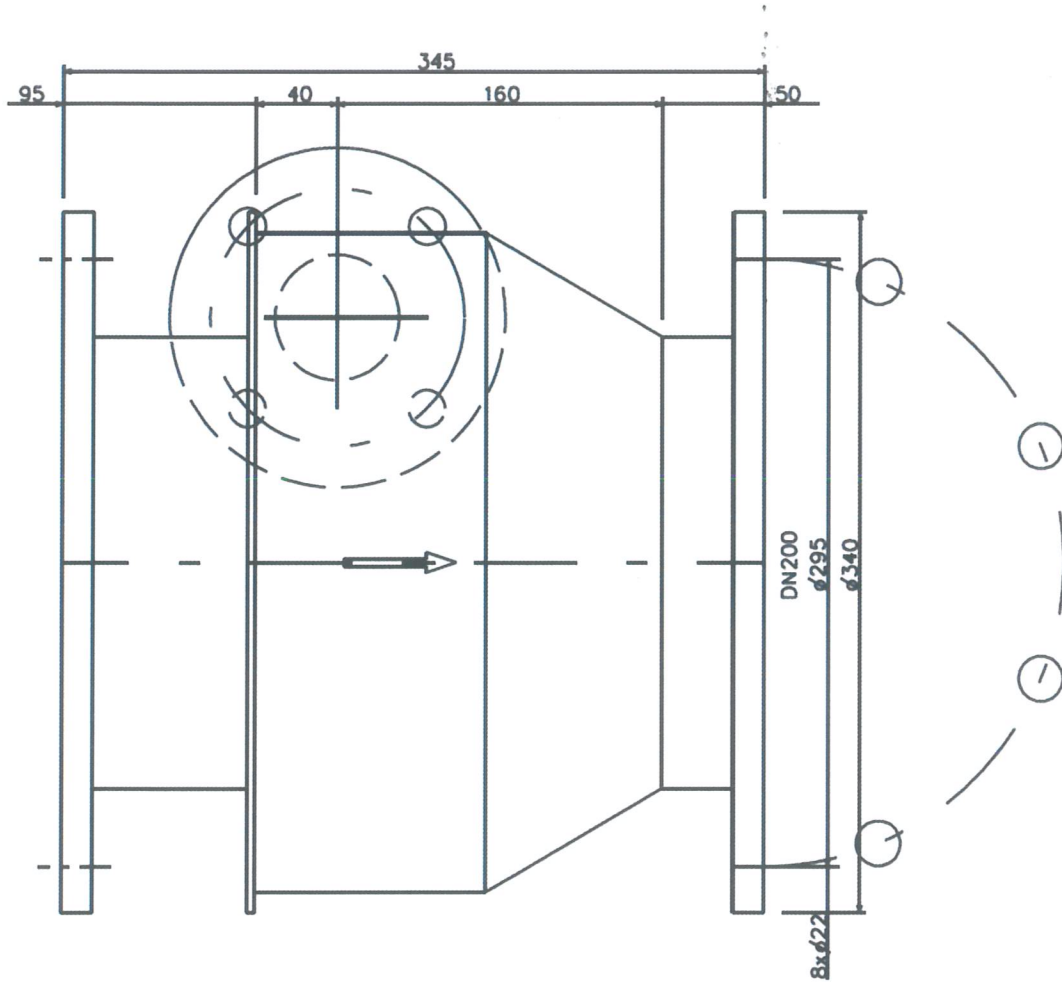
Aşağıda verilen teknik resimlere uygun olarak imal edilecektir.



2/14

MATERIAL : 1.4539

FLANGES : 1.4404/1.4571



Ana makine ve dizel jeneratörlerimizde kullanılmak üzere teknik şartnamede belirtilen 3.1 ve 3.2 maddelerinde imal edilecek Eksoz Soğutucularının imal edileceği malzemelerin teknik detayları aşağıda verilmiştir.

Material (Malzeme) No. 1.4539 (Açıklama)

EN Sembolü (kısa)	X1NiCrMoCu 25 20 5
Alaşım	904 L
UNS	N 08904
AFNOR	X1NiCrMoCu 25 20 5 / NF EN 10088-1 (06/2005) (FR)
BS	X1NiCrMoCu 25 20 5 / BS EN 10088-1 (06/2005) (GB)
Yoğunluğu kg/dm ³	8,05
Sertliği HB	<= 230
Kompozisyonu	Nikel Krom Molibden Çelik
Kategorisi	Korozyona dirençli çelik ve alaşımlar
Yapısı	Östenitik
Korozyon	Kristaller arası korozyona karşı dirençli, Pittinglenmeye karşı yüksek dirençli
Ek karakteristikleri	Kimyasal direnç

Kimyasal kompozisyon

		C	Mn	P	S	Cr	Mo	Si	Ni	Cu	N	Fe
1.4539	Min %					19,00	4,00		24,00	1,20		
	Max %	0,02	2,00	0,030	0,010	21,00	5,00	0,70	26,00	2,00	0,150	
	Min %					19,00	4,00		23,00	1,00		balance

Alloy 904 L N 08904	Max %	0,02	2,0	0,045	0,035	23,00	5,00	1,00	28,00	2,00	balance
------------------------	-------	------	-----	-------	-------	-------	------	------	-------	------	---------

ASTM B 677 (UNS 08904)

Fiziksel Özellikleri

Yoğunluk: kg/dm ³	8,05
Sertlik: HB	<= 230
Rockwell Sertliği Numarası max.	B 90 (N 08904-ASTM A 249)

Sıcaklık T °C/F (°C/F)	Özısı J / kgK (Btu / lb °F)	Termal iletkenlik W/mK (Btu·in / ft ² ·h·°F)	Elektirik Direnci μΩ · cm (Ω circ mill / ft)	Elastisite modülü kN/mm ² (10 ³ ksi)	Genişleme oranı 70°F bis T 10 ⁻⁶ / K (10 ⁻⁶ / °F)
20 / 68	450 / (-)	12 / (-)	1,0 / (-)	195 (-)	
100 / 212				190 (-)	15,8 / (-)
200 / 392				182 (-)	16,1 / (-)
300 / 572				174 (-)	16,5 / (-)
400 / 752				166 (-)	16,9 / (-)
500 / 932				158 (-)	17,3 / (-)

Sıcaklık	0,2% Yüksek sıcaklıklarda akma dayanımı	1,0% Yüksek sıcaklıklarda akma dayanımı
°C / °F	Rp 0,2	Rp 1,0
	N/mm ² / ksi	N/mm ² / ksi
100 / 212	205 / 29,73	235 / 34,00
200 / 392	175 / 25,38	205 / 29,73
300 / 572	145 / 21,00	175 / 25,38
400 / 752	125 / 18,10	165 / 23,93
500 / 932	110 / 15,95	140 / 20,30

ksi value calculated

Flaşların malzeme özellikleri;**1.4404; 316 L veya 1.4571; 316Ti** Paslanmaz çelik olacaktır.

Kimyasal Bileşimi								
Kalite	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
316L (1.4404)	0.030	2.0	0.045	0.03	1.0	16.0-18.0 arası	10.0- 14.0 arası	2.0-3.0 arası

Oda Sıcaklığındaki Mekanik Özellikleri	
Kalite	316L (1.4404) X2CrNiMo17-12-2
Kopma mukavemeti	485 MPa
Akma mukavemeti, (%0.2)	170 MPa
Sertlik, Rockwell (HB)	95

Kimyasal Bileşimi									
Kalite	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	Ti
316Ti (1.4571)	0.08max	2.0	0.045	0.030	1.0	16.0-18.0 arası	10.0- 14.0 arası	2.0-3.0 arası	0.70 max

Oda Sıcaklığındaki Mekanik Özellikleri	
Kalite	316Ti (1.4571) X6CrNiMoTi17-12-2
Kopma mukavemeti	485 MPa
Akma mukavemeti, (%0.2)	170 MPa
Sertlik, Rockwell (HB)	-

*Parçalar kaynakla birleştirileceğinden, bu kısımların ısınmadan ötürü korozyon riskiyle karşı karşıya kalmaması için daha az karbon içerikli olan 316L (1.4404) veya 1.4571; 316Ti kalite paslanmaz çelik malzeme kullanılacaktır.

* İstenildiği takdirde imal edilecek parçalar işletmemiz "Bostanlı" iskelesinde bağlı gemide yerinde görülebilecektir.

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMATA İLİŞKİN ESASLAR

Alıma konu malzeme teslim yeri teknik şartnamenin ilgili maddesinde belirtilen yerdir. Belirtilen bu yere teslimat yüklenici tarafından mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. (Pazartesi – Cuma günleri arasında saat 08:00 ile 17:00 saatleri arasında) Yüklenicinin mesai saatleri dışında çalışma yapabilmesi idarenin iznine bağlıdır.

5. KABUL KRİTERLERİ

Teslim edilen malzemenin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun olarak teslim edilmesi durumunda kabul komisyonu kabul sürecine başlar.

6. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEMEĞİ

(VERİLECEKSE ŞARTLARI VE MİKTARI İLE SÖZLEŞME KONUSU İŞLER İÇİN ÖDENECEKSE FİYAT FARKININ NE ŞEKİLDE ÖDENECEĞİ)

Bu iş için avans verilmeyecektir. İZDENİZ tarafından siparişe ait ödemeler, İZDENİZ A.Ş. Muhasebe ve Mali İşler Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Alım konusu malın teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden itibaren en geç 30 (OTUZ) Gün içinde ödeme yapılacaktır.

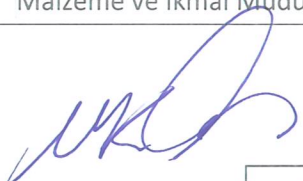
7. TESLİM YERİ

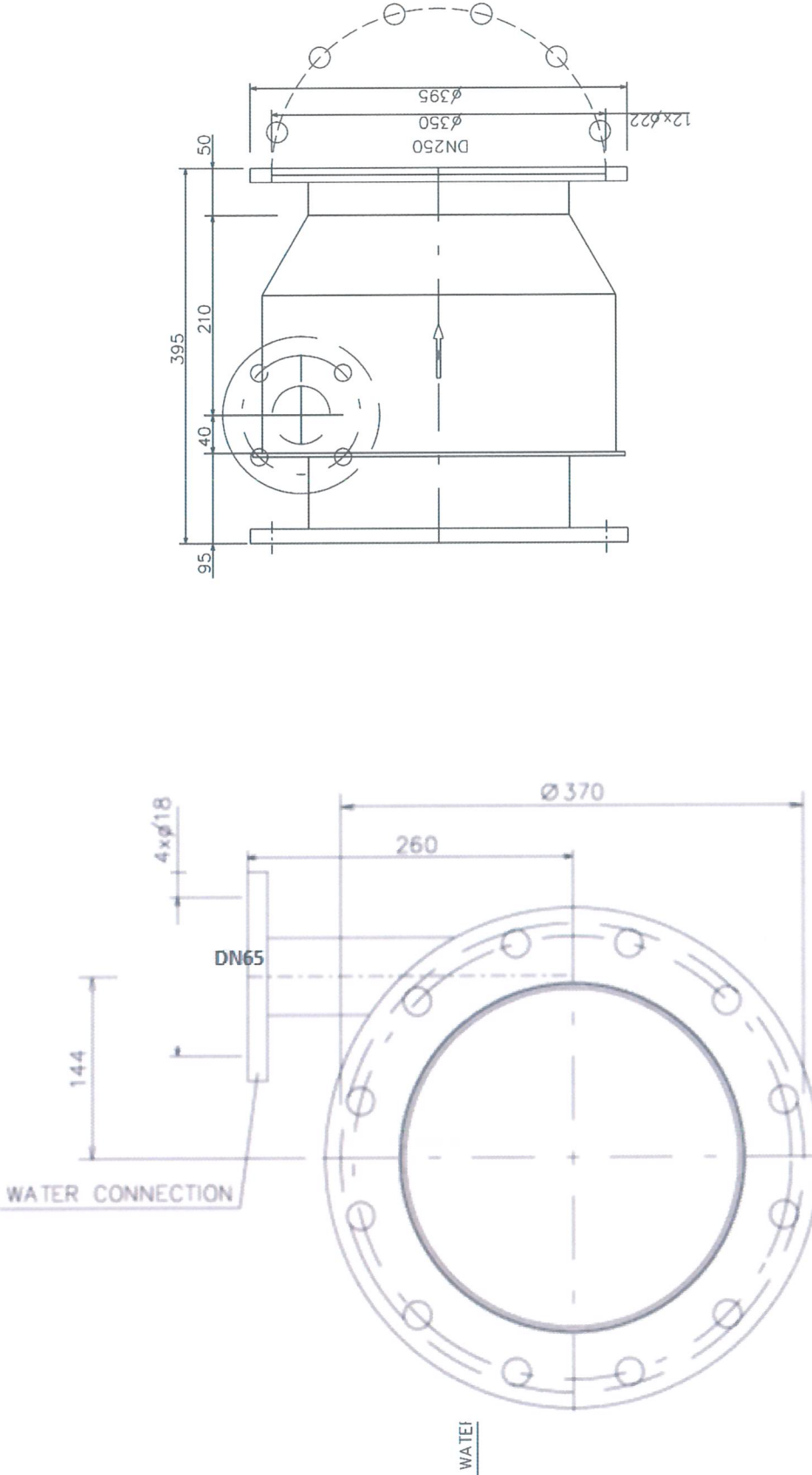
Teslim yeri " Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşıyaka - İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. ambarıdır.

8. İŞİN SÜRESİ

Firmaya siparişin verilmesini müteakip **12 (ON İKİ) İş Günü** (Cumartesi günü iş günüdür) içerisinde İdare'nin istediği yere tüm masraflar yükleniciye ait olmak üzere ürünlerin teslimi yapılacak ve İdare'nin uygun gördüğü alana YÜKLENİCİ firma çalışanları tarafından indirilecektir. **Siparişin belirtilen güne kadar teslim edilmemesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar toplam sipariş bedelinin %1 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.**

9. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 (DOKUZ) ana madde olmak üzere 7 (YEDİ) + 2 (İKİ) ek sayfadan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 19.12.2019 Tarihinde imza altına alınmıştır.

	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ	MLZ. VE İKMAL MD.
ADI SOYADI	Hasan TOPLAR	A.Kağan DURMUŞOĞLU	Melih KARADENİZ
GÖREVİ	Uzakyol Baş Müh.	Makina Esp.	Malzeme ve İkmal Müdürü
İMZA			 1020



MATERIAL : 1.4539

FLANGES : 1.4404/1.4571

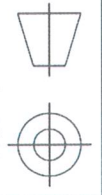
SUBJECT		WI 10	
SCALE		ORDER	
WEIGHT		NUMBER	
DRAWN BY	COMP	DEL. TIME	
CHECKED			
DATE	20-3-2015	DRW.NR.:	3907



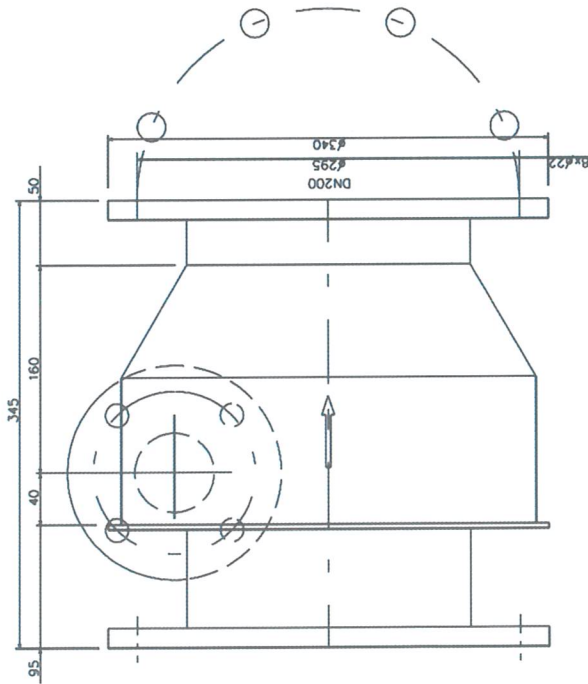
KRIMPEN A/D IJSSEL

ALL COPYRIGHTS ACCORDING TO THE LAW

PROJECTION



Signature



MATERIAL : 1.4539

FLANGES : 1.4404/1.4571

PROJECTION											
E										SUBJECT	WI 8
D										SCALE	ORDER
C										WEIGHT	NUMBER
B										DRAWN BY	COMP
A										CHECKED	DATE
REVISION						D.D PAR		KRIPIEN A/D IJSEL		DATE : 20-3-2015	
ALL COPYRIGHTS ACCORDING TO THE LAW										DRAWN: 3906	