



İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ
NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 20DT492632

İlgili Birim: ÇEKEK YERİ VE MARİNA

Teklif İsteme Tarihi: 17.09.2020

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	İZDENİZ MARİNA OPERASYON ALANI PEDESTAL SİSTEMLERİ REVİZYON VE YENİLEME İŞLERİ	TK	1	

NOT:

- Yapılacak işler Marinada yerinde görülecek ve **YER GÖRME BELGESİ** alınacaktır. YER GÖRME BELGESİ almayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Yapılacak olan işler KDV Kanunu 13-e maddesi gereği **KDV istisnası kapsamında** iş bitiminde fatura kesilmeden önce İdarenin Muhasebe ve Mali İşler Müdürlüğü ile irtibata geçilmesi gerekmektedir.

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, faks (teyit alınız) veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederim.

Aydoğdu GÜNDAY
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **24.09.2020 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**
- Faks : 0 232 463 00 57
- Tel : 0 850 360 0 350
- 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. Tarafımıza düzenlenen E-Arşiv faturalar fatura@izdeniz.com.tr e-mail adresine gönderilecektir.
- Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa 30 (otuz) gün süreyle geçerli olacaktır.
- Taahhüt edilen mal veya hizmet, Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşıyaka / İZMİR adresinde 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.
- Bu alımda sözleşme imzalanacaktır. Yüklenici sözleşme tutarının % 0,948 (binde 9,48) oranında damga vergisini sözleşmenin imzalanmasından itibaren yasal süresi içinde Vergi Dairesine yatırılacak ve alınacak belge fatura ile teslim edecektir.
- 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 sözleşme tasarisındaki belirtilen hususları aynen kabul etmiş sayılır.
- İdare mal/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
- Teklif veren firmalar bağlı oldukları 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 rakamı ve yazı ile yazılmalı, üzerinde kazıntı silinti ve düzeltme bulunmamalıdır. Ad, Soyad ve Ticaret Unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişiler tarafından imzalanmış ve kaşelenmiş olmalıdır.
- Yüklenici 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş Bin) TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini ibraz edecektir.
- İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ek: Teknik Şartname (5 Sayfa), Sözleşme Tasarısı (5 Sayfa), Açık Rıza formu (1 Sayfa), Kişisel Verilerin İşlenmesine İlişkin Aydınlatma Metni (2 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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



**MALZEME/HİZMET ALIM
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

Doküman No : İZD-FR/MİM/06
Yürürlük Tarihi : 08.03.2017
Revizyon No :-
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 5

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:

15.09.2020

TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:

17.09.2020 14:34:14

İZDENİZ MARİNA OPERASYON ALANI PEDESTAL SİSTEMLERİ REVİZE VE YENİLEME ÇALIŞMASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:

İDARENİN ADI : İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ : İSMET KAPTAN MAH. ŞEVKET ÖZÇELİK SK. 53 /A AKIN İŞ MERKEZİ 3.KAT
35210 KONAK/İZMİR
İDARENİN TELEFONU : 0(850) 360 0 350 **FAKS:** 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI

İZDENİZ MARİNA OPERASYON ALANI PEDESTAL SİSTEMLERİ REVİZE VE YENİLEME ÇALIŞMASI

2. İŞİN KONUSU

İZDENİZ MARİNADAKİ MEVCUT PEDESTALLERİN (36 ADET) ÖN ÖDEMELİ VE GELİŞTİRİLEBİLİR SİSTEMLERE REVİZE EDİLMESİ

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

İŞİN PLANLANMASI: Mevcut Pedestaller (36 adet) korunarak kullanılacak tüm donanım bu kasalar üzerine montajı yapılacaktır.

- 3.1. Pedestaller gelecekte harici olarak yapılacak teknolojik çözüm eklentilerine imkan verecek sayaçlar ile revize edilecektir,
- 3.2. Her pedestal güçlerine göre aynı anda servis verebilecektir,
- 3.3. Pedestaller mevcut yerlerinde gerekli teknik müdahaleler yapılarak revize edilecektir,
- 3.4. Pedestallerin mevcut priz, sigorta, vana, kablo ve su bağlantıları revizyon aşamasında kullanılacaktır,
- 3.5. Revizyon aşamasında kullanılacak elektrik ve su sayaçları dış etkenden gelecek fiziksel ve doğal etkilere karşı ilave koruyucu ile korunacaktır,
- 3.6. Kullanılacak sayaçlar kesintisiz hizmet anlayışı çerçevesinde gerekli kaliteye sahip olmalıdır,
- 3.7. Kullanılacak sayaçların bakım, onarım hizmetleri çok hızlı bir şekilde yapılmalıdır.
- 3.8. Revizyon aşamasında kullanılacak bağlantı elemanları paslanmaz kalitede olmalıdır,
- 3.9. Pedestallerin revize işleminde, her müşteri için otomatik sigorta kesici ve kaçak akım koruma anahtarı (30 mA) kullanılacaktır,
- 3.10. Revizyonda kullanılacak sayaçlar için 2 (iki) yıl yerinde garanti verilecektir. 36 saat içerisinde giderilemeyen arızalarda hizmetin devam etmesi için arızalı sayaçlara muadil geçici bir sayaç en geç 48 saat içerisinde temin edilecektir.
- 3.11. Revizyon aşamasında pedestallerin çevre aydınlatmaları yenilenecektir,
- 3.12. Her müşteriye özel RFID kart olup su ve elektrik kullanımını bu karta yüklenen bakiye ile ister ayrı ayrı isterse aynı anda kullanılabilir,
- 3.13. Revizyonu yapılan sistem, marina/liman yönetimi tarafından gösterilecek bilgisayara kurulacak olan işletim programı sayesinde kullanılıp işletilecektir,

- 3.14. RFID kartların işletilmesi için USB Kart reader program ile birlikte verilecektir,
- 3.15. Her sayaç başına (Elektrik + Su) 2 adet RFID kart verilip kartlar kurumun istediği logo ve yazı ile baskılı olarak verilecektir,
- 3.16. Müşteri tarafından kullanılmayan bakiye gerek müşteri gerekse idare tarafından tespit edilip iade işlemi yapılabilecektir.
- 3.17. İşletim programı sayesinde geriye dönük tüm kayıtlar görüntülenebilir olacaktır.

KULLANILACAK MONOFAZE SAYAÇLAR

- Yeni nesil elektrik sayacı olmalıdır.
- 8 Ayrı zaman dilimine ayrılarak 8 tarifeli ölçüm gerçekleştirilebilir olmalıdır,
- Geçmiş 24 ay bilgilerini hafızasında tutabilir olmalıdır,
- Farklı zaman aralıklarının yük profillerini hafızasında tutabilir olmalıdır,
- Klemens kapağı ve ana kapak açılma uyarılarını hafızasında tutabilir olmalıdır,
- IEC 62056-21 standardı ile optik arayüz sayesinde haberleşme sağlamalıdır,
- Opsiyonel olarak eklenebilecek RS 232, RS 485 portları ile her türlü uzaktan haberleşme yönetimi çözümleri ile sisteme entegre olmalıdır,
- Marin tip ön ödeme sistem uygulamaları için dahili röle kontrollü temassız akıllı kart aracılığı ile çalışır olmalıdır,

Teknik Özellikler:

- Bağlantı Tipi 2 Kablolu ; DIN veya BS Bağlantı
- Akım 5(100) A
- Gerilim 85/147 V 'dan 265/459 V'a kadar
- Frekans 50 Hz
- Hassasiyeti Sınıf C
- Tarife 8 Tarife'ye kadar
- Çalışma Sıcaklığı -40°C / +85°C
- Haberleşme Optik Arayüz (IEC 62056-21)
- Standartlar EN 50470-1, EN 50470-3
- Boyutlar 115mm x 168mm x 55mm

KULLANILACAK TRİFAZE SAYAÇLAR

- Yeni nesil elektrik sayacı olacak,
- 8 Ayrı zaman dilimine ayrılarak 8 tarifeli ölçüm gerçekleştirilebilir olmalıdır,
- Geçmiş 24 ay bilgilerini hafızasında tutabilir olmalıdır,
- Farklı zaman aralıklarının yük profillerini hafızasında tutar olmalıdır,
- Klemens kapağı ve ana kapak açılma uyarılarını hafızasında tutar olmalıdır,
- IEC 62056-21 standardı ile optik arayüz sayesinde haberleşme sağlamalıdır,
- Opsiyonel olarak eklenebilecek RS 232, RS 485 portları ile her türlü uzaktan haberleşme yönetimi çözümleri ile sisteme entegre olabilmelidir,
- Marin tip ön ödeme sistem uygulamaları için dahili röle kontrollü temassız akıllı kart aracılığı ile çalışır olmalıdır,

Teknik Özellikler:

▪ Bağlantı Tipi	3 Faz - 4 Telli
▪ Akım	10(60) A veya 10(100) A
▪ Gerilim	3x240/415 V
▪ Frekans	50 Hz ±%5
▪ Hassasiyet Sınıfı	Sınıf B
▪ Tarife	8 Tarife'ye kadar
▪ Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
▪ Haberleşme	Optik Arayüz (IEC 62056-21)
▪ Standartlar	EN 50470-1, EN 50470-3
▪ Boyutlar	170mm x 230mm x 82mm

KULLANILACAK SU SAYAÇLARI

- Kontaklı kart haberleşmesiyle güvenli ve uzun teknolojilerinden birine kolaylıkla dönüştürülebilir,
- Yedek kredi, acil kredi, yangın modu ve aşağıda belirtilen özellikleriyle müşterinin sorunsuz bir şekilde su kullanmasını sağlamalıdır.
- Teknolojik ve hassas mekanik sayaç alt yapısıyla hem müşterinin hem de idarenin güvenle kullanmasına olanak sağlamalıdır.
- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası olmalıdır.
- Donmaya karşı uyarı sistemi olmalıdır
- İç tesisattaki sızıntıları algılama özelliği olmalıdır.
- GSM tercihi ile;
 - Uzaktan kredi yükleme,
 - Anlık alarm ve uyarı bilgisi verme,
 - Her yerden kontrol ve durum bilgisi verme,
 - Ön ödemeli/Sonradan ödeme,
 - Full otomatik,
 - Kısıtlı, Limitli, Tarifeli modlara sahip olmalıdır.

Teknik Özellikler

Anma Çapı	DN	15 / 20
Maksimum akış debisi Q4	m3/h	3,125
Sürekli akış debisi Q3	m3/h	2,5
Geçiş debisi Q2	m3/h	0,040
Minimum akış debisi Q1	m3/h	0,025
Q3/ Q1(R)	-	100
Geçiş debi oranı	Q2/ Q1	1,6
Maksimum debi oranı	Q4/ Q3	1,25
Basınç kaybı	Bar	≤ 0,63
Doğruluk sınıfı	-	2
İlk hareket debisi	L/h	<8
Sıcaklık sınıfı	°C	T30
Basınç sınıfı	Bar	MAP 16

Bağlantı şekli	-	H (Yatay)
Maksimum kayıt kapasitesi	m3	99999
Pulse oranı	pulse / L	1
Minimum okuma aralığı	L	0.05
Pil tipi	-	Lityum 3,6 V
Pil ömrü	yıl	10
Koruma seviyesi	-	IP65

Haberleşme Özellikleri

Kart haberleşme frekansı	MHz	13,56
Standardı	-	ISO 14443
Okuma -yazma kapasitesi	cycle	100.000
128 bit AES kriptolama		
Modüler GSM/GPRS haberleşme modülü		
M2M SIMkart veya SIM Chip kullanılabilir		

*** YAPILACAK OLAN İZDENİZ MARİNADAKİ MEVCUT PEDESTALLERİN ÖN ÖDEMELİ VE GELİŞTİRİLEBİLİR SİSTEMLERE REVİZE EDİLMESİ İŞİ ÖNCESİNDE İLGİLİ FİRMALARIN YERİ GÖRMESİ VE İŞLETMEMİZDEN YER GÖRME BELGESİ ALMALARI ÖNEM TAŞIMAKTA OLUP, YER GÖRME BELGESİ ALAMAYAN FİRMALARIN TEKLİFLERİ İŞLETMEMİZ SATINALAMA MÜDÜRLÜĞÜNCE DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.**

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMATA İLİŞKİN ESASLAR

Alıma konu işin yapılacağı yer teknik şartnamenin ilgili maddesinde belirtilen yerdir. Belirtilen bu yerde yapılması gereken çalışmalar yüklenici tarafından mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. (Pazartesi – Cuma günleri arasında saat 08:00 ile 17:00 saatleri arasında ve Cumartesi günleri Saat 08:00 ile 12:00 saatleri arası) Yüklenicinin mesai saatleri dışında çalışma yapabilmesi idarenin iznine bağlıdır.

5. KABUL KRİTERLERİ

Siparişe konu işin teknik şartnamede belirtilen yerde teknik şartnamede belirtilen hususlarının yerine getirildiğinin yüklenici tarafından idareye bildirilmesi durumunda işin bitirildiği tarih belirlenmiş olur. Bitirildiği yüklenici tarafından beyan edilen işin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun olarak bitirildiğinin belirlenmesi durumunda kabul komisyonu kabul sürecine başlar.

6. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEMEYECEĞİ

(VERİLECEKŞE ŞARTLARI VE MİKTARI İLE SÖZLEŞME KONUSU İŞLER İÇİN ÖDENECEKŞE 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 hizmetin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenir. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren 30 (OTUZ) Gündür. İdareміzce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 30 (otuz) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

7. YAPILACAK OLAN İŞİN YERİ

İşin yapılacağı yer işletmemiz Üçkuyular iskelesi “ İZDENİZ MARİNA -Haydar Aliyev Bulvarı No:4, Üçkuyular, Balçova/İzmir” dir.

8. İŞİN SÜRESİ

Yüklenici ile sözleşme imzalanmasını müteakip **30 (Otuz) iş günü** (Cumartesi günü iş günüdür) içerisinde İDARE'nin istediği yerde tüm masraflar yükleniciye ait hizmet işi yerine getirilecektir. Hizmet işlerinin belirtilen güne kadar tamamlanıp teslim edilememesi durumunda, 10 (ON) güne kadar toplam sözleşme bedelinin % 1 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.

9. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 ana madde olmak üzere 5 sayfadan ibaret olup 15.09.2020 Tarihinde tarafımızdan hazırlanmıştır.

	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ	GENEL MÜDÜR YRD.
ADI SOYADI	MEHMET ÇELİK	A. KAĞAN DURMUŞOĞLU	HAKAN VURKAN
GÖREVİ	MEKANİK SORUMLUSU	TEKNİK MÜDÜR V.	GENEL MÜDÜR YRD.