

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3. maddesi (g) bendi doğrultusunda istisna kapsamında Alım
TEKLİF İSTEME FORMU

İKN: 2025/4507

İlgili Birim: TEKNİK MÜDÜRLÜK

Teklif İsteme Tarihi: 02.01.2025

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Tutarı (KDV Hariç)
1	SINGLEBEAM ECHOSOUNDER SİSTEMİ	AD	1	
2	SES HIZI ÖLÇÜM CİHAZI	AD	1	
3	ECHOSOUNDER VE SES HIZI CİHAZLARI ÖLÇÜM YAZILIMI	AD	1	
*DEĞERLENDİRME TOPLAM FİYATTAN YAPILACAKTIR.			TOPLAM	

Toplam Türk Lirası Kurus bedelle işi yapmayı taahhüt ederiz.

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 idareмі satınalma birimine imzalı ve kâşeli olarak kapalı zarf içinde elden veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederiz.

Elçin GÜL SEREN
İhale ve Satınalma Sorumlusu

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

1. Teklifinizi en geç **06.01.2025 tarih, saat 15.30'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
- 1.1. Adres: **İzmir Marina Bahçelerarası Mahallesi Havdar Alıvev Bulvarı No:4 Balcova-İZMİR**
- 1.2. e-mail: **satinalma@izdeniz.com.tr**
- 1.3. Tel: **0 232 320 00 35**
2. Teklifinizi KDV hariç, Birim Fiyat ve Toplam Bedel olarak ve TL bazında veriniz. Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kâşeleyp imzalayınız. Markasını mutlaka yazınız.
3. Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa **30 (otuz) gün** süreyle geçerli olacaktır.
 - a) Taahhüt edilen mallar siparişin verilmesini müteakip **20 (yirmi) iş günü içerisinde (Cumartesi iş günüdür)** Teslim süresinin bitiminde taahhüdün yerine getirilmemesi halinde geciken her gün için teslim edilemeyen sipariş bedelinin (Teknik Şartnamede aksi bir oran yoksa) **%1 (Yüzdebir)**'i oranında ceza uygulanır. Ancak gecikme süresi aksi hüküm yoksa **7 (yedi) günden fazla** olamaz. Gecikme süresinin **7 günü** geçmesi halinde idare tek taraflı olarak alımdan vazgeçebilir.
 - b) 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 düzenlenir. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren **5 (BES) gündür**.
4. Teklif Hazırlama Giderleri:
Teklifin hazırlanması ve sunulması ile ilgili bütün masraflar isteklilere aittir. İstekli, teklifini hazırlamak için yapmış olduğu hiçbir masrafı Şirketimizden isteyemez.
5. 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 kâşelenmiş olmalıdır.
6. 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.
7. 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş bin) TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini firma ibraz edecektir.
8. Bu alım 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3 (g) maddesi kapsamında olup, Şirket mal/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta, iptal etmekte serbesttir.
9. Bu alım 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda belirtilen ceza ve ihalelerden yasaklama hükümlerine tabidir. Yükleniciler taahhütlerini yerine getirmemeleri halinde Şirket tarafından Kamu İhalelerine katılmaktan yasaklanacaktır.
10. Tüm alımlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.
11. Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve eklerinde belirtilen hususları aynen kabul etmiş sayılır.

EK: Teknik Şartname (4 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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

İZDENİZ	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 1 / 4
----------------	--	---

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	13.12.2024
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	13.12.2024 15:01:51

TAŞINABİLİR HİDROGRAFIK ÖLÇME SİSTEMİ ALIM	
TEKNİK ŞARTNAMESİ	
TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:	
İDARENİN ADI	: İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ	: İZMİR MARİNA -İZDENİZ HAYDAR ALİYEV BULVARI NO : 4 BALÇOVA / İZMİR
İDARENİN TELEFONU	: 0(232) 320 00 35 FAKS: 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr	

1. İŞİN ADI

Alınacak Sistem, deniz tabanı topografyasını ölçme (Batimetri) amaçlı kullanılacak olup, Singlebeam echosounder sistemi ve ses hızı ölçüm cihazından oluşacaktır..

2. GENEL HUSUSLAR

İdare : İzdeniz A.Ş.

İstekliler : Teklif veren firmalar.

Yüklenici : Tekliflerin değerlendirilmesinden sonra işi yapmaya hak kazanan ve sözleşme yapılan firma.

Teklif edilen ürünler yeni ve kullanılmamış olacaktır.

İstekliler teklif edeceği ürün ya da ürünlere dair marka ve modelini belirtir belge ve özelliklerini içerir teknik dokümanları teklif dosyasında sunacaktır. Bu belgelerde istekli firmanın imza ve kaşesi olacaktır.

Teklif edilen ürünler, malzemeler/parçaları yeni, orijinal ve kullanılmamış olacaktır.

Teklif edilen ürünler, üretim yapan firmaların halen üretim gamında olacaktır. Üretim tarihi 2024 yılından daha önceki yıllara ait olmayacaktır.

Teklif edilen ürünler üretici firmalar tarafından yapılan son güncellemelere göre teslim edilecektir.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

İş bu yüklenim konusu;

Batimetrik ölçüm ve harita yapımı için gerekli ekipmanları kapsamaktadır.

Ekipmanlar, İHO (Uluslararası Hidrografi Örgütü) standart ve yöntemlerine uygun sistemler olacaktır.

Ekipmanlara ait teknik bilgiler aşağıda detayları ile başlıklar altında verilmiştir.



3.1 SİNGLEBEAM ECHOSOUNDER SİSTEMİ

Deniz, göl, akarsularda kullanılabilen, mobil bir singlebeam echosounder sistemi olmalıdır. Echosounder sistemi universal takma aparatları dahil, ses hızı ve GPS hariç tek bir taşıma çantası içerisine yerleştirilebilecek seviyede kolay kurulabilir ve mobil olmalıdır.

Teknik İstekler

- Frekans 200-225 KHz. aralığında olmalıdır.
- Çalışma derinliği 0.30-100 m aralığında olmalıdır.
- Derinlik okuma hassasiyeti: ± 0.02 @20 m, Derinlik x %0.10
- Derinlik gösterme çözünürlüğü: 1 cm
- Ses dalgası yayılma açısı 200 kHz: @3 db 9 derece
- Ses dalgası yayılma açısı 30 kHz: @3 db 26 derece
- Çalışabilir ses hızı: 1400-1600 m/sn. arasında olmalıdır.
- Tam otomatik veri çıkış hızı: 0.1 - 25 sn (0,5 sn ayarlı)
- Ters elektrik akım koruması olmalıdır.
- NMEA 0183 veri formatı: ŞSDDPT / DBT seçenekli
- Akım sarfiyatı: 240 mA @ 12V
- Ultrasonik sinyal frekansı 3-6 Hz. aralığında olmalıdır.
- İletişim: RS232 seri kablo ve Bluetooth™
- Güç besleme 9-24 v DC olmalıdır.
- Çalışma ortam sıcaklığı: - 5 ile +60 derece aralığı
- Saklama sıcaklığı: - 30 ile +70 derece aralığı
- Ağırlık 1 ile 1.5 kg. civarında olmalıdır.

3.2 SES HIZI ÖLÇÜM CİHAZI

- Sesin sudaki yayılım hızını, hiç bir parametre ölçümü (yoğunluk, iletkenlik, sıcaklık vs. ölçmeksizin) yapmaksızın direk olarak ölçmelidir.
- Çalışma Aralığı: 1375-1625 m/sn olmalıdır.
- 6000 metre derinliğe kadar dayanıklı olmalıdır.
- Hassasiyeti ($\pm$) 0.01 m/sn olmalıdır.
- Çözünürlük 0.001 m/sn olmalıdır.



- Doğruluk ($\pm$) 0,025 m/s olmalıdır.
- Cihaz ile birlikte veri toplama için gerekli yazılımlar verilecektir.
- Veri görüntüleme ve veri formatlarını dönüştürmek için kullanılacak yazılım cihaz ile birlikte verilecektir.
- Cihazın havadaki ağırlığı en fazla 0.5 kg sudaki ağırlığı en fazla 0.25 kg olacaktır.
- Cihaz boyutları; en fazla (çap x uzunluk): 40 mm x 100 mm olacaktır.
- Cihaz titanyum malzemeden yapılmış olacaktır.
-

3.3 YAZILIM VE BİLGİSAYAR

Echosounder ve Ses hızı cihazları ile entegre kullanabilen, Türkçe arayüzü bulunan seyrüsefer ve veri toplama yazılımı,

Ölçümler için gerekli yazılımlar yüklenmiş olarak ve eğitim sırasında kullanıma hazır şekilde 1 adet bilgisayar sistem ile birlikte verilecektir.

Sistem tesliminden sonra kurulumu gerekli eğitim ve demo ölçümü İzmir bölgesinde yapılacaktır.

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)

5. KABUL KRİTERLERİ

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

Yüklenici teklif ettiği ürünler ile alakalı üreticiden ve/veya yetkili distribütöründen onaylı yetkili satıcı belgesine sahip olacaktır.

Yüklenici teklif ettiği ürünler için garanti taahhütnamesi verecektir.

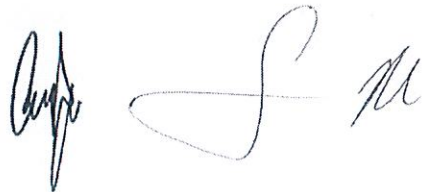
6. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEMEĞİ

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

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 düzenlenir. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren peşin olarak 5 (BEŞ) Gündür.

7. TESLİM YERİ

Teslim yeri " İZMİR MARİNA -İZDENİZ HAYDAR ALİYEV BULVARI NO : 4 BALÇOVA / İZMİR" adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. ambandır.



İZDENİZ 	MALZEME/HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 4 / 4
---	---	---

8. İŞİN SÜRESİ

Firmaya siparişin verilmesini müteakip 20 (YİRMİ) 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 teslim edilemeyen 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 4 (DÖRT) sayfadan ibaret olup 13.12.2024 Tarihinde imza altına alınmıştır.

HAZIRLAYANLAR			
ADI SOYADI	Can Doğan SARIKAYA	Emre Şahintürk	A.Kağan DURMUŞOĞLU
GÖREVİ	Makine Personeli	Güverte Enspektörü	Teknik Müdür

