

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

İKN: 2025/1780815

İlgili Birim: TEKNİK MÜDÜRLÜK

Teklif İsteme Tarihi: 15.10.2025

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL CİNSİ	Birim	Miktar	Birim Fiyat (K.D.V. Hariç)	Toplam Tutarı (K.D.V. Hariç)
1	KURU TİP GYRO PUSULA ALIMI VE MONTAJI	Adet	5		

Yukarıda belirtilen mallar teklif alma usulü ile satın alınacaktır. Bu işe alaka gösterdiğiniz takdirde aşağıdaki şartlar çerçevesinde tanzim edeceğimiz iş bu Teklif İsteme Mektubunu ve belirtilen şartların kabul edildiğine ilişkin Teknik Şartnameyi idaremiz satın alma birimine imzalı ve kaşeli olarak kapalı zarf içinde elden veya e-posta olarak göndermenizi rica ederim.

Selçuk BAÇAOĞLU
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

1. Teklifinizi en geç **17.10.2025 tarih, saat 14.00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.

1.1. Adres: İzmir Marina Bahçelerarası Mahallesi Haydar Aliyev Bulvarı No:4 Balçova-İZMİR

1.2. e-mail: satinalma@izdeniz.com.tr

1.3. Faks: 0 232 463 00 57

1.4. Tel: 0 232 320 00 35

2. Tanımlar:

Şirket: İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Ticaret A.Ş.

İstekli: İş Şirket tarafından belirlenen şartlar dahilinde yapmak için teklif veren kişi, kurum.

Yüklenici: İş Şirket tarafından belirlenen şartlar dahilinde yapmayı taahhüt eden ve üstüne alan kimse, kurum, kuruluş.

3. Teklifinizi KDV hariç, **Birim Fiyat ve Toplam Bedel** olarak **Türk Lirası veya Döviz** bazında veriniz. **Döviz cinsinden yapılan ödemeler, fatura bedelinin fiili ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası döviz alış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) dönüştürülmesi suretiyle ve Türk Lirası cinsinden yapılacaktır. Yüklenici bu dönüşüm nedeniyle herhangi bir zarar ziyan, kar kaybı vs. talebinde bulunamaz.**

4. **Bu işte kısmi teklif verilemez. İşin tamamı için teklif verilecektir. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.**

5. Bu alım 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda belirtilen ceza ve ihalelerden yasaklama hükümlerine tabidir.

6. Teklif Hazırlama Giderleri:

Teklifin hazırlanması ve sunulması ile ilgili bütün masraflar isteklilere aittir. İstekli, teklifini hazırlamak için yapmış olduğu hiçbir masrafı Şirketimizden isteyemez.

7. Sözleşme:

7.1. **Söz konusu alımda sözleşme imzalanacaktır.** Şirketimiz tarafından alım dokümanında yer alan şartlara uygun olarak hazırlanan sözleşme, şirketimiz yetkilisi ve yüklenici tarafından imzalanır ve sözleşmenin şirketimizce onaylı bir örneği yükleniciye verilir. Yüklenici tarafından sözleşmenin birden fazla nüsha halinde düzenlenmesi talep edilirse, talep edilen sayı kadar sözleşme nüshası düzenlenir.

7.2. Sözleşmenin notere tescil ve onayı gerekli değildir.

7.3. Sözleşmenin imzalanmasına ilişkin her türlü resim, vergi, harçlar ile diğer sözleşme giderleri **Yükleniciye aittir.**

8. **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.**

9. **Teklif veren istekliler 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.

10. 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş Bin)TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini Yüklenici ibraz edecektir.

11. 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.

12. **Teklif veren istekliler, yukarıdaki şartlarla birlikte, Teknik Şartnamede belirtilen hususları aynen kabul etmiş sayılır.**

13. Tüm alım ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ekler: Teknik Şartname (3 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 / 3

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	07.10.2025
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	07.10.2025 18:38:57

KURU TİP GYRO PUSULA ALIM VE MONTAJ İŞİ	
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	: 0232 320 00 35 FAKS: 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr	

1. İŞİN ADI

Kuru Tip Gyro Pusula Alımı ve Montaj İşİ

2. İŞİN KONUSU

İşletmemize ait 5 (Beş) adet katamaran tipi yolcu gemisi için Gyro Pusula alımı ve montaj işi yapılacaktır.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1 İşin Kapsamı ve Genel Tarifi

İzmir Büyükşehir Belediyesine ait olup şirketimiz tarafından işletilen Çakabey, Gürsel Aksel, Sait Altınordu, Dario Moreno ve Vahap Özaltay Yolcu gemilerinin arızalı mevcut Gyro Pusulaları sökülerek yerlerine yeni temin edilecek Gyro Pusulalar monte edilip kuruluma yapılacaktır.

Şu an gemilerde Sperry Marine Navigat X MK 1 model Gyro Pusula bulunmaktadır.

Yeni temin edilecek gyro pusulalar, gemideki mevcut sistemler ile uyumlu çalışacak aynı güncel, güvenilir ve bakım gerektirmeyen kuru tip model olmalıdır.

Eski pusulaların sökülmesi, yeni pusulaların montajı, bağlantılarının yapılması, devreye alma işlemleri Yüklenici tarafından yapılacak ya da yetkili servise yaptırılacaktır.

Gemiler İzmir Körfezi içinde sefer yapmakta olup, montaj işlemleri İzmir'de gemiler üzerinde yapılacaktır.

Çıkan eski gyro pusulalar İzdeniz'e teslim edilecektir.

Yeni montajı kuru tip Gyro pusulalar sorunsuz çalışır şekilde teslim edilecektir. Gyrodan veri alan diğer tüm sistemler (radar, ecdis, autopilot..vs) sorunsuz bir şekilde veri aldıkları ve uyumlu çalıştıkları teyit edilecektir.

3.2 Gyro Pusulaların Teknik Özellikleri

Gyro Pusula, coğrafi kuzeyi bulmak için hızlı dönen bir diske ve Dünya'nın dönüşüne dayanan, manyetik olmayan, yüksek doğruluk düzeyinde, verimli, güvenilir ve bağımsız ünite şeklinde olmalıdır.

Temin edilecek üniteler, hızlı kurulum yapılabilir ve üçüncü taraf dağıtım sistemleriyle kolayca entegre edilebilir ve gereksinimler değiştikçe yükseltme imkanı sunabilmelidir. Bakım gereksinimleri düşük ve bakım aralıkları uzun olmalıdır.

MED, IMO ve IEC standartlarını karşılar şekilde DNV tip onay sertifikalı olmalıdır.

RMRS/RRR ve CCS tip onayları da bulunmalıdır.

Kendini bulma süresi kısa olmalı ve yüksek doğrulukla güvenilir heading değeri vermelidir.

GPS girişi alabilen ancak ona ihtiyaç duymadan da çalışabilen bağımsız bir heading sensörü bulunmalıdır.

Heading doğruluğu $\leq 0.3^\circ$ sekant enlem (ortalama) olmalıdır

Heading çözünürlüğü 0.1 olmalıdır.

Dönüş hızı çözünürlüğü (Dynamic accuracy) $< 0.5^\circ$ olmalıdır

Yalpa ve bükülme özgülüğü (roll and pitch) $\pm 45^\circ$ olmalıdır.

Stabil olma süresi < 4 saat olmalıdır.

Takip hızı max 75° /saniye olmalıdır.

MTBF (elektronik bileşenler) min. 35.000 olmalıdır.

Kullanıcı ihtiyaçlarına göre yapılandırılabilen yazıcı çıkışı dahil olmak üzere 6 sensör veri çıkışı bulunmalıdır.

Heading repeaterları için seri sensör verileri ve güç kaynağı sağlayan 4 adet repeater bağlantı noktası bulunmalıdır. (Çoklayıcılar ile de olabilir)

IEC 61162-1/-2'ye uygun çift yönlü CAM arayüzü bulunmalıdır.

Manyetik pusula bağlantısı için seri giriş bulunmalıdır.

GNSS, Speed Log için min. 1 seri giriş bulunmalıdır.

Gerekli tüm alarm ara yüzleri, seri ve kuru kontakları bulunmalıdır.

Retrofit özellikleri: 6 adım/ 1° çıkış dahil, üçüncü taraf formatları desteklemelidir.

DNV MED tip onaylı Başlık Sensörü bulunmalıdır.

Güç kaynağı DC 24V AC 115 / 230V (harici) (P.S. verilmelidir.)

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMAT 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

Siparişe konu hizmet işinin 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 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 düzenlenir. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMİŞ) Gündür. İdareміzce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (Altmış) gün sonraki ilk ödeme günüdür.



7. TESLİM YERİ

Hizmet işinin yapılacağı yer İzmir Körfezinde bulunan Çakabey, Gürsel Aksel, Sait Altınordu, Dario Moreno ve Vahap Özeltay Yolcu Gemileridir.

8. İŞİN SÜRESİ

Firmaya siparişin verilmesini müteakip 12 (On İki) Gün 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. GARANTİ ŞARTLARI VE ESASLARI

Tedariği yapılacak ürün ve hizmetler ile ilgili garanti kapsamı " Resmi Gazete Tarihi: 13.06.2014 Resmi Gazete Sayısı: 29029" Garanti Belgesi Yönetmeliği hükümlerine tabidir.

10. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 10 (ON) ana madde olmak üzere 3 (ÜÇ) sayfadan ibaret olup 07.10.2025 Tarihinde imza altına alınmıştır.

HAZIRLAYANLAR			
ADI SOYADI	SERHAT KARAKAYA	OĞUZ KOCABIYIK	A.KAĞAN DURMUŞOĞLU
GÖREVİ	ELEKTRİK ZABİTİ	ELEKTRİK ZABİTİ	TEKNİK MÜDÜR