

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.

4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3. maddesi (g) bendi doğrultusunda istisna kapsamında Mal Alımı
TEKLİF İSTEME FORMU

İKN: 2026/81768

İlgili Birim: TEKNİK MÜDÜRLÜK

Teklif İsteme Tarihi: 15.01.2026

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	UĞUR MUMCU RO/RO GEMİSİ SCHOTTEL SİSMETİ SERVİS HİZMETİ	AD	1		
				TOPLAM	

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 PAÇACI
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **16.01.2026 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 Haydar Aliyev Bulvarı No:4 Balçova-İZMİR
1.2.e-mail: satinalma@izdeniz.com.tr
1.3.Tel: 0 232 320 00 35
- 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.
- Teklifinizi KDV hariç, **Birim Fiyat** olarak **Türk Lirası** bazında veriniz. **Değerlendirme Birim fiyat üzerinden yapılacaktır.**
- Bu alım 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda belirtilen ceza ve ihalelerden yasaklama hükümlerine tabidir.**
- Teklif Hazırlama Giderleri:**
Teklifin hazırlanması ve sunulması ile ilgili bütün masraflar isteklilere aittir. İstekli, teklifini hazırlamak için yapmış olduğu hiçbir masrafı Şirketimizden isteyemez.
- 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.**
- 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.
- 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş Bin)TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini Yüklenici ibraz edecektir.
- 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.
- Teklif veren istekliler, yukarıdaki şartlarla birlikte, Teknik Şartname ve Sözleşme Tasarısında belirtilen hususları aynen kabul etmiş sayılır.**
- Tüm alım ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ekler: Teknik Şartname (8 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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

H.B.A.



HİZMET ALIMİ TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Doküman No : İZD-FR/MİM-17
Yürürlük Tarihi : 25.11.2025
Revizyon No : -
Revizyon Tarihi : -
Sayfa No : 1 / 8

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:

05/01/2026

TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:

3390

UĞUR MUMCU RO RO YOLCU GEMİSİ SCHOTTEL PERVANE SİSTEMİ ARIZA SERVİS HİZMETİ ALIMİ

HİZMET ALIMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI

İDARENİN ADI : İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ A.Ş.)

İDARENİN ADRESİ : BAHÇELERARASI MAH. HAYDAR ALİYEV BULVARI NO:4 BALÇOVA/İZMİR

İDARENİN TELEFONU: 0 (232) 320 00 35 (803/804/805/806)

satinalma@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI

Uğur Mumcu Ro Ro Yolcu Gemisi Schottel Tip Pervane Sistemi Sökülmesi, Bakım Onarım ve Montaj İşleri Servis Hizmeti Alınması

2. İŞİN KONUSU

Bu teknik şartname; Uğur Mumcu gemisinin İzmir Tersanesi'ne alınarak, baş tarafta bulunan Schottel STP 260 R/R itici ünitesinin gemiden sökülmesi, rıhtımda detaylı inceleme ve onarımının yapılması, ardından yeniden gemiye montajlanarak çalışır durumda teslim edilmesini kapsar.

3. HİZMET TEMİNİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1 Gemide bulunan SCHOTTEL (Pervane Sisteminin) Etiket Bilgileri

Kıç Taraf Schottel Pervane Sistemi Etiket Bilgileri;

Marka : SCHOTTEL
Model-Tip : STP 260 R/R
Order No: : 14369999
İnşa tarihi : 04/2020
ID No : 1238780

3.2 Arızanın Tanımı

Gemide bazı rpm değerlerinde normalden fazla vibrasyon hissedilmesi ve dalgıçlar tarafından yapılan su altı kontrolünde, pervanenin dönme yönünde fazlaca boşluk (backlash) hissi vermesi.

3.3 Servis Hizmeti Verecek Yüklenici Yeterlik Şartları

Yüklenici; daha önce Schottel, Veth, Kamewa, Voith Scheineder marka z-drive sistemlerinin bakım onarım, sökme ve montaj hizmetlerini yapmış olup bu konuda tecrübeli olmalıdır.

3.4 Servis Hizmetinin Yerine Getirilmesi Hakkında Hususlar

3.4.1 Genel Hususlar

- Tüm çalışmalar gemi emniyeti, personel güvenliği ve ekipman korunumu esas alınarak yürütülecektir.
- İşler, Schottel yetkili servis süpervizörü gözetiminde gerçekleştirilecektir. Süpervisor hizmeti İzdeniz tarafından sağlanacaktır.

- Yedek parçalar **İZDENİZ** tarafından temin edilecek, yüklenici yalnızca söküm–montaj ve işçilikten sorumlu olacaktır.
- Yapılacak tüm işlemler üretici talimatlarına ve klas kurallarına uygun olacaktır.

3.4.2 Geminin Hazırlanması ve Trimlendirme

Gemi İzmir Tersanesi rıhtımına emniyetli şekilde yanaştırılacaktır. Schottel ünitesinin bulunduğu taraf su üstüne çıkarılacak şekilde gemi trimlendirilecektir. Gerekli görülmesi halinde geminin diğer tarafına geçici karşı ağırlıklar yerleştirilecektir. Bu işlemler İzdeniz tarafından yürütülecektir.

3.4.3 Schottel Ünitesinin Gemi İçi Söküm Hazırlıkları

3.4.3.1 Makine Dairesi ve Bağlantılar

Aşağıdaki bağlantılar kontrollü şekilde sökülecektir:

- Schottel şaft bağlantıları,
- Mekanik kaplin ve flanş bağlantıları,
- Hidrolik devre bağlantıları,
- Yağlama ve drenaj hatları,
- Elektrik güç kabloları,
- Kumanda, sensör ve geri besleme kabloları,
- Söküme engel teşkil eden tüm yardımcı teferruat.

Tüm sökülen bağlantılar:

- Etiketlenecek,
- Koruma altına alınacak,
- Yeniden montaja uygun şekilde muhafaza edilecektir.

3.4.4 Üst Güverte Ve Kaporta Sökümü

- Schottel ünitesinin bulunduğu bölgedeki üst yapıda yer alan ve garaj güverteye açılan kaporta sökülecektir.
- Kaporta sökümü; Yapısal elemanlara zarar vermeden, yeniden montajı mümkün olacak şekilde yapılacaktır.

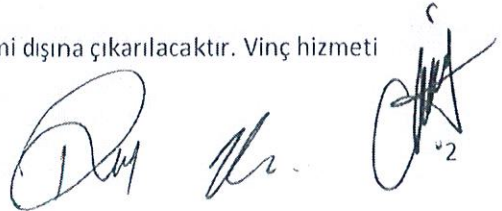
3.4.5 Schottel Ünitesinin Kaldırılması Ve Gemi Dışına Alınması

3.4.5.1 Bağlama ve Kaldırma

- Schottel ünitesi, üretici tarafından belirlenen kaldırma noktalarından sapan ve halatlar ile bağlanacaktır.
- Vinç kaldırma kapasitesi ve sapan emniyet katsayıları yeterli olacaktır.
- Kaldırma sırasında: Ünitenin salınım yapmaması, gövdeye ve çevre ekipmanlara temas etmemesi sağlanacaktır.

3.4.5.2 Gemi Dışına Alma

- Schottel ünitesi vinç ile kontrollü şekilde yukarı alınarak gemi dışına çıkarılacaktır. Vinç hizmeti İzdeniz tarafından sağlanacaktır.



- Ünite rıhtımda belirlenen çalışma alanına indirilecektir.

3.4.6 Schottel Sehpaasının İmalatı

3.4.6.1 Sehpa Tasarımı ve Özellikleri

- Sökülen Schottel ünitesinin bakım ve inceleme işlemleri sırasında **devrilmeden, güvenli ve stabil şekilde oturtulabilmesi** için özel bir sehpa imal edilecektir.
- Sehpa: Uygun profil, köşebent vb. çelik malzemelerden, yeterli taşıma kapasitesi ve rijitlikte, ünitenin ağırlık merkezine uygun olarak tasarlanacaktır.

3.4.6.2 Yapısal Şartlar

- Sehpa: Civata-somunlu birleştirmeli, kaynaklı sabit yapı içermeyen, sökülebilir ve tekrar kullanılabilir olacaktır.
- Yüzeyler korozyona karşı korunacaktır.

3.4.7 Schottel Ünitesinin İncelenmesi Ve Dağıtılması

3.4.7.1 İlk İnceleme

Ünite sehpa üzerine alındıktan sonra: Görsel muayene, boşluk, aşınma ve hasar kontrolleri yapılacaktır.

3.4.7.2 Söküm İşlemleri

Aşağıdaki işlemler, arıza tespiti amacıyla gerçekleştirilecektir:

- Pervanelerin sökülmesi,
- Alt ve üst dişli gruplarına erişim,
- Şaftların sökülmesi,
- Gerekli görülen iç elemanların dağıtılması.

Söküm işlemi 2 aşamalı olarak fiyatlandırılacaktır. İlk aşamada, ünite dışarı alındıktan sonra pervane konik boşlukları kontrol edilecektir. Pervane koniğinden salma varsa, pervaneler önce atılarak sökülecek ve gerekli kontrollerin yapılmasından sonra tekrar koniğe bindirilip toplanacaktır. Süpervizör tarafından bu şekilde yeterli görülmesi halinde ünite toplanıp gemiye montajı yapılacaktır.

Eğer pervanelerde konikten salma tespit edilmez ise, süpervizör ve İzdeniz kararı ile ünitenin incelenmek üzere komple dağıtılması aşamasına geçilecektir. Bu durumda ünite komple Yüklenicinin atölyesine alınarak dağıtılacak ve gerekli işlemler yapılacaktır.

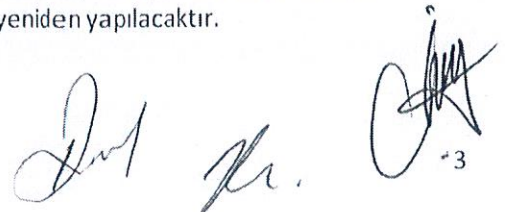
3.4.8 Arıza Tespiti Ve Yedek Parçalar

- Arıza tespiti Schottel yetkili servis süpervizörü eşliğinde yapılacaktır.
- Değişmesi gereken parçalar belirlenecek ve raporlanacaktır.
- Yedek parçalar **İZDENİZ tarafından temin edilecek**, yüklenici tarafından monte edilecektir.

3.4.9 Yeniden Montaj Ve Gemiye Dönüş

Onarım ve parça değişimleri tamamlandıktan sonra: Schottel ünitesi toplanacak, vinç ile gemiye geri alınacak, söküm sırasının tersine olacak şekilde tüm bağlantılar yeniden yapılacaktır.

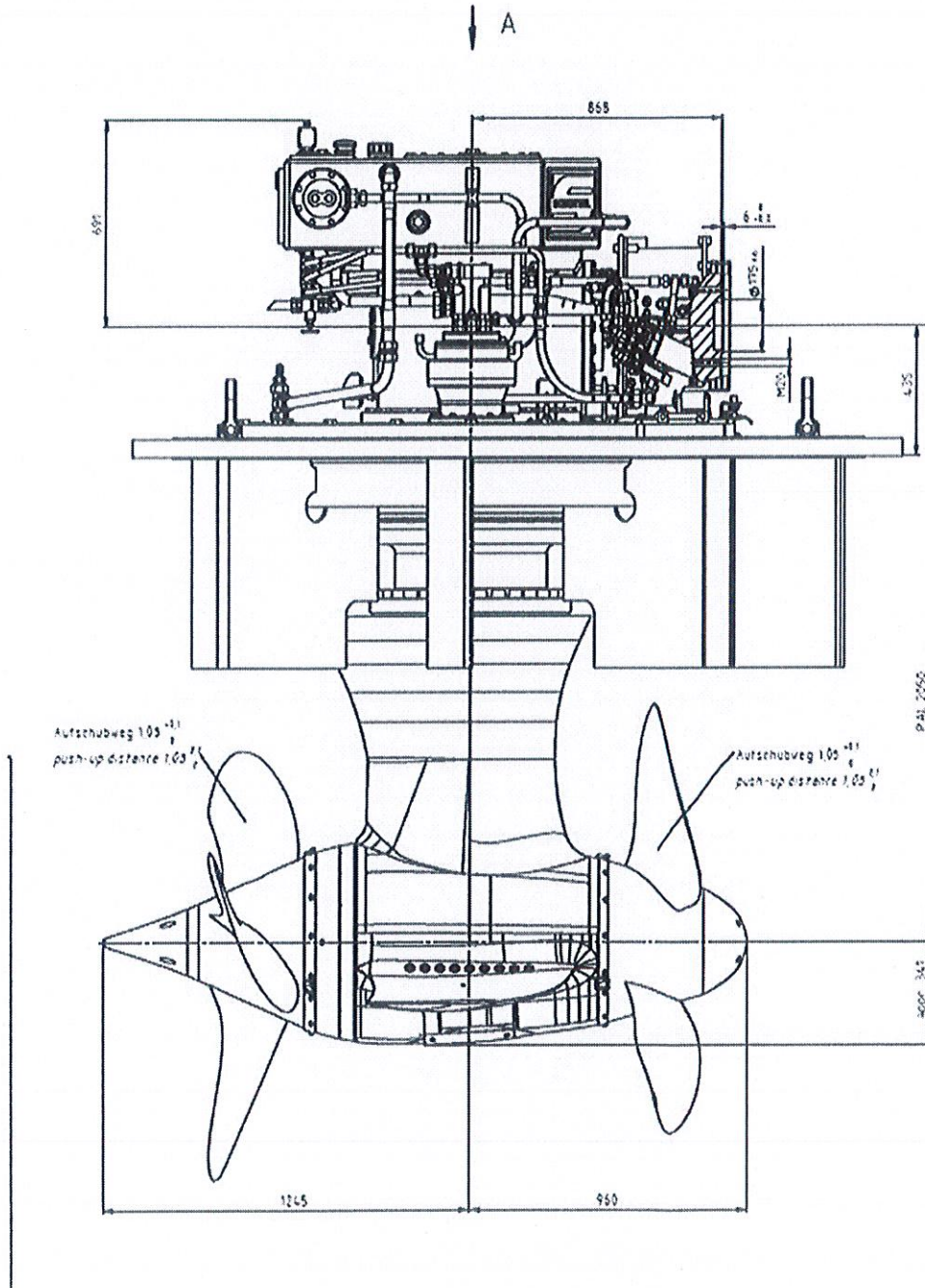
Kaporta ve üst yapı elemanları eski haline getirilecektir.



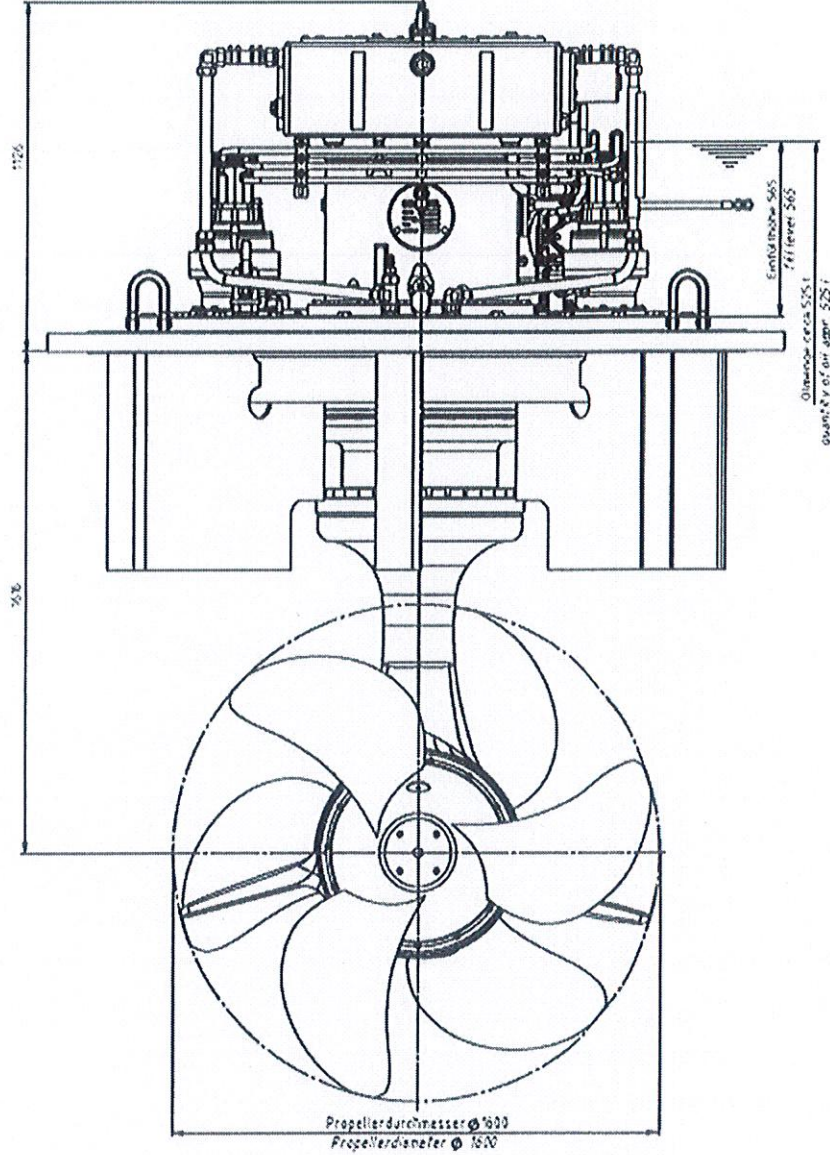
3.4.10 Testler Ve Teslim

Montaj sonrası: Mekanik kontroller, hidrolik ve elektrik testleri, fonksiyon ve çalıştırma testleri yapılacaktır.

Schottel ünitesi sorunsuz ve çalışır durumda teslim edilecektir.



4

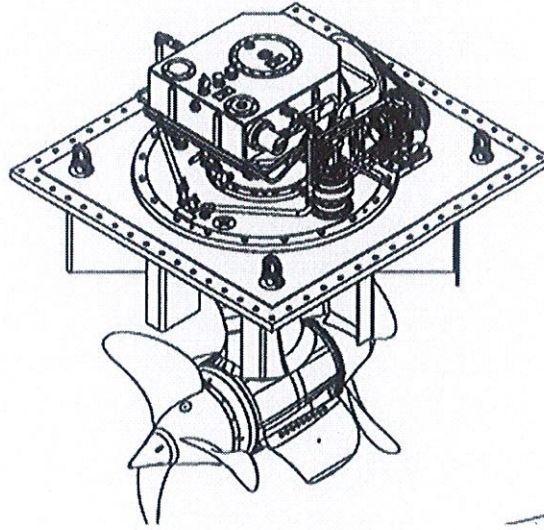
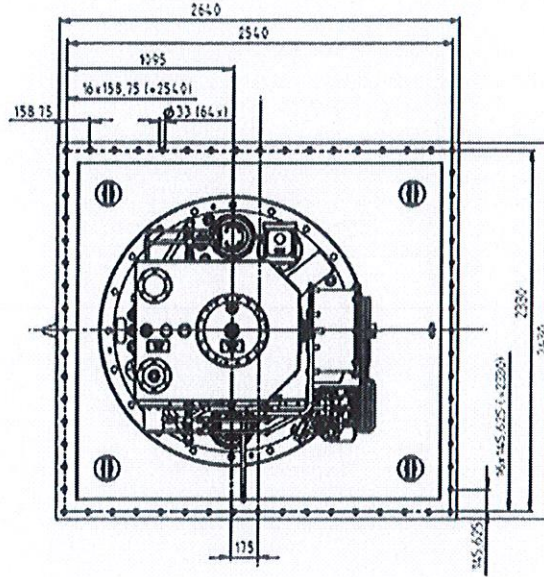


Signature 1

Signature 2

Signature 3

5



Yedek parça temin süresinin uzun süreceği olması nedeniyle geminin İdare insiyatifinde geçici olarak Tersaneden çıkartılacak olması ya da Tersane tarafından geminin yerinin değiştirilmesi, Tersaneden çıkartılması talepleri doğrultusunda, iş tamamlanmamış bile olsa gemideki açıklığı kapatmak ve emniyetli bir şekilde gemiyi hareket ettirebilmek için schottel ünitesinin oturduğu açıklık açıklık körlenebilir. Yedek parça temini sonrası ya da operasyonel uygunluğun tekrar sağlanması ile imal edilen kör saç yapı yerinden alınarak işlemlere devam edilebilir. Açıklığı kapatmak için gerekli kör saç yapı deniz şartlarına dayanacak şekilde Yüklenici tarafından imal edilecek ve yerine kapatılacaktır.

Bakım onarımında kullanılacak her türlü alet, takım, sökme sıkma anahtarları, özel aparatlar, tork anahtarları, caraskal, sapan, kilit, mapa, zımpara, taş – fırça motor vs Yüklenici tarafından temin

[Handwritten signatures] 6

edilecektir. Kullanılacak bütün bu ekipmanların gemiye nakliyesi, taşınması Yüklenici tarafından yapılacaktır. Sehpa ve kör imali için kullanılacak malzemeler Yüklenici tarafından temin edilecektir.

Sıra No	İşin Tarifi	Miktar	Birim	Fiyat
1	Schottel Ünitesinin Komple Gemiden Sökülmesi, Pervanelerin Sökülmesi, Konik Kontrolü ve Yeniden Bindirilmesi ve Ünitenin Gemiye Montajı	1	Takım	
2	Tersanede İşlem Yapılabilmesi İçin Sökülen Schottel Ünitesinin Oturtulması İçin Konstrüksiyon Sehpa İmal Edilmesi	1	Adet	
3	Schottel Ünitesinin Atölyeye Alınarak Komple Dağıtılması, İncelenmesi, Tespit Edilen Sorunların Giderilmesi , Ünitenin Toplanması ve Gerekli Nakliye İşleri	1	Takım	
4	Sökülen Ünitenin Gemideki Yerinin Körlenmesi İçin Saç Yapıdan Kör İmalı, Yerine Montajı ve İş Bitiminde Sökülmesi	1	Takım	
Toplam Fiyat				

İş bitiminde yukarıdaki birim fiyat tablosuna göre yapılan iş kadar ödeme yapılacaktır

4. YER TESLİMİ, ISG GEREKLERİ VE İŞİ BAŞLAMAYA İLİŞKİN ESASLAR

Hizmet alıma konu işin yapılacağı yer, teknik şartnamenin 8. 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) Yüklenicinin mesai saatleri dışında ve/veya resmi tatillerde çalışma yapabilmesi İdarenin iznine bağlıdır. **Yüklenici, söz konusu hizmet işini yerine getirirken alt Yüklenici çalıştıramaz.** Yüklenici, çalıştıracığı personelin sigortalı olduğuna dair belgeleri yer teslimi sırasında hazır bulundurmaktadır. Yüklenici, çalıştıracığı personelin **İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (ISG)** konusunda bilgi sahibi olduğunu, gerekli eğitimleri aldığını, gerekli kişisel koruyucu donanımlara sahip ve kullanmakla yükümlü olduğunu ve bu konuda her türlü sorumluluğun kendilerine ait olduğunu kabul ve taahhüt eder. Yer Teslimi, İdarenin çalışma yapılacak ilgili Birim Müdürlüğü tarafından görevlendirilen ve iletişim bilgileri Yükleniciye bildirilen İdare personeli tarafından yapılır. Yer Teslimi öncesinde bu şartnamenin eki olan **İZDENİZ A.Ş. Yüklenici/Tedarikçi İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Talimatının**, Yüklenicinin bu işte çalıştıracığı her bir personel tarafından imzalanması gerekmektedir. Aksi takdirde Yer Teslimi ve İşe Başlama işlemleri yapılmayacaktır.

5. KABUL KRİTERLERİ

Hizmet alıma konu işin kabul süreci, Yüklenici tarafından bu şartnamede yer alan gerek ve şartların **tam, eksiksiz ve doğru** şekilde yerine getirildiğinin İdareye yazılı olarak bildirilmesi ile başlar. Yüklenici, sipariş formunun bir nüshasını, söz konusu işin tamamlandığına dair yazısına (dilekçesine) ekleyerek Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşıyaka/İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Malzeme ve İkmal Müdürlüğü'ne teslim etmelidir. Yüklenici tarafından tamamlandığı beyan edilen işin, teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun olarak tamamlandığının ilgili Birim Müdürlüğü tarafından tespit edilmesi halinde **Muayene ve Kabul Komisyonu** tarafından kabul sürecine başlanır. Hizmet alımı konusu işin, teknik

şartnameye uygun şekilde teslim edildiğinin Komisyonca uygun bulunması durumunda **Muayene ve Kabul Raporu** düzenlenerek İş Bitirme yapılır.

6. GARANTİ ŞARTLARI VE ESASLARI

Bitirilen ve teslim edilen hizmet işleri, her türlü imalat hatalarına karşı en az **1 (BİR)** yıl veya işin niteliğine göre daha uzun süreyle garantili olacaktır. Garanti süresi içinde, hizmet işinin imalatından veya yapımından kaynaklanan bir nedenden dolayı hatalı olduğunun belirlenmesi durumunda, Yüklenici tarafından ücretsiz olarak **5** iş günü içerisinde hatalı kısımlar düzeltilecektir. İdarenin gizli ayıplara ilişkin hukuki itiraz ve talep hakkı saklıdır. **Yüklenici, bu siparişe teklif vermekle, garanti ile ilgili olan bu maddede yazan hükümleri peşinen kabul ettiğini beyan ve taahhüt etmiş olur.**

7. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEMEYECEĞİ

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

Bu iş için avans verilmeyecektir. İZDENİZ A.Ş. tarafından siparişe ait ödemeler, İZDENİZ A.Ş. Muhasebe ve Mali İşler Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren **60 (ALTMİŞ)** gündür. İdareміzce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren **60 (ALTMİŞ)** gün sonraki ilk ödeme günüdür.

8. İŞİN YAPILACAĞI YER

Hizmet işinin yapılacağı yer, İzmir Tersane Komutanlığı, 1664 Sokak, No: 44 35600 Karşıyaka / İzmir iletişim numarası 0 552 035 88 00

9. İŞİN SÜRESİ

Yükleniciye siparişin verilmesini müteakip yer tesliminden sonra **20 (YİRMİ) Gün** içerisinde İdarenin belirtmiş olduğu yerde **tüm masraflar Yükleniciye ait olmak üzere** hizmet işi yerine getirilecektir. Yedek parça tedariği için Yüklenicinin süresi durdurulacaktır. **Siparişin belirtilen güne kadar tamamlanıp teslim edilememesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar ifaya eklenen cezai şart olarak gecikilen her takvim günü için toplam sipariş bedelinin % 1 (YÜZDEBİR) oranında gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.**

10. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil **10 (ON)** ana maddeden oluşmak üzere **8 (SEKİZ)** sayfadan ibaret olup, tarafımızca hazırlanarak **05 /01 /2026** tarihinde imza altına alınmıştır.

	Birim Personeli/ Sorumlusu	Birim Müdürü	Malzeme ve İkmal Müdürü
ADI SOYADI	Recep KARAMAL	A.Kağan DURMUŞOĞLU	Okan GÜNEŞ
GÖREVİ	Makine Enspektörü	Teknik Müdür	Malzeme ve İkmal Müdür V.
İMZA	