



İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ
NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.

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

İKN: 2021/622873

İlgili Birim: OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ- GÜVERTE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 05.10.2021

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	2 ADET KATAMARANIN HAVUZA ALINMASI İŞİ	TK	1	
2	YÜZER İSKELE HAVUZA ALINMASI İŞİ	TK	1	

Yukarıda belirtilen Hizmet işi teklif alma usulü ile yaptırılacaktır. Bu işe alaka gösterdiğiniz takdirde aşağıdaki şartlar çerçevesinde tanzim edeceğiniz iş bu Teklif İsteme Mektubunu Şirketimiz 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:

1. Teklifinizi en geç **08.10.2021, 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. Teklifinizi KDV hariç, Birim Fiyat ve Toplam Bedel olarak ve Türk Lirası cinsinden veriniz. Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeliyip imzalayınız.
3. 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.
4. Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa 30 (otuz) gün süreyle geçerli olacaktır.
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 kaşelenmiş olmalıdır.
6. 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.
7. 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (BeşBin) TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini Yüklenici 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. İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ekler: Teknik Şartname ve Ekleri (9 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:	29.09.2021
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	30.09.2021 13:21:36

GEZİ, İHSAN ALYANAK (KATAMARAN) HAFİF/YÜKSEK HIZLI HAFİF YOLCU GEMİSİ VE YÜZER İSKELE HAVUZA ALINMASI 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 MARINA -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

Gezi Katamaran Hafif Yolcu Gemisinin, İhsan Alyanak Katamaran Yüksek Hızlı Hafif Yolcu Gemisi ve Yüzer İskelenin Havuza Alınması İşidir.

2. İŞİN KONUSU

İzdeniz A.Ş (İşletme) tarafından işletilen katamaran gemisi Gezi, İhsan Alyanak ve yüzer iskelenin 2021 yılı içerisinde yapılacak special sörvey/periodyok sörvey kapsamında karaya alınacaktır. Karaya alınacak gemiler için, havuzlama, havuzda kalma ve havuz işleri için gerekli yardımcı hizmetler satın alınacaktır.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1. Havuzlanacak/Karaya Alınacak Gemilerin Planlanan Havuz Tarihleri:

Gezi
İHSAN ALYANAK
YÜZER İSKELE

08.11.2021- 17.11.2021 tarihleri arasında ,
08.11.2021- 13.11.2021 tarihleri arasında,
08.11.2021- 13.11.2021 tarihleri arasında,

Havuz başlangıç ve bitiş tarihleri, yukarıda belirtilen tarihlerde veya yakın bir zaman aralığında Yüklenici Firma ile İşletme arasında kesinleştirilecektir.

Gemilerin Teknik Özellikleri:

GEZİ,

Gemi Cinsi: Hafif Yolcu Gemisi, Katamaran
İnşa Yeri: Yalova
Tam Boyu: 39
Eni: 11,6 m.
Derinliği: 3,5 m.

Groston: 486
Net Ton: 146
Draft: 1,6 m

İHSAN ALYANAK,

Gemi Cinsi:	Yüksek Hızlı Hafif Yolcu Gemisi, Katamaran		
İnşa Yeri:	Yalova		
Tam Boyu:	39	Groston:	479
Eni:	11,6 m.	Net Ton:	173
Derinliği:	3,5 m.	Draft:	1,75 m.

YÜZER İSKELE,

Gemi Cinsi:	Yüzer İskele ,		
İnşa Yeri:	Tuzla		
Tam Boyu:	14,9 m.	Groston:	125,01
Eni:	12,0 m.	Net Ton:	125.01
Derinliği:	2,9 m.	Draft:	1,20 m.

3.2. Gemilerin Ve Yüzer İskelenin Havuzlaması ve İşleri Tamamlandıktan Sonra Tekrar Suyu İndirilmesi

Gemiler ve yüzer iskele docking plana uygun olarak havuza kaldırılacaktır. Docking plan şartname ekinde mevcuttur. Gemilerin ve yüzer iskelenin bakım onarım işlemleri tamamlandıktan sonra tekrar havuz ile indirilecektir. Bu işlemler kapsamında, gemilerin ve yüzer iskelenin havuzda oturtulacağı takaryaların hazırlanması yüklenici tarafından yapılacaktır. Havuzlama işlemlerinde kullanılacak her türlü ekipman yüklenici tarafından sağlanacaktır. Tarif edilen tüm işler için tek ücret ödenecektir. Gemilerin ve yüzer iskelenin takarya kayması ya da havuzdan kaynaklı muhtelif sebeplerle yeniden havuzlamayı gerektirecek durumlarda ilave havuzlama ücreti verilmeyecektir. Gezi, İhsan Alyanak gemileri ve Yüzer İskele beraber aynı gün içinde havuza alınacaktır ve beraber havuzdan çıkarılacaktır.

3.3. Gemilerin ve Yüzer İskelenin Havuzda Beklemesi ,

Gemilerin ve yüzer iskelenin onarım işleri tamamlanana kadar havuzda kalması karşılığında günlük ücret olarak fiyat teklifi verilecektir. Gemilerin ve yüzer iskelenin havuza çıktığı ve işlem sonunda tekrar suya indirildiği günler için bu kapsamda ücret ödenmeyecektir. Bu işler 3.2 maddesinde tarif edilen işler kapsamında değerlendirilecektir. Gemilerin ve yüzer iskelenin havuzda kaldığı sürece, her türlü yangın önlemi tesis tarafından alınacaktır. Gemilerin ve yüzer iskelenin, ihtiyaç halinde ve idare tarafından talep edilmesi durumunda, elektrik, tatlı su, gemiden pis su alımı, basınçlı hava, personel ve diğer görevli kişilerin çıkabilmesi için merdiven verilecektir. Gemilerin ve yüzer iskelenin havuzda kaldığı gün kadar ödeme yapılacaktır.

3.3.1 Gemiye ve Yüzer İskeleye İskele Verilmesi ,

Gemilere ve yüzer iskeleye iskele verilme işi adet olarak fiyatlandırılacaktır, kullanıldığı kadar ödeme yapılacaktır.(Her bir gemi için)

3.4. Gemilerin ve Yüzer İskelenin Rıhtımda Beklemesi .

Gemilerin ve yüzer iskelenin havuz girişi ve çıkışında, olası hava muhalefeti ya da gemi kaynaklı teknik bir sorun nedeniyle, işletme tarafından talep edilmesi halinde rıhtımda bağlı kalma için ödenecek günlük ücrettir. Yüklenici bağlanacak yerin giriş çıkış manevrası ve bağlı kalma yeri açısından emniyetli bir yer olmasını sağlamak zorundadır.

3.5. Çekici Hizmeti

Gemilerin ve yüzer iskelenin havuz / rıhtım giriş - çıkışı haricinde, gemi kaynaklı teknik bir sorun nedeniyle gemi tarafından talep edilmesi durumunda palamar bot hizmeti sağlanacaktır. Ücretlendirme 1 bot başına yarım saatlik kullanımı 1 adet olmak üzere yapılacak olup ihtiyaç olduğu ve kullanıldığı kadar ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.6.1 Elektrik Açma/Kapama Ücreti

Gemilerin ve yüzer iskelenin karaya alındıktan sonra gemi içerisinde aydınlatma, klima, elektronik sistemler vb ihtiyaçlar için sahil elektriği sağlanması için elektik açma ve kapama ücreti ödenecektir. (Her bir gemi için)

3.6.2 Elektrik Hizmeti

Gemilerin ve yüzer iskelenin karaya alındıktan sonra gemi içerisinde aydınlatma, klima, elektronik sistemler vb ihtiyaçlar için sahil elektriği sağlanacaktır. Kullanılan miktar kadar KW-saat üzerinden ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.7.1 Tatlı Su Açma/Kapama Ücreti

Gemilerde ve yüzer iskelede yapılacak yıkama işlemleri ve personel ihtiyaçları için kullanılmak üzere tatlı su sağlanması için tatlı su açma ve kapama ücreti ödenecektir. (Her bir gemi için)

3.7.2 Tatlı Su Hizmeti

Gemilerde ve yüzer iskelede yapılacak yıkama işlemleri ve personel ihtiyaçları için kullanılmak üzere tatlı su sağlanacaktır. Kullanılan miktar kadar litre üzerinden ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.8 Atık Alımı

Gemilerden ve yüzer iskeleden çıkacak pis su, tuvalet, sintine, kirli yağ gibi atıklar gemi tarafından talep edilmesi halinde tahliye edilecektir. Verilen atık miktarı kadar litre üzerinden ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.9 Basınçlı Hava Temini

Havuzlama periyodunda gemilerin ve yüzer iskelenin boya vs işlerinde kullanılmak üzere basınçlı hava sağlanacaktır. Kullanılan saat başına ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.10.1 Havuz Kreyni Kullanım Hizmeti (1-10 ton)

Gemilerin ve yüzer iskelenin bakım onarım işlemleri sırasında, pervane, şaft ya da diğer ağır gemi parçalarının sökülmesi ve montajında indirme, kaldırma ve belli bir yere taşınması için talep edilmesi halinde havuz kreyni kullanım hizmeti sağlanacaktır. Kullanıldığı kadar saatlik ücreti üzerinden ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.10.2 Sahil Kreyni/Jib Kreyn Kullanım Hizmeti (11/20-21/30 ton)

Gemilerin ve yüzer iskelenin bakım onarım işlemleri sırasında, pervane, şaft ya da diğer ağır gemi parçalarının sökülmesi ve montajında indirme, kaldırma ve belli bir yere taşınması için talep edilmesi halinde sahil kreyni/jib kreyn kullanım hizmeti sağlanacaktır. Kullanıldığı kadar saatlik ücreti üzerinden ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.10.3 Mobil Vinç Hizmet (Max 20 ton) Yarım Saatlik Kullanım Ücreti

Gemilerin ve yüzer iskelenin bakım onarım işlemleri sırasında, pervane, şaft ya da diğer ağır gemi parçalarının sökülmesi ve montajında indirme, kaldırma ve belli bir yere taşınması için talep edilmesi halinde mobil vinç kullanım hizmeti sağlanacaktır. Kullanıldığı kadar adet üzerinden ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.10.4 Forklift Kullanım Ücreti (7-8 ton)

Gemilerin ve yüzer iskelenin bakım onarım işlemleri sırasında, pervane, şaft ya da diğer ağır gemi parçalarının sökülmesi ve montajında indirme, kaldırma ve belli bir yere taşınması için talep edilmesi halinde forklift kullanım hizmeti sağlanacaktır. Kullanıldığı kadar saatlik ücreti üzerinden ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.11 Rıhtım Havuz Arası Malzeme Nakil Hizmeti

Gereksinim halinde rıhtım-havuz ile rıhtım arasında yapılacak nakliye işlemleri için nakliye başına kullanım bedelidir. Kullanıldığı kadar adet üzerinden ödeme yapılacaktır. (Her bir gemi için)

3.12 Taşeron Çalıştırma Ücreti

İzdeniz adına, havuzda gemilerin işlerini yapacak yüklenici firmalar için, İzdeniz tarafından, Döner Sermayeye ödenecek ücrettir. (Her bir gemi için)

4. İSTEKLERDE ARANILAN ŞARTLAR, BELGELER VE YETERLİLİK KRİTERLERİ

Gemilerin ve yüzer iskelenin havuzlanacağı tersane İzmir sınırları içerisinde olacaktır. Gemiler ve yüzer iskele tesise kendi imkânlarıyla gelecektir.

Karaya alma ya da havuzlama süresince verilecek liste dâhilinde, görevli tüm şirket personelinin ve sörveyörlerin ayrıca şirket tarafından görevlendirilebilecek diğer yüklenici personellerinin havuz bölgesine giriş - çıkışlarına izin verilecektir. Şirket teknik elemanları ya da şirketin iş vereceği diğer yüklenicilerin havuzda ya da kara tesisinde gemiyle ilgili işler (tutya değişimi, pervane şaft sökme takma, dümen sökme takma, karinada onarım / boya vb) yapmalarına, gemiye malzeme, alet ekipman getirmelerine ya da gemiden çıkarmalarına, malzeme nakli için ilgili araçların tesise giriş ve çıkışlarına izin verilecektir.

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 VERİLMEYECEĞİ

(VERİLECEKŞE ŞARTLARI VE MİKTARI İLE SÖZLEŞME KONUSU İŞLER İÇİN ÖDENECEKŞE FİYAT FARKININ NE ŞEKİLDE ÖDENECEĞİ)

Şartnamede tanımlanan iş kalemleri için ödemeler, belirlenen birim fiyatları üzerinden gerçekleşen iş miktarı kadar yapılacaktır. Şartnamede belirlenen tüm miktarların fiyatı kadar ödeme yapılması zorunluluğu yoktur. Yüklenici bu konuda hak ve zarar tazmin talebinde bulunamaz.

Yapılacak Hizmet işinin bedelinin işe başlamadan önce GEZİ, İHSAN ALYANAK VE YÜZER İSKELE için havuza girişte peşin ödenecek olup, iş bitiminde mahsuplaşarak bakiyeyi taraflar birbirine ödeyecektir.

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. İdaremizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 30 (otuz) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

7. İŞİN SÜRESİ

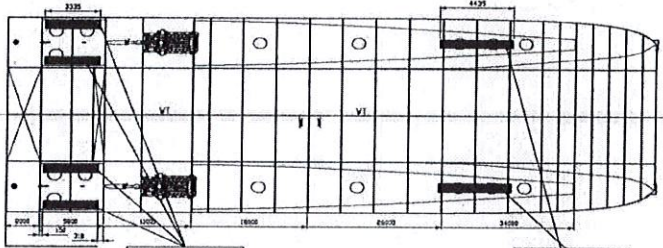
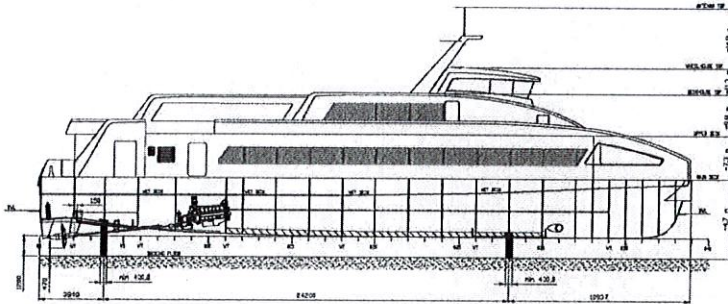
Gemilerin ve yüzer iskelenin karaya ya da havuza çıkış tarihinden itibaren 10 takvim günüdür. Sözleşmenin süresi, sözleşmenin imzalandığı tarihten, şartnamede belirtilen Gezi hafif yolcu gemisi, İhsan Alyanak yüksek hızlı yolcu gemisi ve yüzer iskelenin hepsinin karaya alma işlemlerinin tamamlanmasına kadar geçen süredir. Mücbir sebepler dışında, denizcilik müsteşarlığı veya Türk Loydu Sörveyörlerince talep edilebilecek ek işler ile idarece yapılması zorunlu görülen işler (daha önce öngörülmeyp, karaya alınma sonrası yapılan kontrollerde tespit edilen) nedeni ile de süre uzatımı verilebilecektir.

İşlemin süresine bağlı olarak karaya alınma süresi, sözleşmede belirlenen süreden daha kısa sürede tamamlanabilir. Bu durumda yükleniciye gerçekleşen karaya alınma süresi (gün) kadar ödeme yapılır.

Bundan dolayı yüklenici herhangi bir nedenle zarar ziyan kar kaybı vs. talebinde bulunamaz.

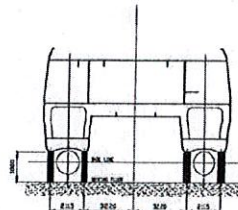
8. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 8 (SEKİZ) ana madde olmak üzere 5 (Beş) sayfa ve 1 sayfa tablodan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 29.09.2021 tarihinde imza altına alınmıştır.

	HAZIRLAYAN	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ
ADI SOYADI	Fevzi OYĞUN	EMRE ŞAHİNTÜRK	HAKAN KURTBOĞAN
GÖREVİ	UZAKYOL VARDİYA MÜH.	Güverte ENSPEKTÖRÜ	OPERASYON MÜDÜRÜ

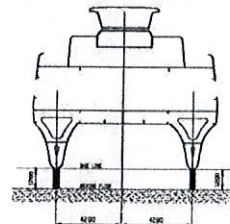


BOTTOM AREA WHERE CORNER IS
REMOVED AND REPLACED BY
SINGLE TON
BLASTPATTERN APPROX 25 MM

BOTTOM AREA WHERE CORNER IS
REMOVED AND REPLACED BY
SINGLE TON
BLASTPATTERN APPROX 25 MM



FRAME 38 m FROM AP



FRAME 28 m FROM AP



STRUCTURE DOCKING AREA, AFT
SCALE 1:5



STRUCTURE DOCKING AREA, FORESHIP
SCALE 1:5

BEFORE DOCKING MAKE SURE THAT:

- ALL GATES IS CLOSED
- NO PASSENGERS ARE ONBOARD
- GATES TO BE INCLOSURE
- FUEL OIL TANK W/ 1/4 FULL
- FRESH WATER TANK EMPTY
- SEWAGE TANK EMPTY
- BLUE WATER TANK EMPTY
- GREY WATER TANK EMPTY
- VERIFY AIR HEIGHT RESTRICTION
- VERIFY AIR BROAD RESTRICTION

GENERAL:
THE SHOWN DOCKING ARRANGEMENT IS BASED ON
A PLANK DOCKING FLOOR GIVING APPROX. 470 mm
CLEARANCE FOR THE PROPELLERS.

FOR ANY OTHER DOCKING SITUATION, ADJUSTMENTS
MUST BE MADE WITH THIS ARRANGEMENT AS A
BASIS.

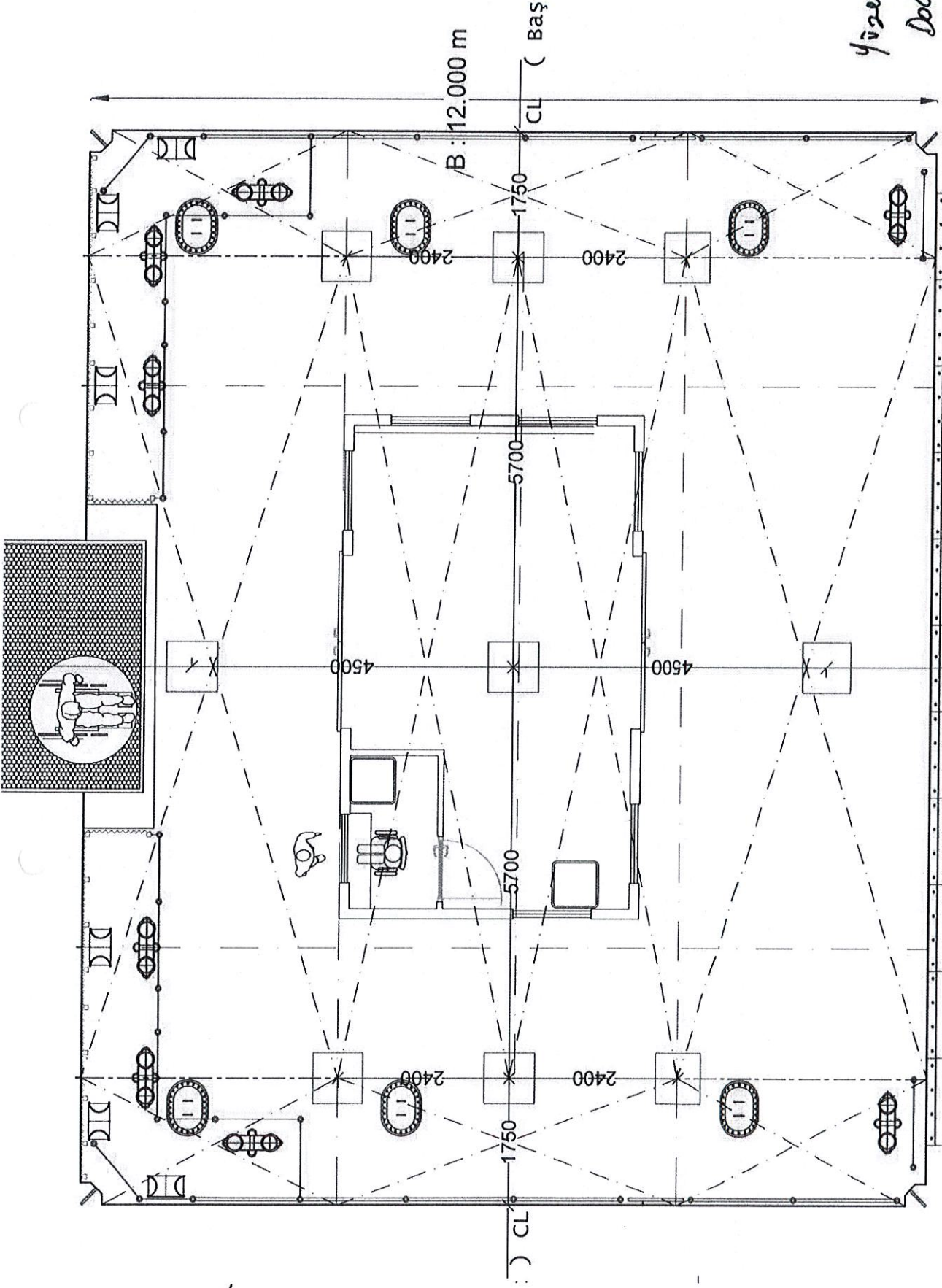
MAIN DIMENSIONS	
Length o.a.	35.00 m
Length p.p.	30.00 m
Breadth o.a.	11.65 m
Depth to Main deck	3.50 m
Draught	2.23 m
Passengers	430 (14-143)
Gross Tonnage	<500 GRT
Main engines	2x736 kW
Service speed	18 kts

Rev.	001	Rev. 001	Rev. 001
Project	001	Project	001
Design	001	Design	001
Check	001	Check	001
Drawn	001	Drawn	001
Scale	1:5	Scale	1:5
Sheet	001	Sheet	001
Project	001	Project	001
Design	001	Design	001
Check	001	Check	001
Drawn	001	Drawn	001
Scale	1:5	Scale	1:5
Sheet	001	Sheet	001
Project	001	Project	001
Design	001	Design	001
Check	001	Check	001
Drawn	001	Drawn	001
Scale	1:5	Scale	1:5
Sheet	001	Sheet	001

Geri
Docking Plan
Hakan KURTBOĞAN
Uzakyol Kaptan
Operasyon Müdürü

Handwritten signature/initials.

Hakan KURTOĞAN
Uzakyol Kaptan
Operasyon Müdürü



Handwritten signature

*Yüzey İskele
Döşeme Planı*

Hakan KUTUBOĞA
Uzay Kaptan
Operasyon Müdürü

—01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24—

İşlerin Birim Fiyat Listesi Tablo (Havuza Alma)

GEMİNİN ADI		Havuz Alınma Tarihi		Gezi		İhsan Alınak		Yüzer İskele	
İŞİN ADI		Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
3.2 Geminin Havuzlanması ve İş Tamamlandıktan Sonra Tekrar Suya İndirilmesi		1	Takım			1	Takım		
3.3 Geminin Havuzda Beklemesi		10	Gün			5	Gün		
3.3.1 Gemiye İskele Verilmesi		2	Adet			2	Adet		
3.4 Geminin Rıhtımda Beklemesi		3	Gün			3	Gün		
3.5 Çekici Hizmeti (1 Bot İçin Yarım Saatlik Hizmet)		10	Adet			10	Adet		
3.6.1 Elektrik Açma/Kapama Ücreti		1	Adet			1	Adet		
3.6.2 Elektrik Hizmeti		3000	Kw-h			1000	Kw-h		
3.7.1 Tatlı Su Açma/Kapama Ücreti		1	Adet			1	Adet		
3.7.2 Tatlı Su Hizmeti		8000	Litre			3000	Litre		
3.8 Atık Alımı		3000	Litre			1500	Litre		
3.9 Basınçlı Hava Temini		60	Saat			60	Saat		
3.10.1 Havuz Kreyini Kullanım Hizmeti (1-10 ton)		4	Saat			4	Saat		
3.10.2 Sahil Kreyini/Jib Kreyin Kullanım Hizmeti (11-20/21-30 ton)		4	Saat			4	Saat		
3.10.3 Mobil Vinç Hizmeti (Max 20 ton) Yarım Saatlik Kullanım Ücreti		4	Adet			4	Adet		
3.10.4 Forklift Kullanım Ücreti (7-8 ton)		4	Saat			4	Saat		
3.11 Rıhtım Havuz Arası Malzeme Nakli Hizmeti		6	Adet			6	Adet		
3.12 Taşeron Çalıştırma Ücreti		1	Adet			1	Adet		
Toplam Fiyat									

Genel Toplam