



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 doğrultusunda istisna kapsamında Alım
TEKLİF İSTEME FORMU

İKN: 2019/ 674412

İlgili Birim: OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ –GÜVERTE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 13.12.2019

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	2020 YILINDA YAPILACAK SÖRVEYLER KAPSAMINDA HAFİF YOLCU GEMİLERİNİN KARAYA ALINMASI	TAKIM	1		
Genel Toplam (KDV Hariç)					

Alım konusu hizmet işlerini alım dokümanlarındaki şartlarda toplam KDV hariç Türk Lirası Kuruş
bedelle yerine getireceğimizi taahhüt ederiz.

Yukarıda belirtilen hizmetler Teklif alma usulü ile satın alınacaktır. Bu işe teklif verilmesi istendiği takdirde aşağıdaki şartlar, ekli Teknik Şartname ve Sözleşme Tasarısı çerçevesinde tanzim edeceğiniz işbu Teklif İsteme Mektubunu imzalı ve kaşeli olarak **kapalı zarf içinde, elden, kargo veya iadeli taahhütlü posta yoluyla 1.1. maddesinde belirtilen adrese** gönderilmesini rica ederiz.

Saat ayarlarında Türkiye Radyo Televizyon Kurumunun (TRT) ulusal saat ayarı esas alınır ve son teklif verme saatine kadar şirketimize ulaşmayan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

Aydost GÜNDAY
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN İDARİ HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **23.12.2019, saat 14.00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - Tekliflerin Sunulacağı Adres: HASAN ALİ YÜCEL BULVARI NO:35 BOSTANLI VAPUR İSKELESİ KARŞIYAKA/İZMİR (GENEL MÜDÜRLÜK SEKRETERLİĞİ MEHTAP ERDOĞAN DİKKATİNE)**
 - TEKLİF ZARFLARININ ÜZERİNE İŞİN KONUSU, İLETİŞİM BİLGİLERİ EKSİKSİZ OLARAK YAZILACAK VE ZARFIN AĞZI KAPALI, KAŞELİ VE İMZALI OLACAKTIR.**
 - Bilgi için: satinalma@izdeniz.com.tr
Faks : 0 232 463 00 57
Tel : 0 850 360 0 350 Satınalma Müdürü Aydost GÜNDAY: 544 855 25 33
- 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 ve Toplam Bedel** olarak ve **TL** bazında veriniz. **Teklif mektubunun, Birim Fiyat Teklif Cetvelinin ve Teknik Şartnamenin her sayfasını kaşeleyp imzalayınız.**

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FIRMANIN:

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

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.

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

İKN: 2019/ 674412

İlgili Birim: OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ –GÜVERTE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 13.12.2019

4. Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa **30 (otuz)** gün süreyle geçerli olacaktır.
- a) Cezalara ilişkin hususlar Sözleşme Tasarısında belirtilmiştir.
- b) **Söz konusu alımda sözleşme imzalanacaktır. Sözleşme tutarının % 0,948 (binde 9,48) oranında sözleşme damga vergisi yüklenici tarafından sözleşmenin imzalanmasından itibaren yasal süresi içinde Vergi Dairesine yatırılacak ve alınacak belge fatura ile teslim edilecektir.**
- c) Ödemeye ilişkin hususlar Sözleşme Tasarısında belirtilmiştir.

5. İsteklilerin Sunması Gereken Belgeler:

5.1.Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu Ticaret ve/veya Sanayi Odası veya ilgili Meslek Odası Belgesi

- I. Gerçek kişi olması halinde, kayıtlı olduğu Ticaret ve/veya Sanayi Odasından ya da Esnaf ve Sanatkarlar Odasından 2019 yılında alınmış odaya kayıtlı olduğunu gösterir belge
- II. Tüzel kişi olması halinde, ilgili mevzuatı gereği kayıtlı bulunduğu Ticaret ve/veya Sanayi Odasından 2019 yılında alınmış tüzel kişiliğin odaya kayıtlı olduğunu gösterir belge

5.2.Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren imza beyannamesi veya imza sirküleri

- I. Gerçek kişi olması halinde, noter tasdikli imza beyannamesi
- II. Tüzel kişi olması halinde, ilgisine göre tüzel kişiliğin ortakları, üyeleri veya kurucuları ile tüzel kişiliğin yönetimindeki görevlileri belirten son durumu gösterir Ticaret Sicil Gazetesi, bu bilgilerin tamamının bir Ticaret Sicil Gazetesinde bulunmaması halinde bu bilgilerin tümünü göstermek üzere ilgili Ticaret Sicil Gazeteleri veya bu hususları gösteren belgeler ile tüzel kişiliğin noter tasdikli imza sirkülerini vereceklerdir.

5.3. Belgelerin sunulmuş şekli:

5.3.1. İstekliler, yukarıda sayılan belgelerin aslını veya aslına uygunluğu noterce onaylanmış örneklerini vermek zorundadır. Ancak, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi Nizamnamesinin 9 uncu maddesinde yer alan hüküm çerçevesinde Gazete idaresince veya Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğine bağlı odalarca "aslının aynıdır" şeklinde onaylanarak isteklilere verilen Ticaret Sicili Gazetesi suretleri ile bunların noter onaylı suretleri de kabul edilecektir. Kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden temin edilebilen ve teyidi yapılabilen alıma katılım ve yeterlik belgelerinin internet çıktısı sunulabilir.

5.3.2. Noter onaylı belgelerin aslına uygun olduğunu belirten bir şerh taşıması zorunlu olup, sureti veya fotokopisi görülerek onaylanmış olanlar ile "ibraz edilenin aynıdır" veya bu anlama gelecek bir şerh taşıyanlar geçerli kabul edilmeyecektir.

5.3.3. İstekliler, istenen belgelerin aslı yerine en son teklif verme tarihinden önce Şirket tarafından "aslı şirketçe görülmüştür" veya bu anlama gelecek şekilde şerh düşülen suretlerini tekliflerine ekleyebilirler.

6. Teminat

6.1.Yükleniciden sözleşme bedelinin %6'sı oranında kesin teminat alınacaktır.

Teminat olarak kabul edilecek değerler aşağıda sayılmıştır:

- a) Tedavüldeki Türk Parası.
- b) Bankalar tarafından verilen teminat mektupları.

6.1.1. Teminatlar, teminat olarak kabul edilen diğer değer ile değiştirilebilir.

6.1.2. Teminatın banka mektubu olarak verilmesi halinde teminat mektubunun süresi 01.05.2021 tarihinden önce olamaz.

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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





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 doğrultusunda istisna kapsamında Alım
TEKLİF İSTEME FORMU

İKN: 2019/ 674412

İlgili Birim: OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ –GÜVERTE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 13.12.2019

6.1.3. Her ne suretle olursa olsun, İdarece alınan teminatlar haczedilemez ve üzerine ihtiyati tedbir konulamaz.

6.2. Teminatın Teslim Yeri

6.2.1. Teminat mektupları sözleşme imzalanması aşamasında şirkete sunulur.

6.2.2. Teminat mektupları dışındaki teminatlar İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş. MUHASEBE VE MALİ İŞLER MÜDÜRLÜĞÜNCE bildirilecek banka hesap numaralarına yatırılacaktır.

6.3. Teminatın İadesi

6.3.1. Teminatın iadesine ilişkin şartlar ekli Sözleşme Tasarısında belirtilmiştir.

7. Teklif Hazırlama Giderleri:

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

8. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif sadece fiyat esasına göre belirlenecektir.

9. Sözleşme:

9.1. Şirketimiz tarafından hizmet işine ait dokümanda yer alan şartlara uygun olarak hazırlanan Sözleşme, şirketimiz yetkilisi ve yüklenici tarafından imzalanır ve sözleşmenin şirketimizde onaylı bir örneği yükleniciye verilir. Yüklenici tarafından sözleşmenin birden fazla nüsha halinde düzenlenmesi talep edilirse, talep edilen sayı kadar sözleşme nüshası düzenlenir.

9.2. Sözleşmenin notere tescil ve onayı gerekli değildir.

9.3. Sözleşmenin imzalanmasına ilişkin her türlü resim, vergi, harçlar ile diğer sözleşme giderleri yükleniciye aittir.

10. 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.

11. 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.

12. 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 2.000,00 TL'yi (İki Bin Türk Lirası) geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini firma ibraz edecektir.

13. 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.

14. Bu alım ceza ve ihalelerden yasaklama hükümleri hariç 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununa tabi değildir.

15. İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

16. Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, Teknik Şartname ve Sözleşme Tasarısında belirtilen hususları aynen kabul etmiş sayılır.

Ekler:

1. Teknik Şartname (9 Sayfa)
2. Birim Fiyat Listeleri (2 Sayfa)
3. Gemi Docking Plan (2 Sayfa)
4. Sözleşme Tasarısı (7 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FIRMANIN:

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

GEMİNİN ADI			Dario Moreno		Atilla İlhan		Foça		Cengiz Kocatoros	
Havuz Alınma Tarihi			01.02.2020 - 15.02.2020		01.04.2020 - 15.04.2020		01.05.2020 - 15.05.2020		15.09.2020 - 30.09.2020	
İŞİN ADI			Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
3.2.B Geminin Havuza Çıkarılması ve İş Tamamlandıktan Sonra Tekrar Suya İndirilmesi	Miktar	Birim								
	1	Takım								
3.3.B Geminin Havuzda Beklemesi	10	Gün								
3.3.C Geminin Rıhtımda Beklemesi	3	Gün								
3.3.D Palamar Bot Hizmeti	3	Adet								
3.4 Elektrik Hizmeti	5000	Kw-h								
3.5 Tatlı Su Hizmeti	8000	Litre								
3.6 Atık Alımı	3000	Litre								
3.7 Su Jeti ile Karına Yıkama	1	Takım								
3.8.1.1 Orbital Zımpara ile Yüzey Hazırlığı	322	m2								
3.8.1.2 Astar Boya	644	m2								
3.8.1.3 Bağlayıcı	322	m2								
3.8.1.4 Antifouling Boya	644	m2								
3.8.1.5 Su Üstü Karına ve Üst Yapı Son Kat Boya	200	m2								
3.8.1.6 Draft Markalarının Boyanması	1	Adet								
3.9.1 Vinç Hizmeti	6	Saat								
3.9.2 Forklift Hizmeti	6	Saat								
3.10.1 Zşer adet Pervane - Şaft - Yekenen Demontaj ve Montajı	1	Takım								
3.10.2 Pervane Şaftı Hazırlanması	2	Adet								
3.11 Zşer Pervane ve Şaftın Sörvey Muayenesi	1	Takım								
3.12.1 Black Water Tank Temizliği	1	Adet								
3.12.2 Grey Water Tank Temizliği	1	Adet								
3.12.3 Sintine Tank Temizliği	2	Adet								
3.12.4 Tatlı Su Temizliği	2	Adet								
3.13 Valf Bakımları	25	Adet								
Toplam Fiyat										
GEMİNİN ADI			İhsan Alvanak		Aziz Sancar					
Havuz Alınma Tarihi			01.03.2020 - 15.03.2020		15.03.2020 - 31.03.2020					
İŞİN ADI			Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat				
3.2.B Geminin Havuza Çıkarılması ve İş Tamamlandıktan Sonra Tekrar Suya İndirilmesi	Miktar	Birim								
	1	Takım								
3.3.B Geminin Havuzda Beklemesi	10	Gün								
3.3.C Geminin Rıhtımda Beklemesi	3	Gün								
3.3.D Palamar Bot Hizmeti	3	Adet								
3.4 Elektrik Hizmeti	5000	Kw-h								
3.5 Tatlı Su Hizmeti	8000	Litre								
3.6 Atık Alımı	3000	Litre								
3.7 Su Jeti ile Karına Yıkama	1	Takım								
3.8.1.1 Orbital Zımpara ile Yüzey Hazırlığı	322	m2								
3.8.1.2 Astar Boya	644	m2								
3.8.1.3 Bağlayıcı	322	m2								
3.8.1.4 Antifouling Boya	644	m2								
3.8.1.5 Su Üstü Karına ve Üst Yapı Son Kat Boya	200	m2								
3.8.1.6 Draft Markalarının Boyanması	1	Adet								
3.9.1 Vinç Hizmeti	6	Saat								
3.9.2 Forklift Hizmeti	6	Saat								
3.12.1 Black Water Tank Temizliği	1	Adet								
3.12.2 Grey Water Tank Temizliği	1	Adet								
3.12.3 Sintine Tank Temizliği	2	Adet								
3.12.4 Tatlı Su Temizliği	2	Adet								
3.13 Valf Bakımları	25	Adet								
Toplam Fiyat										
							Tüm Gemiler Toplam Fiyat			

GEMİNİN ADI			Dario Moreno		Attila İlhan		Foça		Cengiz Kocatoros	
Havuzu Alınma Tarihi			Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
01.02.2020 - 15.02.2020			01.04.2020 - 15.04.2020		01.05.2020 - 15.05.2020		15.09.2020 - 30.09.2020			
İŞİN ADI			Miktar	Birim	Miktar	Birim	Miktar	Birim	Miktar	Birim
3.2.A Geminin Travelift ile Kaldırılması, Oturtulacağı Yere Nakledilmesi ve İş Tamamlandıktan Sonra Tekrar Suya Indirilmesi	1	Takım								
3.3.A Geminin Takaryalar Üzerinde Beklemesi	10	Gün								
3.4 Elektrik Hizmeti	5000	Kw-h								
3.5 Tatlı Su Hizmeti	8000	Litre								
3.6 Atık Alımı	3000	Litre								
3.7 Su Jeti ile Karina Yıkama	1	Takım								
3.8.1.1 Orbital Zımpara ile Yüzey Hazırlığı	322	m2								
3.8.1.2 Astar Boya	644	m2								
3.8.1.3 Bağlayıcı	322	m2								
3.8.1.4 Antifouling Boya	644	m2								
3.8.1.5 Su Üstü Karina ve Üst Yapı Son Kat Boya	200	m2								
3.8.1.6 Draft Markalarının Boyanması	1	Adet								
3.9.1 Vinç Hizmeti	6	Saat								
3.9.2 Forklift Hizmeti	6	Saat								
3.10.1 2şer adet Pervane - Şaft - Yekenin Demontaj ve Montajı	1	Takım								
3.10.2 Pervane Şaftı Hazırlanması	2	Adet								
3.11 2şer Pervane ve Şaftın Sörvey Muayenesi	1	Takım								
3.12.1 Black Water Tank Temizliği	1	Adet								
3.12.2 Grey Water Tank Temizliği	1	Adet								
3.12.3 Sintine Tank Temizliği	2	Adet								
3.12.4 Tatlı Su Temizliği	2	Adet								
3.13 Valif Bakımları	25	Adet								
Toplam Fiyat										
GEMİNİN ADI			İhsan Aliyanak		Aziz Sancar					
Havuzu Alınma Tarihi			Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
01.03.2020 - 15.03.2020			15.03.2020 - 31.03.2020							
İŞİN ADI			Miktar	Birim	Miktar	Birim	Miktar	Birim	Miktar	Birim
3.2.A Geminin Travelift ile Kaldırılması, Oturtulacağı Yere Nakledilmesi ve İş Tamamlandıktan Sonra Tekrar Suya Indirilmesi	1	Takım								
3.3.A Geminin Takaryalar Üzerinde Beklemesi	10	Gün								
3.4 Elektrik Hizmeti	5000	Kw-h								
3.5 Tatlı Su Hizmeti	8000	Litre								
3.6 Atık Alımı	3000	Litre								
3.7 Su Jeti ile Karina Yıkama	1	Takım								
3.8.1.1 Orbital Zımpara ile Yüzey Hazırlığı	322	m2								
3.8.1.2 Astar Boya	644	m2								
3.8.1.3 Bağlayıcı	322	m2								
3.8.1.4 Antifouling Boya	644	m2								
3.8.1.5 Su Üstü Karina ve Üst Yapı Son Kat Boya	200	m2								
3.8.1.6 Draft Markalarının Boyanması	1	Adet								
3.9.1 Vinç Hizmeti	6	Saat								
3.9.2 Forklift Hizmeti	6	Saat								
3.12.1 Black Water Tank Temizliği	1	Adet								
3.12.2 Grey Water Tank Temizliği	1	Adet								
3.12.3 Sintine Tank Temizliği	2	Adet								
3.12.4 Tatlı Su Temizliği	2	Adet								
3.13 Valif Bakımları	25	Adet								
Toplam Fiyat										
						Tüm Gemiler Toplam Fiyat				

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 / 9
----------------	--	---

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	27.11.2019
TEKNİK ŞARTNAME NUMARASI:	2019OPM11063
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	10.12.2019 10:43:11

2020 YILINDA YAPILACAK SÖRVEYLER KAPSAMINDA 6 ADET KATAMARAN HAFİF YOLCU GEMİSİNİN KARAYA ALINMASI İŞİ	
TEKNİK ŞARTNAMESİ	
İDARENİN ADI	: İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ	: HASAN ALİ YÜCEL BULVARI NO:35 BOSTANLI VAPUR İSKELESİ KARŞIYAKA – İZMİR
İDARENİN TELEFONU	: 0(232) 330 50 71 FAKS NO: 0 (232) 362 41 26
TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:	
TALATPAŞA BULVARI NO:59 D: 304-305 ALSANCAK İŞ MERKEZİ KONAK – İZMİR	
TEL: 0 (232) 404 09 09 – 15	FAKS: 0(232) 463 00 57
dgeylani@izdeniz.com.tr	kinal@izdeniz.com.tr agunday@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI

2020 Yılında Yapılacak Sörveyler Kapsamında 6 Adet Katamaran Hafif Yolcu Gemisinin Karaya Alınması İşidir.

2. HİZMET İŞİNİN KONUSU

İzdeniz A.Ş (İşletme) tarafından işletilen katamaran gemilerinden 6 adedi 2020 yılı içerisinde yapılacak special sörveyler kapsamında karaya alınacaktır. Karaya alınan gemilerin yıkama, boyama, pervane – şaft bakımları gibi periyodik havuz işleri yapılacaktır.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1. Havuzlanacak/Karaya Alınacak Gemilerin Planlanan Havuz Tarihleri:

- | | |
|--------------------|--|
| • DARIO MORENO | 01.02.2020 - 15.02.2020 tarihleri arasında |
| • İHSAN ALYANAK* | 01.03.2020 - 15.03.2020 tarihleri arasında |
| • AZİZ SANCAR* | 15.03.2020 - 31.03.2020 tarihleri arasında |
| • ATTİLA İLHAN | 01.04.2020 - 15.04.2020 tarihleri arasında |
| • FOÇA | 01.05.2020 - 15.05.2020 tarihleri arasında |
| • CENGİZ KOCATOROS | 15.09.2020 - 30.09.2020 tarihleri arasında |

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

Gemilerin Teknik Özellikleri:

Gemi Cinsi:	Hafif Yolcu Gemisi, Katamaran	
İnşa Yeri:	Yalova	
Tam Boyu:	39	Groston: 486
Eni:	11,6 m.	Net Ton: 146
Derinliği:	3,5 m.	

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 2 / 9
---	--	---

*** İhsan Alyanak ve Aziz Sancar Gemisi teknik özellikleri.**

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

Teknik şartnamede aşağıda tarif edilen işler ve miktarlar bir gemi için geçerli değerlerdir. Şartnamenin ekinde tüm gemiler için "Birim Fiyat Tabloları" bulunmaktadır. Toplam dokuz gemi için fiyatlandırma yapılacaktır.

3.2. GEMİLERİN KREYN YA DA HAVUZLAMA İLE SUDAN KESİLMESİ

Gemilerin karaya alınması için travelift ile kaldırma ya da havuzlama yöntemi kullanılacaktır. Kızağa çekme yöntemi uygulanmayacaktır.

Teklif verecek tesisler (tersane / marina / çekek yeri..vs) sahip oldukları imkanlara göre, ya 3.2.A maddesinde tarif edilen travelift ile kaldırma yöntemine ya da 3.2.B maddesinde tarif edilen havuzlama yöntemine teklif vereceklerdir.

3.2.A Gemilerin Travelift ile Kaldırılması, Oturtulacağı Yere Nakledilmesi ve İşleri Tamamlandıktan Sonra Tekrar Suya İndirilmesi

Gemiler aşağıdaki resimde görüldüğü gibi travelift ile kaldırma prensibi ile kaldırılacaktır. Tesis (Tersane / Marina / Çekek Yeri ..vs) içerisinde uygun bir yere taşınacak ve docking plana uygun olarak oturtulacaktır. Docking plan şartname ekinde mevcuttur. Geminin bakım onarım işlemleri tamamlandıktan sonra tekrar lift ile kaldırılarak suya indirileceği yere taşınacak ve suya indirilecektir. Bu işlem kapsamında, geminin oturtulacağı takaryaların hazırlanması yüklenici tarafından yapılacaktır. Kaldırma ve taşınma işlemlerinde kullanılacak her türlü ekipman yüklenici tarafından sağlanacaktır. Tarif edilen tüm işler için tek ücret ödenecektir.



	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 3 / 9
---	--	---

3.2.B Gemilerin Havuzlanması ve İşleri Tamamlandıktan Sonra Tekrar Suya İndirilmesi

Gemiler docking plana uygun olarak havuza kaldırılacaktır. Docking plan şartname ekinde mevcuttur. Gemilerin bakım onarım işlemleri tamamlandıktan sonra tekrar havuz ile indirilecektir. Bu işlem kapsamında, gemilerin havuzda oturtulacağı takaryaların hazırlanması yüklenici tarafından yapılacaktır. Havuzlama işlemlerinde kullanılacak her türlü ekipman yüklenici tarafından sağlanacaktır. Tarif edilen tüm işler için tek ücret ödenecektir. Gemide takarya kayması ya da havuzdan kaynaklı muhtelif sebeplerle yeniden havuzlamayı gerektirecek durumlarda ilave havuzlama ücreti verilmeyecektir. Gemiler havuza tek başına alınacaktır. Başka bir gemiyle birlikte havuza alınmayacaktır.

3.3 Gemilerin Takaryalar Üzerinde ya da Havuzda Beklemesi (10 Gün)

Bu madde gemilerin travelift ile kaldırılması ya da havuzlanması durumuna göre iki seçenek olarak fiyatlandırılacaktır. Teklif verecek tesisler (tersane / marina / çekek yeri..vs) sahip oldukları imkanlara göre, travelift ile kaldırması durumunda 3.3.A maddesinde tarif edilen takaryalar üzerinde bekleme olarak günlük ücret ya da havuzlama yöntemi uygulanması durumunda 3.3.B maddesinde tarif edilen havuzda kalma günlük ücreti üzerinden teklif vereceklerdir.

3.3.A Gemilerin Takaryalar Üzerinde Beklemesi (Travelift ile Kaldırılması Durumunda)

Gemiler bakım onarım işlemleri tamamlanana kadar tesis içerisinde takaryalar üzerinde bekleyecektir. Bu hizmet için günlük bekleme ücreti ödenecektir. Gemilerin kaldırılıp takaryalara oturtulduğu ve işlem sonunda tekrar kaldırılıp suya alındığı günler için bu kapsamda ücret ödenmeyecektir. Bu işler 3.2 maddesinde tarif edilen işler kapsamında değerlendirilecektir. Gemiler karada kaldığı sürece, her türlü yangın önlemi tesis tarafından alınacaktır. Gemilerin karina temizliğinden çıkan midye vs artıklar tesis tarafından alınacaktır. Gemilere personel ve diğer görevli kişilerin çıkabilmesi için merdiven verilecektir. Çevredeki kumlama ve boya operasyonlarından geminin etkilenmemesi için gerekli tedbirler alınacaktır. Gemilerin tesiste kaldığı gün kadar ödeme yapılacaktır.

3.3.B Gemilerin Havuzda Beklemesi

Gemilerin onarım işleri tamamlanana kadar havuzda kalması karşılığında günlük ücret olarak fiyat teklifi verilecektir. Gemilerin havuza çıktığı ve işlem sonunda tekrar suya indirildiği günler için bu kapsamda ücret ödenmeyecektir. Bu işler 3.2 maddesinde tarif edilen işler kapsamında değerlendirilecektir. Gemiler havuzda kaldığı sürece, her türlü yangın önlemi tesis tarafından alınacaktır. Gemilerin karina temizliğinden çıkan midye vs artıklar tesis tarafından alınacaktır. Gemilere personel ve diğer görevli kişilerin çıkabilmesi için merdiven verilecektir. Çevredeki kumlama ve boya operasyonlarından geminin etkilenmemesi için gerekli tedbirler alınacaktır. Gemilerin havuzda kaldığı gün kadar ödeme yapılacaktır.

3.3.C Gemilerin Rıhtımda Beklemesi (Havuz Olması Durumunda)

Geminin havuz çıkışında, olası hava muhalefeti ya da gemi kaynaklı teknik bir sorun nedeniyle, işletme tarafından talep edilmesi halinde rıhtımda bağlı kalma için ödenecek günlük ücrettir. Havuz girişi planlaması yüklenici sorumluluğunda olduğu için, gemi tersaneye geldiğinde hava muhalefeti ya da havuzdaki mevcut gemilerin işlerinin uzaması ve ya tersane kaynaklı teknik bir sebep ile geminin havuza alınmasının gecikmesi ve rıhtıma bağlanması halinde ve havuz çıkışı esnasında talep edilen işlerin tamamlanamamış olması nedeni ile geminin rıhtıma bağlanması gerekmesi halinde bu

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 4 / 9
---	--	---

kapsamda herhangi bir ücret ödenmeyecektir. Yüklenici bağlanacak yerin giriş çıkış manevrası ve bağlı kalma yeri açısından emniyetli bir yer olmasını sağlamak zorundadır.

3.3.D Palamar Bot Hizmeti (Havuz Olması Durumunda)

Geminin havuz / rıhtım giriş – çıkışında gemi kaynaklı teknik bir sorun nedeniyle gemi tarafından talep edilmesi durumunda palamar bot hizmeti sağlanacaktır. Ücretlendirme her şey dahil olarak tek yön manevra ve 1 bot başına 1 adet olmak üzere yapılacak olup ihtiyaç olduğu ve kullanıldığı kadar ödeme +zorunlu olarak palamar botu ihtiyacı olması halinde ödeme yapılmayacaktır.

3.4 Elektrik Hizmeti (5000 Kw-h)

Gemiler karaya alındıktan sonra gemi içerisinde aydınlatma, klima, elektronik sistemler vb ihtiyaçlar için sahil elektriği sağlanacaktır. Kullanılan miktar kadar KW-saat üzerinden ödeme yapılacaktır.

3.5 Tatlı Su (8000 lt)

Gemilerde yapılacak yıkama işlemleri ve personel ihtiyaçları için kullanılmak üzere tatlı su sağlanacaktır. Kullanılan miktar kadar litre üzerinden ödeme yapılacaktır.

3.6 Atık Alımı (3000 lt)

Gemilerden çıkacak pis su, tuvalet, sintine, kirli yağ gibi atıklar gemi tarafından talep edilmesi halinde tahliye edilecektir. Verilen atık miktarı kadar litre üzerinden ödeme yapılacaktır.

3.7 Su Jeti ile Karina Yıkama

Gemilerin karinası, kinistin sandık içleri, thruster pervaneleri ve bölmeleri, pervaneler, şaftlar ve yekeler dahil olmak üzere min. 300 bar basınçlı su jeti ile komple yıkanacaktır. Karina alanı 322 m² dir.

3.8 Boya İşleri

Tüm boyalar İdare tarafından temin edilecektir. Boyama işlemi için kullanılacak her türlü ekipman, makine, fırça, bez vs sarf malzemeleri yüklenici tarafından sağlanacaktır. Ayrıca talep edilen tüm boya işleri yüklenici elemanları tarafından yapılacaktır. Gereken her türlü maskeleme işleri yüklenici tarafından yapılacaktır. Maskeleme için gerekli sarf malzemeleri triz bandı, naylon örtü vs. yüklenici tarafından sağlanacaktır. Aksi belirtilmedikçe tüm boyalar airless makine ile boyanın özelliğine ve istenilen mikron kalınlığına uygun olarak atılacaktır. Boyanın atılması için gerekli hava şartları gözetilecektir. Hava şartlarına göre boya işlemi için gerekirse geminin üstü ve etrafı kapatılacaktır. Tesis içinde geminin bulunduğu yerin etrafındaki gemilerde yapılan raspa boya gibi işlemlerden geminin zarar görmemesi için gereken tedbirler alınacaktır.

3.8.1 Karina Boya İşleri

3.8.1.1 Orbital Zımpara ile Yüzey Hazırlığı: (322 m²)

Gemiler karaya alınıp su jeti ile yıkandıktan sonra yapılacak incelemeden sonra gereken yerlerde uygun orbital zımpara ile yüzey hazırlığı yapılacaktır. Zımpara makinesinin girmediği yerlerde el ile zımpara yapılabilir. Zımparadan sonra tozluluğu gidermek için yüzeyler son kat tineri ile silinecektir. **Kullanılacak zımpara ekipmanları ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecektir.** Yapıldığı yer kadar m² alan üzerinden ödeme yapılacaktır. Yapılan alan, işlem sonunda yüklenici ve işletme temsilcisi arasında imzalanan tutanakla belirlenecektir.

Handwritten signature

Handwritten signature

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 5 / 9
---	--	---

3.8.1.2 Astar Boya: (322 m² x 2 kat = 644 m²)

Gemiler karaya alınıp su jeti ile yıkandıktan sonra yapılacak incelemeden sonra gereken yerlerde 2 kata kadar astar boya uygulaması yapılacaktır. Astar boyanın tamamen kalktığı hasarlı yerlerde boyadan önce epoksi macun ile dolgu ve zımpara ile yüzey düzeltme yapılacaktır. Zımparalanan yerler son kat tineri ile silinerek tozluluk giderilecektir. Atılacak boya kalınlığı geminin coating planında belirtilen boya kalınlıklarını tamamlayacak şekilde işlem öncesinde boya enspektörü ya da İdare enspektörleri tarafından bildirilecektir. Kullanılacak alet, ekipmanlar ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecektir. Boyalar ve epoksi macun İdare tarafından verilecektir. Yapıldığı yer kadar m² alan üzerinden ödeme yapılacaktır. Yapılan alan, işlem sonunda yüklenici ve işletme temsilcisi arasında imzalanan tutanakla belirlenecektir.

3.8.1.3 Bağlayıcı: (322 m²)

Gemiler karaya alınıp su jeti ile yıkandıktan sonra yapılacak incelemeden sonra gereken yerlerde tek kat bağlayıcı uygulaması yapılacaktır. Eğer epoksi boya atılmış ve üzerinden 72 saat geçmiş ise yüzeyler orbital zımpara ile hazırlanacaktır. Atılacak boya kalınlığı geminin coating planında belirtilen boya kalınlıklarını tamamlayacak şekilde işlem öncesinde boya enspektörü ya da İdare enspektörleri tarafından bildirilecektir. Kullanılacak alet, ekipmanlar ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecektir. Boyalar İdare tarafından verilecektir. Yapıldığı yer kadar m² alan üzerinden ödeme yapılacaktır. Yapılan alan, işlem sonunda tersane ve işletme temsilcisi arasında imzalanan tutanakla belirlenecektir.

3.8.1.4 Antifouling Boya: (322 m² x 2 kat = 644 m²)

Gemi karaya alınıp su jeti ile yıkandıktan sonra yapılacak incelemeden sonra gereken yerlerde 2 kata kadar antifouling boya uygulaması yapılacaktır. Eğer bağlayıcı atılmış ve üzerinden 72 saat geçmiş ise yüzeyler orbital zımpara ile hazırlanacaktır. Atılacak boya kalınlığı geminin coating planında belirtilen boya kalınlıklarını tamamlayacak şekilde işlem öncesinde boya enspektörü ya da İdare enspektörleri tarafından bildirilecektir. Kullanılacak alet, ekipmanlar ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecektir. Boyalar İdare tarafından verilecektir. Yapıldığı yer kadar m² alan üzerinden ödeme yapılacaktır. Yapılan alan, işlem sonunda tersane ve işletme temsilcisi arasında imzalanan tutanakla belirlenecektir.

3.8.1.5 Su Üstü Karina ve Üst Yapı Son Kat Boya (200 m²)

İhtiyaç halinde ya da işletme tarafından talep edilmesi halinde karinada su hattı üstünde ve üst yapıda akrilik boya uygulaması yapılacaktır. Atılacak boya kalınlığı geminin coating planında belirtilen boya kalınlıklarını tamamlayacak şekilde işlem öncesinde boya enspektörü ya da İdare enspektörleri tarafından bildirilecektir. Kullanılacak alet, ekipmanlar ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecektir. Boyalar İdare tarafından verilecektir. Yapıldığı yer kadar m² alan üzerinden ödeme yapılacaktır. Yapılan alan, işlem sonunda tersane ve işletme temsilcisi arasında imzalanan tutanakla belirlenecektir.

3.8.1.6 Draft Markaları Boyanması

İskele ve sancak tarafta baş, vasat ve kıçta bulunan draft ve plimsol markalarının boyaları yenilenecektir. Kullanılacak alet, ekipmanlar ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecektir. Boyalar İdare tarafından verilecektir.

[Handwritten signatures]

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 6 / 9
---	--	---

3.9.1 Vinç Hizmeti (6 saat)

Geminin 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 vinç hizmeti sağlanacaktır. Kullanıldığı kadar saatlik ücreti üzerinden ödeme yapılacaktır.

3.9.2 Forklift Hizmeti (6 saat)

Geminin 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 hizmeti sağlanacaktır. Kullanıldığı kadar saatlik ücreti üzerinden ödeme yapılacaktır.

3.10.1 Pervane - Şaft – Yeke Demontaj ve Montajı

Special sövreyi yapılacak gemilerde pervane, şaft, yeke demontaj ve iş bitiminde yerine montajları yapılacaktır. Pervane şaftı ile ara şaft bağlantısı SKF konik kaplin ile bağlıdır. Demontaj ve montaj işleminde kullanılacak her türlü alet, takım ve ekipman yüklenici tarafından temin edilecektir. Pervane, şaft ve yeke yüzeyleri temizlenip parlatılacaktır. Pervane şaftı, dümen şaftı, şaft ve dümen yatak ölçüleri alınıp raporlanacaktır. Montaj sonrası pervane hub ve şaftlarının içine talimatlara uygun olarak havalı pompa ile gres doldurulacaktır. Her bir gemide 2 şer adet pitch kontrollü 4 kanatlı pervane ve 2 şer adet yeke bulunmaktadır. Pervane o –ringleri ve gres işletme tarafından verilecektir. Kaplin attırmak için gerekli hidrolik pompa ve hortum bağlantıları yüklenici tarafından sağlanacaktır.

3.10.2 Pervane Şaftı Hazırlanması

Geminin mevcut pervane şaftlarının yeniden kullanılamayacak durumda olması halinde, işletme tarafından temin edilecek yeni dış pervane şaftı ile mevcut pervane şaftlarının feed back rodu ve hubların birleştirilmesi işlemi yapılacaktır. Bu kapsamda, mevcut pervane şaftlarının hub'ı sabitleyen hidrolik attırmalı clamp ring, pervane hub'ı ve feedback rodu sökölerek yeni dış şafta talimatlara uygun olarak monte edilecektir.

3.11 Pervane Şaft Sörvey Muayeneleri

5 yıllık special sörvey kapsamında işletme tarafından talep edilmesi halinde Hafif Yolcu Gemilerinin pervane ve pervane şaftlarına Türk Loydu isterleri doğrultusunda gerekli muayeneler yapılacaktır. Gerek görülmemesi halinde işletme yaptırmayabilir.

Pervane Teknik Özellikleri

Pervane: Servogear

Pitch Kontrollü

4 Kanatlı

1450 mm pervane çapı

Malzeme: NiAlBz

Şaft çap: 100 mm

Şaft uzunluğu: 6500 mm

2 adet pervane ve şaftı sökölüş halde special sörvey kapsamında Türk Loydu kurallarına göre muayenesi yapıp raporlanacaktır. Gereken yerlerde MPI çatlak testi, ya da dye –pen çatlak testi yapılacaktır. Kullanılan ekipmanların geçerli sertifikaları olacaktır. Ölçümü yapacak kişide Türk Loydu tarafından tanınan en az seviye 2, geçerli tahribatsız muayene sertifikası bulunacaktır.

Handwritten signatures and initials

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 7 / 9
---	--	---

3.12 Tank Temizlikleri

Aşağıda isimleri ve kapasiteleri bildirilen tankların tahliye ve temizlikleri yapılacaktır. Yapılacak işlemler için kullanılacak her türlü ekipman ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecektir. Tanka girmeden önce gerekli emniyet tedbirleri alınacaktır.

3.12.1 Black Water Tank Temizliği (1 adet)

Tuvalet atıklarının toplandığı tank menholü açılarak temizliği yapılacaktır. Tank içerisinde mevcut atık tersane tarafından alınacaktır. Tank içerisinde kullanım süresince katılaşarak tahliye edilemeyen atıklar da kırılıp kazınarak dışarı alınacaktır. Tank doldurucu ve tahliye pompası alıcı valfleri sökülerek temizlikleri yapılacaktır. Valfler, bakımları yapılarak sorunsuz çalışır hale getirilecektir. Tank menhol contası hasar gördüyse yenilenecektir. Tank menhol sızdırmazlığı için sikaflex 291 i ya da muadili kullanılacaktır. Tank kapasitesi 1,46 m³

3.12.2 Grey Water Tank Temizliği (1 adet)

Lavabo atıklarının toplandığı tank menholü açılarak temizliği yapılacaktır. Tank içerisinde mevcut atık tersane tarafından alınacaktır. Tank içerisinde kullanım süresince katılaşarak tahliye edilemeyen atıklar da kırılıp kazınarak dışarı alınacaktır. Tank doldurucu ve tahliye pompası alıcı valfleri sökülerek temizlikleri yapılacaktır. Valfler, bakımları yapılarak sorunsuz çalışır hale getirilecektir. Tank menhol contası hasar gördüyse yenilenecektir. Tank menhol sızdırmazlığı için sikaflex 291 i ya da muadili kullanılacaktır. Tank kapasitesi 1,46 m³

3.12.3 Sintine Tank Temizlikleri (2 adet)

Tank menholleri açılarak temizliği yapılacaktır. Tank içerisinde mevcut atık tersane tarafından alınacaktır. Tank içerisinde kullanım süresince katılaşarak tahliye edilemeyen atıklar da kırılıp kazınarak dışarı alınacaktır. Tank doldurucu ve tahliye pompası alıcı valfleri sökülerek temizlikleri yapılacaktır. Valfler, bakımları yapılarak sorunsuz çalışır hale getirilecektir. Tank menhol contası hasar gördüyse yenilenecektir. Tank menhol sızdırmazlığı için sikaflex 291 i ya da muadili kullanılacaktır. Tank kapasitesi 0,93 m³ x 2

3.12.4 Tatlı Su Tank Temizlikleri (2 adet)

Tank menholleri açılarak tank boşaltılıp temizliği yapılacaktır. Tank menhol contası hasar gördüyse yenilenecektir. Tank menhol sızdırmazlığı için sikaflex 291 i ya da muadili kullanılacaktır. Tank kapasitesi 1,4 m³ x 2

3.13 Valf Bakımları

Gemi bünyesinde, işletme tarafından talep edilecek kinistin, overboard, hava firar valfleri yerinden sökülüp, temizlenip, çalışır hale getirilecektir. Contaları yenilenecektir. Valfler DN 50'dir. Yapılan işlemler için valf bakım onarım raporu verilecektir. Bakımı yapılan valf sayısı kadar belirlenen birim fiyat üzerinden ödeme yapılacaktır.

4. İSTEKLİLERDE ARANILAN ŞARTLAR, BELGELER VE YETERLİLİK KRİTERLERİ

Geminin karaya alınacağı ya da havuzlanacağı tesis (tersane / marina / çekek yeri) Ege ve ya Marmara Bölgesi sınırları içerisinde olacaktır. Gemi tesise kendi imkanlarıyla gelecektir.

Yüklenici, daha önceden benzer karbon kompozit yapıda gemilerin karaya alınması ya da havuzlaması işlerinde tecrübeli olduğunu belgeleyebilmelidir.

7

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 8 / 9
---	--	---

Yüklenici her türlü iş sağlığı ve iş güvenliği önlemini alarak belirtilen işler için kullanılacağı personelin koruyucu teçhizatını temin edecek ve kullanmalarını sağlayacaktır.

Karaya alma ya da havuzlama süresince verilecek liste dahilinde, 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 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. GARANTİ ŞARTLARI VE ESASLARI

Geminin havuzlanması veya travelift ile kaldırılması, taşınması, takaryalara oturtulması, suya indirilmesi, zımpara, boya işleri esnasında **gemiye verilecek her türlü hasardan yüklenici sorumlu olacak ve zarar yüklenici tarafından karşılanacaktır.**

7. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEYECEĞİ

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

Yükleniciye, kontrol heyetince tespit edilecek gerçekleşen net iş miktarı ile yüklenicinin teklif ettiği ve sözleşme bedelinin tespitinde kullanılan birim fiyatların çarpımı sonucu tespit edilecek bedel üzerinden ödeme yapılacaktır.

Bu iş için avans verilmeyecektir. Ancak, yüklenicinin talep etmesi halinde, her bir gemi kreyn ile karaya alındıktan ya da havuza çıkarıldıktan sonra ilgili geminin karaya alındığını belgeleyen tutanak düzenlenerek şartnamenin 3.2 maddesinde tarif edilen "Gemilerin Kreyn ya da Havuzlama ile Sudan Kesilmesi" işinin ilgili gemiye karşılık olan ücretin yarısının ödemesi gemi suya indirilmeden yapılabilecektir. İZDENİZ A.Ş. tarafından hizmet alımına ait ödemeler, İZDENİZ A.Ş. Muhasebe ve Mali İşler Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Söz konusu işin, her bir geminin havuzlama işlerinin tamamlanmasına müteakip, teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, her bir gemi için ayrı ayrı muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden itibaren en geç 15 (ONBEŞ) Gün içinde ödeme yapılacaktır.

8. İŞİN YERİNE GETİRİLECEĞİ ADRES

Hizmet işinin yapılacağı yer Ege ya da Marmara Coğrafi Bölgesi sınırları içerisinde olacaktır.

9. İŞİN SÜRESİ

Her bir geminin karaya ya da havuza çıkış tarihinden itibaren 10 takvim günüdür. Sözleşmenin süresi, sözleşmenin imzalandığı tarihten, şartnamede belirtilen 6 adet geminin 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 öngörülmeyip, karaya alınma sonrası yapılan kontrollerde tespit edilen) nedeni ile de süre uzatımı verilebilecektir.

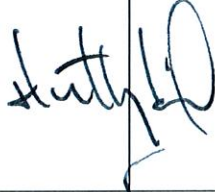
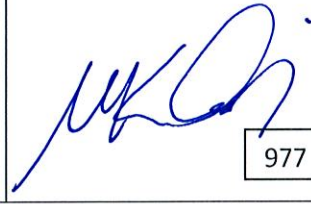
 

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 9 / 9
---	--	--

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. Aynı prensip diğer işler için de geçerlidir. Şartnamede tarif edilen zımpara, boya ..vs diğer işler şartnamede belirtilen miktarlardan daha az miktarda yapılması durumunda, yapıldığı miktar kadar ödeme yapılacaktır.

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

10. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 10 (ON) ana madde olmak üzere 9 (DOKUZ) sayfa, 2(İKİ) sayfa tablo ve 2 (İKİ) sayfa docking plan olmak üzere toplam 13 (ON ÜÇ) sayfadan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 27.11.2019 Tarihinde imza altına alınmıştır.

	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ	MLZ. VE İKMAL MD.
ADI SOYADI	A.Kağan DURMUŞOĞLU	A. Kağan DURMUŞOĞLU	Melih KARADENİZ
GÖREVİ	Makine Enspektörü	Makine Enspektörü	Malzeme ve İkmal Müdürü
İMZA			 977

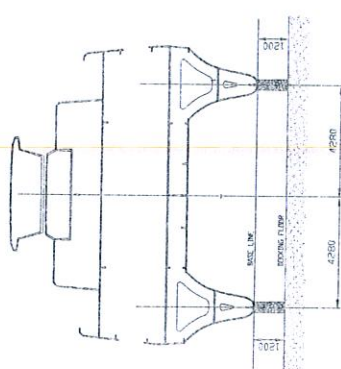
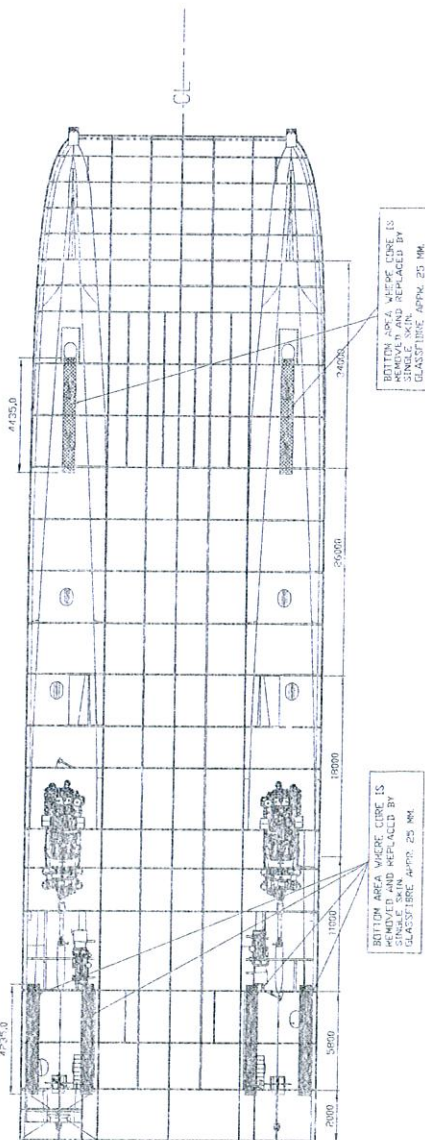
Ek;

1. Birim fiyat tablosu Tablo 1 ve Tablo 2

Not:

(Travelift ile kaldırma yöntemine teklif verecek firmalar Tablo 1'i ,
havuzlama yöntemine teklif verecek firmalar da Tablo 2' yi dolduracaklardır.)

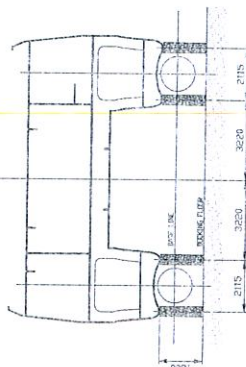
2. Docking Plan (Hafif Yolcu Gemileri ve Yüksek Hızlı Hafif Yolcu Gemileri için)



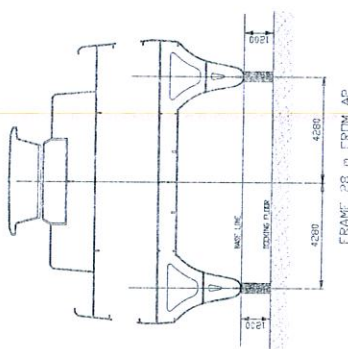
BEFORE DOCKING, MAKE SURE THAT:

MAIN DIMENSIONS:	
Length o.a.	39,00 m
Length p.p./wl	~38,16 m
Breadth o.a.	11,60 m
Depth to Main deck	3,50 m
Draught	1,75 m
Passengers	400 (+4 HC)
Gross Tonnage	<500 GT
Main engines	2x1840 kw
Service speed	32 kts

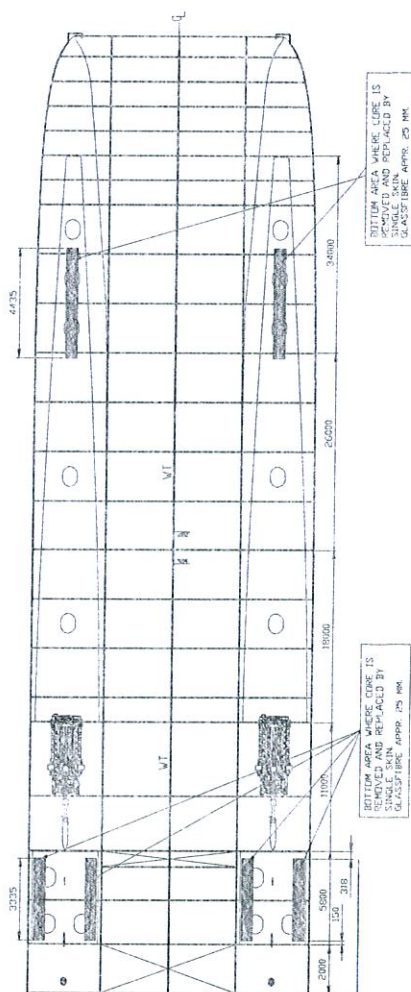




FRAME 3.8 m FROM AP

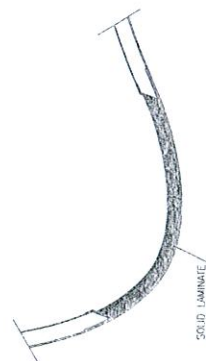


FRAME 28 FROM AP

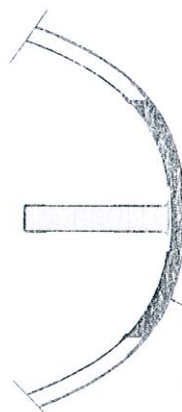


BOTTOM AREA WHERE CURE IS
PERMITTED AND REPLACED BY
SINGLE SKIN.
GLASSFIBRE APPR. 25 MM.

BOTTOM AREA WHERE CORE IS
REMOVED AND REPLACED BY
SINGLE SKIN
GLASSFIBRE APPR. 25 MM.



STRUCTURE DOCKING AREA, AFT
SCALE 1:5



STRUCTURE DOCKING AREA, FORTSHIP
SCALE 1:5

- BEFORE DOCKING, MAKE SURE THAT:**
- ALL CARGO IS REMOVED!
 - NO PASSENGERS ARE ONBOARD!
 - RAMP(S) TO BE SWITCHED OFF!
 - FUEL OIL TANK: MAX. 1/4 FULL
 - FRESHWATER TANK: EMPTY!
 - SEWAGE TANK: EMPTY!
 - SLUDGE TANK: EMPTY!
 - GREY WATER TANK: EMPTY!
 - VERIFY ANY HEIGHT RESTRICTION
 - VERIFY ANY BREATH RESTRICTION

GENERAL:
THE SHOWN DOCKING ARRANGEMENT IS BASED ON
A PLANAR 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.

Length o.a.	39,00 m
Length p.p./wl	38,16 m
Breadth o.a.	11,60 m
Depth to Main deck	3,50 m
Draught	2,23 m
Passengers	420 (+6 HC)
Gross Tonnage	<500 GT
Main engines	2x736 kw
Service speed	18 kts

[illegible]

Me

Mr