



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 Dalgıçlık Hizmeti  
Alımı

TEKLİF İSTEME FORMU

İKN: 2021/700014

İlgili Birim: OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ –GÜVERTE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 01.11.2021

| SIRA NO                  | SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ                                                             | Birim | Miktar | Birim Fiyat (KDV Hariç) | Toplam Tutarı (KDV Hariç) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|---------------------------|
| 1                        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (HYG/YHHYG)                                        | AD    | 8      |                         |                           |
| 2                        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (FETHİ SEKİN-UĞUR MUMCU ARABA VAPURU)              | AD    | 2      |                         |                           |
| 3                        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (HASAN TAHSİN, AHMET PİRİŞTİNA, KUBİLAY, MAVİ EGE) | AD    | 4      |                         |                           |
| 4                        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (DENİZ TAKSİ)                                      | AD    | 1      |                         |                           |
| 5                        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (YÜZER İSKELE/YÜZER TESİS)                         | AD    | 2      |                         |                           |
| 6                        | PERVANE, BRAKET, DÜMEN, SEVK SİSTEMİ ELEMANLARININ PARLATILMASI(HYG/YHHYG)                            | AD    | 15     |                         |                           |
| 7                        | PERVANE, BRAKET, DÜMEN, SEVK SİSTEMİ ELEMANLARININ PARLATILMASI(ARABA VAPURU)                         | AD    | 2      |                         |                           |
| 8                        | PERVANE, BRAKET, DÜMEN, SEVK SİSTEMİ ELEMANLARININ PARLATILMASI(RO RO YOLCU GEMİLERİ)                 | AD    | 2      |                         |                           |
| 9                        | PERVANE, BRAKET, DÜMEN, SEVK SİSTEMİ ELEMANLARININ PARLATILMASI(BERGAMA GEMİSİ)                       | AD    | 2      |                         |                           |
| 10                       | KARİNA, KİNİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ(HYG/YHHYG)                                       | AD    | 60     |                         |                           |
| 11                       | KARİNA, KİNİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ(ARABA VAPURU)                                    | AD    | 12     |                         |                           |
| 12                       | KARİNA, KİNİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ (RO RO/YOLCU GEMİSİ)                             | AD    | 4      |                         |                           |
| 13                       | KARİNA, KİNİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ (BERGAMA GEMİSİ)                                 | AD    | 4      |                         |                           |
| 14                       | 3 (ÜÇ) SAATLİK DALIŞ HİZMETİ                                                                          | AD    | 96     |                         |                           |
| 15                       | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (BERGAMA YOLCU GEMİSİ)                             | AD    | 1      |                         |                           |
| 16                       | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (İZMİR MARİNA)                                     | AD    | 2      |                         |                           |
| 17                       | KARİNA, KİRİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ (İZMİR MARİNA)                                   | AD    | 2      |                         |                           |
| Genel Toplam (KDV Hariç) |                                                                                                       |       |        |                         |                           |

\*Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.

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

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

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 edeceğimiz işbu Teklif İsteme Mektubunun şirketimiz Satınalma Müdürlüğüne imzalı ve kaşeli olarak kapalı zarf içinde, elden, kargo veya iadeli taahhütlü posta yoluyla gönderilmesini rica ederim.

Aydoğdu GÜNDAY  
Satınalma Müdürü

**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 Dalgıçlık Hizmeti  
Alımı  
TEKLİF İSTEME FORMU

İKN: 2021/700014

İlgili Birim: OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ –GÜVERTE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 01.11.2021

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN İDARİ HUSUSLAR:

1. Teklifinizi en geç **10.11.2021 saat 14.00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
  - 1.1. Tekliflerin Sunulacağı Adres: İZMİR MARİNA – BAĞÇELERARASI MAHALLESİ HAYDAR ALİYEV BULVARI NO:4 BALÇOVA/İZMİR
  - 1.2. Bilgi için: e-mail: [satinalma@izdeniz.com.tr](mailto:satinalma@izdeniz.com.tr)
  - 1.3. Tel :0 232 320 00 35
  - 1.4. Teklifinizi KDV hariç, Birim Fiyat ve Toplam Bedel olarak ve TL bazında veriniz. Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaselevip imzalayınız.
2. 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 948) oranında sözleşme pulu yüklenici tarafından sözleşmenin imzalanmasından itibaren vasaal süresi içinde Vergi Dairesine yatırılacak ve alınacak belge fatura ile teslim edilecektir.
  - c) Ödemeye ilişkin hususlar Sözleşme Tasarısında belirtilmiştir.
3. İsteklilerin Sunması Gereken Belgeler:
  - 3.1.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 2021 yılı içerisinde alınmış odaya kayıtlı olduğunu gösterir belge
    - II. Tüzel kişi olması halinde, ilgili mevzuatı gereği kayıtlı bulunduğu Ticaret ve/veya Sanayi odasından 2021 yılı içerisinde alınmış tüzel kişiliğin odaya kayıtlı olduğunu gösterir belge
  - 3.2.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.
  - 3.3. Belgelerin sunulmuş şekli:
    - 3.3.1. 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 aynısıdır" 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.
    - 3.3.2. Noter onaylı belgelerin aslına uygun olduğunu belirten bir şerh taşıması zorunlu olup, sureti veya fotokopisi görülerek onaylanmış olanlar ile "ibraz edilen aynısıdır" veya bu anlama gelecek bir şerh taşıyanlar geçerli kabul edilmeyecektir.
    - 3.3.3. 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.
4. 17.11.2009 tarihli ve 27409 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan 'Gemilerin Teknik Yönetmeliğinin 8 inci maddesinin 3 numaralı fıkrasının (a) bendinde 'Kamera ile yapılan sualtı sürveyi, İdare veya yetkilendirilmiş kuruluş tarafından kamera ile yapılır' hükmüne yer verilmiş olup, dalgıç hizmeti alınacak firmanın yönetmelik kapsamında Klas Onaylı Servis Sağlayıcı kuruluşlar listesinde yer alması gereklidir.
5. Yapılacak tüm dalışlar birisi nezaretçi olmak üzere en az 2 (iki) dalgıç tarafından yerine getirilecektir. Dalgıçların "Yeterlilik Belgesi"ne sahip olmaları gereklidir. Her dalış öncesi ekte yer alan dalgıçların Yeterlilik Belgeleri kontrol edilecek, güncel olmayan Yeterlilik Belgeleri kabul edilmeyecektir. Yeterlilik Belge eksikliği nedeniyle oluşacak gecikmelerin (sefer iptali, ek klas ücreti vb.) maddi sorumluluğu yükleniciye ait olacaktır.
6. Yüklenici, 02.09.2017 tarih, 23098 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Profesyonel Sualtı Adamları Yönetmeliği" gereğince yapılacak dalışa uygun olarak Dalış Amiri bulundurmak ve yeterlilik belgesini İdareye sunmak zorundadır.

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 Dalgıcılık Hizmeti  
Alımı  
TEKLİF İSTEME FORMU

İKN: 2021/700014

İlgili Birim: OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ –GÜVERTE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 01.11.2021

7. Teminat

7.1. 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.

7.1.1. Teminatlar, teminat olarak kabul edilen diğer değerlerle değiştirilebilir.

7.1.2. Teminatın banka mektubu olarak verilmesi halinde teminat mektubunun süresi 30.04.2023 tarihinden önce olamaz.

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

7.2. Teminatın Teslim Yeri

7.2.1. Teminat mektupları sözleşme imzalanması aşamasında şirkete sunulur.

7.2.2. Teminat mektupları dışındaki teminatların İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş. MUHASEBE VE MALİ İŞLER MÜDÜRLÜĞÜ'NE yatırılacaktır.

7.3. Teminatın İadesi

7.3.1. Teminatın iadesine ilişkin şartlar ekli Sözleşme Tasarısında belirtilmiştir.

8. Teklif Hazırlama Giderleri:

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

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

10. Sözleşme:

10.1. 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.

10.2. Sözleşmenin notere tescil ve onayı gerekli değildir.

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

12. 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.

13. 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.

14. 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000.00 (Beşbin) TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini firma ibraz edecektir.

15. 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.

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

17. İhale ilanlarımızı ( [www.izdeniz.com.tr](http://www.izdeniz.com.tr) ) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

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

EKLER: Teknik Şartname (8 Sayfa), Sözleşme Tasarısı (10 Sayfa), Açık Rıza formu (1 Sayfa), Kişisel Verilerin İşlenmesine İlişkin Aydınlatma Metni (2 Sayfa), Kesin Teminat Mektubu Örneği (1 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 / 8

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:           | 18.10.2021          |
| TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI: | 18.10.2021 09:01:32 |

|                                                                                                                                                                               |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 01.01.2022- 31.12.2022 TARİHLERİ ARASINDA<br>HAFİF/YUKSEK HIZLI HAFİF YOLCU GEMİLERİ, YOLCU GEMİLERİ, DENİZ TAKSİ, ARABA VAPURLARI ve<br>İZMİR MARİNA İÇİN DALGIÇ HİZMET 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 ALİEV BULVARI NO : 4 BALÇOVA / İZMİR |
| İDARENİN TELEFONU                                                                                                                                                             | : 0232 320 00 35 FAKS: 0(232) 463 00 57                             |
| satinalma@izdeniz.com.tr                                                                                                                                                      |                                                                     |

**1. İŞİN ADI**

01.01.2022- 31.12.2022 TARİHLERİ ARASINDA HAFİF/YUKSEK HIZLI HAFİF YOLCU GEMİLERİ, YOLCU GEMİLERİ ,  
DENİZ TAKSİ, ARABA VAPURLARI ve İZMİR MARİNA İÇİN DALGIÇ HİZMET ALIM

**2. İŞİN KONUSU**

İzmir Büyükşehir Belediyesine ait olup şirketimiz tarafından işletmeciliği yapılan Hafif Yolcu Gemileri, Yüksek Hızlı Hafif Yolcu Gemileri, Yolcu Gemisi, Deniz Taksi, Araba Vapurlarına ve İzmir Marina yönelik denizcilikle ilgili mevzuat ve/veya uluslararası sözleşme kuralları dâhilinde yapılacak, Sörvey öncesi gemi karinası, sevk sistemleri, pervane, dümen, kinistin, baş pervane genel kontrol, Kamera ile Sualtı Sörveyi, gerekli hallerde talep edilecek karina, kinistin, tutya, topraklama plakaları, pervane, dümen ve baş pervane detaylı genel temizliği, pervane, sevk sistemleri, dümen, şaft ve braketlerin parlatılması, 3 (üç) saatlik genel maksatlı müdahale dalış hizmeti, 1 (bir) saatlik kontrol dalış hizmeti alınmasıdır.

18.01.2017 tarihli ve 29952 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Gemiler için Yetkilendirilmiş Kuruluşlar Yönetmeliği uyarınca yetkilendirilen kuruluşlar tarafından yapılacak periyodik denetimlerde Onaylanmış Dalgıç Firmasından sualtı hizmetleri gerçekleştirilmesidir.

**3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR**

**3.1** Denize Elverişlilik Belgesinin devamlılığını ve geminin tahsis edildiği hizmet için yeterliliğinin uygunluğuna yönelik yapılacak sörvey öncesi genel durumun analizi için karinada genel kontrol amaçlı dalış yapılacak ve geminin kamera ile sualtı sörveyine hazır olup olmadığı, görüntü kaydı ve yazılı rapor ile bildirilecektir. Dalış planlaması, tarafımızdan en az 24 saat önce firmaya yazılı olarak bildirilecek olup alınacak hizmet en az 1 (BİR ) saat sürecektir. ( \* Su'da kalma süresi )

**3.2** Klas kuruluşu istekleri doğrultusunda Kamera ile Sualtı Sörveyi için dalgıç hizmeti alınacaktır. Planlama tarafımızdan en az 48 saat önceden firmaya yazılı olarak bildirilecek olup alınacak hizmet süresi Klas Kuruluşu yetkilisinin talebi doğrultusunda belirlenecektir.

**3.3** Karina, kinistin, pervaneler, dümenler, şaft başta olmak üzere geminin genel durum değerlendirmesinin yapılabilmesi amacıyla yapılan 'Sörvey Öncesi Kontrol Dalışı' sonucu firma tarafından hazırlanacak ( kamera



görüntüleri destekli) raporun olumsuz olması durumunda, tarafımızdan verilecek onay sonrası karina, kinistin, tutya, pervaneler, dümenler, şaft, topraklama plakaları ve baş pervane temizliği yapılacaktır.

Şirket, karina, kinistin, , tutya, topraklama plakaları, pervaneler, dümenler ve baş pervane temizlik işini yaptırmama hakkına sahiptir. Genel temizlik yapılmasına karar verilmesi halinde belirlenecek planlama tarafımızdan en az 24 saat önceden firmaya yazılı olarak bildirilecektir.

### 3.3.1 Hafif Yolcu Gemileri / Yüksek Hızlı Hafif Yolcu Gemileri:

( Boy 39 m. / En 11,6 m. / Kalıp Derinliği 3,5 m )

Hafif ve Yüksek Hızlı Yolcu gemilerinde toplam 4 adet kinistin, 2 adet baş pervane, 3 adet topraklama plakası, 16 adet tutya bulunmaktadır. Ayrıca Yüksek Hızlı Hafif Yolcu Gemilerinde 2 adet interseptör ünitesi bulunmaktadır. Kinistinlerin dışarıdan ızgaraları açılarak içleri ve alıcı ağızları temizlenecektir. Sökülen kinistin ızgaraları yerine yenileri takılacaktır. Pervaneler ve dümenler üzerinde yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Tutya ve topraklama plakaları üzerinde yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Zehirli boya uygulanan karina ve karina hattının üzerindeki 30 cm'lik alan da su jeti ile yosun ve midye gibi deniz canlılarından temizlenecektir. Baş pervane ızgaraları sökülerek, tünel içi ve pervane kanatları temizlenecektir. İnterseptör ünitesinin kanatları üzerinde yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir.

### 3.3.2 Arabalı Gemiler: ( Boy 78,55 m. / En 17,4 m. / Kalıp Derinliği 3,4 m. ) (H.Tahsin+A.Piriştina+Kubilay)

Arabalı gemilerde toplam 3 adet kinistin, 43 adet tutya bulunmaktadır. Kinistinlerin dışarıdan ızgaraları açılarak içleri ve alıcı ağızları temizlenecektir. Pervaneler ve dümenler üzerinde yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Tutya üzerine yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Zehirli boya uygulanan karina ve karina hattının üzerindeki 30 cm'lik alan da su jeti ile yosun ve midye gibi deniz canlılarından temizlenecektir.

### 3.3.3 Arabalı Gemiler: ( Boy 73,985 m. / En 15,213 m. / Kalıp Derinliği 4,85 m. ) (Fethi Sekin+Uğur Mumcu)

Arabalı gemilerde toplam 4 adet kinistin ve 4 adet pervane bulunmaktadır. Kinistinlerin dışarıdan ızgaraları açılarak içleri ve alıcı ağızları temizlenecektir. Pervaneler ve dümenler üzerinde yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Tutya üzerine yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Zehirli boya uygulanan karina ve karina hattının üzerindeki 30 cm'lik alan da su jeti ile yosun ve midye gibi deniz canlılarından temizlenecektir.

### 3.3.4 Arabalı Gemiler: ( Boy 55 m. / En 14,70 m. / Kalıp Derinliği 4,4 m. ) (Mavi Ege)

Arabalı gemilerde toplam 4 adet kinistin ve 2 adet pervane bulunmaktadır. Kinistinlerin dışarıdan ızgaraları açılarak içleri ve alıcı ağızları temizlenecektir. Pervaneler ve dümenler üzerinde yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Tutya üzerine yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Zehirli boya uygulanan karina ve karina hattının üzerindeki 30 cm'lik alan da su jeti ile yosun ve midye gibi deniz canlılarından temizlenecektir.

### 3.3.5 Bergama Yolcu Gemisi: (Boy 47,05 m. / En 8,08 m. / Kalıp Derinliği 2,72 m. )

Bergama Gemisinde toplam 2 adet kinistin, 22 adet tutya bulunmaktadır. Kinistinlerin dışarıdan ızgaraları açılarak içleri ve alıcı ağızları temizlenecektir. Pervaneler ve dümen üzerinde yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Tutya üzerine yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Zehirli boya



uygulanan karina ve karina hattının üzerindeki 30 cm'lik alan da su jeti ile yosun ve midye gibi deniz canlılarından temizlenecektir.

**3.3.6 İzdeniz Deniz Taksi: (Boy 10,50 m. / En 4,3 m. / Kalıp Derinliği 1,40 m. )**

İzdeniz Deniz Taksisinde toplam 2 adet kinistin, 4 adet tutya bulunmaktadır. Kinistinlerin dışarıdan ızgaraları açılarak içleri ve alıcı ağızları temizlenecektir. Pervaneler ve dümen üzerinde yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Tutylar üzerine yerleşen yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Zehirli boya uygulanan karina ve karina hattının üzerindeki 30 cm'lik alan da su jeti ile yosun ve midye gibi deniz canlılarından temizlenecektir.

**3.3.7 İzmir Marina Tekneleri (Boy ; 4m.- 30 m. Arası / Eni :2,5m-7 m. Arası / Kalıp Derinliği : 0,5 m-1,8 m. Arası)**

İzmir Marinaya bağlayan ticari teknelerin sürvey öncesi kontrol, temizlik ve kamera ile sualtı sürveyinin yapılması. Sualtı video çekimi yaparak raporlamasının yapılması.

**3.4 Şirket,** sözleşme dönemi süresince, sürvey gereklilikleri haricinde işletme bünyesindeki gemiler (pervanelere takılan ağ-lastik benzeri cisimlerin temizliği ) ve iskeleler için \*3 saatlik dalış hizmeti talebinde bulunabilir. Talebin firmaya sözlü veya yazılı olarak yapılmasından en fazla 6 saat içinde firma dalışı gerçekleştirmelidir. Talebin tatil gününe rastlaması halinde dalışın en fazla 8 saat içinde gerçekleştirilmesi gereklidir. ( \* Su'da maksimum kalma süresi )

**3.5 Şirket,** sözleşme dönemi süresince bünyesinde bulunan gemilerden gelen talepler doğrultusunda karina, kinistin, , tutya, topraklama plakaları, pervaneler, dümenler ve baş pervane temizlik işi talebinde bulunabilir. Talebin firmaya sözlü veya yazılı olarak yapılmasından en fazla 24 saat içinde firma dalışı gerçekleştirmelidir. Talebin tatil gününe rastlaması halinde dalışın en fazla 24 saat içinde gerçekleştirilmesi gereklidir.

**3.6 Şirket,** sözleşme dönemi süresince Araba Vapuru Ve Hafif/Yüksek Hızlı Hafif Yolcu Gemileri karina, pervane, şaft, braket, dümen, sevk sistemi elemanlarının parlatılması hizmeti talebinde bulunabilir.

Şirket, karina, pervane, şaft, braket, dümen, sevk sistemi elemanlarının parlatılması hizmeti işini yaptırmama hakkına sahiptir. İşin yapılmasına karar verilmesi halinde belirlenecek planlama tarafımızdan en az 24 saat önceden firmaya yazılı olarak bildirilecektir.

**Yapılan temizlik ve parlatma işi sırasında uygulama hataları ve kullanılan malzemelerden kaynaklanan problemler sebebi ile gemi bünyesinde oluşacak hasarlar ve zararlar yüklenici sorumluluğundadır.**

**3.6.1 Hafif Yolcu Gemileri/Yüksek Hızlı Hafif Yolcu Gemileri:**

Hafif yolcu gemilerinde iskele ve sancak olmak üzere 4 kanatlı pitch kontrollü 1500 mm çapında 2 adet pervane bulunmaktadır. Her iki pervanenin kış tarafında 1'er adet toplam 2 adet dümen yekesi bulunmaktadır. Her bir pervane şaftı 2 adet şaft braketleri ile yataklanmaktadır. Şaft braketlerinin üst kısımları karbon örtülü olup alt kısımları sarı malzemedendir.

Hafif yolcu gemilerinin pervane, pervane hubu, yeke, şaft braketlerinin karbon kaplanmamış kısımları ile pervane şaftlarının karina dışında kalan kısımlarının parlatılması yapılacaktır. Pervane hubuna monteli kompozit malzemeden yapılmış pervane konisinin de yüzeyine zarar vermeden temizliği yapılacaktır. Bu kısma parlatma işlemi uygulanmayacaktır.

*Parlatma / polish işlemi hidrolik makine ile özel parlatma pedleri kullanılarak yüzeylere zarar vermeden ve çizmeden yapılacaktır. Tel fırça kullanılmayacaktır.*

**3.6.2 Arabalı Gemiler:(H.Tahsin+A.Piriştina+Kubilay)**

*Arabalı gemilerde baş (1 adet) ve kık (1 adet) olmak üzere 2 adet pervane bulunmaktadır Pervaneler üzerinde bulunan kaplı yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Arabalı gemilerin pervane kısımlarının parlatılması yapılacaktır.*

**3.6.3 Arabalı Gemiler: (Fethi Sekin+Uğur Mumcu)**

*Arabalı gemilerde baş (2 adet) ve kık (2 adet) olmak üzere 4 adet pervane bulunmaktadır Pervaneler üzerinde bulunan kaplı yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Arabalı gemilerin pervane kısımlarının parlatılması yapılacaktır.*

**3.6.4 Arabalı Gemiler: (Mavi Ege)**

*Arabalı gemilerde baş (1 adet) ve kık (1 adet) olmak üzere 2 adet pervane bulunmaktadır Pervaneler üzerinde bulunan kaplı yosun ve midye gibi canlılar temizlenecektir. Arabalı gemilerin pervane kısımlarının parlatılması yapılacaktır.*

**3.7. İzmir Marina ;**

*İzmir Marinada yapılacak olan dalışlarla ilgili olarak;*

- Tonzların kontrolü
- Kopan patlayan tonozların yenilenmesi.
- Su altında çapariz olan tonozların düzeltilmesi.
- Tonzların konumunun su altından ayarlanması ve kaydırılması.
- Ek tonoz atılması.
- Su altında tonoz hattının kontrolü ve temizliği.
- Su altında video çekimi yaparak su altı görüntülü rapor hazırlanması.
- Marinaya giriş çıkış sırasında tekne, yat vs deniz araçlarında halat sorması su altında çapariz durumlarında dalgıcın ani müdahalede bulunabilmesi.
- Marina içerisinde menfezlerin kontrolü.
- Marina da derinlik ve zemin etüdü gibi çalışmaları yapılması
- Suya düşen anahtar, telefon, ziynet eşyalarının bulunup sahiplerine çıkarılması.

*Yukarıda belirtilen hizmetler için \*3 (üç) saatlik dalış hizmetinden yararlanılarak yaptırılacaktır.*

*3.8 17.11.2009 tarihli ve 27409 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan 'Gemilerin Teknik Yönetmeliğinin 8 inci maddesinin 3 numaralı fıkrasının ( a ) bendinde 'Kamera ile yapılan sualtı sürveyi, İdare veya yetkilendirilmiş kuruluş tarafından kamera ile yapılır ' hükmüne yer verilmiş olup , dalgıç hizmeti alınacak firmanın yönetmelik kapsamında Klas onaylı servis sağlayıcı kuruluşlar listesinde yer alması gereklidir.*





|                                                                                  |                                                          |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>MALZEME/HİZMET ALIM<br/>TEKNİK ŞARTNAME<br/>FORMU</b> | Doküman No : İZD-FR/MİM/06<br>Yürürlük Tarihi : 08.03.2017<br>Revizyon No :-<br>Revizyon Tarihi :<br>Sayfa No : 5 / 8 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.9 Yukarıda genel özellikleri verilen gemilerin kamera ile yapılacak Sualtı Sörveyi yetkilendirilmiş kuruluş tarafından konu hakkında yetkilendirilmiş kişiler tarafından kamera ile yapılır.

3.10 Sörvey öncesi kontrol dalışı ve kamera ile yapılan sualtı sörveyi dâhil tüm dalışlar hava-deniz koşullarının uygunluğu doğrultusunda İzmir Körfez Sınırları içerisinde yapılacaktır. Kamera ile yapılan sualtı sörveyi, yetkilendirilmiş kuruluşun uzmanlarının nezaretinde ve mutabık kalınarak belirlenen, geminin korunaklı sular ve düşük gelgit ve akıntıların bulunduğu coğrafi konumda gerçekleştirilir.

3.11 Kontrol dalışı sırasında geminin Sualtı Sörveyine hazır olmadığı (kamera görüntüleri ile) raporlanması halinde, İZDENİZ A.Ş.'nce verilecek Onay'a müteakip karina, kınıştın dümen ve pervane temizliği yaptırılacaktır. İdare veya yetkilendirilmiş kuruluş gözetiminde yapılan Sualtı Sörveyi sırasında temizliğin uygun bulunmaması halinde yapılacak ek dalışlar için ücret ödenmeyecektir.

3.12 Yüksek Hızlı ve Hafif Yolcu Gemilerinde karina temizliği, Kompozit yapısalara zarar vermeyecek şekilde ve teçhizatla yapılmalıdır. Kompozit yapısalarda, karina temizliği sırasında oluşabilecek zararlar yüklenici firma sorumluluğundadır.

3.13 Kamera ile sualtı sörveyi planlaması, İZDENİZ A.Ş. tarafından, sefer programlarının aksatılmamasına dikkat edilerek yapılacak ve Yetkilendirilmiş Kuruluş Denetçisi ile birlikte düzenlenecektir.

3.14 Kamera ile yapılan sualtı sörveyinin başlangıcından önce ekipmanlar ve yöntem konusunda İdare, yetkilendirilmiş kuruluş, İZDENİZ A.Ş. ve dalgıç firması temsilcilerinin mutabık kalmaları gerekmektedir.

**Kamera ile sualtı sörveyi sırasında user manueli olan kapalı devre görüntü sistemi ve sualtı radyosu bulunmalıdır,**

3(ÜÇ)saatlik dalış hizmetlerinde ani müdahale için hidrolik sualtı kesim takım teçhizatı bulunmalıdır,

İhtiyaç duyulan tüm donanım firma tarafından temin edilecektir.

Teçhizat eksikliği nedeni ile oluşacak gecikmelerin ( sefer iptali, başka firma dalış ücreti, ek klas ücreti vb. ) maddi sorumluluğu yüklenici firmaya ait olacaktır.

Özellikleri belirtilen teçhizatın bulunmaması halinde dalış yaptırılmayacaktır.

3.15 Karina, kınıştın ve pervane temizliği minimum 200 maksimum 400 bar aralığında sualtına özel tabancası olan su jeti ile yapılacaktır,

3.16 Yapılacak tüm dalışlar birisi nezaretçi olmak üzere en az 2 (iki) dalgıç tarafından yerine getirilecektir. 02.09.2017 Resmi Gazete sayısı 23098 Profesyonel Sualtı Adamları Yönetmeliği gereklerine ve yapılacak dalışa uygun olarak dalış amiri bulundurmak ve yeterlilik belgesini idareye sunmak zorundadır. Dalgıçların 'Yeterlilik Belgesi'ne sahip olması gereklidir. Her dalış öncesi ekipte yer alan dalgıçların yeterlilik belgeleri kontrol edilecek güncel olmayan yeterlilik belgeleri kabul edilmeyecektir. Yeterlilik Belge eksikliği nedeni ile oluşacak gecikmelerin (sefer iptali, ek klas ücreti vb. ) maddi sorumluluğu yüklenici firmaya ait olacaktır.

3.17 Kamera ile sualtı sörveyi öncesi yapılacak kontrol dalışının süresi en az 1\* (Bir) saattir. ( Su'da kalma süresi)





3.18 Her bir Yolcu Gemisi, Yüksek Hızlı Hafif Yolcu Gemisi, Hafif Yolcu Gemisi veya Araba Vapurunun Kamera ile Sualtı Sörveyinde alınacak dalış hizmeti, normal hava ve deniz koşullarında, Klas kuruluşu yetkilisi talepleri doğrultusunda belirlenecektir.

3.19 Karina, kinistin ve pervane temizlikleri için gemi en fazla 1 (BİR) gün süreyle seferden çekilebilir.

3.20 Tüm dalışlar ve sörvey öncesi kontrol için yapılacak dalış ile sörvey sırasında kamera ile yetkilendirilmiş kuruluş denetçisine anlık olarak aktarılan görüntüler CD'ye kaydedilecek ve 1 kopya klas kuruluşuna, 1 kopya da İZDENİZ AŞ'ne verilecek şekilde hazırlanacaktır.

3.21 Firmanın yapılan yazılı taleplere rağmen belirtilen sürelerde hizmet vermemesi halinde alınması gerekli dalgıç hizmeti başka kuruluşlardan alınacak ve dalgıç hizmetinin başka kuruluşlardan alınması nedeniyle ortaya çıkacak ( sefer iptali, ek klas ücreti, dalgıç hizmet bedeli vb. ) maliyet de firmadan tahsil edilecektir.

| 20<br>22 | HİZMET TÜRÜ                                                                                           | TOPLAM<br>MİKTAR | BİRİM<br>FİYATI<br>(TL) | TOPLA<br>M<br>FİYAT |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|
| 1        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (HYG/YHHYG)                                        | 8                |                         |                     |
| 2        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (FETHİ SEKİN-UĞUR MUMCU ARABA VAPURU)              | 2                |                         |                     |
| 3        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (HASAN TAHSİN, AHMET PİRİŞTİNA, KUBİLAY, MAVİ EGE) | 4                |                         |                     |
| 4        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (DENİZ TAKSİ)                                      | 1                |                         |                     |
| 5        | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (YÜZER İSKELE/YÜZER TESİS)                         | 2                |                         |                     |
| 6        | PERVANE, BRAKET, DÜMEN, SEVK SİSTEMİ ELEMANLARININ PARLATILMASI(HYG/YHHYG)                            | 15               |                         |                     |
| 7        | PERVANE, BRAKET, DÜMEN, SEVK SİSTEMİ ELEMANLARININ PARLATILMASI(ARABA VAPURU)                         | 2                |                         |                     |
| 8        | PERVANE, BRAKET, DÜMEN, SEVK SİSTEMİ ELEMANLARININ PARLATILMASI(RO RO YOLCU GEMİLERİ)                 | 2                |                         |                     |
| 9        | PERVANE, BRAKET, DÜMEN, SEVK SİSTEMİ ELEMANLARININ PARLATILMASI(BERGAMA GEMİSİ)                       | 2                |                         |                     |
| 10       | KARİNA, KİNİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ (HYG/YHHYG)                                      | 60               |                         |                     |
| 11       | KARİNA, KİNİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ (ARABA VAPURU)                                   | 12               |                         |                     |
| 12       | KARİNA, KİNİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ (RO RO/YOLCU GEMİSİ)                             | 4                |                         |                     |
| 13       | KARİNA, KİNİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ (BERGAMA GEMİSİ)                                 | 4                |                         |                     |
| 14       | (ÜÇ) 3 SAATLİK DALIŞ HİZMETİ                                                                          | 96               |                         |                     |
| 15       | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (BERGAMA YOLCU GEMİSİ)                             | 1                |                         |                     |



|                                                                                  |                                                           |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>MALZEME/HİZMET ALIMİ<br/>TEKNİK ŞARTNAME<br/>FORMU</b> | Doküman No : İZD-FR/MİM/06<br>Yürürlük Tarihi : 08.03.2017<br>Revizyon No : -<br>Revizyon Tarihi :<br>Sayfa No : 7 / 8 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                     |   |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| 16 | SÖRVEY ÖNCESİ KONTROL VE KAMERA İLE SUALTI SÖRVEYİ (İZMİR MARİNA)   | 2 |  |  |
| 17 | KARİNA, KİNİSTİN, TUTYA, PERVANELER, DÜMEN TEMİZLİĞİ (İZMİR MARİNA) | 2 |  |  |

3.22 İZDENİZ A.Ş. tarafından yapılacak programlama kapsamında yapılacak tüm dalış işlemleri öncesinde İzmir Liman Başkanlığı'na yapılması gerekli bildirim ile dalış müsaadesi için gerekli işlemler yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.

#### 4. TEKLİF:

\*3.maddede ( İşin Tanımı ) belirtilen hizmet için gemi başına ve işin tanımına göre 'Birim Fiyat' ve 'Toplam Fiyat' olarak verilecektir.

\*Sörvey öncesi kontrol dalışı ile Kamera ile Sualtı Sörveyi dalışı için tek fiyat verilecektir.

\*\* karina, kinistin, , tutya, topraklama plakaları, pervaneler, dümenler ve baş pervane temizliği için gereken dalışların son kararı şirketimizce verilecek olup şirket bu dalışları yaptırmama hakkına sahiptir.

\*Tekliflerin değerlendirilmesi toplam bedele ve ekonomik açıdan en avantajlı teklife göre yapılacaktır.

\*\*İş alan firma ile bu bedel üzerinden birim fiyat sözleşme yapılacaktır. Ancak FİRMAYA GERÇEKLEŞEN DALIŞ MİKTARINA GÖRE ÖDEME YAPILACAKTIR. Firma bunun dışında herhangi bir ödeme talebinde bulunamaz.

#### 5. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMATA İLİŞKİN ESASLAR

Alıma konu işin yapılacağı yer teknik şartnamenin ilgili 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 ve Cumartesi günleri Saat 08:00 ile 12:00 saatleri arası) Yüklenicinin mesai saatleri dışında çalışma yapabilmesi idarenin iznine bağlıdır.

#### 6. 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.

#### 7. 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 hizmetin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenir. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren 60 (Altmış) Gündür. İdaremizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (Altmış) gün sonraki ilk ödeme günüdür.







**MALZEME/HİZMET ALIM  
TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU**

Doküman No : İZD-FR/MİM/06  
Yürürlük Tarihi : 08.03.2017  
Revizyon No :-  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 8 / 8

**8. TESLİM YERİ**

İşin yapılacağı yer işletmemiz bünyesindeki gemi ve iskelelerdir.

**9. İŞİN SÜRESİ**

Dalgıç Hizmet Alımı, 01.01.2022 - 31.12.2022 tarihleri arasında İZDENİZ A.Ş. tarafından planlanan şekilde gerçekleştirilecektir.

10. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 10 ana madde olmak üzere 8 sayfadan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 18.10.2021 Tarihinde imza altına alınmıştır.

|            | HAZIRLAYAN     | HAZIRLAYAN         | BİRİM MÜDÜRÜ     |
|------------|----------------|--------------------|------------------|
| ADI SOYADI | Peri GÜZEL PEK | Emre ŞAHİNTÜRK     | Hakan KURTBOĞAN  |
| GÖREVİ     | EYS Sorumlusu  | Güverte Enspektörü | Operasyon Müdürü |