



İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ
NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 20DT573251

İlgili Birim: İDARİ İŞLER MÜD. - BİLGİ İSLEM

Teklif İsteme Tarihi: 22.10.2020

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Birim Fiyat (KDV+ÖİV+ÖTV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV+ÖİV+ÖTV Hariç)
1	100 MBPS İNTERNET (İSKELELER İÇİN)	AY	12		
2	5 MBPS İNTERNET (GEMİLER İÇİN)	AY	12		
• Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.				TOPLAM	

Yukarıda belirtilen Mal/Hizmetler teklif alma usulü ile satın alınacaktır/yaptırılacaktır. Bu işe alaka gösterdiğiniz takdirde aşağıdaki şartlar çerçevesinde tanzim edeceğimiz iş bu Teklif İsteme Mektubunu idaremiz satınalma birimine imzalı ve kaşeli olarak kapalı zarf içinde elden veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederim.

Aydost GÜNDAY
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **27.10.2020 Salı günü, saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
- Adres: İzmir Marina Haydar Aliyev Bulvarı No.: 4 Bahçelerarası Mahallesi Üçkuyular Balçova / İZMİR
- e-mail: satinalma@izdeniz.com.tr
- Tel: 0 850 360 0 350 / 0 232 320 00 35
- Teklifinizi KDV hariç, Birim Fiyat ve Toplam Bedel olarak ve TL bazında veriniz. **Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeliyip imzalayınız.** Varsa markasını mutlaka yazınız.
- Teklif mektubunuzda teklif edilen mal ve/veya hizmetin toplam tutarı Kamu İhale Kanunu Doğrudan Temin Usulü ile alımda veya diğer ihale usulleriyle ihale edilmesine karar verilmesi halinde YAKLAŞIK MALİYET tespitinde değerlendirileceğinden SON FİYAT' ınızı yazınız. Doğrudan Temin Usulü ile alım yapılması halinde aşağıdaki şartlar geçerlidir.
- Sirketimiz E-Fatura mükellefidir. Siparişe konu mal/hizmetin faturası, E-Fatura mükellefi Yükleniciler tarafından 'TİCARİ FATURA' olarak düzenlenecektir.**
- 01.01.2020 tarihinden itibaren E-Fatura mükellefi olmayan Yükleniciler, tarafımıza düzenleyecekleri vergiler dahil 5.000,00 TL ve üstü faturalarını E-Arşiv portalı üzerinden göndereceklerdir. Tarafımıza düzenlenen E-Arşiv faturalar fatura@izdeniz.com.tr e-mail adresine gönderilecektir.
- Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa 30 (otuz) gün süreyle geçerli olacaktır.
- Cezalara ilişkin hususlar Sözleşme Tasarısında belirtilmiştir.
- Bu alımda sözleşme imzalanacaktır. Yüklenici, sözleşme tutarının % 0,948 (binde 9,48) oranında damga vergisini sözleşmenin imzalanmasından itibaren yasal süresi içinde Vergi Dairesine yatırarak ve belgesini fatura ile teslim edecektir.**
- Ödemeye ilişkin hususlar Sözleşme Tasarısında belirtilmiştir.
- Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve Sözleşme Tasarısındaki hususları aynen kabul etmiş sayılır.**
- İdare mal/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
- 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.
- 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.
- Yüklenici 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş Bin)TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini ibraz edecektir.
- İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ek: Teknik Şartname (13 Sayfa) Sözleşme Tasarısı (5 Sayfa), Kişisel Verilerin İşlenmesine İlişkin Aydınlatma Metni (2 Sayfa), Açık Rıza Metni (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 / 13

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	21.10.2020
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	22.10.2020 14:58:15

İŞLETMEMİZ OFİS, İSKELELER VE GEMİLERİNDE KULLANILACAK 100 Mbps ve 5Mbps İNTERNET

TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:

İDARENİN ADI : İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ : İSMET KAPTAN MAH. ŞEVKET ÖZÇELİK SK. 53 /A AKIN İŞ MERKEZİ 3.KAT
35210 KONAK/İZMİR
İDARENİN TELEFONU : 0(850) 360 0 350 FAKS: 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI

İşletmemiz merkez ofisinde kullanılmak üzere iletişim kurmasını sağlayacak 1 adet ME İnternet hattı, 20 adet Vapur ile merkez arasında erişimi sağlama işi alımını kapsamaktadır

2. İŞİN KONUSU

01.01.2021-31.12.2021 tarihi itibarıyla 12 Aylık İşletmemiz ofislerinin bulunduğu iskelelerde (BOSTANLI, KARŞIYAKA, KONAK, ÜÇKUYULAR, PASAPORT, ALSANCAK, MARİNA, GÖZTEPE, KARANTİNA) 100 MBPS internet erişimi ve 20 adet vapurun merkez ofis de bulunan ana sunuculara 7/24 kesintisiz haberleştirilmesi sağlanması işidir.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1. GENEL ŞARTLAR

- Yüklenici belirtilen internet devrelerini kuracaktır. Bu internet devrelerinin kapasiteleri iskelerde ofislerde ortak kullanılacak 100 Mbps Dowload 100 Mbps Upload eşit (simetrik) kapasiteli 20 adet vapurlarda ise 5 Mbps Dowload 5 Mbps Upload eşit (simetrik) kapasiteli toplam 20 ayrı devre olacaktır.
- Yüklenici iskelelerde kurulacak devreler için en az /29 IP tahsis edecek ve bu IP adreslerini sözleşmenin imzalanması sonrası en geç 5 iş günü içerisinde idare ' ye bildirecektir.
- Devreler F/O kablolar, R/L üzerinden 5 Ghz teknolojisi veya 4,5 G kullanılarak ME internet teknolojisi kullanılarak internet haberleşmesi sağlanacaktır.
- Kurulacak olan devreler için cihazlar yüklenici tarafından temin edilecek , bu cihazların yönetimi yüklenici tarafından yürütülecektir.
- R/L ile kurulum yapacak **Yüklenici** devre kurulumları tarihinden önce ; toplamda en az 250 adet 5 Ghz R/L anten kurmuş ve yönetimini sağlıyor olması gerekiyor.
- Yüklenici** vapurlarda kurulacak 20 adet devrenin merkez ofis ile erişimini routerlar üzerinde güvenli olan iletişim protokoleri ile sağlayacaktır. Merkez de dahil en az 20 adet router ile sağlayacaktır.
- Kurulum hizmeti kapsamında temin edilecek routerların en az 4 adet 10 / 100 / 1000 Ethernet portu ve Wİ-Fİ özelliğinin bulunması gerekmektedir.
- Kurulum hizmeti kapsamında temin edilecek routerlar aynı marka model ürünler olacaktır.

- 3.10. Yüklenici tüm fiziksel kurulumları , router konfigürasyonları ve ayarları idare ' nin belirlediği şekilde yüklenici tarafından yapılacaktır.
- 3.11. Kurulan devreler için bir ağ izleme sistemi sağlanacak ve bu sistemin ara yüzüne erişim için en az bir tane kullanıcı hesabı parolasıyla beraber idareye tahsis edilecektir. Bu sayede hatların trafikleri izlenebilecektir.
- 3.12. Yüklenici, tesis edecekleri iletişim altyapısından hiçbir şekilde kendi çıkarlarına hizmet edecek şekilde kullanmak üzere bilgi transferi yapmayacaktır.
- 3.13. Sözleşmenin imzalanmasını müteakiben 10 gün içinde yüklenici iş programını hazırlayacak ve İDARE onayına sunacaktır.
- 3.14. Yüklenici tüm hazırlıklar ve konfigürasyonları bitirmesi sonrasında 15 günlük test işlemlerine geçilir ve sistemler uyumlu hale getirilir. 15 günlük Test ve uyumlu hale getirilme işlemleri tamamlanarak tüm sistemler devreye alınarak kullanıma alınacaktır.
- 3.15. Montaj ve kurulum işlemleri için ödenmesi gereken her türlü vergi, ödeme, harç, nakil, talep, işgaliye, hizmet ve kurulum bedeli yüklenici tarafından ödenecektir. Bu kapsamda, montaj, demontaj ve diğer hususlarla ilgili diğer kurumların iznine tabii olan durumlar halinde alınması gerekli her türlü izinler yüklenici tarafından alınacaktır.
- 3.16. Malzemelerin montajı için gerekli bütün alet ve cihazlar yüklenici tarafından sağlanacaktır.
- 3.17. Yüklenici tarafından devrelerde planlı bakım vb. gibi çalışmaların yapılması durumunda İDARE ' YE en az 2 gün önceden haber verilecektir.
- 3.18. Yüklenici, ihale kapsamı iletişim sisteminde kullanılan donanım ve sistemlerin arızalanmaları durumunda, arızaların yükleniciye bildirimini takiben en geç 2 saat içinde arızanın tespiti ve teyidi yapılacaktır. Müteakiben 6 saat içinde arıza giderilecektir.
- 3.19. Yüklenici, İDARE'ye kurulacak olan sistemlerin yerinde servis ve telefon desteğini 7/24 sağlamak zorundadır. Sözleşme imzalandıktan sonra yüklenici İDARE'ye 7/24 ulaşılabilir sabit telefon, mobil telefon, e-posta ve faksı içeren iletişim bilgilerini sağlayacaktır. Yüklenici, bu bilgilerde değişiklik olması durumunda, değişiklikleri, değişiklik gerçekleşmeden en az 7 gün önce İDARE'ye bildirecektir.
- 3.20. Yüklenici, hizmeti etkileyen önemli bir arıza/hata tespit ederse İDARE'nin bildirimine gerek duymaksızın İDARE'ye bildirerek müdahale edecektir.
- 3.21. Yüklenici, sistemleri devamlı gözlemleyecek ve gerektiğinde İDARE ile işbirliği içerisinde hatanın niteliğini ve yerini belirlemek için testler yapacaktır. Arızayı tespit etmek ve çözmek için yapılması gereken faaliyetler hakkında mutlaka İDARE'yi bilgilendirecektir.
- 3.22. Kullanılacak hatlar için gerekli olan donanım ve cihazlar yüklenici tarafından temin edilecektir.
- 3.23. Yüklenici kurduğu ağ alt yapı hizmetlerinin sözleşme süresi boyunca en az 50 Mbps (Dowload / Upload) bant genişliğinde 7/24 kesintisiz çalışacağını garanti edecektir. Her ne sebeple olursa olsun yaşanacak kesintilerde (doğal afet , baz istasyonu arızası , üçüncü taraf arızası vb.) Yüklenici arızalara en geç 2 saat içinde arızanın tespiti ve en geç 6 saat içinde arızayı gidecektir.
- 3.24. Devre kurulumları en geç 31/ 12/ 2020 tarihinde kullanılabilir durumda tamamlanmış olacaktır.

EK-1

	Alınacak Hizmetin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı
1	BOSTANLI, KONAK, KARŞIYAKA, ALSANCAK, PASAPORT, GÖZTEPE, ÜÇKUYULAR, İZMİR MARİNA, KARANTİNA VE YAZ AYLARINDA AÇILAN URLA, GÜZELBAHÇE, FOÇA, MORDOĞAN (İSKELER) Metroethernet İnternet (100 Mbps hızında)	Ay	12
2	1881 Atatürk, Çakabey, Atilla İlhan, Soma 301, Cengiz KOCATOROS, Dario MORENO, 9 Eylül, Gürsel AKSEL, Sait Altınordu, Vahap Özaltay, Metin Oktay, Gezi, İhsan Alyanak, Aziz Sancar, Foça, Fethi Sekin Ahmet Pirıştina, Hasan Tahsin, Kubilay (VAPUR),Uğur Mumcu Metroethernet İnternet (5 Mbps hızında)	Ay	12

EK-2

Birim	Adres
Merkez BOSTANLI	Bostanlı, Hasan Ali Yücel Blv., 35590 Karşıyaka
Merkez MARİNA	Haydar Aliyev Bulvarı, İzmir Marina No:4/5 Balçova
Karşıyaka	Karşıyaka Vapur İskelesi, Tuna, 35600 Karşıyaka/İzmir
Konak	Konak Vapur İskelesi, 35360 Konak/İzmir
Üçkuyular	Üçkuyular Vapur İskelesi, Bahçelerarası, 35330 Balçova/İzmir
Pasaport	Pasaport Vapur İskelesi, Kadifekale, 1000/1. Sk. No:8, 35270 Konak/İzmir
Alsancak	Alsancak Vapur İskelesi, Alsancak, 35220 Konak/İzmir
Karantina	Karantina Vapur İskelesi, Mithatpaşa, 35280 Konak/İzmir
Göztepe	Göztepe Vapur İskelesi, Güzelyalı, 35290 Konak/İzmir
Foça ((Yaz aylarında açılır)	Atatürk, Büyük Deniz Sahil Cd. 2 A, 35680 Foça/İzmir
Güzelbahçe (Yaz Aylarında açılır)	Yalı, 35310 Güzelbahçe/İzmir
Mordoğan (Yaz Aylarında açılır)	Mordoğan, Liman Bölgesi, 35970 Karaburun/İzmir
Urla (Yaz Aylarında açılır)	Urla İskele, 2122. Sk., 35430 Urla/İzmir

3.2. R/L CİHAZLARIN MONTAJINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

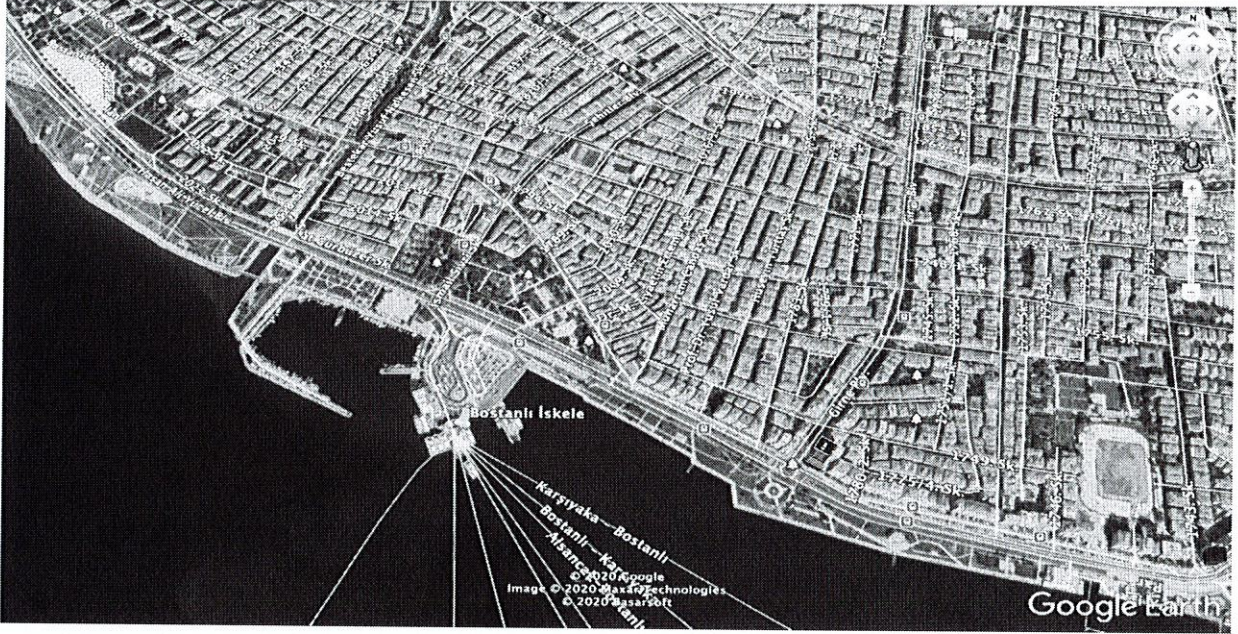
- 3.2.1. R/L Cihazının monte edileceği direk 3 mm et kalılık ve içi dışı komple sıcak doldurma galvanizli olmalıdır.
- 3.2.2. Saatte 130 km hızda esen rüzgara dayanıklı olmalıdır.
- 3.2.3. Montaj yapılan alanda birden fazla cihaz kullanılıyorsa veya başka cihaz bulunuyorsa cihaz yakınlıkları 0,5 metre ' den az olmamalıdır.
- 3.2.4. Anten bağlantı konnektörlerinin eriyen bant veya kauçuk bant ile izole edilerek su geçilmeyecek şekilde montajlanacak.
- 3.2.5. Poe beslemelerinde alüminyum bandajlı cat6 outdoor SFTP kablo kullanılmalı ve anten ile adaptör arası mesafe 70 metre geçmeyecek şekilde ayarlanacaktır.
- 3.2.6. Dikilen demir direklerde topraklama olacaktır. Takılan cihaz direktten izole edilecektir.
- 3.2.7. Network kablosu outdoor kablo değilse ve dış mekandan çekilecekse spiral boru veya buna benzer bir koruma içinden geçirilecektir.
- 3.2.8. Kullanılan R/L cihazları en son sürümü ile kurulacak. Yeni çıkan sürümlerde gerekli güncellemeler yapılacaktır.
- 3.2.9. Marina merkezde bağlantı F/O kablo ile verilmelidir.

3.3. KURULUM HİZMETLERİNİN YAPILACAĞI YER VE TESLİME İLİŞKİN ŞARTLAR

- 3.3.1. Kurulumların yapılacağı yer ;
- 3.3.2. Merkez Bostanlı
- 3.3.3. Merkez Marina
- 3.3.4. Karşıyaka
- 3.3.5. Konak
- 3.3.6. Üçkuyular
- 3.3.7. Pasaport
- 3.3.8. Alsancak
- 3.3.9. Karantina
- 3.3.10. Göztepe
- 3.3.11. Foça (Yaz aylarında)
- 3.3.12. Güzelbahçe (Yaz aylarında)
- 3.3.13. Mordoğan (Yaz aylarında)
- 3.3.14. Urla (Yaz aylarında)
- 3.3.15. 1881 Atatürk

- 3.3.16. Çakabey
- 3.3.17. Atilla İlhan
- 3.3.18. Soma 301
- 3.3.19. Cengiz Kocatoros
- 3.3.20. Dario moreno
- 3.3.21. 9 Eylül
- 3.3.22. Gürsel Aksel
- 3.3.23. Sait Altınordu
- 3.3.24. Vahap Özaltay
- 3.3.25. Metin Oktay
- 3.3.26. Gezi
- 3.3.27. İhsan Alyanak
- 3.3.28. Aziz Sancar
- 3.3.29. Foça
- 3.3.30. Fethi Sekin
- 3.3.31. Ahmet Piriştina
- 3.3.32. Kubilay
- 3.3.33. Hasan Tahsin
- 3.3.34. Uğur Mumcu
- 3.3.35. Kurulumun yapılacağı İzdeniz A.Ş. iskelelere ait KMZ bilgileri (EK-1) idare tarafından ekran görüntüsü şeklinde paylaşılmıştır. Ayrıca talep olması halinde bölgeye ait KMZ bilgileri dijital ortamda da teklif vermek isteyen firmalarla paylaşılacaktır.
- 3.3.36. İdare, kurulacak olan cihazların bu şartnamede belirtilen teknik özellikleri karşılamadığını onaylayacaktır. Teknik özellikleri karşılamayan cihazlar, İdare 'nin talebi doğrultusunda şartnameye uygun şekilde Yüklenici firma tarafından derhal değiştirilecektir.
- 3.3.37. Yüklenici yeni açılacak iskele ve gemilere ek ücret talep etmeden kurulum yapacak olup sistemi çalışır vaziyette bırakacaktır.
- 3.3.38. Temin edilecek tüm ürünler / cihazlar ihale süresince Yüklenici garantisi altında olacaktır. İdare tarafından gerek görüldüğünde Yüklenici firmadan konuyla ilgili teknik destek talep edebilecektir.
- 3.3.39. Yüklenici gemilerde kullanılan 5Mbps interneti idarenin gözlemlene ve test sonuçlarında ihtiyaç duyulması halinde hiçbir ücret talep etmeden yükseltmekle yükümlüdür.

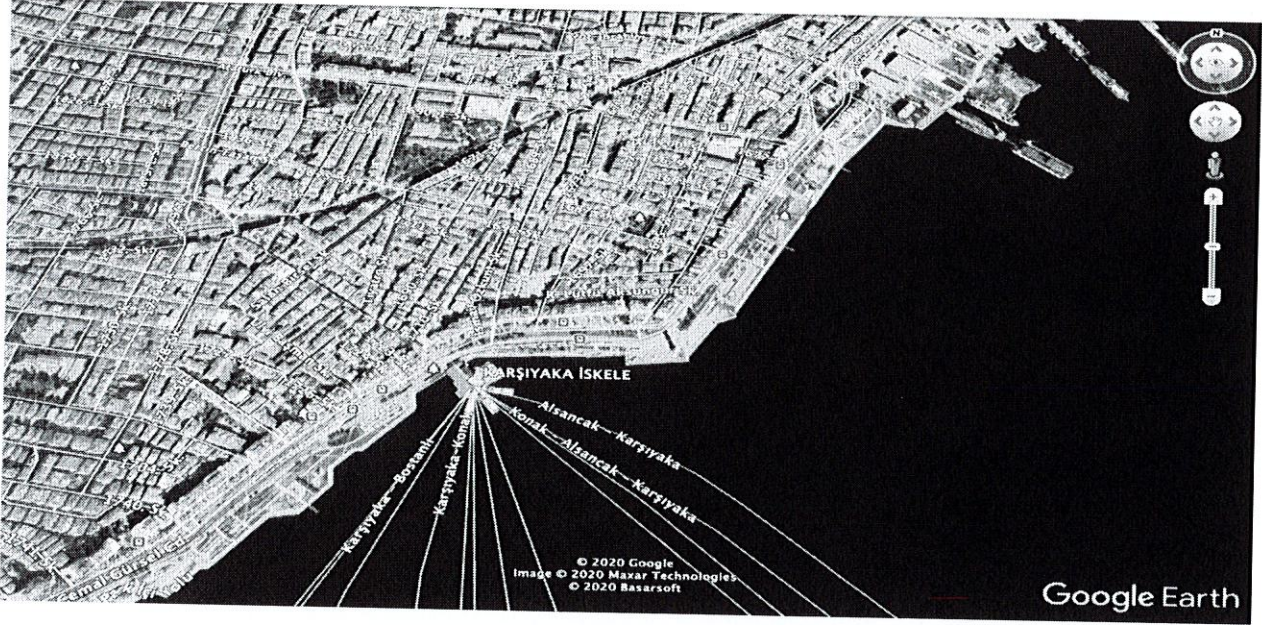
BOSTANLI İSKELE



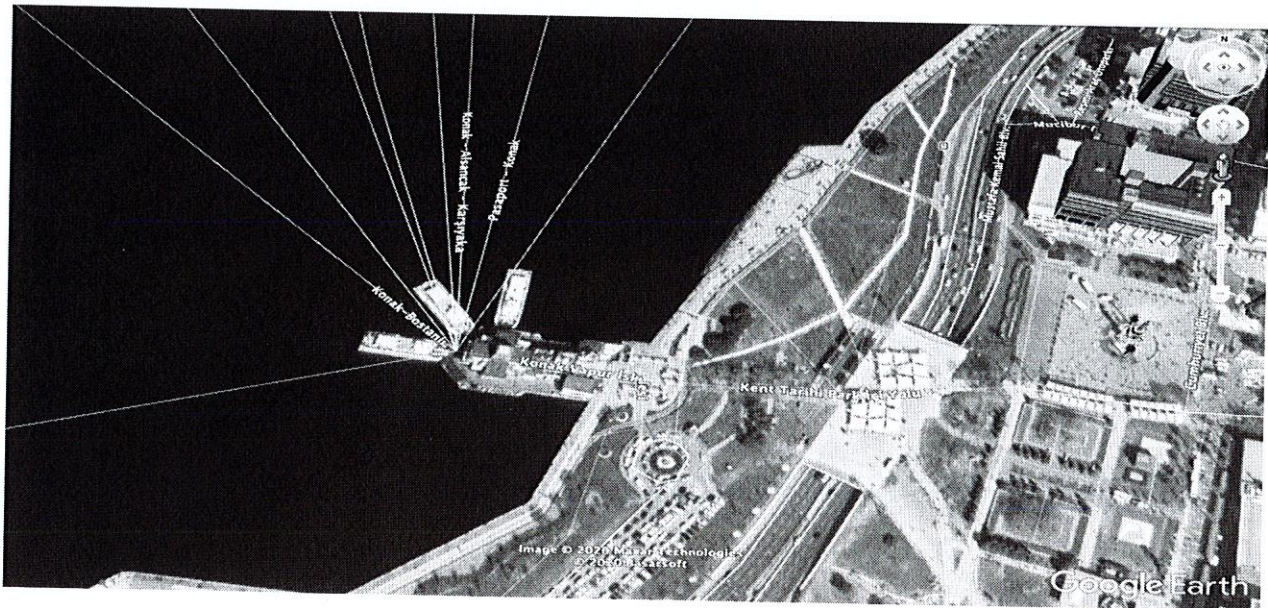
MARİNA MERKEZ OFİS



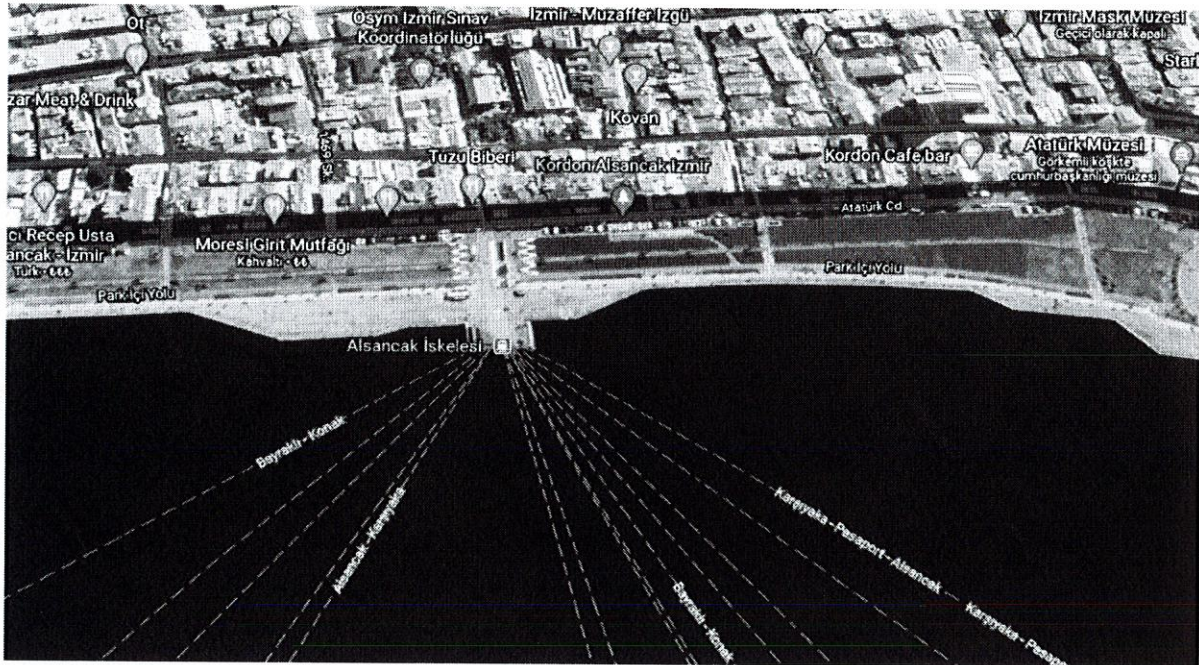
KARŞIYAKA İSKELE



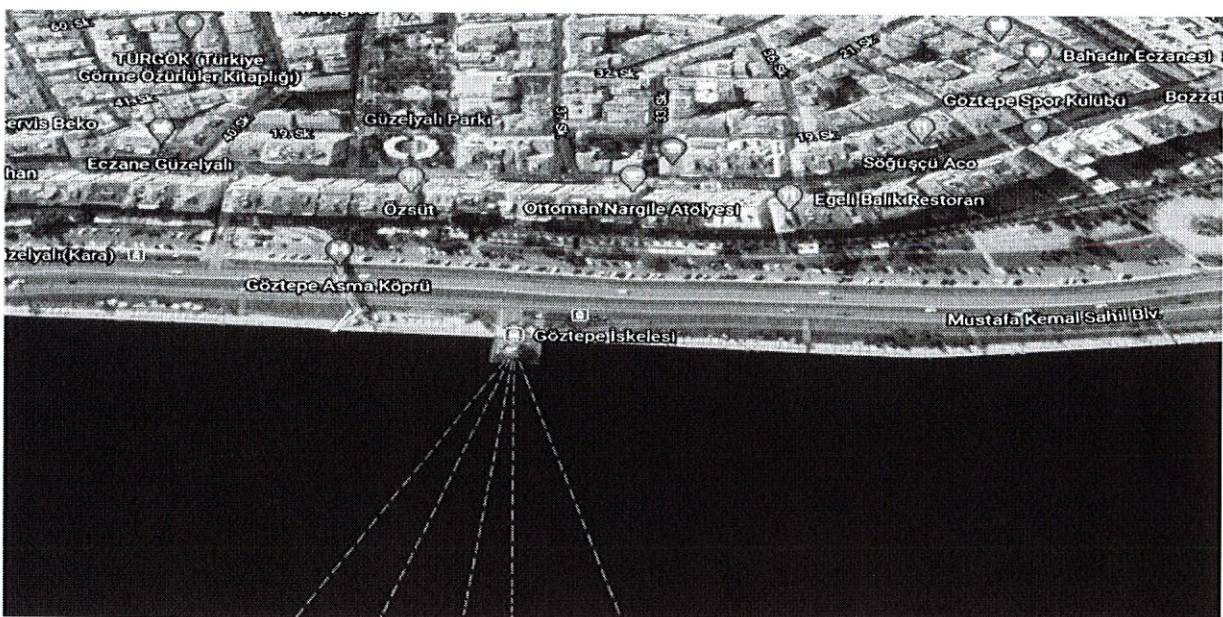
KONAK İSKELE

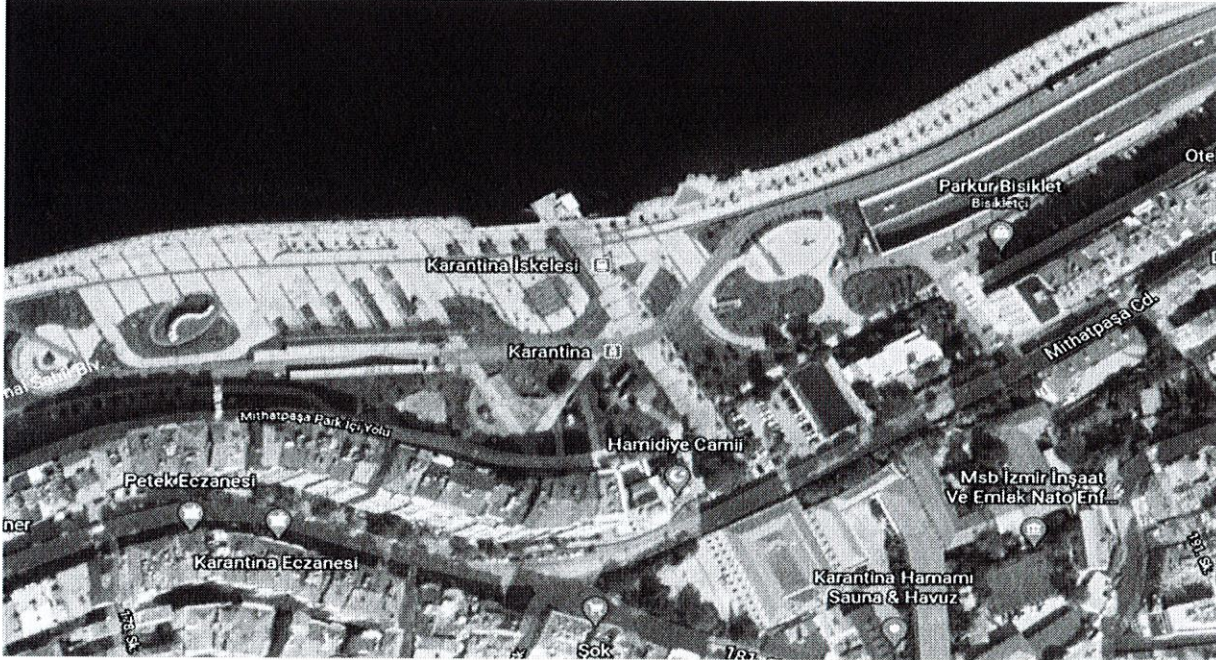


ALSANCAK İSKELE



GÖZTEPE İSKELE

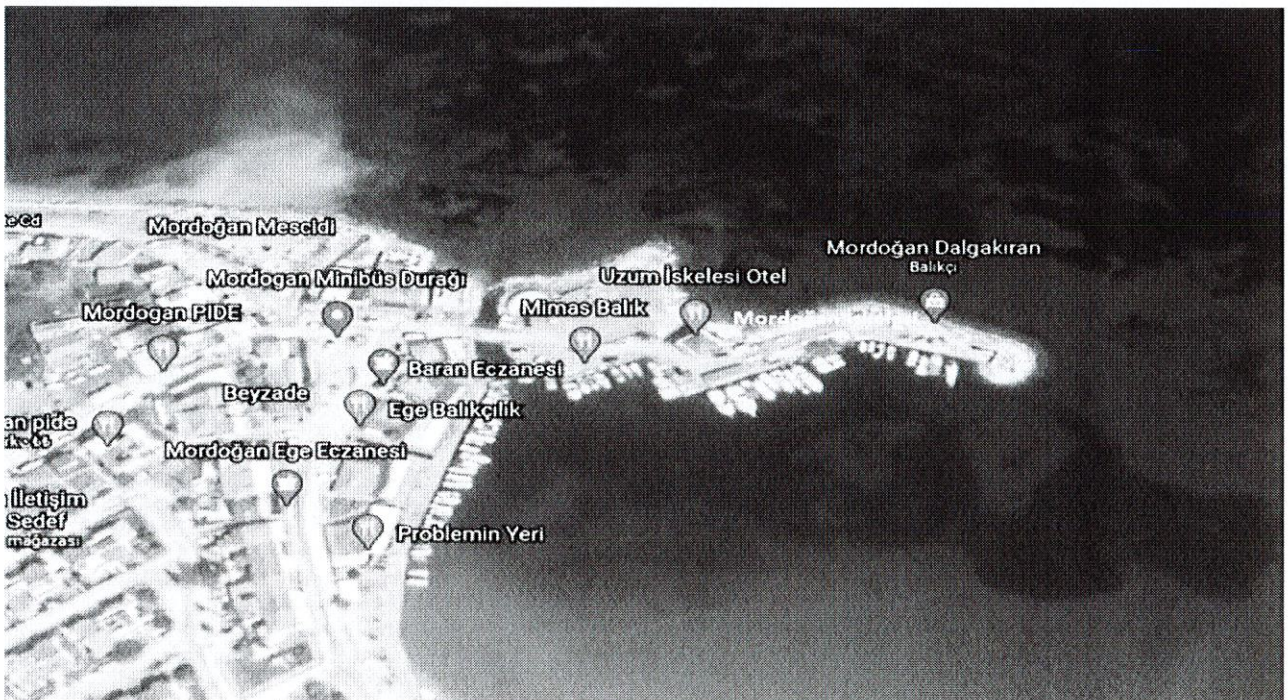


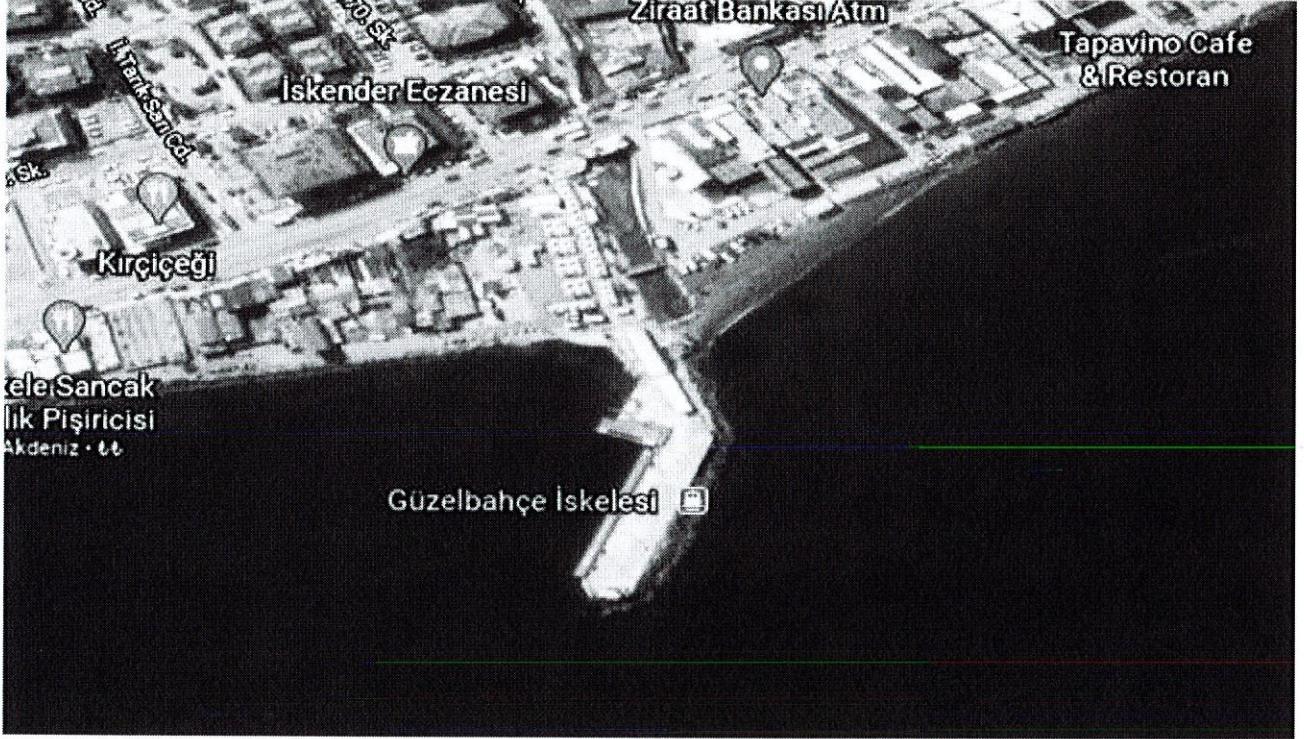
KARANTİNA İSKELE**URLA İSKELE (YAZ DÖNEMİ AÇILAN)**

FOÇA İSKELE (YAZ DÖNEMİ AÇILAN)



MORDOĞAN İSKELE (YAZ DÖNEMİ AÇILAN)



GÜZELBAHÇE İSKELE (YAZ DÖNEMİ AÇILAN)**4. 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.

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 VERİLMEMEYECEĞİ

(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.

	MALZEME/HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 13 / 13
--	---	--

Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren 30 (OTUZ) Gündür. İdareimizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 30 (otuz) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

7. TESLİM YERİ

İşin yapılacağı yer işletmemiz Ofisleri, İskeleleri ve Gemileridir.

8. İŞİN SÜRESİ

Firma ile Sözleşmenin İmzalanmasını Müteakip işe 01/ 01 / 2021 00:00 da başlar, 31.12.2021 saat 23:59 da biter. **Siparişin belirtilen güne kadar tamamlanıp teslim edilememesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar toplam sözleşme bedelinin % 1 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.**

9. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 ana madde olmak üzere 13 sayfadan ibaret olup 21.10.2020 Tarihinde tarafımızca hazırlanmıştır.

	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ	GENEL MÜDÜR
ADI SOYADI	Emre ÇOBAN	A.Kağan DURMUŞOĞLU	Ümit YILMAZ
GÖREVİ	Bilgi İşlem Sorumlusu	Teknik Müdür	Genel Müdür