

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 22DT73825

İlgili Birim: TEKNİK MÜD. - BİLGİ İŞLEM BİRİMİ

Teklif İsteme Tarihi: 01.02.2022

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV+ÖİV+ÖTV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV+ÖİV+ÖTV Hariç)
1	100 MBPS İNTERNET ALIM	AY	12			

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.

Aydoğdu GÜNDAĞ
Satınalma Müdürü**TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:**

- Teklifinizi en geç **04.02.2022 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 : 0 232 320 00 35
- Teklifinizi KDV hariç, **Birim Fiyat ve Toplam Bedel** olarak ve TL bazında veriniz. **Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeleyip 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.
 - Taahhüt edilen mal veya hizmet, Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşıyaka / İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Ambarına teslim edilecektir. Teslim süresinin bitiminde taahhüdün yerine getirilmemesi halinde geciken her gün için toplam tutarın (Teknik Şartnamede aksi bir oran yoksa) %1 (yüzde bir)'i oranında ceza uygulanır. Ancak azami gecikme süresi 7 gün olup, gecikme süresinin 7 günü geçmesi halinde idare tek taraflı olarak alımdan vazgeçebilir.
 - 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.
 - Mal ve/veya hizmetin teslimi ve kabulünü müteakip ekli şartnamelerde aksine bir süre yoksa ödeme en geç 60 (Altmış) gün içinde banka hesabına havale şeklinde olacaktır.
 - Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve/veya numunedeki özellikleri 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.

EKLER: Sözleşme Tasarısı (5 Sayfa), Teknik Şartname (9 Sayfa), Açık Rıza Metni (1 Sayfa), Kişisel Verilerin İşlenmesine İlişkin Aydınlatma Metni (2 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:Adı, Unvanı :
Vergi No :
Adres :
Tel/Faks :
Teklif Tarihi :

	TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 1 / 9
--	----------------------------------	---

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	31.01.2022
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	31.01.2022 09:54:10

İŞLETMEMİZ OFİS VE İSKELELERİNDE KULLANILACAK 100 Mbps İNTERNET ALIM	
TEKNİK ŞARTNAMESİ	
TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:	
IDARENİN ADI	: İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
IDARENİN ADRESİ	: İZMİR MARİNA -İZDENİZ HAYDAR ALİYEV BULVARI NO : 4 BALÇOVA / İZMİR
IDARENİN TELEFONU	: 0(232) 320 00 35
	FAKS: 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr	

1. İŞİN ADI

9 adet iskelesi arasında network ağı kurulması ve internet erişimini sağlayacak 1 adet ME İnternet hattı işi alımını kapsamaktadır.

2. İŞİN KONUSU

İZDENİZ A.Ş. ofislerinin bulunduğu iskeleler de (ALSANCAK, BOSTANLI, GÖZTEPE, MARİNA, KARANTİNA, KARŞIYAKA, KONAK, PASAPORT, ÜÇKUYULAR) 100 MBPS İnternet erişimi ve 9 adet iskelelerin merkez ofis (BOSTANLI) de bulunan ana sunuculara 7/24 kesintisiz haberleştirilmesi sağlanması işidir.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1 GENEL İSTEKLER

- 3.1.1.YÜKLENİCİ** belirtilen internet devrelerini kuracaktır. Bu internet devrelerinin kapasiteleri 9 adet iskele ofislerinde ortak kullanılacak 100 Mbps Dowload 100 Mbps Upload eşit (simetrik) kapasiteli 1 devre olacaktır.
- 3.1.2.YÜKLENİCİ** iskelelerde kurulacak devreler için en az /29 IP tahsis edecek ve bu IP adreslerini sözleşmenin imzalanması sonrası en geç 5 iş günü içerisinde İDARE'ye bildirecektir.
- 3.1.3.Devreler F/O kablolar , R/L üzerinden 5 Ghz teknolojisi kullanılarak İnternet haberleşmesi sağlanacaktır.**
- 3.1.4.Kurulacak olan devreler için cihazlar YÜKLENİCİ tarafından temin edilecek , bu cihazların yönetimi YÜKLENİCİ tarafından yürütülecektir.**
- 3.1.5.R/L ile kurulum yapacak YÜKLENİCİ devre kurulumları tarihinden önce ; toplamda en az 250 adet 5 Ghz R/L anten kurmuş ve yönetimini sağlıyor olması gerekiyor.**
- 3.1.6.Kurulum hizmeti kapsamında temin edilecek routerlar aynı marka model ürünler olacaktır.**
- 3.1.7.YÜKLENİCİ** tüm fiziksel kurulumları , router konfigürasyonları ve ayarları İDARE'nin belirlediği şekilde YÜKLENİCİ tarafından yapılacaktır.
- 3.1.8.Kurulan devreler için bir ağ izleme sistemi sağlanacak ve bu sistemin ara yüzüne erişim için en az bir tane kullanıcı hesabı parolasıyla beraber İDARE'ye tahsis edilecektir. Bu sayede hatların trafikleri izlenebilecektir.**
- 3.1.9.YÜKLENİCİ,** tesis edecekleri iletişim altyapısından hiçbir şekilde kendi çıkarlarına hizmet edecek şekilde kullanmak üzere bilgi transferi yapmayacaktır.
- 3.1.10. Sözleşmenin imzalanmasını müteakiben 10 gün içinde YÜKLENİCİ iş programını hazırlayacak ve İDARE onayına sunacaktır.**

**TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

Revizyon No :-
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :2 / 9

- 3.1.11. **YÜKLENİCİ** tüm hazırlıklar ve konfigürasyonları bitirmesi sonrasında test işlemlerine geçilir ve sistemler uyumlu hale getirilir. Test ve uyumlu hale getirilme işlemleri tamamlanarak tüm sistemler devreye alınarak kullanıma alınacaktır.
- 3.1.12. Montaj ve kurulum işlemleri için ödenmesi gereken her türlü vergi, ödeme, harç, nakil, talep, işgaliye, hizmet ve kurulum bedeli **YÜKLENİCİ** tarafından ödenecektir. Bu kapsamda, montaj, demontaj ve diğer hususlarla ilgili diğer kurumların iznine tabii olan durumlar halinde alınması gerekli her türlü izinler **YÜKLENİCİ** tarafından alınacaktır.
- 3.1.13. Malzemelerin montajı için gerekli bütün alet ve cihazlar **YÜKLENİCİ** tarafından sağlanacaktır.
- 3.1.14. **YÜKLENİCİ** tarafından devrelerde planlı bakım vb. gibi çalışmaların yapılması durumunda **IDARE'**ye en az 2 gün önceden haber verilecektir.
- 3.1.15. **YÜKLENİCİ**, ihale kapsamı iletişim sisteminde kullanılan donanım ve sistemlerin arızalanmaları durumunda, arızaların **YÜKLENİCİ** bildirimi takiben en geç 2 saat içinde arızanın tespiti ve teyidi yapılacaktır. Müteakiben 6 saat içinde arıza giderilecektir.
- 3.1.16. **YÜKLENİCİ**, **IDARE'**ye kurulacak olan sistemlerin yerinde servis ve telefon desteğini 7/24 sağlamak zorundadır. Sözleşme imzalandıktan sonra **YÜKLENİCİ** **IDARE'**ye 7/24 ulaşılabilir sabit telefon, mobil telefon, e-posta ve faksı içeren iletişim bilgilerini sağlayacaktır. **YÜKLENİCİ**, bu bilgilerde değişiklik olması durumunda, değişiklikleri, değişiklik gerçekleşmeden en az 7 gün önce **IDARE'**ye bildirecektir.
- 3.1.17. **YÜKLENİCİ**, hizmeti etkileyen önemli bir arıza/hata tespit ederse **IDARE'**nin bildirimine gerek duymaksızın **IDARE'**ye bildirerek müdahale edecektir.
- 3.1.18. **YÜKLENİCİ**, sistemleri devamlı gözlemleyecek ve gerektiğinde **IDARE** ile işbirliği içerisinde hatanın niteliğini ve yerini belirlemek için testler yapacaktır. Arızayı tespit etmek ve çözmek için yapılması gereken faaliyetler hakkında mutlaka **IDARE'**yi bilgilendirecektir.
- 3.1.19. Kullanılacak hatlar için gerekli olan donanım ve cihazlar **YÜKLENİCİ** tarafından temin edilecektir.
- 3.1.20. **YÜKLENİCİ** kurduğu ağ alt yapı hizmetlerinin sözleşme süresi boyunca en az 100 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.) **YÜKLENİCİ** arızalara en geç 2 saat içinde arızanın tespiti ve en geç 6 saat içinde arızayı giderecektir. Bu sürelerin aşıldığı her saat için **IDARE** tarafından **YÜKLENİCİ**ye sözleşmede yer alan cezai işlem uygulanacaktır.
- 3.1.21. Devre kurulumları en geç 10 / 02 /2022 Tarihinde kullanılabilir durumda tamamlanmış olacaktır.

EK-1

Sıra No	Alınacak Hizmetin Adı ve Kısa Açıklaması	Birim	Miktarı
1	ALSANCAK, BOSTANLI, GÖZTEPE, MARİNA, KARANTİNA, KARŞIYAKA, KONAK, PASAPORT, ÜÇKUYULAR (İSKELELER) Metroethernet İnternet (100 Mbps hızında)	Ay	12

**TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 3 / 9

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

3.2. R/L CİHAZLARIN MONTAJINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

3.2.1.R/L Cihazının monte edileceği direk 3 mm et kalınlık ve içi dışı komple sıcak doldurma galvanizli olmalıdır.

3.2.2.Saatte 130 km hızda esen rüzgâra dayanıklı olmalıdır.

3.2.3.Montaj yapılan alanda birden fazla cihaz kullanılıyorsa veya başka cihaz bulunuyorsa cihaz yakınlıkları 0,5 metre ' den az olmamalıdır.

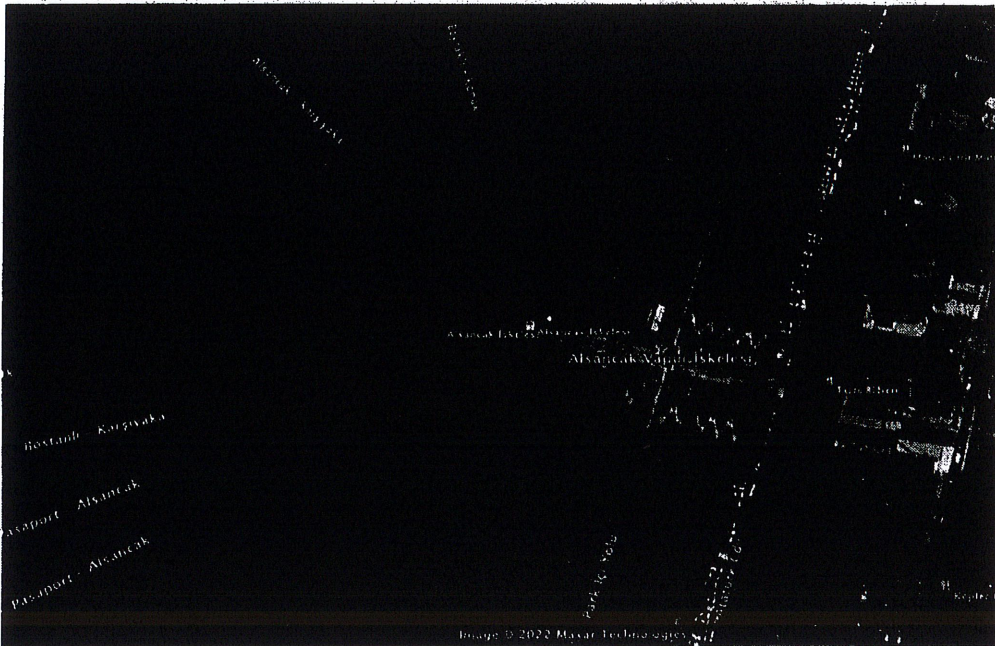


- 3.2.4. Anten bağlantı konektörlerinin eriyen bant veya kauçuk bant ile izole edilerek su geçilmeyecek şekilde montajlanacak.
- 3.2.5. Poe beslemelerinde alüminyum bandajlı cat6 outdoor SFTP kablo kullanılmalı ve anten ile adaptör arası mesafe 70 metre geçmeyecek şekilde ayarlanacaktır.
- 3.2.6. Dikilen demir direklerde topraklama olacaktır. Takılan cihaz direkten 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.

3.3. KURULUM HİZMETLERİNİN YAPILACAĞI YER VE TESLİME İLİŞKİN ŞARTLAR

- 3.3.1. Kurulumun yapılacağı İZDENİZ A.Ş. iskelelere ait KMZ bilgileri (EK-1) İDARE tarafından ekran görüntüsü şeklinde paylaşılmıştır. Ayrıca talep olması halinde bölgeye ait KMZ bilgileri dijital ortamda da teklif vermek isteyen firmalarla paylaşılacaktır.
- 3.3.2. İDARE, kurulacak olan cihazların bu şartnamede belirtilen teknik özellikleri karşılamadığını onaylayacaktır. Teknik özellikleri karşılamayan cihazlar, İDARE' nin talebi doğrultusunda şartnameye uygun şekilde YÜKLENİCİ firma tarafından derhal değiştirilecektir.
- 3.4. Temin edilecek tüm ürünler / cihazlar ihale süresince YÜKLENİCİ garantisi altında olacaktır. İdare tarafından gerek görüldüğünde YÜKLENİCİ firmadan konuyla ilgili teknik destek talep edebilecektir.

EK-1 ALSANCAK İSKELE



[Handwritten signatures and initials]



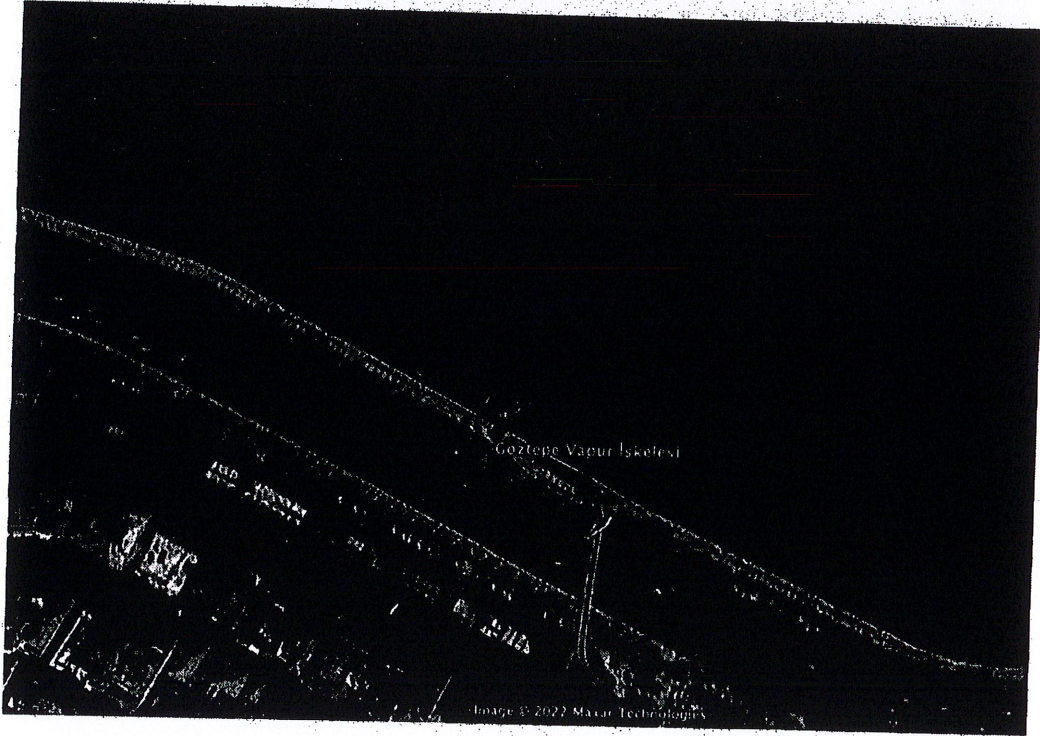
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

Revizyon No :-
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :5 / 9

BOSTANLI İSKELE



GÖZTEPE İSKELE



[Handwritten signatures]



TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

Revizyon No :-
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 6 / 9

MARİNA MERKEZ OFİS



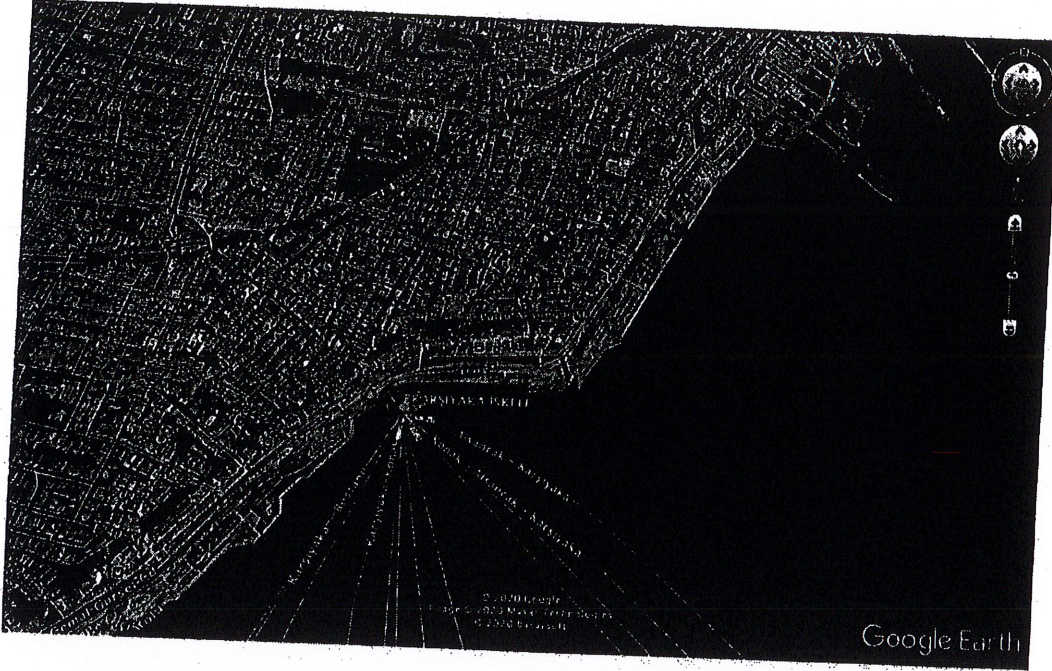
KARANTİNA İSKELE



[Handwritten signatures] 6



KARŞIYAKA İSKELE



KONAK İSKELE



[Handwritten signatures and initials]



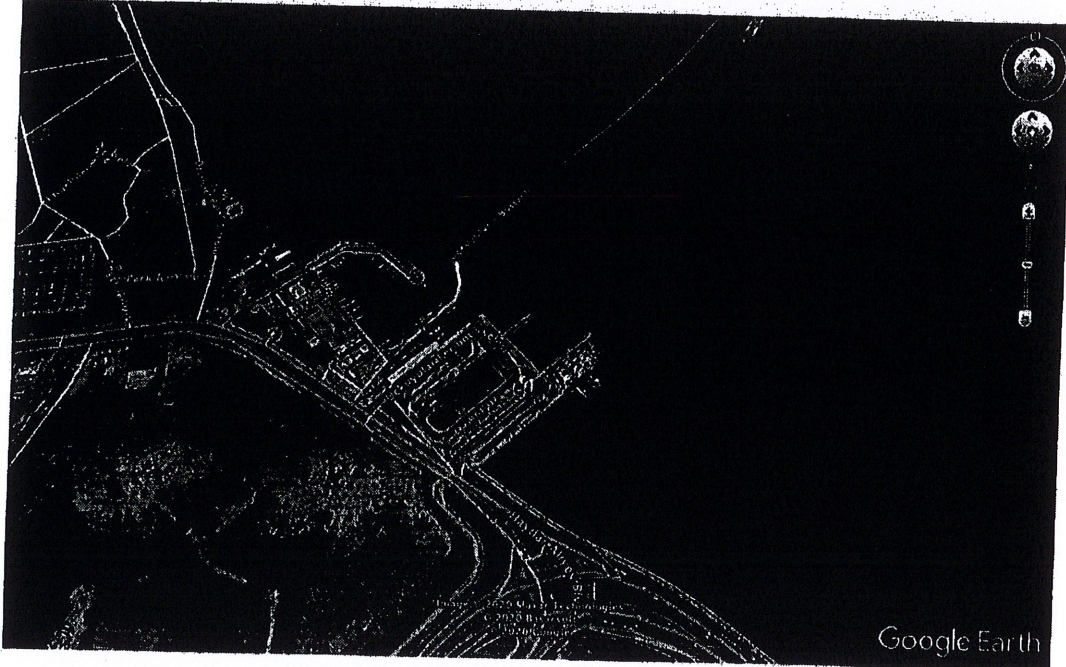
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 8 / 9

PASAPORT İSKELE



ÜÇKUYULAR İSKELE



[Handwritten signatures] 8

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMATA İLİŞKİN ESASLAR

Alıma konu malzeme teslim yeri teknik şartnamenin ilgili maddesinde belirtilen yerdir. Belirtilen bu yere teslimat yüklenici tarafından mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. (Pazartesi - Cuma günleri arasında saat 08:00 ile 17:00 saatleri arasında)

5. KABUL KRİTERLERİ

Teslim edilen malzemenin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun olarak teslim edilmesi durumunda kabul komisyonu kabul sürecine başlar.

6. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEYECEĞİ

(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 malın teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenir. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren 30 (OTUZ) Gündür. İdaremizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 30 (otuz) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

7. TESLİM YERİ

Teslim yeri " Teslim yeri "Bostanlı, İzmir Marina, Karşıyaka, Konak, Pasaport, Alsancak. Göztepe, Karantina, Üçkuyular İskeleleridir.

8. İŞİN SÜRESİ

Firma ile Sözleşmenin imzalanmasını Müteakip işe 10/ 02/ 2022 00:00 da başlar, 09.02.2023 saat 23:59 da biter(Belirtilen tarihler işe dahildir). Siparişin belirtilen güne kadar tamamlanıp teslim edilememesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar toplam sipariş bedelinin % 1 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.

9. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 (DOKUZ) ana madde olmak üzere 9 (dokuz) sayfadan ibaret olup 31.01.2022 Tarihinde tarafımızca hazırlanmıştır.

HAZIRLAYANLAR			
ADI SOYADI	SERCAN GÜL	EMRE COBAN	A.KAĞAN DURMUSOĞLU
GÖREVİ	BİLGİ İŞLEM PERSONELİ	BİLGİ İŞLEM SORUMLUSU	TEKNİK MÜDÜR