



İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ
NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 20DT 718517

İlgili Birim: İDARİ İŞLER MD. - TEMİZLİK BİRİMİ

Teklif İsteme Tarihi: 18.12.2020

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	TOPLAM TUTARI (TL) (KDV Hariç)
1	ARAÇ TAKİP SİSTEMİ (4 ADET ARAÇ İÇİN GSM DATA HATLARI DAHİL)	TK	1		

- TEKNİK ŞARTNAMEDE TEKLİF İLE BİRLİKTE SUNULMASI İSTENEN BELGELERİ SUNMAYAN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

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 **22.12.2020 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
- Teklifinizi KDV hariç, **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.
- Şirketimiz 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 tasarisında ve teknik şartnamede belirtilmiştir.
 - 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.
 - Ödemelere ilişkin hususlar teknik şartname ve sözleşme tasarisında belirtilmiştir.
 - 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 buldukları 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 (8 Sayfa), Sözleşme Tasarısı (6 Sayfa), Kişisel Verilerin İşlenmesine İlişkin Aydınlatma Metni (2 Sayfa), Açık Rıza Formu (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:	17.12.2020
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	17.12.2020 08:20:25

ARAÇ TAKİP SİSTEMİ ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	
İDARENİN ADI	: İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ	: İZMİR MARİNA-HAYDAR ALİYEV BULVARI NO 4 BAHÇELERARASI BALÇOVA İZMİR
İDARENİN TELEFONU	: 0(232) 320 00 35
TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI: İZMİR MARİNA-HAYDAR ALİYEV BULVARI NO 4 BAHÇELERARASI BALÇOVA İZMİR TEL: 0 (232) 320 00 35 FAKS: 0(232) 463 00 57 satinalma@izdeniz.com.tr	

1. İŞİN ADI

Araç takip sistemi alımı

2. İŞİN KONUSU

İşletmemize hizmet veren araçların, uydu takip sistemi sayesinde on-line olarak takip edilmesi ve gerekli kontrollerin yapılması (hızlarının, nerelerde ve ne kadar durakladıkları, hangi yolları takip ettikleri vb.) istenmektedir. Sistem araçlara tesis edilecek cihazların GPS uydularından aldığı verileri GSM/GPRS üzerinden sunucu bilgisayarlar aktarması mantığı ile çalışmalıdır.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1. GENEL TANIMLAR

3.1.1. Araç: İşletmemiz bünyesindeki otomobil, kamyonet ve benzeri motorlu taşıtlardır.

3.1.2. Araç Takip Sistemi: GPS ve GSM/GPRS teknolojileri kullanılarak araçların konumlarının sayısal haritalar üzerinde izlenmesi, takip edilmesi, raporlanması, uzaktan yönetilmesi ve benzeri işleri gerçekleştiren donanım ve yazılımlardan oluşan sistemdir.

3.1.3. Kullanıcı Yazılımları: İşletmemiz yetkililerinin Araç Takip Sisteminden faydalanabilmeleri için bilgisayarlarına yükledikleri veya İnternet üzerinden kullandıkları programlardır.

3.1.4. Araç Takip Terminali: Araçlara tesis edilen, entegre GSM ve GPS modülleri ve antenleri

3.1.5. Haberleşme Sunucusu: Araçlardan gelen ve araçlara gönderilen verilerin saklandığı ve sistemin çalışabilmesi için gerekli yazılımların bulunduğu Sunucu bilgisayar(lar)dır.

3.1.6. GPS: (Global Positioning System) Küresel Konumlandırma Sistemi

3.1.7. GSM: (Global System for Mobile Communications) Mobil İletişim için Küresel Sistem

3.1.8. GPRS: (General Packet Radio Services) Genel Paket Radyo Servisleri

3.2. MALZEME LİSTESİ

Sıra No	Malzemenin Tanımı	Adet
1	Araç Takip Cihazı	4
2	Araç Takip Veri Hizmeti GSM M2M Hattı	4

3.3. GENEL ŞARTLAR

- Teklif edilecek sistem için tek bir kurumda ve tek bir sözleşmede en az 50 (Elli) araçta kullanılan referans gösterilecektir. Referansı olmayan sistemler kabul edilmeyecektir. Referans(lar) kurumlardan alınacak iş bitirme belgesi ile beyan edilecektir. Ayrıca İşletmemiz gerekli görürse teknik yeterlilik için isteklilerden sistemin çalışır bir demosunu göstermelerini talep edebilecektir.**

Teklif edilen her türlü donanım ve yazılım teknik şartnamede yer alan asgari şartları taşımalıdır.

Tüm donanımlar tamamen yeni ve hiç kullanılmamış olmalı, orijinal kutularında teslim edilmelidir.

Sistem içinde kullanılacak tüm yazılımlar lisanslı olmalıdır.

Sistem için gerekli donanımlar, yazılımlar, araç montajı, eğitimler dahil anahtar teslim olarak alınacaktır.

Satın alınan sistemlerin, ürünlerin ve yazılımların kullanım kılavuzları, sürücülerini teslim edilecek, bu dokümanlar için ek ücret ödenmeyecektir.

3.4. ARAÇ TAKİP CİHAZI

Araçlara kolayca monte edilecek, sarsıntıya dayanıklı ve ekibin hiçbir müdahalesine gerek kalmadan çalışabilecek şekilde tasarlanmış olacaktır. Isıya dayanıklı yanmaz kutusu olacaktır. Araçta göz önünde olmayan, gizli bir bölümüne monte edilebilecek kapalı kutu tarzında olacaktır.

-10 oC ve +70 oC ısı aralıklarında çalışabilecektir.

İlave bir birim kullanmaya gerek kalmadan doğrudan 8 - 30 V DC elektrik ile çalışabilecektir.

Kullanılan GSM ve GPS modüllerinin marka ve model bağımsız sistem yazılımı özelliği olacaktır. Teknolojik gelişmelere uygun olarak, kullanılan GSM ve GPS modülleri ileride çıkabilecek üst versiyonları ile kolaylıkla değiştirilebilir olacaktır. Bunun için tüm cihazı değiştirmek gerekmeyecektir. Bu güncellemeler için sistemin geriye yönelik sistem özellik uyumluluğu sağlanmış olacaktır.

Cihazlar, Assist GPS özelliğine sahip olmalıdır.

Cihazın üzerinde ışıklı göstergeler bulunacaktır, bu göstergeler cihazın GSM ve GPS bağlantı durumlarını gösterecektir.

GSM modemi cihaz içinde entegre olacak, GSM 900 ve GSM 1800 şebekelerini destekleyecektir.

GPS alıcısı cihaz içinde entegre olacak ve en az 50 Kanal olacaktır.



- Üretici firmanın akredite edilmiş ISO 9001 belgesi, ISO 14001 ve cihazların akredite edilmiş CE belgesi teklif ile birlikte sunulacaktır. CE Belgesi cihazın bütünü için alınmış olmalıdır.
- Bilgi güvenilirliği idaremizce ön planda olduğundan üretici firmanın ISO 27001 sertifikası bulunacaktır.
- Teklif edilen cihaza ait "e-mark sertifikası" teklif ile birlikte sunulacaktır.

Kontak ve km müşiri bağlantıları hariç, ileride istenebilecek ilave donanımlar için en az 5 (+-1) adet dijital giriş, en az 3 (+-1) adet analog giriş, 3 (+-1) adet dijital çıkış, en az 2 (+-1) adet seri port girişi, en az 2 (+-1) adet I2C giriş bulunacaktır. Km pals ve kontak bilgisi için gereken giriş uçları cihaz üzerinde standart olarak bulunacaktır. Cihaz, mikrofon ve hoparlör bağlantısı yapılarak sesli görüşme yapmak için hazır donanıma sahip olmalıdır.

Cihazda canbus özelliği olacaktır. İleride canbus ile entegrasyon istendiğinde, başka bir donanım satın almaya gerek olmadan bu entegrasyon sağlanabilecektir.

Cihazın içinde standart olarak, elektrik bağlantısı kesildiğinde en az 5 (+-1) saat operasyon süresine yetecek olan lithium-ion batarya bulunacaktır.

Cihaz, GSM modem, GPS alıcısı, GSM ve GPS anteni entegre tek bir ünite şeklinde olacaktır GSM ve GPS antenleri cihaz içinde dahili olarak bulunacaktır. Araç içinde ayrıca harici kablolar ile cihaza bağlanmış GSM ve GPS antenleri bulunmayacaktır.

En az 10.000 adet bilgi tutabilecek belleğe sahip olacaktır. Ayrıca aracın yapmış olduğu km bilgisi, hız limiti aşımı, duraklama ve benzeri alarmlar cihazın hafızasında saklanabilecektir.

Cihazlar, konum ve bilgi kaybına sebebiyet vermemek için; her saniyede bir kendisini kontrol edecek işlemciye ve yazılıma sahip olmalı ve programlandığı veri sıklığına göre de bilgi göndermelidir.

GPRS üzerinden 2 (+-1) saniye aralıklarla konum bilgisi gönderebilecek kapasitede işlemcisi olacaktır.

Araç Takip Cihazı, güvenlik nedeni ile; tek bir IP'ye bilgi gönderme özelliğinde olmalıdır. Aynı anda ikinci IP tanımlanabilir olmamalıdır. IP değişikliği sadece merkez server IP değişikliği olacağına, cihazla iletişim varken, sadece sistem yöneticisi tarafından merkez yazılım üzerinden yapılabilir.

Tüm parametrik değerler GPRS bağlantısı üzerinden uzaktan değiştirilebilecektir. Cihaz ile merkez arasındaki tüm mesajlaşma GSM/GPRS üzerinden olacak, SMS veya Datacall ile haberleşme yapılmayacaktır.

3.5. ARAÇ TAKİP YAZILIMLARI

Sistemde tüm araçların gönderdiği bilgiler, yüklenici bünyesinde bulunan sunucu üzerindeki uygun veri bankasında saklanacaktır. Kullanıcılar yetki seviyeleri dâhilinde web tabanlı yazılımlar, bilgisayarlarına kuracakları desktop yazılımları veya cep bilgisayarları üzerinden araçları izleyebileceklerdir. Yazılım her iki seçeneğini de desteklemelidir.



WEB VE MASAÜSTÜ KULLANICI YAZILIMLARI

Masaüstü yazılımı ile uygulama yazılımları kullanıcı bilgisayarlarına kurulacak, diğer veriler İnternet üzerinden aktarılacaktır. Web tabanlı yazılım sayesinde ise İnternet bağlantısı olan tüm bilgisayarlardan sisteme giriş yapılarak araçlar takip edilebilecektir. Aşağıdaki özellikler iki yazılımda da bulunacak, kullanıcılar ihtiyaçları doğrultusunda tercih ettikleri yazılımı veya ikisini birden kullanabileceklerdir.

Sistemde kayıtlı olan bütün araçlar sayısal harita üzerinde aynı ekranda görüntülenebilmeli ve on-line olarak hareketleri izlenebilmelidir.

Kullanıcı yazılımları ile araçlar 7 gün 24 saat sayısal haritalar üzerinde eş zamanlı (on-line) olarak takip ve kontrol edilecektir.

Araçlar hem mesafeye hem de zamana göre düzenli olarak konum bilgisi gönderecek şekilde programlanabilecektir. Zamana göre programlama seçeneği dururken ayrı, hareketliken ayrı olacak şekilde ayarlanabilecektir.

Araçlar, kullanıcıların belirleyebileceği açı derecesine göre yön değiştirdiğinde otomatik olarak konum bilgisi gönderecek şekilde programlanabilecektir.

Tüm programlama parametreleri araca müdahale etmeden uzaktan değiştirilebilecektir.

Harita üzerinde sınırsız coğrafi bölge tanımlanabilmeli, araçlar belirlenen bu bölgelere girdiğinde veya çıktığında bilgi gönderebilecektir.

Araçlar hareket ettiklerinde alarm mesajı gönderecek şekilde programlanabilecektir. Hareket alarmı sadece belirli saat aralıklarında aktif olacak şekilde ayarlanabilecektir.

Aracın günlük toplam çalışma süresi görülebilecektir. Ayrıca kontağın ilk açıldığı yer ve zamanı ile kontağın son kapandığı yer ve zamanı takip edilebilecektir.

GPS verisi gönderemeyen veya iletişim kurulamayan araçlar olması durumunda kullanıcılar uyarılacaktır.

Tüm uyarı mesajları sesli ve görsel olarak gösterilecektir. Mesaj geldiğinde otomatik olarak açılacak ve ekranda gösterilecektir. Uyarı mesajları alarm olarak tanımlanabilecek ve bu durumda mesaj ekranı kullanıcı tarafından kapatılana kadar ekranda kalacak ve sürekli uyarı verecektir.

Tüm uyarı mesajları hafta içerisinde istenilen günlerde ve saatlerde alınacak şekilde programlanabilmelidir. İdare hangi araçtan hangi alarmları haftanın hangi günlerinde, hangi saat aralıklarında almayı istediğini kolayca programlayabilmelidir.

Haritalar, yüklenici firma adına lisanslandırılmış haritalar olacak ve sözleşme dönemi içerisinde Yüklenici tarafından sürekli güncellenecektir. Sadece Google Maps veya Microsoft Bing ve benzeri haritalar ile çalışan sistemler kabul edilmeyecektir. Bu sistemlerin ilgili firmalar tarafından kapatılması, içeriğinin veya ticari modellerinin değiştirilmesi durumunda, mevcut sistem etkilenmemeli ve sistemdeki lisanslı haritalar çalışmaya devam etmelidir.

Gerekli entegrasyonlar yapılarak web ve desktop yazılımında Google uydu fotoğrafları üzerinde de araçlar aynı şekilde izlenebilecektir.



Aynı ekran üzerinde, ekran bölünebilmelidir. Her bir bölmede ayrı ayrı sayısal harita, uydu, karma veya arazi görüntüsü üzerinden; bütün araçlar, seçilen araç veya araç grupları her bir bölmede aynı anda ayrı ayrı izlenebilir olmalıdır.

Haritalar daha sonradan kolayca güncellenebilir ve ilaveler yapılabilir şekilde olacaktır. Yetki verildiği takdirde Kurum tarafından uygun formatta temin edilecek haritalar da sisteme entegre edilebilir olacaktır.

Harita üzerinde yakınlaştırma, uzaklaştırma, mesafe ölçme ve kaydırma özellikleri olacaktır.

Harita üzerinde belirlenen bir bölge açılış ekranı olarak kaydedilebilecek, böylece o kullanıcı sisteme her girdiğinde harita ekrana daha önce kaydetmiş olduğu şekilde gelecektir.

Harita üzerinde tüm araçlar tek bir ekranda ve aynı anda görüntülenebilecektir. Araçların konum değiştirmeleri ekranda on-line olarak izlenebilecektir. Araç ekrandaki harita görüntüsü içinde kaldığı sürece haritanın tekrar yüklenmesi veya güncellenmesi gerekmeyecektir. Harita sabit kalacak, sadece araç ikonları hareket edecektir.

Kullanıcı ekranı üzerinde araçlardan gelen son konum bilgisi o anda görüntülenebilecek ve anında ekran üzerinde gösterilecektir. Ekranın kendisini tekrar yükleme süresi beklenmeyecektir.

Araç ikonu üzerine tıklamak suretiyle o araç ilgili bilgilere ve yapılmış olan ihlal ve alarmlara doğrudan ulaşmak mümkün olacaktır. Örneğin aracın günlük, birkaç günlük ve/veya haftalık olarak geçmişe ait bilgileri kısa yolla raporlamak mümkün olacaktır. Bu raporlar hem harita üzerinde gösterilirken aynı anda liste olarak tek bir ekran gösterilebilecektir.

Araçların harita üzerinde gösterilmesinin yanı sıra buldukları konumlara ait adres bilgisi ve hızı yazılı olarak da ekranda gösterilecektir.

Araçların güncel konum, hız vb. bilgilerinin takip edilebildiği bir liste olacak bu liste araçlardan konum bilgisi geldiğinde otomatik olarak hiç beklemeden güncellenecektir. Sayfayı her defasında yeniden yükleyen yazılımlar kabul edilmeyecektir. Bu işlem tek bir araç, araç grupları veya tüm araçlar için geçerli olacaktır.

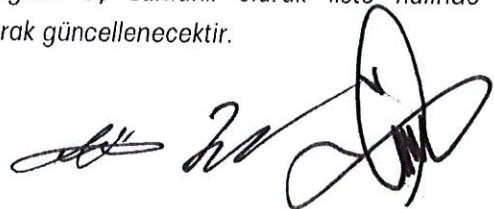
İstenilen araç veya grup ayrı bir ekran açılarak takip edilebilecektir. Sistemde birden fazla araç takip penceresi açmak mümkün olacaktır. Örneğin bir ekranda tek bir araç izlenirken başka bir ekranda seçilen bir grup veya tüm araçlar izlenebilecektir.

Tek bir araç izlenmek istendiğinde, harita araç üzerine odaklanarak kullanıcının hiçbir müdahalesine gerek kalmadan araç ile birlikte hareket edecektir.

Araçlar harita üzerinde nokta işareti veya araç ve benzeri ikonlar ile görüntülenecek, durumları değişik renkler ile ifade edilecektir. Duran araçlar ve hareketli araçlar farklı renkler ile görüntülenebilecektir.

Araçları temsil eden ikonlara mouse ile tıklanarak aracın yeri, hızı, plakası o zamana kadar yaptığı günlük toplam kilometre, son 24 saat içinde yapmış olduğu ihlaller, araçla ilgili açıklamalar gibi kısa bilgilere ulaşılacaktır.

Haritaya bağlı kalmadan araçlardan gelen konum bilgileri eş zamanlı olarak liste halinde de görülebilecektir. Araçlardan bilgi geldikçe liste otomatik olarak güncellenecektir.



Araçların geçmişe yönelik izledikleri güzergah, harita üzerinde görsel olarak veya text rapor olarak görüntülenebilecektir. Geçmişe yönelik hareket takip raporları alınabilecektir. Bu raporlar istenildiğinde MS Excel veya benzeri başka programlara aktarılabilir. Araçların geçmiş bilgileri harita üzerinde hareketli olarak tekrar gösterilebilir. Bu gösterimin hızı isteğe göre hızlandırılıp yavaşlatılabilecektir. Bu hareketler izlenirken mutlaka o andaki hız, konum, km bilgileri ekranda da takip edilebilir.

Kullanıcılar yazılıma kendilerine özel şifreleri ile girecek, isterse yazılım üzerinden şifresini değiştirebilir.

MOBİL YAZILIMI

Kullanıcılar Mobil cihazlar (telefon ve tablet bilgisayarlar) ile araç takip sistemini kullanabileceklerdir.

Araçlar harita üzerinde takip edilebilecek, buldukları adres bilgisi ve hızları görülebilecektir.

Haritada araç ikonu üzerine tıkladığında aracın yeri, hızı ve benzeri bilgiler görülebilecektir.

Araçlar haritadan bağımsız olarak liste üzerinden de eş zamanlı olarak takip edilebilir. Araçlardan bilgi geldikçe liste otomatik olarak güncellenecektir.

Araçların geçmişe yönelik bilgileri harita üzerinde takip edilebilir.

KURULUM, EĞİTİM ve GARANTİ

Sözleşmenin imzalanmasını müteakip 7 (yedi) iş günü içerisinde tüm kurulum işleri ve yazılımlar çalışır bir şekilde teslim edilecek ve gerekli eğitimler tamamlanacaktır.

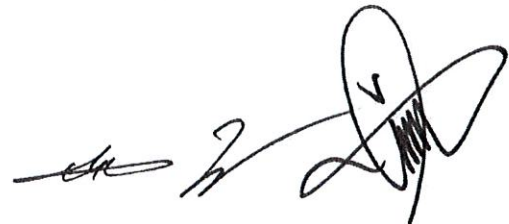
Teklif edilen ürünler ve yazılımlar sözleşme süresi olan 2 yıl boyunca garanti kapsamında olacaktır. Kullanıcı hataları dışında kaynaklanabilecek problemler en geç 15 gün içerisinde giderilecek veya cihaz yenisi ile değiştirilecektir.

Sistem, yüklenici sunucularında çalışacağı için 2 yıllık garanti süresince sunuculara erişim, izleme ve takip yazılımı kullanımı teklif fiyatına dâhil olacaktır.

Kullanıcı bilgileri işletmemiz İdaresine verilecek olup, İdarece belirlenen personellere sistem eğitimi verilecektir.

4. TESLİMATA VE MONTAJA İLİŞKİN ESASLAR

Araçlar şehir dışına gönderilmeyecek ve araç montajları yüklenici firmanın belirteceği İZMİR ili sınırları içerisinde belirteceği adreste yapılabilecektir. Belirtilecek bu yerde yapılacak işlemler 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 hizmet işinin 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 VERİLMEMEYECİĞİ

(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. Araç takip cihazlarının araçlara montajı tamamlanarak çalışır vaziyette teslimine müteakip, 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. EVRAK TESLİM YERİ

Fatura, irsaliye garanti belgesi vb. belgelerin teslim yeri " Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşıyaka - İZMİR" adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. ambarıdır.

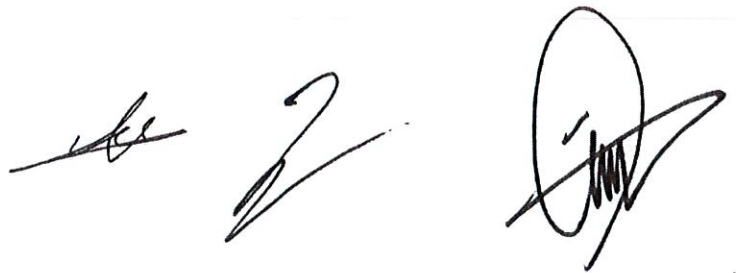
8. İŞİN SÜRESİ

Sözleşmenin süresi 01.01.2021 - 31.12.2022 tarihleri arasındır.

Firma ile sözleşme imzalanmasını müteakip 7 (Yedi) işgünü (Cumartesi günü iş günüdür) içerisinde İdare'nin uygun gördüğü araçlara YÜKLENİCİ firma çalışanları tarafından malzemelerin montajı yapıp yazılımlar tamamlanarak sistem çalışır vaziyette teslim edilecek ve kullanıcı eğitimleri tamamlanacaktır. İşlerin belirtilen güne kadar teslim edilmemesi durumunda, 10 (ON) güne kadar toplam sözleşme bedelinin %1 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.

Yüklenici garanti süresi olan 24 (Yirmi Dört) ay süresince Teknik Şartname ve diğer alım dokümanlarında belirtilen yükümlülüklerini belirtilen sürelerde yerine getirmek zorundadır. Alım dokümanlarına aykırı durumların ortaya çıkması halinde uygunsuzluğun ortadan kaldırılması için Yükleniciye 5 (beş) gün süreli ihtar yapılarak uygunsuzluğun ortadan kaldırılmasına kadar geçecek her bir takvim günü için ve her bir uygunsuzluk için ayrı ayrı uygulanmak üzere 50,00 TL günlük gecikme cezası uygulanacaktır.

9. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 (DOKUZ) ana madde olmak üzere 8(SEKİZ) sayfadan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 17.12.2020 Tarihinde imza altına alınmıştır.





**MALZEME/HİZMET ALIMİ
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

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

	HAZIRLAYAN	TEMİZLİK/GÜVENLİK SORUMLUSU	BİRİM MÜDÜRÜ.
ADI SOYADI	Bahadır GÜL	Zeynur UÇAN	Övünç SELÇUK
GÖREVİ	Büro Personeli	Temizlik / Güvenlik Sorumlusu	İdari İşler Müdürü
İMZA			