



İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ
NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 19DT83544

İlgili Birim: İDARİ İŞLER MÜD. - BİLGİ İŞLEM

Teklif İsteme Tarihi: 20.02.2019

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	AHD KAMERA	ADET	50			

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, faks (teyit alınız) veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederiz.

Kubilay İNAL
Satınalma ve İhale Sorumlusu

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **22.02.2019, saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - Adres: Talatpaşa Bulvarı No:59 Alsancak İş Merkezi K:3 D:304-305 Alsancak / İzmir
 - e-mail: kinal@izdeniz.com.tr, dgeylan@izdeniz.com.tr, agunday@izdeniz.com.tr
 - Faks : 0 232 463 00 57
 - Tel : 0 850 360 0 350 / 0 232 404 09 10
- 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 alımında 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.
- Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa **30 (otuz)** gün süreyle geçerli olacaktır.
 - Taahhüt edilen mal veya hizmet, Bostanlı Vapur İskelesinde 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.**
 - Mal / hizmetin **TESLİM SÜRESİNİ MUTLAKA BELİRTİNİZ.** Teslim süresi 15 günü geçen alımlarda sözleşme imzalanacaktır. Yüklenici ile sözleşme imzalanması halinde, sözleşme tutarının **% 0,948 (binde 9,48)** oranında **sözleşme pulu** 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 **30 (otuz)** 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.
- 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 2.000,00 (ikibin)TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini firma ibraz edecektir.
- İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ek: Teknik Şartname (3 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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

İZDENİZ	MALZEME ALIMİ TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No :1 / 3
----------------	--	--

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	14.02.2019
TEKNİK ŞARTNAME NUMARASI:	2019İTMO2007
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	14.02.2019 11:23:30

HD AHD KAMERA TEMİNİ		
TEKNİK ŞARTNAMESİ		
İDARENİN ADI	İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)	
İDARENİN ADRESİ	HASAN ALİ YÜCEL BULVARI NO:35 BOSTANLI VAPUR İSKELESİ KARŞIYAKA – İZMİR	
İDARENİN TELEFONU	0(232) 330 50 71 FAKS NO: 0 (232) 362 41 26	
TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES:	TALATPAŞA BULVARI NO:59 D: 304-305 ALSANCAK İŞ MERKEZİ KONAK – İZMİR	
TELEFON VE FAKS NUMARASI	TEL: 0 (232) 404 09 09 – 15	FAKS: 0(232) 463 00 57
dgeylani@izdeniz.com.tr	kinal@izdeniz.com.tr	agunday@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI

KAMERA TEMİNİ İŞİDİR.

2. İŞİN KONUSU

İşletmemizde kullanılmak Kamera Malzemesi Teminidir.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1. HD AHD KAMERA

- 3.1.1. Ürünlerin hem üretimini, hem ithalatını hem de teknik servis hizmetini veren firmanın ONVIF FULL MEMBER üyesi olması gerekmektedir. OEM olarak üretilmiş ürünler kabul edilmeyecektir.
- 3.1.2. Cihaz, 1/3" görüntü sensörüne sahip, yüksek performansta renkli ve gece siyah/beyaz görüntü alabilen True Day&Night yapıda IR Dome kamera olmalıdır.
- 3.1.3. Cihaz 1,3Mp(960P) çözünürlüğünü destekleyen Analog HD teknolojisine sahip olmalıdır.
- 3.1.4. Kamera 4in1 (AHD / CVBS / TVI / CVI) teknolojisi desteklemelidir.
- 3.1.5. Cihaz, gece karanlık ve ışısız ortamlarda görüntü alabilmek için ortamda IR aydınlatması yapmak üzere en az 36 Adet Ir Led' e sahip olmalıdır.
- 3.1.6. Cihazın IR Ledleri gece ortam karardığı anda otomatik olarak yanarak aydınlatma yapmalıdır.
- 3.1.7. Cihazın görüntü netliği için gerekli minimum ışık hassasiyeti (ışık geçirgenliği) gece IR Ledler açıkken 0 lüks Siyah/Beyaz olmalıdır.
- 3.1.8. Kamera, ışık koşullarının düşük olduğu durumlarda daha iyi bir görüntü alınabilmesi için Mekanik IR Cut Filtre özellikli True Day/Night olmalı ve bu özellik Otomatik/açık/kapalı/zaman ayarlı olarak ayarlanabilmelidir
- 3.1.9. Kamera, en az 2 megapiksel çözünürlüğü destekleyen entegre 3,6 mm sabit lense sahip olmalıdır.
- 3.1.10. Kamera, ortamın ışık şiddetindeki beyaz ışığa bağlı olarak görüntüde oluşabilecek parlamayı giderebilen Shutter özelliğine sahip olmalıdır.

- 3.1.11.** Kamera plaka okuma ya da detay görebilme için karşıdan gelecek yüksek ışık seviyesi sağlayan ışık kaynağı ve bu kaynaklardan gelen ışığın parladığı yüzeylere maskeleme yapabilen HLC özelliğine sahip olmalıdır.
- 3.1.12.** Cihazın video S/N (sinyal gürültü oranı) en az 50dB (elli desibel) veya daha yüksek olmalıdır.
- 3.1.13.** Kamera, düşük ışık seviyesinden kaynaklanan görüntü sinyali gürültüsü ile oluşan karıncalanma ve parizitleri giderip temiz ve net bir görüntü elde etmeye imkan veren NR (Noise Reduction) özelliğine sahip olmalıdır. Bu özellik 2DNR ve 3DNR destekli olup, her biri kendi içinde kapalı, düşük, orta ve yüksek şeklinde ayarlanabilmelidir.
- 3.1.14.** Kamera, en az 15 (onbeş) karakterden oluşan bir başlık tanımlaması yapılabilirdir.
- 3.1.15.** Kamera, boyutları, konumu ve hassasiyetleri ayrı ayrı ayarlanabilecek en az 4 farklı bölgede hareket algılama özelliğine sahip olmalıdır.
- 3.1.16.** Kamera, görüntü üzerinde görünmesi istenmeyen alanlarda boyutları, konumu ve yoğunluğu (transparan yapısı) ayrı ayrı ayarlanabilen en az 4 farklı maskeleme alanı tanımlama özelliğine sahip olmalıdır. Bu maskeleme alanları, renkli bölgeler ya da mozaik buzlu cam gibi netliği bozucu ancak arkasında bir hareketlilik olup olmadığının fark edilebileceği şekilde ayarlanabilmelidir.
- 3.1.17.** Kamera, temiz bir görüntü için, görüntüde oluşacak ölü pikselleri giderebilen DPC özelliğine sahip olmalıdır.
- 3.1.18.** Kamera, sis, yağmur ya da kar yağışı gibi netliği düşürüp görüntüyü olumsuz etkileyen hava koşullarında, görüntüyü netleştiren Defog özelliğine sahip olmalıdır.
- 3.1.19.** Kamera, değişen ışık ve renk koşullarına göre beyaz ışığı otomatik olarak dengeleyen "AWB" (Auto White Balance) özelliğine sahip olmalıdır.
- 3.1.20.** Kamera, ışık şiddetine bağlı olarak ortamdaki renk tonlarını algılayıp renk sıcaklığı ayarı yapan ATW özelliğine sahip olmalıdır. Kamerada, ortamdaki ışık şiddeti ve ortam renk tonlarına bağlı olarak daha iyi bir görüntü için mavi ve kırmızı ton ayarı isteğe göre el ile yapılabilirdir.
- 3.1.21.** Kameranın beyaz ışık dengesi iç ve dış ortama göre otomatik yapabilecek şekilde indoor/outdoor olarak seçilebilmelidir.
- 3.1.22.** Cihazın video sinyal çıkışı 1Vp-p, 75 (ohm) olmalıdır.
- 3.1.23.** Cihaza sağlanacak besleme 12V (on iki volt) DC olmalıdır.
- 3.1.24.** Cihaz - 10~+55°C/%10~90 RH/86~106kpa ortam şartlarında çalışabilmelidir.
- 3.1.25.** Cihazın anakartı üzerinde kısa devre ve ters voltaja karşı koruma devresi bulunmalıdır. Bu sayede kamera oluşabilecek kısa devreye ve ters voltaj verilmesine karşı kendisini koruyabilmelidir.
- 3.1.26.** Cihaz, Avrupa Birliği ülkelerinde de kullanıma uyumluluğunu belirtir CE standardına sahip olmalıdır.
- 3.1.27.** Cihaz, insan sağlığını tehdit etmeyen malzemelerle üretildiğini gösteren RoHS belgesine sahip olmalıdır.
- 3.1.28.** Cihazda TSE,CE,ROHS,FCC,ISO9001,ISO14001,TUV,UL,LVD,EMC Test raporu,IEC belgeleri olmalıdır.OEM ürünler üreticilerin belgelerini kullanamayacaktır.

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMAT 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 arasındadır.)

5. KABUL KRİTERLERİ

Siparişe konu malzemelerin irsaliye ve faturası ile birlikte teknik şartnamede belirtilen adrese teslim edilmesi ile birlikte malzeme geçici kabul bölgesine ambar yetkililerince teslim alınır. Teslim edilen malzemenin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun olarak teslim edilmesi durumunda kabul komisyonu kabul sürecine başlar.

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

6. GARANTİ ŞARTLARI VE ESASLARI

Teslim edilen ürünler her türlü imalat hatalarına karşı en az **2 (İKİ) yıl** garantili olacaktır. Yapılacak inceleme sonucu malzemelerin imalattan kaynaklanan bir nedenden dolayı hatalı olduğunun belirlenmesi durumunda malzemeler firma tarafından ücretsiz olarak **5 (BEŞ) iş günü** içerisinde yenileri ile değiştirilecektir. Teslim edilen yeni ürünlerin garantisi süresi en az ilk teslim edilen ürünün garanti süresi kadar olacak ve garanti süresi yeni ürünlerin teslim tarihinden itibaren başlayacaktır. **Firmalar Teklif vermekte Garanti Şartları ve Esasları bölümünü peşinen kabul ettiklerini beyan etmiş sayılırlar.**

7. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEYECEĞİ

(VERİLECEKŞE ŞARTLARI VE MİKTARI İLE SÖZLEŞME KONUSU İŞLER İÇİN ÖDENECEKŞE FİYAT FARKININ NE ŞEKİLDE ÖDENECEĞİ)

Bu iş için avans verilmeyecektir. İZDENİZ A.Ş. tarafından bu alıma ait ödemeler, İZDENİZ A.Ş. Muhasebe ve Mali İşler Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Alım konusu malın teknik şartname ve ALIM dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden itibaren en geç **30 (OTUZ) Gün** içinde ödeme yapılacaktır.

8. TESLİM YERİ

Teslim yeri HASAN ALİ YÜCEL BULVARI NO:35 BOSTANLI Vapur İskelesi KARŞIYAKA / İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Ambardır

9. İŞİN SÜRESİ

Firmaya siparişin verilmesini müteakip **12 (ONİKİ)** iş günü (cumartesi günü iş günüdür) içerisinde İDARE'nin istediği yere tüm masraflar yükleniciye ait olmak üzere ürünlerin teslimi yapılacak ve İDARE'nin uygun gördüğü alana YÜKLENİCİ firma çalışanları tarafından indirilecektir. **Siparişin belirtilen güne kadar teslim edilmemesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar toplam sipariş bedelinin %1 (Yüzdebeş) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.**

10. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 10 (ON) ana madde olmak üzere 3 (ÜÇ) sayfadan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 14.02.2019 Tarihinde imza altına alınmıştır.

	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ	MLZ. VE İKMAL MD.
ADI SOYADI	Emre ÇOBAN	Mustafa ERCAN	Melih KARADENİZ
GÖREVİ	Bilgi İşlem Sorumlusu	İdari İşler Müdürü	Malzeme ve İkmal Müdürü
İMZA			