

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 20DT83012

İlgili Birim: OPERASYON MÜD. - GÜVERTE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 13.02.2020

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	MULTİ-GAZ DEDEKTÖRÜ (H2S; CO; O2; LEL) (POMPALI ÇOKLU GAZ ÖLÇÜM CİHAZI)	ADET	1		

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 ederim.

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

- Teklifinizi en geç **14.02.2020, saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - Adres: İsmet Kaptan Mah. Şevket Özçelik Sk. No:53/A Kat:3 Akın İş Merkezi Alsancak Konak / İZMİR
 - e-mail: **satinalma@izdeniz.com.tr**
 - Faks : 0 232 463 00 57
 - Tel : 0 850 360 0 350
- 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.
- 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.
 - Taahhüt edilen mal veya hizmet, Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşyaka / 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.**
 - 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.
 - Ödemeler her ayın ikinci Cuma günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 30 (otuz) gün sonraki ilk ödeme günüdür.
 - 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 :

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	10.02.2020
TEKNİK ŞARTNAME NUMARASI:	2020OPM02014
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	10.02.2020 14:34:07

MULTİ-GAZ DEDEKTÖRÜ TEMİNİ	
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**MULTİ-GAZ DEDEKTÖRÜ TEMİNİ****2. İŞİN KONUSU****MULTİ-GAZ DEDEKTÖRÜ TEMİNİ****3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR****3.1. MULTİ-GAZ DEDEKTÖRÜ TEMİNİ-POMPALI-ÇOKLU GAZ ÖLÇÜM CİHAZI****1 ADET**

Pompalı çoklu gaz ölçüm cihazı, dört gaza kadar ölçüm yapabilen basit tek tuşlu kullanımı, dayanıklılığı ve akıllı uzaktan örnekleme için dahili motorize pompası ile kapalı ortamlar için ideal bir gaz dedektördür. Cihaz aynı anda Hidrojen Sülfür (H₂S), Karbonmonoksit (CO), Oksijen (O₂) ve Yanıcı Patlayıcı (LEL) gazlarını ölçebilir. Beraberinde 10 metre örnekleme hortumu ile gelir. Dahili pompası ile 35 metreye kadar olan uzaklıklarda örnekleme yapılabilir.

Çoklu gaz ölçüm cihazı güvenilir diyafram teknolojisi ile entegre örnekleme pompasına sahiptir. Yarı iletken basınç sensörü ile pompa tıkanmasını algılayan sınıfının en iyi gaz dedektörü olacaktır. Rahat taşınabilir, ince ve sağlam tasarım portatif gaz ölçüm cihazıdır. Çoklu gaz ölçüm cihazı ışıklı, 95dB sesli ve titreşimli alarm ile sizi her koşulda uyarır. IP66 koruma sınıfına uygun su ve toz geçirmezlik özelliğidir. Şarj edilebilir Lityum-iyon batarya 13 saat pil ömrü (-20°C 8 saat) , 6 saate şarj edilebilir. Tek tuş ile kolay kullanım. Gaz dedektörü kullanıcı tarafından ayarlanabilir alarm limitlerine sahiptir, Geniş ekran ile tüm gaz ölçümlerini aynı anda izleyebilme. Sensörlerin sorunsuz çalıştığını gösteren self-test, pil durumunu, devre bütünlüğü ve başlangıçta sesli / görsel alarmların tam fonksiyonlu kendi kendini sınıma. Parlak, geniş açılı görsel alarm bantları. Darbe ve sarsıntıya dayanıklı sağlam gövde.

TWA (zaman ağırlıklı ortalama) STEL (kısa süreli maruziyet), maksimum maruziyet ölçümleri ve isteğe bağlı herhangi birini ekranda sürekli izleme

Gaz Ölçüm Aralıkları

GAZ	ARALIK	ÇÖZÜNÜRLÜK
H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm
CO	0-100 ppm	1 ppm
O ₂	0-30.0%	0.1%
LEL	0-100% 1%	



1

Teknik Özellikler

Çalışma Sıcaklığı : -20 ... +50°C

Çalışma Nemi : % 10 - 100 (Yoğuşmasız)

Alarmlar : Işıklı, titreşimli, sesli (95 dB), alt-üst limit, STEL, TWA

Testler : Sesli ve görsel olarak sensör, pil, pompa ve devamlılık testi

Batarya Süresi : 13 saat (8 saat @ -20°C), 6 saatte şarj

Pompa : 35 metreye (114,8 ft.) kadar olan uzaklıklardan örnekleme - 30 m (98 ft.) ve 35 m (115 ft.) uzunluğundaki hortumlarda tıkanmayı saptamak birkaç saniye alabilir. Kalibrasyonu için dedektörle standart kalibrasyon hortumundan daha uzun bir hortum kullanmayınız. Uzaktan atmosferik örnekleme uygulamalarında gazın sensörlere ulaşması için gerekli süreyi tanımak önemlidir. Pompasının örnek çekiş hızı her hortum adımı için yaklaşık 2 saniyedir. Ölçümlerin kararlı hale gelmesi için atmosferik örnekleme sensör boşluğuna ulaştıktan sonra bir süre beklenmelidir.

Koruma Sınıfı : EMI/RFI: EMC 2004/108/EC direktifi ile uyumlu IP66/67

Sertifika ve Onaylar

Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D

IECEX:

Ga Ex ia IIC T4

ATEX:

CE II 1 G Ga Ex ia IIC T4



Br Ex ia IIC T4

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 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. 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 " Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşıyaka – İZMİR" adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. ambarıdır.



8. İŞİN SÜRESİ

Firmaya siparişin verilmesini müteakip **(12) On iki İş 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 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.**

9. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 (DOKUZ) ana madde olmak üzere 3 (ÜÇ) sayfadan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 10.02.2020 Tarihinde imza altına alınmıştır.

	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ	MLZ. VE İKMAL MD.
ADI SOYADI	Mehmet Çelik	Hakan KURTBOĞAN	Melih KARADENİZ
GÖREVİ	Mekanik Sorumlusu	Güverte Ensp.	Malzeme ve İkmal Müdürü
İMZA			