



İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ
NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 20DT402065

İlgili Birim: TEKNİK MÜD. - MAKİNE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 04.08.2020

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	BERGAMA ELEKTRİK GÜÇ PANOSU REVİZYONU	TAKIM	1		

- İşletmemizden yer görme belgesi almayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

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 idareмі 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 **10.08.2020 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.**
- 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 hizmet Bergama Yolcu gemisi üzerinde Alaybey Tersanesinde veya Üçkuyular iskelesinde yapılacaktır. 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. 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.
- 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 (3 Sayfa), Sözleşme Tasarısı (6 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 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:	04.08.2020
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	04.08.2020 14:35:28

BERGAMA GEMİSİ ANA ELEKTRİK PANOSU REVİZYON İŞİ	
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

BERGAMA GEMİSİ ANA ELEKTRİK PANOSU REVİZYON İŞİ

2. İŞİN KONUSU

Bergama gemisinde bulunan ana dağıtım panosunun kullanılacak sisteme uygun olarak yeniden imal edilmesi ve mevcutta bulunan d/g lerin paralel olarak kullanılması için gerekli sistemin kurulması.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

Bergama Yolcu Gemisinde 3 adet dizel jeneratör bulunmaktadır. Jeneratörlerin biri iveco marka, diğer iki jeneratör Baudouin 4W 105S tir. İki adet Baudouin jeneratör birbirleriyle paralel çalışabilecek, diğer iveco jeneratör tek başına şu an olduğu haliyle manuel devreye alınacak şekilde sistem kurgulanacaktır. 220V sistemi birbirini yedekleyen 2 adet trafo üzerinden sağlanacaktır. Sahil bağlantısı olacaktır.

Temin Edilecekler

- Ana Tevzi Panosu (DG ve sahil beslemeleri dahil)

- 380/220 V trafo (2 adet)

3.1 - Ana Tevzi Tablosu

Ana tevzi tablosu 500 A Akım taşıma kapasiteli, 380V AC 50 Hz ve 220V AC 50Hz olmak üzere 2 ayrı voltajı destekleyecektir. IP22 koruma sınıfında olup asgari Türk Loydu kurallarına uygun şekilde dizayn edilecektir.

400 Volt ve 230 Volt dağıtım için güç bilgileri yükleniciye yer görme esnasında verilecektir.

Ana Tevzi Tablosu Dizaynında Başlıca Bulunacaklar.

a- jeneratörlerin manuel ve otomatik olarak paralele girebilmesi

b- jeneratörlerin otomatik yük paylaşım sistemi (load sharing)

c- yardımcı panolara ait 400 v ac ana kesici şalterler

d- yardımcı panolara ait 220 v ac ana kesiciler

e- no-1 ve no- 2 trafoları ait ana şalterler

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 2 / 3
---	--	---

f- ana pano üzerinde sahil besleme(shore connection) sistemine ait ünite olacaktır.

g- ana pano üzerinde pano ya ait yük göstergeleri olacaktır (400 v ve 220 v Volt metre, amper metre, frekans metre) göstergeler analog olacaktır.

h- pano içinde aydınlatma olacaktır.

3.2 - Jeneratörlerin Panellerinde Başlıca Bulunacaklar.

- A- Ters akım koruma (Reverse Power Guard)
- B- Aşırı akım koruma (Over Current Guard)
- C- Yüksek frekans (Hız) koruma (High Frequency Guard)
- D- Düşük frekans (Low Frequency)
- E- Aşırı yük (Overload)
- F- Her bir faz için bir ampermetre veya bir seçici komitatör.
- G- Voltmetre
- H- Kilowatmetre
- İ- Frekansmetre

NOT: Ana tevzi tablosundaki tüm otomasyon sisteminde, jeneratörlerin kontrolünde " DEIF /WOODWARD ya da muadili kaliteli PLC ler kullanılacaktır. Ana tevzi tablosundaki tüm şalt malzemeler "MERLINGERIN / TELEMECANIQUE / SCHNEIDER / ABB kullanılacak . Klamens ler WIELDMULLER / KLEMSAN / NORTH kullanılacaktır.

3.3 - Alınacak trafoların özellikleri.

- a- trafo 3 faz 400 v üçgen giriş olacak
- b- trafo 3 faz 220 v üçgen çıkış olacak
- c- trafo giriş ve çıkışlarında nötr olmayacak
- d- trafo 150 kva 120 kW olacak
- e- trafo izole kutulu olacak
- f- trafo bakır sargılı olacak
- g- yaklaşık ölçüleri en: 1.300mm derinlik: 800mm yükseklik: 1.100mm olacak

not: Trafo ölçüleri, montajının yapılacağı yere göre belirlenmelidir.

Yüklenici panoların montajını, dg ve panolar arasındaki bağlantıları yapacak ve sistemi sorunsuz çalışır şekilde teslim edecektir.

Fiyat teklifi için istekliler gemiyi yerinde görüp, tarif edilen işlerle ilgili bilgi alacaklardır. Malzeme İkmal Müdürlüğünden yer görme belgesi alınacaktır. Fiyat tekliflerinde Yer Görme Belgesi de teslim edilecektir.

İş bitiminde kurulan sisteme ait tüm elektrik projeleri ve ilgili kullanım manuellere teslim edilecektir.

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

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. 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

İş Bergama Yolcu Gemisi Üzerinde yapılacaktır. Gemi İzmir’de Alaybey Tersanesinde ya da Üçkuyular iskelede olacaktır.

8. İŞİN SÜRESİ

Firmaya siparişin verilmesini müteakip yükleniciye yer teslimi yapıldıktan **45 Gün** içerisinde İDARE'nin istediği yerde tüm masraflar yükleniciye ait hizmet işi yerine getirilecektir. **Siparişi 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 ana madde olmak üzere 3 sayfadan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 04.08.2020 Tarihinde imza altına alınmıştır.

	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ	MLZ. VE İKMAL MD.
ADI SOYADI	Rauf ERÇETİN	A.Kağan DURMUŞOĞLU	Melih KARADENİZ
GÖREVİ	Elektrik Sorumlusu	Teknik Müdür V.	Malzeme ve İkmal Müdürü