



İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ
NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 21DT481773

İlgili Birim: ÇEKEK YERİ VE MARİNA

Teklif İsteme Tarihi: 16.08.2021

SIRA NO	SATIN ALINACAK HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	MARİNA DİZEL JENETARÖRÜ GENEL BAKIM İŞİ (CUMMINS NTA 855 G2)	TAKIM	1	

• **NOT: İSTEKLİLERİN YER GÖRÜLDÜ BELGESİ ALMASI VE BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİNİ DOLDURMASI GEREKMEKTEDİR.**

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 GÜNDAY
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

1. Teklifinizi en geç **19.08.2021 saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
- 1.1. Adres: İzmir Marina Haydar Aliyev Bulvarı No:4 Bahçelerarası Mahallesi Üçkuyular Balçova / İZMİR
- 1.2. e-mail: **satinalma@izdeniz.com.tr**
- 1.3. Tel : 0 232 320 00 35
2. 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.
3. 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.
4. **Şirketimiz E-Fatura mükellefidir. Siparişe konu mal/hizmetin faturası, E-Fatura mükellefi Yükleniciler tarafından 'TİCARİ FATURA' olarak düzenlenecektir.**
5. 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.
6. Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa 30 (otuz) gün süreyle geçerli olacaktır.
- 6.1. Cezalara ilişkin hususlar sözleşme tasarısında ve teknik şartnamede belirtilmiştir.
- 6.2. **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.**
- 6.3. Ödemelere ilişkin hususlar teknik şartname ve sözleşme tasarısında belirtilmiştir.
- 6.4. **Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve sözleşme tasarısında belirtilen hususları aynen kabul etmiş sayılır.**
- 6.5. İdare mal/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
7. **Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve sözleşme tasarısındaki hususları aynen kabul etmiş sayılır.**
8. **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.
9. 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.
10. Yüklenici 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş Bin) TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini ibraz edecektir.
11. İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

EK: Teknik Şartname (6 Sayfa), Sözleşme Tasarısı (5 Sayfa), Kişisel Verilerin İşlenmesine İlişkin Aydınlatma Metni (2 Sayfa), Açık Rıza Formu (1 Sayfa), Araç Bilgileri Tablosu (1 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:

30.07.2021

TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:

16.08.2021 09:10:35

CUMMINS NTA 855 G2 DİZEL JENERATÖR GENEL BAKIMI**TEKNİK ŞARTNAMESİ****TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:**

İDARENİN ADI : İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ : İZMİR MARİNA -İZDENİZ HAYDAR ALİYEV BULVARI NO : 4 BALÇOVA / İZMİR
İDARENİN TELEFONU : 0(232) 320 00 35 FAKS: 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI**CUMMINS NTA 855 G2 DİZEL JENERATÖR GENEL BAKIMI****2. İŞİN KONUSU**

İzmir marinada kullanılan (1) adet "CUMMINS NTA 855 G2 DİZEL JENERATÖR" genel bakım onarım işleri yapılacaktır.

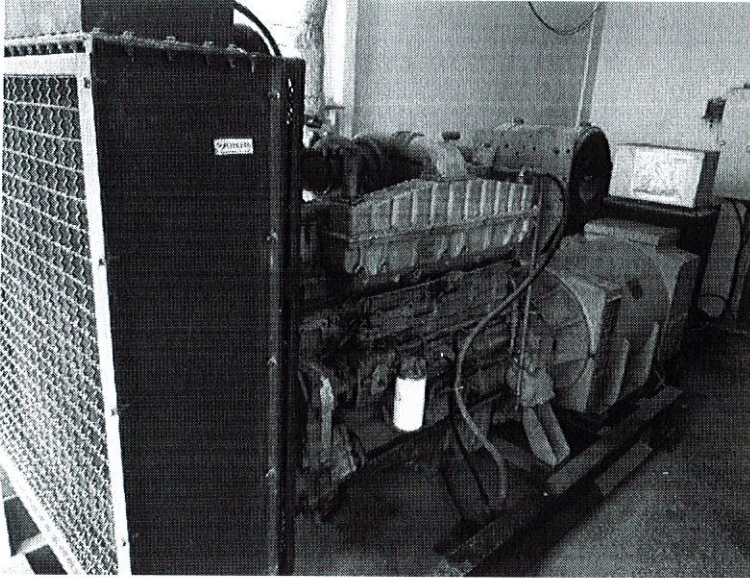
3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

Marka : CUMMINS

Model : NTA 855 G2

Engine No: 30317524

Güç: 420 HP -1500 devir' de

**3.1 Enjektör Bakımı**

Makine üzerinden enjektörler çekilerek püskürtme test işlemleri yapılacaktır. Tüm enjektör memeleri, STC tapet kitleri ve eleman seti orijinal veya muadil olarak değişimleri yapılarak kullanıma uygun hale getirilecek (alıştırılarak) montaj işlemi gerçekleştirilecektir. Gerekli ekipman ve malzeme temini yüklenici firma tarafından tedarik edilecektir.

	MALZEME/HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 2 / 6
--	---	---

3.2. Devirdaim Pompası Değişimi

Devirdaim pompası yenisi ile değiştirilecektir. Orjinal veya muadil parça tedarik edilecektir.

3.3. Filtre Değişimleri

Makine üzerinde bulunan yağ filtreleri, yakıt filtreleri, hava filtreleri, yakıt seperatör filtre, yakıt tank çıkışı yakıt su tutucu filtre ..vb. değişimleri yapılarak orjinal veya muadil filtre montajı yapılacaktır. Filtre temini yüklenici firmaya aittir.

3.4. Yağ Değişimi

Karter yağ değişimi yüklenici firma tarafından yapılacaktır. Yağlar, yüklenici firmanın tarafından tedarik edilecektir. (Makine katoloğunda belirtilen özellikte uygun yağ kullanılacaktır)

3.5. Termostat Değişimi

Termostatlar yenisi ile değiştirilecektir. Orjinal veya muadil parça tedarik edilecektir.

3.6. Kayış Değişimi

Makine üzerinde bulunan kayış değişimi yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

3.7. Kaver Revizyonu

Silindir Kaver demonte edilip su mahalleri ve detaylı kışır temizliği yapılacaktır. Temizliğin akabinde tüm kaverler sızdırmazlık testi ile kontrol edilip herhangi bir kaçak olmadığından emin olunacaktır. Tüm valfler, gaydalar, yaylar ve sitler yenisi ile değiştirilip, alıştırılıp montajı yapılacaktır. Kaverlerin yüzeyi 0,20 mm geçmeyecek şekilde taşlanacaktır. Orjinal veya muadil parça tedarik edilecektir.

3.8. Manifold Bakımı

Emme ve egzoz manifoldlarının kurum ve kışır temizlikleri uygun kimyasallar ile yapılacak ve sızdırmazlık testi yapılacaktır. Bu testin akabinde kaçak olmayan manifoldların montajı yapılacaktır.

3.9. After Kuler Bakımı

After kuler makineden sökülerek temizlikleri yapılacaktır. Kulerin delik ve sızdırmazlık kontrolü yapılacaktır. Sızdırmazlık elemanları ve değişimi gereken tüm parçalar yüklenici firma tarafından orjinal parça ile yapılacaktır. Sızdırmazlık elemanlarının değişmesine rağmen herhangi bir kaçak vs varsa afterkuler yenisi ile değiştirilecektir.

3.10. Radyatör Bakımı

Radyatör makineden sökülerek temizliği yapılacaktır. Sızdırmazlık elemanları ve petekleri detaylı temizlenip uygun basınç altında test edilecektir. Çalışmasına engel bir kaçak yoksa uygun kimyasallar ile temizlenip makineye monte edilecektir. Zarar görmüş bağlantı hortumları, boruları vs. yenisi ile

 2

	MALZEME/HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 3 / 6
---	---	---

değiştirilecektir. Tüm parçalar, orijinal veya muadili ile yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. Makinenin soğutma suyu boşaltılarak su yenilenip antifiriz konulacaktır.

3.11. Yağ Kuleri Değişimi

Yağ kulerleri sökülüp yenisi ile değiştirilecektir. Orjinal veya muadil parça tedarik edilecektir.

3.12. Yakıt Pompası Bakımı

Yakıt enjeksiyon pompasının bakım onarım işlemleri yapılacaktır. Yakıt pompası yüklenici tarafından makinelerden sökülecek bakımları tamamlandıktan sonra tekrar makineye monte edilecektir. Yapılacak işlemler ve istenen yedek parçalar yüklenici firma tarafından orjinal veya muadil olarak karşılanacaktır. Yapılan işlemler için iç parçaların kondisyonlarını da gösterir şekilde bakım onarım ve test raporları verilecektir.

Yapılacak İşler ;

- Pompa Elemanı Değişimi
- Sevk Valfi Değişimi
- Lastik Takoz Değişimi
- Tamir takımı değişimi
- Şaft sızdırmazlık yüzüğü değişimi

3.13. Turbocharger (Türbin) Bakım Onarımı

Yapılacak İşlemler:

- Turbonun makinelerden sökülmesi (1 adet)
- Mil yatak jurnal onarımı / Metal spreyi (ihtiyaç halinde)
- Pervane temizliklerinin yapılarak hasar kontrolünün yapılması. Herhangi hasar durumunda işletmemiz teknik personeline bilgi verilmesi.
- Mil balans ve rotor balansının kontrol edilmesi
- Gövde emme ve egzoz salyangozların temizlenmesi
- Toplanıp sorunsuz çalışır halde teslim edilmesi
- Onarım için orjinal repair kit yüklenici tarafından verilecektir.

3.14. Marş Motoru Bakımı

CUMMINS NTA 855 G2 tip dizel makineye ait 24V marş motorları yerlerinden sökülerek aşağıda tarif edilen bakım ve onarımları yapılacaktır. Sökme ve montaj işleri yüklenici tarafından yapılacaktır.

Değişimi Yapılacak Parçalar:

Platinli otomatik

Milli otomatik

Debriyaj dişlisi ön rulmanı

Temizlik ve sargı vernikleme yapılacak.



Arızalı marş motoru arızalı parçaları değiştirilerek test edilecek ve sorunsuz çalışır şekilde teslim edilecektir.

3.15. Şarj Alternatörü Bakımı

Alternatör sökülerek genel bakımı yapılacaktır.

- Kömürlerin değişimi.
- Kayış değişimi.
- Rulman değişimi.
- Regülatör kontrolünün yapılarak gerekirse değişimi
- Dış yüzey ve sargı temizliklerinin yapıpı verniklenmesi.

Alternatörün arızalı parçaları değiştirilerek çalışır halde sorunsuz teslim edilecektir. Değişimi yapılacak parçaların tedariği yüklenici firmaya aittir. Orijinal veya muadil ürün olabilir.

3.16 Alternatör Bakımı

Alternatör makineden sökülecektir. Genel temizliklerinin yapılmasının ardından sargılar kontrol edilip elektro solvent ile temizliği yapılacaktır. Akabinde meğer testi yapıp spectler içerisinde değerler alınacaktır. Alınan değer doğrultusunda ihtiyaç olması halinde yeniden uygun kimyasallar ile vernik izolasyon yapılacaktır. Yapılan izolasyonun akabinde tekrardan meğer testi yapıp uygun değerler görülecektir. Motor bağlantı takoz ve kaplinleri kontrol edilecek, ihtiyaç duyulması halinde yenisi ile değiştirilecektir. Motor bağlantı rulmanı yenisi ile değiştirilecektir. Değiştirilen malzemeler orijinal veya İzdeniz'in onayı doğrultusunda muadil olarak değiştirilecektir.

Bakım Hakkında Genel Hususlar

Yüklenici tarafından temin edilecek parçalar, bu makinelere ait orijinal veya muadil yedek parçalar olacaktır. Ekte verilen fiyat teklif tablosunda, her bir bakım için kullanılacak yedek parça listesi ve iş listeleri sıralanmıştır. Her bir makine için birim işçilik fiyatı ve yedek parçalar için birim fiyat verilecektir. Değerlendirme servis hizmeti toplam fiyatı üzerinden yapılacaktır.

Makineler söküldüğünde, çıkan parçaların durumuna göre, İzdeniz yetkililerinin de onayıyla yenilenecek parçalar belirlenecektir. Bakım sonrasında sorun çıkaran ya da verimli çalışmadığı kanaatine varılan parçaları, İzdeniz bu sözleşme kapsamında almayıp kendi dışarıdan ayrıca temin edebilir.

Yüklenici, bakım tamamlandıktan sonra, kullanılan parça miktarını ve gerçekleşen işçilik miktarını gösteren servis raporları ve İzdeniz'in vereceği bakım onarım kayıt formlarını doldurup işin faturasıyla birlikte İzdeniz'e teslim edilecektir. Bakımlar yüklenicinin atölyesinde yapılacaktır.

Bakımlar için kullanılacak her türlü alet, takım, aparat, conta setleri vs. yüklenici tarafından temin edilecektir. Parçaların bakımı yapılacağı yere nakledilmesi, jeneratörün marinada bulunduğu yerden yüklenicinin bakım atölyesine götürülmek üzere çıkarılması ve geri konulması ve her türlü nakliye yüklenici tarafından yapılacaktır.



Firmalar teklif vermeden önce yer görme belgesi alıp yerinde detaylı inceleme yaptıktan sonra teklif vereceklerdir. Yer görme belgesi olmayan firmaların teklifleri dikkate alınmayacaktır. Yer görme işi hafta içi mesai saatleri içerisinde (08:00- 17:00) olacaktır. İşletmemiz teknik personeli ile gerekli durumlarda iletişim kurulabilecektir

Mehmet ÇELİK-0.552.0358833- Rauf ERÇETİN- 0.552.0358832

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMATA İLİŞKİN ESASLAR

Alıma konu işin yapılacağı yer teknik şartnamede belirtilen yerdir. Belirtilen bu yerde yapılması gereken çalışmalar yüklenici tarafından mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. (Pazartesi - Cuma günleri 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 yapılacağı 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 60 (ALTMİŞ) Gündür. İdareміzce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (altmış) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

7. TESLİM YERİ

İşin yapılacağı yer İZMİR MARİNA -İZDENİZ HAYDAR ALİYEV BULVARI NO : 4 BALÇOVA / İZMİR adresidir.

8. İŞİN SÜRESİ

Firmaya yer teslimine müteakip 20 (YİRMİ) İş Günü içerisinde İdare'nin istediği yerde tüm masraflar yükleniciye ait hizmet işi yerine getirilecektir. 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 5 (BEŞ)+1 EK) sayfadan ibaret olup 30.07.2021 Tarihinde imza altına alınmıştır.

HAZIRLAYANLAR			
ADI SOYADI	RAUF ERÇETİN	MEHMET ÇELİK	ARDA ERDOĞAN
GÖREVİ	ELEKTRİK ELEKTRONİK SORUMLUSU	MEKANİK-TEKNİK SORUMLU	MARİNA İŞLETME MÜDÜRÜ

* Şartnameye ek olarak Cummins NTA 855 G2 DİZEL JENERATÖR bakım fiyat teklif tablosu eklenmiştir.(1 Sayfa)

