

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 22DT1094380

İlgili Birim: TEKNİK MÜD. - ELEKTRİK / ELEKTRONİK

Teklif İsteme Tarihi: 14.10.2022

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	KM- 20 AR KAPI KONTROL KARTI	AD	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 veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederim.

Aydoğdu GÜNDAY
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

1. Teklifinizi en geç **18.10.2022 saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm U.c. 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 ya da Döviz bazında veriniz. Döviz cinsinden yapılan ödemeler, fatura bedelinin fiili ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası döviz alıs kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) dönüştürülmesi suretiyle ve Türk Lirası cinsinden yapılacaktır. Yüklenici bu dönüşüm de dahil olmak kaydı ile herhangi bir nedenle zarar ziyan, kar kaybı vs. talebinde bulunamaz**
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. **Sirketimiz 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. **Taahhüt edilen mal veya hizmet, Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşısına / 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.**
7. **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.
8. **Mal ve/veya hizmetin teslimi ve kabulünü müteakip ekli şartnamelerde aksine bir süre yoksa ödeme en geç 60 (Altmış) gün içinde banka hesabına havale şeklinde olacaktır.**
9. **Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve/veya numunedeki özellikleri aynen kabul etmiş sayılır.**
10. **İdare mal/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.**
11. **Teklif veren firmalar bağlı bulundukları Vergi Daireleri ve Vergi Numaralarını belirtirler. Gerçek kişi olması halinde T.C. Kimlik No'sunu belirtirler.** Tekliflerle ilgili ihtilaf halinde kurum kayıtları esas alınacaktır.
12. 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.
13. Yüklenici 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş Bin)TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini ibraz edecektir.
14. İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ek: Teknik Şartname (6 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	12.10.2022
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	11.10.2022 17:29:11

KM-20 KAYAR KAPI KONTROLKARTI TEMİNİ	
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	: 0232 320 00 35 FAKS: 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr	

1. İŞİN ADI

İŞLETMEMİZ BÜNYESİNDE BULUNAN HAFİF YOLCU KATAMARAN GEMİLERİN YOLCU GİRİŞ KAPILARI İÇİN
PARAMETRE AYAR KARTI TEMİNİ

2. İŞİN KONUSU

HAFİF YOLCU KATAMARAN GEMİLERDE BULUNAN ALT YOLCU GİRİŞ VE ÜST BAHÇE ÇIKIŞ KAPILARININ
KONTROL KARTLARINI AYARLAMAK İÇİN KM-20 PARAMETRE KONTROL KARTI ALIM TEMİNİN

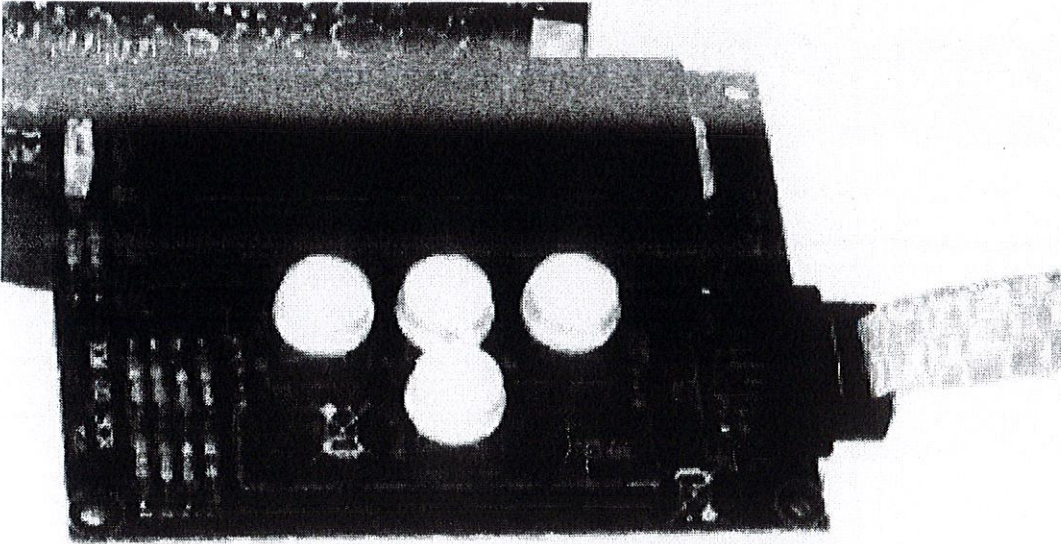
3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

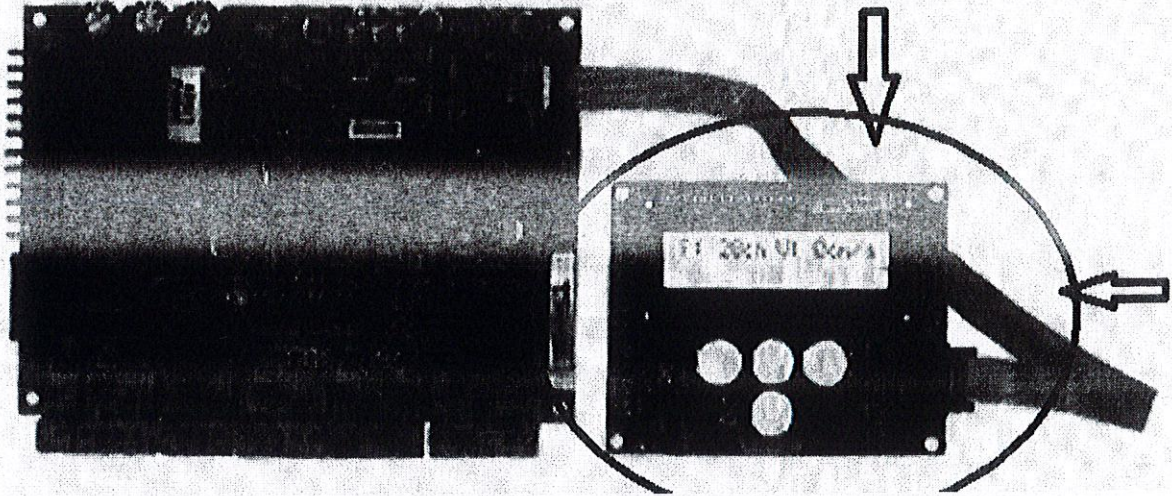
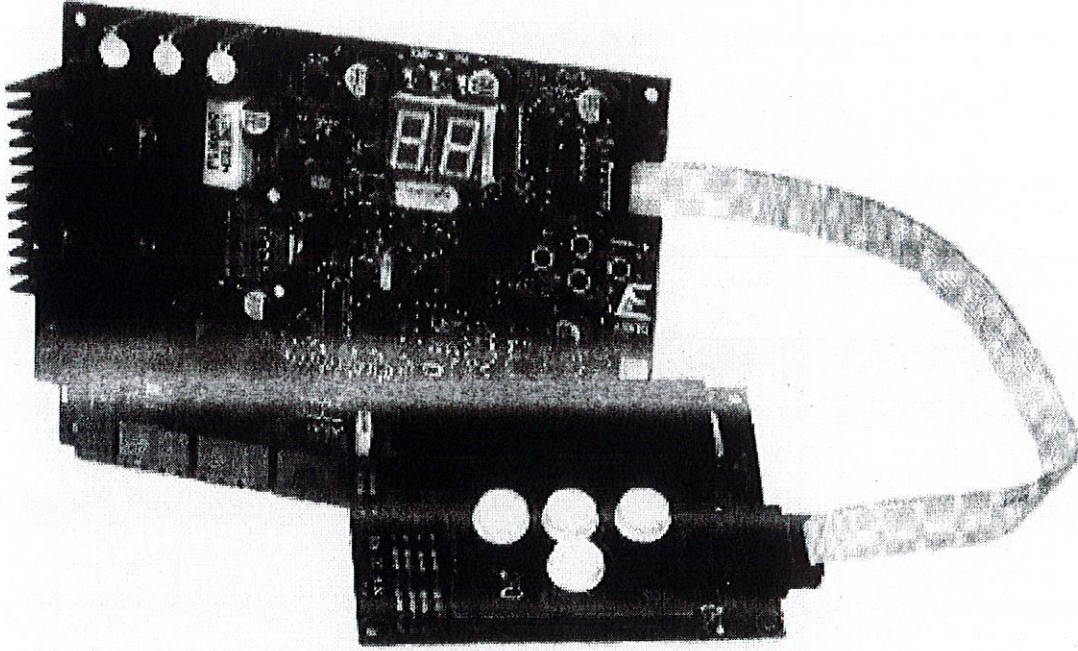
3.1 – MARKA MODEL: KM-20 KAPI KONTROL KARTI

1 ADET

(24 VDC MOTORLU KAPILAR İÇİN KONTROL KARTI)

KM-20 KART TEMİNİ YAPACAK FİRMA TEMİN ÖNCESİ ELEKTRİK BİRİMİ İLE İLETİŞİM İÇİNDE OLACAKTIR,
KULLANILACAK KARTLAR İÇİN TAM UYUMLULUK İSTENECEKTİR.





teknik özellikler;

Giriş Besleme

Giriş besleme voltajı	20VAC±%10
Maks. güç harcaması	10W (kontrol devresi) + Motor gücü
Besleme koruması	Sigorta korumalı (8A)

Motor

Motor tipi	24V redüktörlü DC motor
Motor çıkış gücü	Maks. 200W (8A)
Motor kontrol şekli	4 bölge kontrol
Motor koruması	Aşırı yük ve kısa devre korumalı

Enkoder Girişi

Enkoder tipi	2 kanal inkremental (artımlı) enkoder (Tek kanal enkoder ile çalıştırılmaz)
Çözünürlüğü	100-2048 pals arasında herhangi bir model
Enkoder voltajı	5 VDC
Not: Enkoder ürüne dahil değildir!	

Çıkış Sinyalleri

Kumanda panosu için çıkışlar	Kapı tam açıldı Kapı tam kapandı Kapı sıkıştı veya fotosel aktif çıkışı
Çıkış Tipi	Röle kontak çıkışlı Maks. 3A, 250VAC veya 30VDC için

Giriş Sinyalleri

Kapı kumanda-hız girişleri	Kapı aç sinyali Kapı kapa sinyali Yavaş sinyali Hızlı sinyali
----------------------------	--

	* Çift yönlü optokuplör ile yalıtılmış, sinyal ortağı pozitif veya negatif
	Fotosel sinyali
	Katta sinyali
	1 adet programlanabilir giriş
	24VDC ile aktif
Diğer girişler	

Akü Bağlantısı

Akü beslemesi	2 adet 12V/1.2Ah akü
Dahili akü şarjı	Var
Akü koruması	Sigorta koruması (5A) Akü ile acil kapı açma sonrası uyku moduna geçerek akünün tamamen boşalmasını engelleme

Kullanıcı Arayüzü

Standart arayüz	2 adet 7-segment gösterge ve 4 buton
Opsiyonel harici LCD arayüzü (KM-20 Tuş Takımı)	2 satır 16 karakter LCD ekran ve 4-lü buton takımı
Sesli ikaz	Buzzer ile
Lisan seçimi	Türkçe - İngilizce - Yunanca

Fiziksel Özellikleri

Boyutlar	116 x 160 x 50 mm (En x Boy x Yükseklik)
-----------------	--

Çalışma Sınırları

Kapı genişliği	50 cm - 300 cm
Kapı açma-kapama hızı	Maks. 50 cm/s



GENEL ÖZELLİKLER;

KM-20 kapı kontrol kartı, donanım olarak 4 bölge motor kontrolü ve çift kanal yüksek çözünürlüklü enkoder girişi ile motora tam hakimiyet sağlar.

Gelişmiş yazılımı ile seyir rampalarında S yumuşatmaları ve limit şalter gerektirmeyen algoritması ile kapı hareketlerinde seri fakat sarsıntısız hareketlere olanak tanır.

Kapı operatörünün çalışması için limit şaltına gerek yoktur. Kapı genişliği, kapı açık-kapalı pozisyonları otomatik olarak tespit edilmektedir.

Kumanda panoları ile tam entegre çalışabilmesi için kapı tamamen açıldı, tamamen kapandı ve sıkışma/fotosel algılandı kontak çıkışları verebilir.

Yavaş hız sinyal girişi ile uzun süreli fotosel kesmelerinde fotosel sinyali dikkate alınmayarak kapıların yavaş hızda ve sesli ikaz ile kapatılması sağlanır (Nudging modu).

Yangın asansörü kapılarında kullanım için uygundur (Yüksek hız sinyal girişi algılanabilir).

Elektrik kesilmelerinde 2 adet 12V akü desteği veya harici 24VDC besleme ile çalışabilmektedir. Acil besleme tipi, kart üzerindeki jumper ile kolayca seçilebilmektedir.

Akülerin şarjı kart tarafından yapılır. Akü desteğiyle acil kapı açma sonrasında kart uykuya geçerek, akülerin tamamen boşalması engellenir.

Katta sinyali ile asansör kapı açma bölgesinde değilse, akülü kata getirme sistemlerinde kapıların kat seviyesine kadar kapalı tutulması sağlanır.

Kapı sıkışması anında sesli ikaz ile geri açma yapılır. Sıkışma algılanan bölgeden yavaş hızla geçilerek yolcuların ve kapının zarar görmesi engellenir.

Güvenlik, gerekli ihtiyaçlar ve ayar kolaylığı açısından, menüye erişim yetkilendirilmiştir. Menüye erişim için üretici seviyesi, temel seviye ve kısıtlı seviye olmak üzere farklı yetkiler atanmıştır.

Üretici firmalar için motor redüksiyon oranı, motor devri, tahrik kasnak çevresi, kaşık açma bölgesi gibi uygulama esnekliği sağlayan parametreler girilebilir.

Kullanıcı ayarları için santimetre/saniye cinsinden tanımlı hız ayarları ve santimetre cinsinden tanımlı rampa yolları belirlenebilir.

Kapı açık ve kapalı tutma basıncı, kapı sıkışması algılama basıncı ihtiyaca göre ayarlanabilir.

Açma/Kapama sayacı ile kapının çalışması takip edilebilir.

İsteğe bağlı temin edilen harici KM-20 Tuş Takımı ile tüm sistem parametreleri kolayca ayarlanabilir. Kapının çalışması detaylı olarak izlenebilir.

Kart üzerindeki 7-segment gösterge ve butonlar kullanılarak temel parametreler (kapı açma-kapama hızı, sıkıştırma basıncı, sinyal tipi, demo modu) ayarlanabilir.

Türkçe, İngilizce ve Yunanca lisan seçenekleri mevcuttur.

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMAT İLİŞKİN ESASLAR

Alım 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 VERİLMEMEĞİ

(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 60 (ALTMİŞ) Gündür. İdareimizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (Altmış) 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 (ONİKİ) İş Günü 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 6 (ALTI) sayfadan ibaret olup 12.10.2022 Tarihinde imza altına alınmıştır.

HAZIRLAYANLAR			
ADI SOYADI	SERHAT KARAKAYA	OĞUZ KOCABIYIK	A.KAĞAN DURMUŞOĞLU
GÖREVİ	ELEKTRİK TEKN.	OTOMASYON SİSTEM SORUMLUSU	TEKNİK MÜDÜR