

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
İZDENİZ A.Ş.  
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 21DT291039

İlgili Birim: TEKNİK MÜD. - MAKİNE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 25.05.2021

| SIRA NO | SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ    | Birim | Miktar | Toplam Tutarı (KDV Hariç) |
|---------|----------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|
| 1       | KUBILAY GEMİSİ SEYİR FENERİ SİSTEMİ DEĞİŞİMİ | 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 veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederim.

Aydoğdu GÜNDAY  
Satınalma Müdürü

**TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:**

- Teklifinizi en geç **28.05.2021 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
- Teklifinizi KDV hariç, **Birim Fiyat ve Toplam Bedel** olarak ve TL bazında veriniz. **Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeleyip 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](mailto: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.  
6.1. **Taahhüt msl/hizmet, Kubilay Araba Vapuru İstanbul Halici Tersanesine 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 gününü geçmesi halinde idare tek taraflı olarak alımdan vazgeçebilir.**  
6.2. 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.  
6.3. 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.  
6.4. **Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve/veya numunedeki özellikleri aynen kabul etmiş sayılır.**  
6.5. 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](http://www.izdeniz.com.tr) ) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ek: Teknik Şartname (7 Sayfa)

**TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:**

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



|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:           | 21.05.2021          |
| TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI: | 21.05.2021 17:08:10 |

|                                                         |                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SEYİR FENERLERİ SİSTEMİ DEĞİŞİMİ                        |                                                                      |
| TEKNİK ŞARTNAMESİ                                       |                                                                      |
| TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI: |                                                                      |
| İDARENİN ADI                                            | : İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)    |
| İDARENİN ADRESİ                                         | : İZMİR MARINA -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  
SEYİR FENERLERİ SİSTEMİ DEĞİŞİMİ
2. İŞİN KONUSU  
İŞLETMEMİZ BÜNYESİNDEN BULUNAN KUBİLAY ARABALI VAPURU SEYİR FENERİ (NAVIGATIONS LIGHT) SİSTEMİNİN DEĞİŞİMİ

### 3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

#### 3.1 - YAPILMASI İSTENİLEN İŞ TANIMI;

Öncelikle mevcut sistemin sökülmesi;

Sistemde bulunan;

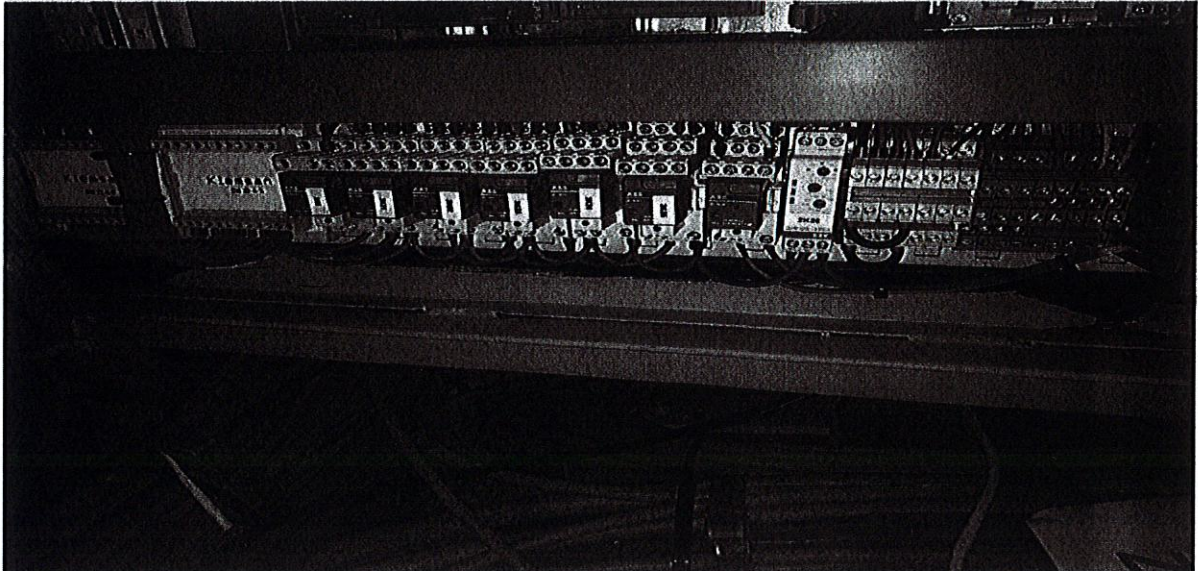
- Plc grubu (RSM3)
- Röle kontrol grubu (RSM1-RSM5)
- Kart grubu (RSM2)
- Seyir feneri kontrol paneli 2 adet ( fore-aft Köprü üstü) değişimi yapılacaktır. (RSM4)

Aşağıda bulunan 5 adet resim KUBİLAY arabalı vapurunda halî hazırda kullanılan seyir feneri sistemine aittir.

Değişim sırasında pano içerisinde bulunan kablolama ve kullanılan elektronik cihazlar komple sökülüp yeniden bir sistem kurulacaktır.

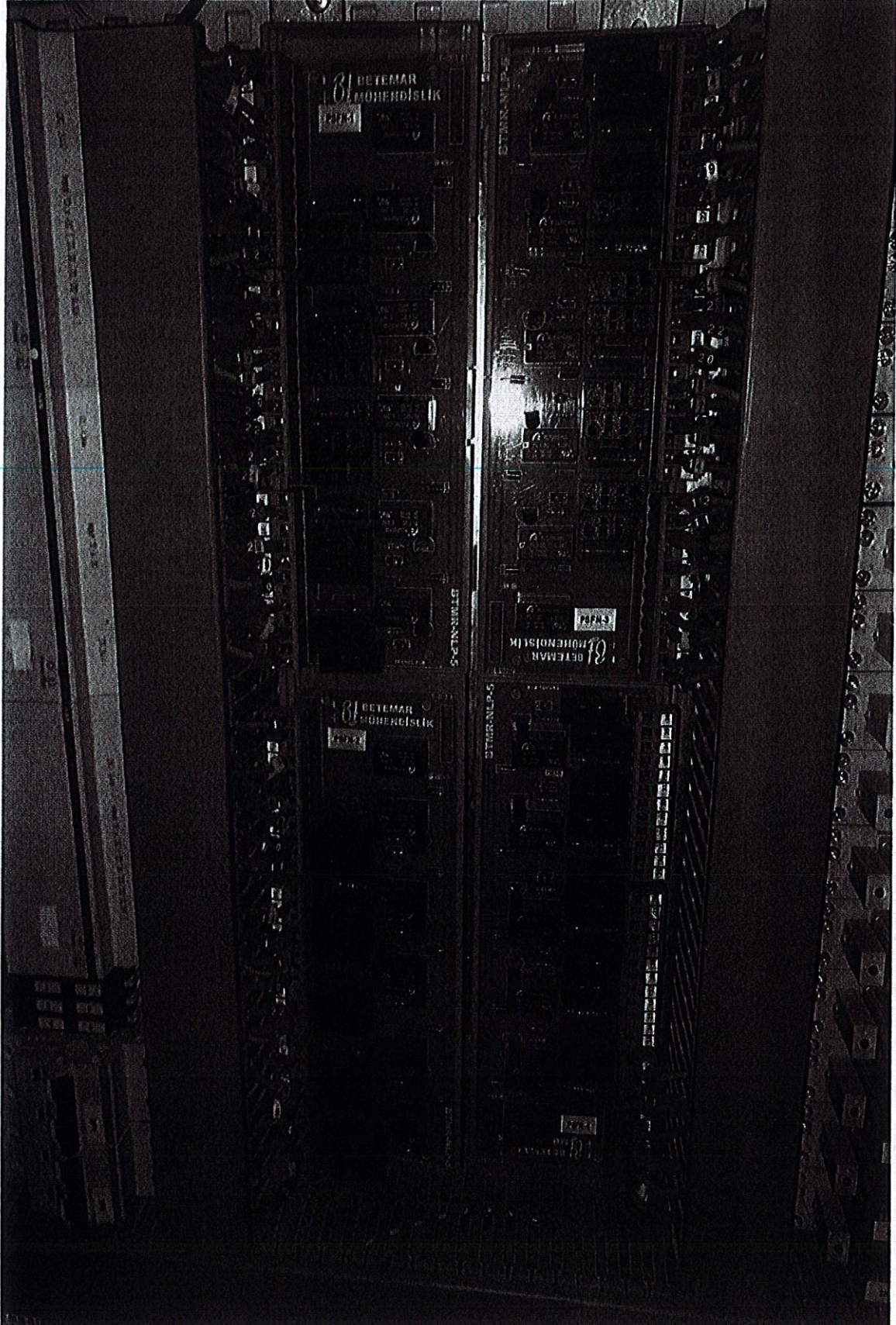
Sökülen parçalar izdeniz ELEKTRİK ekibine teslim edilecektir.

RSM-1





RSM-2

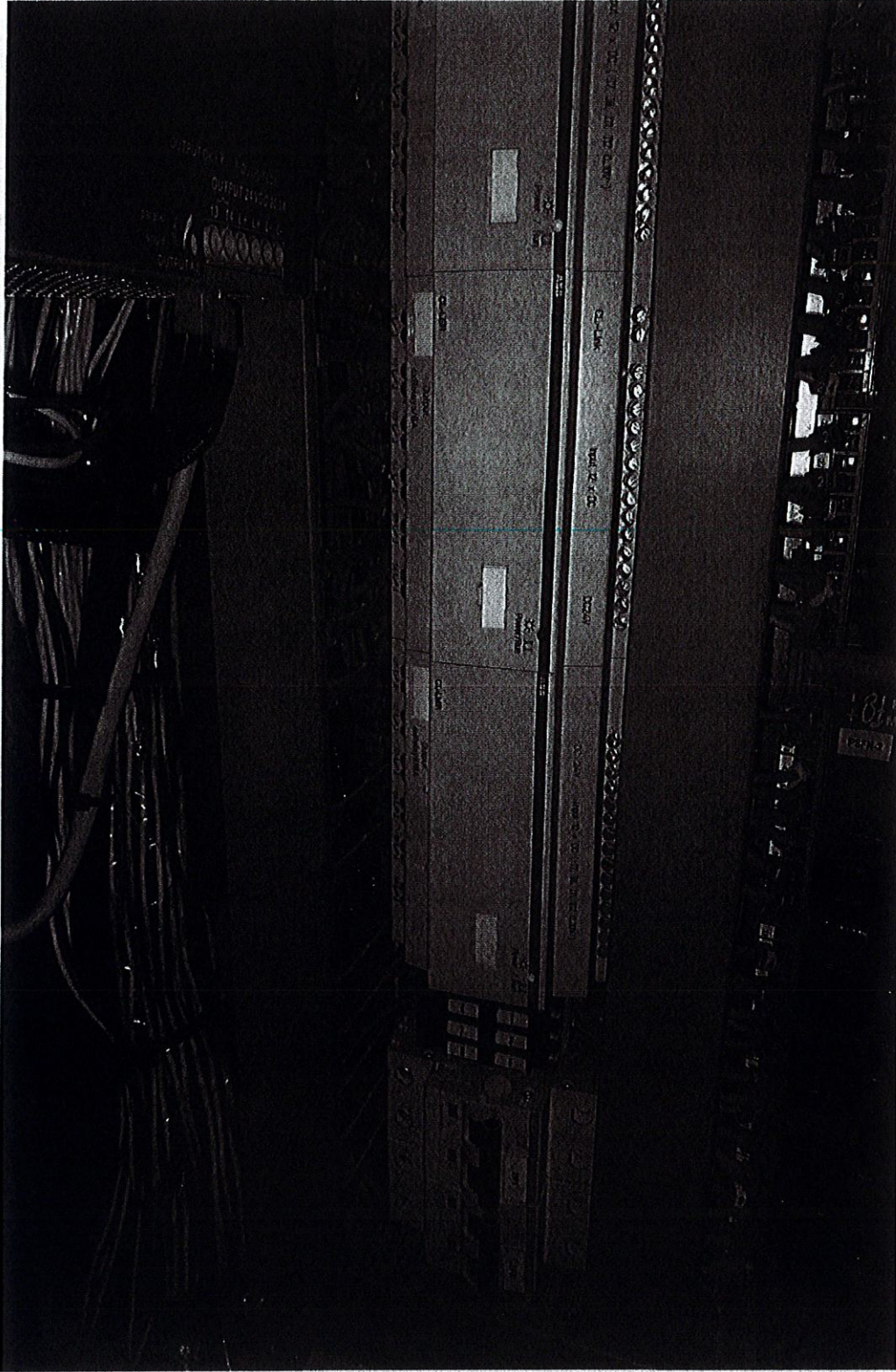


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

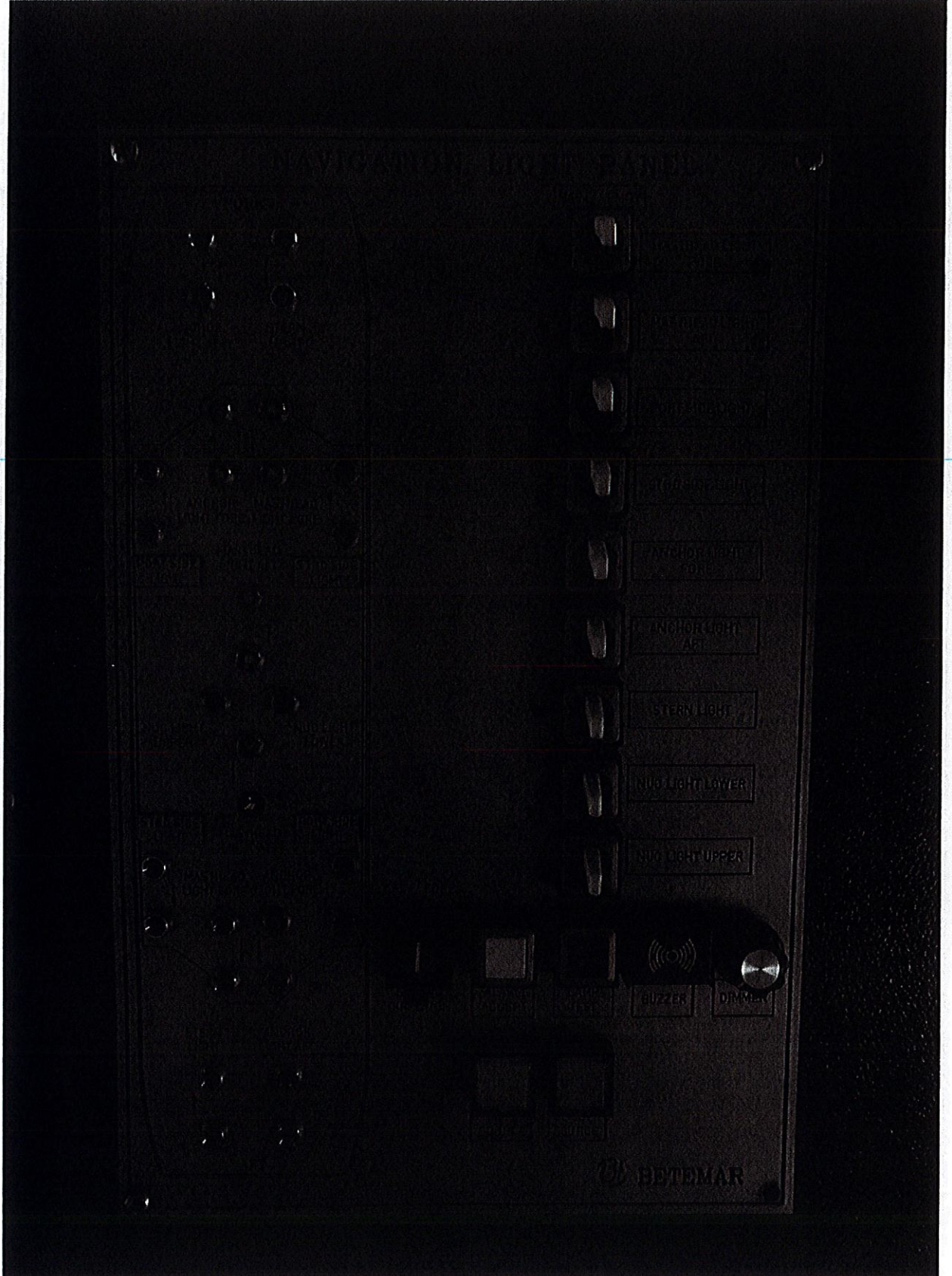


RSM-3

*Öz S.**µ*



RSM-4

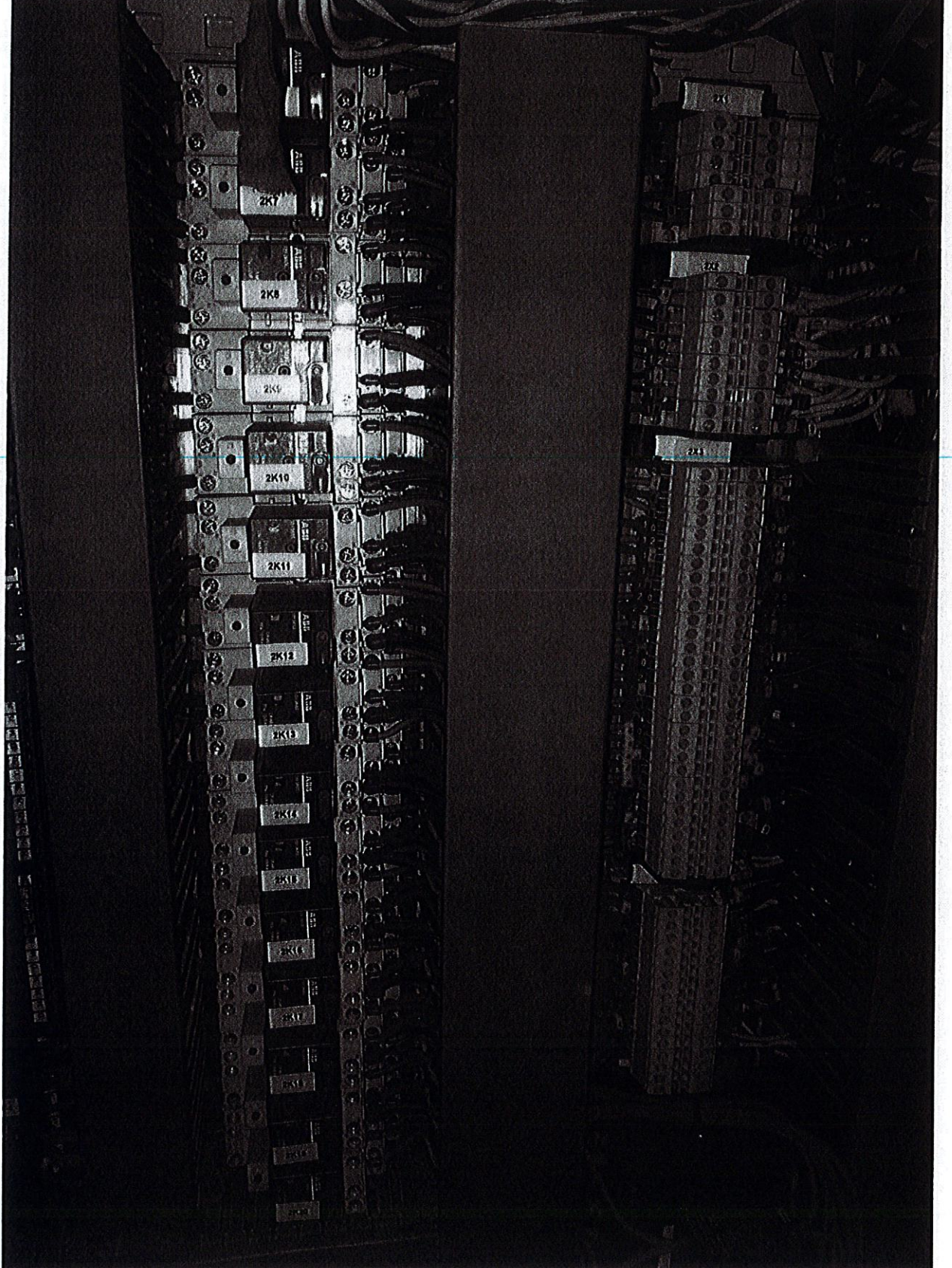


*[Signature]*

*[Signature]*



RSM-5



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**3.2 - KURULUMU İSTENİLEN SİSTEM VE ÖZELLİKLERİ;****3.2.1 – LED & FLEMANLI SEYİR FENERİ KONTROL KARTI;**

- İki beslemeli güç sistemi olacak.
- Ana besleme olarak 230 girişli 24 v dc çıkışlı power supply olacak.  
İkinci besleme olarak gemi main 24 volt sisteminden galvanik izolatör dc/dc güç Kaynağı kullanılmalıdır.
- 9-32V DC aralığında çalışabilmeli
- 10 Ad. bağımsız lamba kontrolü sağlamalı
- Her bir kanal için 2,5A switch edebilme özellikte olmalıdır
- Local / Remote kontrol seçeneği bulunmalıdır
- Led Ya da Flemanlı Lamba Kontrolü yapılabilmeli
- min. 5A Röle Alarm Çıkışı
- Kart üzeri kısa devre ve açık devre ve kapalı devre alarm çıkışları olmalıdır
- Her kanal Ve lambanın durumu Led ile monitör edilmelidir
- Main ve Emg besleme girişi olmalıdır
- Main Emg beslemeleri otomatik transfer yapabilmeli
- Fener arıza durumunda buzzer (sesli) ikaz çıkışı bulunmalıdır
- 60 w çıkış gücü desteklemelidir.

**3.2.2 - SEYİR FENERİ KONSOL ÜSTÜ KUMANDA PANELİ**

- Kumanda paneli baş – kıç ( fore – aft ) olmak üzere her iki köprü üstünde de kullanılacaktır.
- Kumanda paneli her iki köprü üstünden ayrı ayrı kontrol edebilmelidir.
- Panel üzeri seçici switch sayesinde baş ya da kıç köprü üstü panelini aktif edebilmelidir.
- Panel üzerinde led parlaklığı için dimmer bulunmalıdır.
- Panel üzerinde kullanılan ledler 24 v dc kullanılmalıdır
- Panel üzerinde lamba arızası durumunda (buzzer) sesli ikaz bulunmalıdır
- Panel üzerinde gelen alarmları susturmak için silence (sessiz) tuşu bulunmalıdır
- Panel üzerinden lamp test tuşu bulunmalıdır

**3.2.3 – MEVCUT VE İSTENİLEN SEYİR FENERLERİ;**

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| - Anchor light fore   | main and spare (emg) |
| - Masthead light fore | main and spare (emg) |
| - Port side light     | main and spare (emg) |
| - Stbd side light     | main and spare (emg) |
| - Masthead light aft  | main and spare (emg) |
| - Nuc light upper     |                      |
| - Nuc light lower     |                      |
| - Stern light         | main and spare (emg) |
| - Anchor light aft    | main and spare (emg) |

Sistemde kullanılan tüm seyir fenerleri ana fener ve yedek fener lambası olarak iki adet olacaktır  
Main ve spare (emg) fenerler 24 v olacaktır. Kullanılacak ampul (24 v 40 w özelikte )

**3.2.4 - SEYİR FENERİ SİSTEMİ GENEL ÖZELLİKLERİ;**

- Panel üzeri led yerleşimi ve gemi diagram şekli önceden sunum olarak yapılacaktır ve ilgili birimin onayına sunulacaktır.
- Seyir sistemleri kurulumunda kullanılan tüm malzemeler 2 yıl garantili olacaktır.



- Seyir sisteminde kullanılacak malzemelerin, piyasada standart bulunabilen ve üretimleri devam eden, bileşenlerden seçilmelidir
- Seyir sistemi kurulumu işe başlama tarihi ile birlikte max. 7 iş günü olacaktır.
- KUBİLAY gemisi şu an haliç tersanesinde bulunmakta olup yaklaşık 15.06.2021 tarihine kadar İSTANBUL HALIÇ tersanesinde bakım onarım için kızağa alınmıştır. Olası bir tarih değişikliğinde üstlenici firmaya bilgi verilecektir.
- Sistemlerin değişimi bu bakım onarım sırasında HALIÇ tersanesinde yapılacaktır
- Gemide bulunan hiçbir seyir feneri değişimi yapılmayacaktır. (iskele sancak fenerler – miyar güverte ve direkler de bulunan fenerler)

**Konu ile ilgili sorularınız için;**

OTOMASYON SİSTEM SORUMLUSU: oğuz Kocabıyık ile iletişime geçebilirsiniz.

Tel: 0535 827 36 30

#### 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 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 dökümanlarına uygun olarak bitirildiğinin belirlenmesi 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 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. İdaremizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 30 (otuz) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

#### 7. TESLİM YERİ

İşin yapılacağı yer Kubilay arabalı vapuru İstanbul haliç tersanesi

#### 8. İŞİN SÜRESİ

Firmaya siparişin yer teslimi yapılmasına müteakip 12 (oniki) 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 7 (yedi) sayfadan ibaret olup 21.05.2021 Tarihinde imza altına alınmıştır.

| HAZIRLAYANLAR |                 |                            |                    |
|---------------|-----------------|----------------------------|--------------------|
| ADI SOYADI    | Serhat KARAKAYA | Oğuz KOCABIYIK             | A.Kağan DURMUŞOĞLU |
| GÖREVİ        | ELEKTRİK TEK.   | OTOMASYON SİSTEM SORUMLUSU | TEKNİK MÜDÜR       |