

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 22DT1094835

İlgili Birim: TEKNİK MÜD. - ELEKTRİK / ELEKTRONİK

Teklif İsteme Tarihi: 14.10.2022

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	P-3101 CIS TALKBACK KATAMARAN KARE	AD	4			
2	ETB 100A TALK BACK VİNGTOR KATAMARAN DİKDÖRTGEN	AD	2			
3	ETC-1-TB EL MİKROFONU	AD	2			
4	VİNGTOR CTB -20 TALK BACK ARABALI VAPUR	AD	2			
• Değerlendirme toplam bedel üzerinden yapılacaktır.					(K.D.V. Hariç) Toplam :	

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 GÜNDAĞ
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **18.10.2022 saat 15:30'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - Adres: İzmir Marina Haydar Aliyev Bulvarı No:4 Bahçeleraş Mahallesi Üçkuyular Balçova / İZMİR
 - e-mail: satinalma@izdeniz.com.tr
 - Tel : 0 232 320 00 35
- Teklifinizi KDV hariç, Birim Fiyat ve Toplam Bedel olarak ve TL veya DÖVİZ bazında veriniz. Döviz cinsinden yapılan ödemeler, fatura bedelinin fiili ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası döviz alış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) dönüştürülmesi suretiyle ve Türk Lirası cinsinden yapılacaktır. Yüklenici bu dönüşüm nedeni ile herhangi bir zarar ziyan, kar kaybı vs. talebinde bulunamaz.
- 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.
- Sirketimiz 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 Karşıyaka / 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.
 - 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.
 - 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 (8 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FIRMANIN:

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



**MALZEME/HİZMET ALIM
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

Doküman No : İZD-FR/MİM/06
Yürürlük Tarihi : 08.03.2017
Revizyon No :-
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 8

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	12.10.2022
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	11.10.2022 17:27:35

TALK BACK ALIM
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

KATAMARAN GEMİLER İÇİN DAHİLİ ANONS SİSTEMİ TALK BACK ALIM

2. İŞİN KONUSU

İŞLETMEMİZ BÜNYESİNDE BULUNAN KATAMARAN GEMİLERİN GEMİ İÇİ HABERLEŞMESİ İÇİN DAHİLİ ANAONS SİSTEMİ ALIMI

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1 - P-3101 CIS Talkback Ana İstasyonu

4 adet

10 trafo/hoparlör hattı

Harici çağrı sinyali cihazları için 4 kontrol çıkışı, alt istasyonlar 1-4 (Alt istasyon tipleri P-9003, P-9016, P-9135)

CIS Talkback Master Station P-3101, Command Intercom System için bir talkback operatör paneli 10 adede kadar alt istasyonla iletişim için tüm kontrol mantığını ve amplifikatörleri içerir, İşlevsellik, noktadan noktaya, grup ve tüm aramaların yanı sıra acil Genel Seslendirmeyi içerir.

Entegre mikrofon ve hoparlör

Deveboynu veya el mikrofonu için bağlantı

Ek, harici hoparlör bağlantısı

Önde ses kontrolü

Köprü kanat uzantıları

2 x 12W çıkış gücü (hat amplifikatörleri ile genişletilebilir)

MEKANİK

Boyutlar (GxYxD) 144x144x100 mm

Ağırlık 2,5 kg

Renk RAL 9005

Malzeme Alüminyum / Bilgisayar

Montaj Gömme / Konsol

sabitleme 4 x M4 cıvata

Erişim Ön

Kablo girişi Arka

ELEKTRİKSEL**ELEKTRİKSEL**

Güç kaynağı 24 VDC (22-32 VDC)

Güç tüketimi 45W (tepe), 5W (tipik)

Sigorta 5x20 mm, 2A T

Isı Yayımlı (tipik/maks) < 5W / 20W

Sonlandırma Vidalı terminaller $\leq 1.5\text{mm}^2$

Pusula Güvenli Mesafe > 2,2 m

AMPLİFİKATÖR(LER)

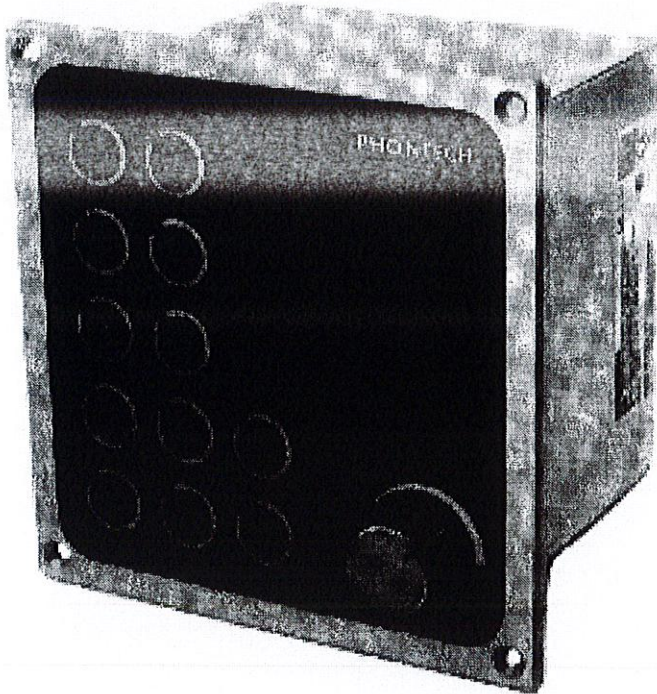
Frekans aralığı 300-3400Hz

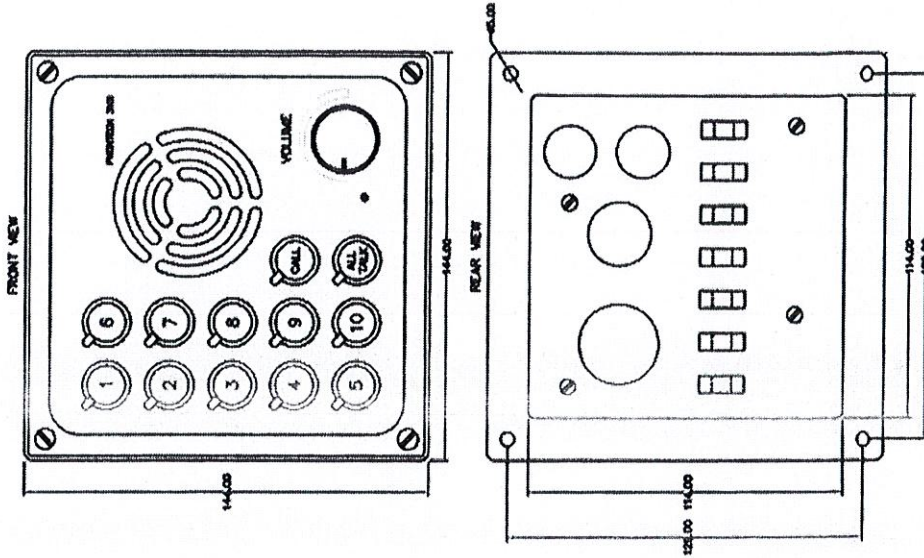
Güç çıkışı 2 x 10W / 4 Ω (Alt İstasyon Hatları 1-5 ve 6-10)**ÇEVRE**

Sıcaklık -15°C ila +55°C

Nem +%93 (+40°C'de)

Giriş Koruma Derecesi IP-22

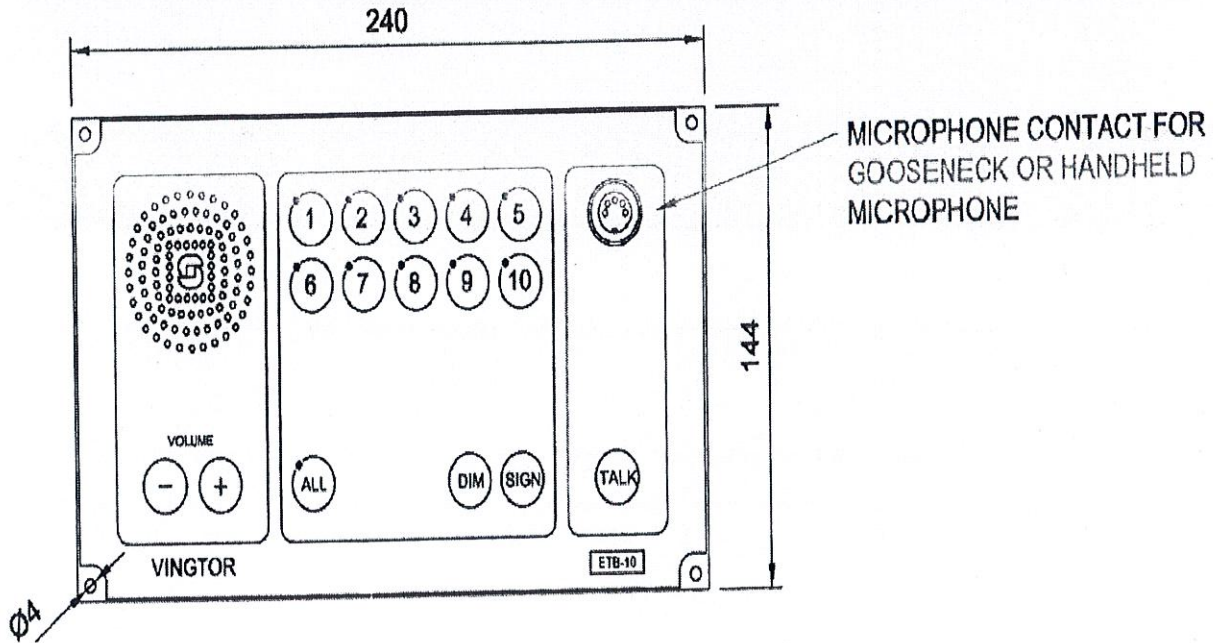
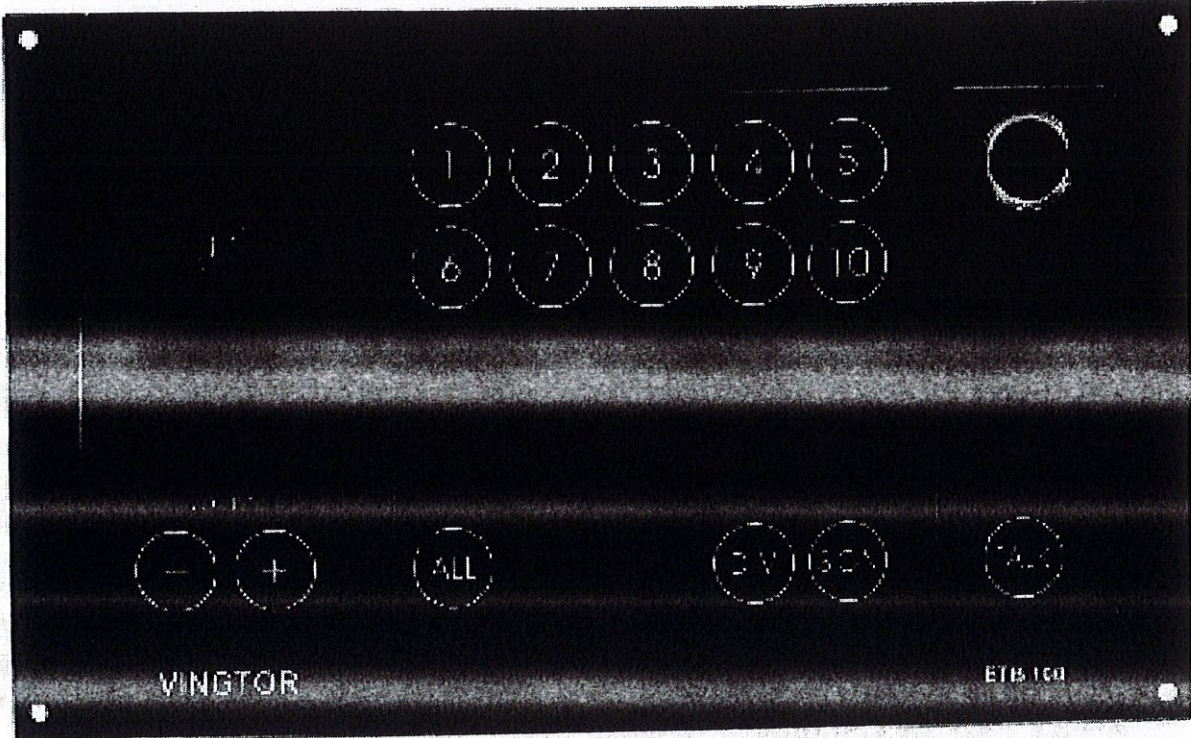




3.2 – ETB 100A talk back Vingtör / Zenitel

2 adet

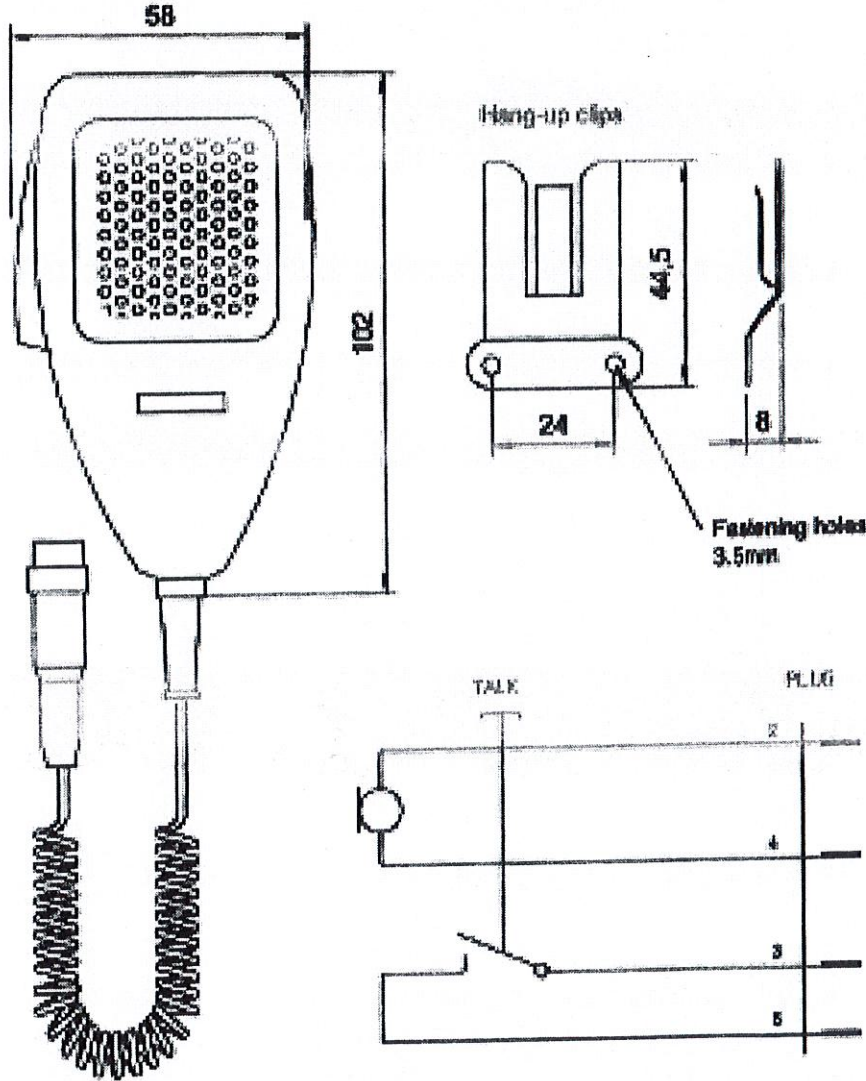
- 10 hat seçimli ana istasyon
- 100V hat çıkışı
- Tüm Çağrı tesisi
- Monitör-hoparlör / mikrofon
- Deveboynu veya el mikrofonu için konektör
- Kısılabilir arka ışık
- Gelen aramaların sesli uyarısı
- Adım ses kontrolü
- Çağrı sinyali
- Tüm hatlar için ekstra sinyal cihazı çıkışı
- 24V DC güç kaynağı
- Harici sistemden ses girişi
 - GENEL
 - Malzeme / bitiş Alüminyum / siyah
 - Montaj 4 x 4 mm vidalarla gömme
 - Terminaller Kablo maks. için takılabilir vidalı terminaller. 2,5 mm²
 - Kablo rakoru 6 x PG-16
 - IP derecelendirme IP-22
 - Boyut (mm) 240W x 144Y x 130D (rakorlarla birlikte)
 - boyutu kes 224 x 132 mm
 - Ağırlık Yaklaşık. 1,8 kg
 - Mikrofon girişi El tipi ve deve boyunlu mikrofon için iletişim
 - 0dB giriş / anahtar Harici Tüm Çağrılar için (ETB-100A)
 - Anahtarlar LED göstergeli buton tipi
 - Güç kaynağı 24-32 VDC
 - Maks. anlık tüketim 2A
 - Çıkış gücü 30W RMS
 - Frekans aralığı 200 Hz - 8 KHz (-3 dB)
 - Sıcaklık çalışması -15 ila +55 °C



[Handwritten signature]

3.3 - ETC-1-TB El Mikrofonu (ETB ve CTB merkezi panelleri için)**2 adet**

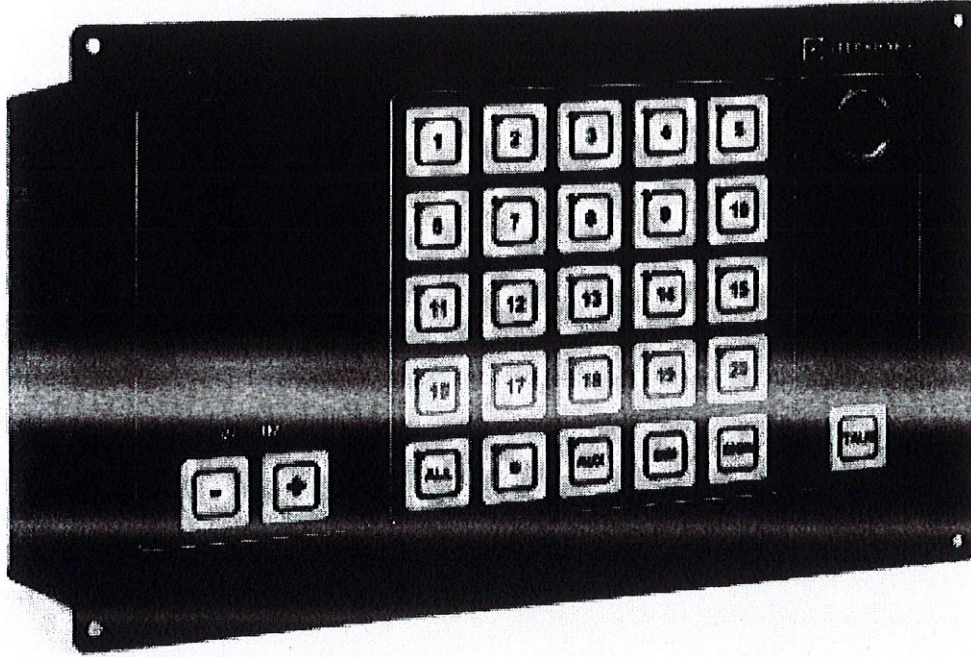
- Dinamik, 200 ohm
- PTT anahtarlı esnek kablo
- klipi kapat
- SPA mikrofon panelleri ve ETB ve CTB merkezi panelleri için
- Doğru çalışma ve performans için konuşma mesafesi yaklaşık 2cm'dir.



Technical data:	
Impedance	200ohm
Freq. response	200-4500Hz
Sensitivity	1VPa
Polar pattern	Non directional
Cable	3-wire coiled cord with shield
Switch	Push to talk
Plug	5 pole din.
Accessories	Hang-up clip

**3.4 – vingtor ctb -20 control unit talk back****2 adet**

- 20 satır seçimli operatör paneli CTB-20
- CU-20 veya CU-200 merkezi ünite ile çalışır
- Tek arama/ / Grup Arama / Tüm Arama özelliği
- Kaz boynu veya el mikrofonu için soket
- Kısılabılır panel arka plan ışığı
- Açık ışıklı uzatma düğmeleri
- Gelen aramaların sesli uyarısı
- Adım ses kontrolü
- Çağrı sinyali
- Tüm hatlar için ekstra sinyal cihazı çıkışı
- GENEL
- Malzeme / bitiş Alüminyum / siyah
- Montaj 4 x 4 mm vidalarla aynı hizada, Bölme montajı için Opsiyonel Sırtlık kutusu
- Terminaller Kablo maks. için takılabilir vidalı terminaller. 2.5mm²
- Kablo rakoru 2 x PG-16
- Boyut (mm) 240W x 144Y x 100D
- boyutu kes 224 x 132
- Ağırlık Yaklaşık. 1,2 kg
- Mikrofon girişi El tipi ve elektret boynu mikrofonu için soket
- Dış bağlantılar Merkezi ünite, harici mikrofonlar, harici hoparlör
- Ön panel Grafik ön film
- Anahtarlar LED göstergeli buton tipi
- Hoparlör 3 W / 16 ohm
- IP derecelendirme IP-22
- Sıcaklık çalışması -15 ila +55 °C



Not: Yukarıda istenilen talk back control üniteleri gemilerimizde kullanılan orijinal ürünlerdir.

Muadil ürün teklif edecek firmalar soket bağlantı ve ölçüleri orijinali ile aynı ise teklif verebilirler.

Teklif edilen muadil ürünler yeni piyasa ürünleri ve farklı şema bağlantıları var ise kendi firmaları veya aracı firmalar ile gemiye montaj ve bağlantı konusunda destek vereceklerdir.

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 VERİLMEMEĞİ

(VERİLECEKSE ŞARTLARI VE MİKTARI İLE SÖZLEŞME KONUSU İŞLER İÇİN ÖDENECEKSE FİYAT FARKININ NE ŞEKİLDE ÖDENECEĞİ)

- 7.** 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 (Altmış) gündür. İdareміzce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (Altmış) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

[Signature] 7



**MALZEME/HİZMET ALIM
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

Doküman No : İZD-FR/MİM/06
Yürürlük Tarihi : 08.03.2017
Revizyon No :-
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 8 / 8

8. TESLİM YERİ

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

9. 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.**

İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 (dokuz) ana madde olmak üzere 8 (sekiz) sayfadan ibaret olup 12.10.2022 Tarihinde imza altına alınmıştır.

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