

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 21DT856336

İlgili Birim: ÇEKEK YERİ VE MARİNA

Teklif İsteme Tarihi: 15.12.2021

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	LED PROJEKTÖR 6500K 220V AC 70W 50-60 HZ	AD	50			
2	140W ALÜMİNYUM ENJEKSİYON GÖVDELİ LEDLİ PROJEKTÖR	AD	25			
3	NEMLİ YER ARMATÜRÜ 20 W 220 V	AD	40			
*DEĞERLENDİRME TOPLAM FİYATTAN YAPILACAKTIR.						

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.

***ÜRÜNE AİT TEKNİK ŞARTNAMEDE İSTENEN BELGE VE RAPORLARIN TEKLİFLE GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR**

Kubilay İNAL
Satınalma ve İhale Sorumlusu

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

1. Teklifinizi en geç **21.12.2021 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 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 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. **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.

EKLER: Teknik Şartname (6 Sayfa),Sözleşme Tasarısı (6 Sayfa), Açık Rıza Metni (1 Sayfa), Kişisel Verilerin İşlenmesine İlişkin Aydınlatma Metni (2 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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 / 6

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	14.12.2021
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	15.12.2021 09:05:44

MARİNA VE ELEKTRİK ATÖLYESİ İÇİN ALINMASI GEREKEN LED PROJEKTÖRLERİN	
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	

- İŞİN ADI**
MARİNA VE ELEKTRİK ATÖLYESİ İÇİN GEREKEN LED PROJEKTÖRLERİN ALINMASI
- İŞİN KONUSU**
MARİNA VE ELEKTRİK ATÖLYESİ İÇİN ALINMASI GEREKEN ELEKTRİK MALZEMELERİ
- TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR**
3.1 - 70W ALÜMİNYUM ENJEKSİYON GÖVDELİ LEDLİ PROJEKTÖR

Teknik Özelliklere İlişkin Belgeler

- Armatür EN 60598-1 ve EN 60598-2-5 standardına uygun olarak üretilecektir.
- Bu standartlara uygunluğuna dair armatürler TSE ve ENEC belgesine sahip olacaktır.
- Üretici ;
- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi ,
- ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi,
- ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi,
- ISO 39001:2012 Yol Trafik Güvenliği Yönetim Sistemi,
- ISO 45001 :2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi kalite belgelerine sahip olacaktır.

Genel Özellikler

- Armatür boyu maksimum 284mm, eni maksimum 210mm ve yüksekliği maksimum 50mm ölçülerinde olacaktır.
- Armatür ağırlığı maksimum 3 kg olacaktır.
- Gövde; korozyona dayanıklı, yüksek basınçlı alüminyum enjeksiyon malzemeden üretilmiş ve et kalınlığı en az 3 mm olacaktır.
- Gövde; RAL 7021 koduna sahip, minimum 65µ kalınlıkta elektrostatik toz boyalı olacaktır.
- Gövde üzerinde, optimum soğutma için en az 6 adet özel tasarlanmış soğutma kanalı olacaktır.
- Gövde açılmayacak ,sürücü armatürün ön kısmında alt tarafında olacaktır.
- Conta ;yüksek ısıya dayanıklı ,silikon malzemeden üretilmiş olacaktır.
- Gövde; EN 62262 standartına göre dışarıdan gelebilecek en az 10Nm mertebesindeki darbelere karşı minimum IK 10 koruma derecesine sahip olacaktır.
- Refraktör; EN 62262 standartına göre dışarıdan gelebilecek en az 5Nm mertebesindeki darbelere karşı minimum IK 08 koruma derecesine sahip olacaktır.
- Armatür tüm gövde için toza ve suya karşı en az IP66 korumaya sahip olacaktır.
- Armatür cam kapağı ; en az 4 mm temperli cam olup 4 adet civata yardımı ile gövdeye sabitlenmiş olacaktır.
- Armatür montajı ,alüminyum enjeksiyon ayak yardımıyla kolaylıkla yapılabilecektir.
- Armatür ,açı ayarı minimum 2 adet vida ile yapılacaktır.
- Armatür üzerindeki tüm vida, civata ve somunlar paslanmaz çelik (inox)malzemeden olacaktır.
- Enerji kablosu girişi için IP66 rakor kullanılacaktır.

[Handwritten signature]

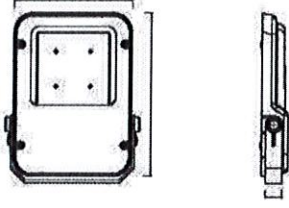
- Armatürlerde ışık kaynağı olarak yüksek verimli 16 adet High Power LED kullanılacaktır.
- Tüm elektriksel ve optik teçhizatın birbiriyle bağlantıları konnektör vasıtasıyla olacak hiçbir lehim maddesi kullanılmayacaktır. Sürücü led modül vb. donanımlar modüler yapıda olacak her birinin ayrı ayrı bakımı ve tamiri ve değişimi yapılabilecektir.
- LED'lerin yer aldığı PCB kart ve ışık açısını ayarlayan lens gövdeye aynı vida ile montaj edilecektir.
- Lens, akrilik (PMMA) malzemeden üretilmiş olacaktır.
- Led modüller ; ENEC belgeli olacaktır.
- PCB kartı enerjilendirmek için kablodan konnektöre bağlantı olacaktır ,lehim olmayacaktır.
- Armatürlerin içerisini açmadan direktten enerji almak ve montaj/demontaj kolaylığı sağlamak için, armatür içerisinden en az 3 x 1 mm² kesitinde enerji kablosu çıkarılacaktır. Bu enerji kablosunun uç bağlantıları montaj esnasında ilk önce toprak terminali temas eden, demontaj halinde ise en son toprak terminali ayrılan yapıda bir dişi-erkek konnektör (bağlayıcı) vasıtasıyla gerçekleştirilecektir.
- Armatür içerisinde iç iletkenlerin geçirildiği yerler ;kablo yalıtımlarını bozmayacak şekilde döküm çapaklarından arındırılmış ve metal vidalar iletkenlerin geçiş yollarında çıkıntı yapmayacaktır.

Fotometrik Özellikler

- Armatürlerde kullanılan LED'lerin renksel geriverimi (CRI) 70'den büyük olacaktır.
- LED'lerin renk sıcaklıkları 6500K $\pm$ %10 olacaktır.
- Armatür etkinlik faktörü en az 125 lm/W olacaktır ve etkinlik faktörü fotometrik akreditasyona sahip bir laboratuvarla ölçülüp belgelendirilecektir.
- Armatüre ait fotometrik ölçümler, TÜRKAK veya DAR gibi uluslararası akreditasyon kuruluşlarından akredite olmuş laboratuvarlarda gerçekleştirilmiş olacak ve fotometrik raporlar teklifte sunulacaktır.
- Armatür tasarımında kullanılan led paketlerin IESNA LM-80-08 e göre beyan edilen sürme akımında veya buna en yakın üst değerde en az 8000 saat ömür ölçümleri 85 °C paket sıcaklığında yapılmış olacak ,bu ölçüm sonuçlarına göre IESNA TM-21-II e uygun olarak gerçekleştirilen tahminler sonucu ekonomik ömürleri en az 50.000 saat olacaktır.
- Led armatürlerin elektriksel ve fotometrik ölçümleri TSE EN ISO / IEC 17025 :2017 LM79-19 a göre akredite bir laboratuvar tarafından raporlanacaktır.

Elektriksel Özellikler

- Armatürde kullanılacak sürücüler ENEC belgesine sahip olacaktır.
- Armatür ,50hz frekansta ve 220-240 Vac geriliminde sorunsuz çalışabilecektir.
- Armatür ; elektriksel komponentleri -40 ila +55 °C de sorunsuz çalışabilecektir.
- Sürücüler;1050ma sabit akım çıkışlı olacaktır.
- Sürücü verimliliği en az %90 olacaktır.
- Sürücüler aşırı yük, kısa devre ve termal korumalı özellikte olacaktır.
- Sürücünün toplam harmonik distorsiyonu (THD) %20den fazla olmayacaktır.
- Armatürde; yüksek gerilime karşı, en az 6kV parafudr olacaktır.
- Armatür; ters polarite korumasına sahip olacaktır.
- Armatür devre güç katsayısı en az 0,95 olacaktır.
- Armatür elektrik çarpmasına karşı sınıf I korumaya sahip olacaktır.
- Armatür içerisinde kullanılacak iletkenler en az 0,5 mm² kesitinde tek damar bakır iletkenli ve silikon izolasyonlu olacaktır.
- Temsili resim.

**3.2 - 140W ALÜMİNYUM ENJEKSİYON GÖVDELİ LEDLİ PROJEKTÖR****Teknik Özelliklere İlişkin Belgeler**

- Armatür EN 60598-1 ve EN 60598-2-5 standardına uygun olarak üretilcektir.
- Bu standartlara uygunluğuna dair armatürler TSE ve ENEC belgesine sahip olacaktır.
- Üretici ;
- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi ,
- ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi,
- ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi,
- ISO 39001:2012 Yol Trafik Güvenliği Yönetim Sistemi,
- ISO 45001 :2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

kalite belgelerine sahip olacaktır.

Genel Özellikler

- Armatür boyu maksimum 285mm, eni maksimum 328mm ve yüksekliği maksimum 50mm ölçülerinde olacaktır.
- Armatür ağırlığı maksimum 4,5 kg olacaktır.
- Gövde; korozyona dayanıklı, yüksek basınçlı alüminyum enjeksiyon malzemeden üretilmiş ve et kalınlığı en az 3 mm olacaktır.
- Gövde; RAL 7021 koduna sahip, minimum 65µ kalınlıkta elektrostatik toz boyalı olacaktır.
- Gövde üzerinde, optimum soğutma için en az 10 adet özel tasarlanmış soğutma kanalı olacaktır.
- Gövde açılmayacak ,sürücü armatürün ön kısmında alt tarafında olacaktır.
- Conta ;yüksek ısıya dayanıklı ,silikon malzemeden üretilmiş olacaktır.
- Gövde; EN 62262 standartına göre dışarıdan gelebilecek en az 10Nm mertebesindeki darbelere karşı minimum IK 10 koruma derecesine sahip olacaktır.
- Refraktör; EN 62262 standartına göre dışarıdan gelebilecek en az 5Nm mertebesindeki darbelere karşı minimum IK 08 koruma derecesine sahip olacaktır.
- Armatür tüm gövde için toza ve suya karşı en az IP66 korumaya sahip olacaktır.
- Armatür cam kapağı ; en az 4 mm temperli cam olup 6 adet civata yardımı ile gövdeye sabitlenmiş olacaktır.
- Armatür montajı ,alüminyum enjeksiyon ayak yardımıyla kolaylıkla yapılabilecektir.
- Armatür ,açı ayarı minimum 2 adet vida ile yapılacaktır.
- Armatür üzerindeki tüm vida, civata ve somunlar paslanmaz çelik (inox)malzemeden olacaktır.
- Enerji kablosu girişi için IP66 rakor kullanılacaktır.
- Armatürlerde ışık kaynağı olarak yüksek verimli 64 adet High Power LED kullanılacaktır.
- Tüm elektriksel ve optik teçhizatın birbiriyle bağlantıları konnektör vasıtasıyla olacak hiçbir lehim maddesi kullanılmayacaktır.Sürücü led modül vb. donanımlar modüler yapıda olacak her birinin ayrı ayrı bakımı ve tamiri ve değişimi yapılabilecektir.
- LED'lerin yer aldığı PCB kart ve ışık açısını ayarlayan lens gövdeye aynı vida ile montaj edilecektir.
- Lens, akrilik (PMMA) malzemeden üretilmiş olacaktır.
- Led modüller ; ENEC belgeli olacaktır.
- PCB kartı enerjilendirmek için kablodan konnektöre bağlantı olacaktır ,lehim olmayacaktır.

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 4 / 6
--	--	---

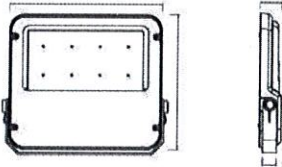
- Armatürlerin içerisini açmadan direktten enerji almak ve montaj/demontaj kolaylığı sağlamak için, armatür içerisinden en az 3 x 1 mm² kesitinde enerji kablosu çıkarılacaktır. Bu enerji kablosunun uç bağlantıları montaj esnasında ilk önce toprak terminali temas eden, demontaj halinde ise en son toprak terminali ayrılan yapıda bir dişi-erkek konnektör (bağlayıcı) vasıtasıyla gerçekleştirilecektir.
- Armatür içerisinde iç iletkenlerin geçirildiği yerler ;kablo yalıtımlarını bozmayacak şekilde döküm çapaklarından arındırılmış ve metal vidalar iletkenlerin geçiş yollarında çıkıntı yapmayacaktır.

Fotometrik Özellikler

- Armatürlerde kullanılan LED'lerin renksel geriverimi (CRI) 70'den büyük olacaktır.
- LED'lerin renk sıcaklıkları 6500K ± %10 olacaktır.
- Armatür etkinlik faktörü en az 135 lm/W olacaktır ve etkinlik faktörü fotometrik akreditasyona sahip bir laboratuvarla ölçülüp belgelendirilecektir.
- Armatüre ait fotometrik ölçümler, TÜRKAK veya DAR gibi uluslararası akreditasyon kuruluşlarından akredite olmuş laboratuvarlarda gerçekleştirilmiş olacak ve fotometrik raporlar teklifte sunulacaktır.
- Armatür tasarımında kullanılan led paketlerin IESNA LM-80-08 e göre beyan edilen sürme akımında veya buna en yakın üst değerde en az 8000 saat ömür ölçümleri 85 °C paket sıcaklığında yapılmış olacak ,bu ölçüm sonuçlarına göre IESNA TM-21-II e uygun olarak gerçekleştirilen tahminler sonucu ekonomik ömürleri en az 50.000 saat olacaktır.
- **Led armatürlerin elektriksel ve fotometrik ölçümleri TSE EN ISO / IEC 17025 :2017 LM79-19 a göre akredite bir laboratuvar tarafından raporlanacaktır.**

Elektriksel Özellikler

- Armatürde kullanılacak sürücüler ENEC belgesine sahip olacaktır.
- Armatür ,50hz frekansta ve 220-240 Vac geriliminde sorunsuz çalışabilecektir.
- Armatür ; elektriksel komponentleri -40 ila +55 °C de sorunsuz çalışabilecektir.
- Sürücüler;700ma sabit akım çıkışlı olacaktır.
- Sürücü verimliliği en az %90 olacaktır.
- Sürücüler aşırı yük, kısa devre ve termal korumalı özellikte olacaktır.
- Sürücünün toplam harmonik distorsiyonu (THD) %20den fazla olmayacaktır.
- Armatürde; yüksek gerilime karşı, en az 6kV parafudr olacaktır.
- Armatür; ters polarite korumasına sahip olacaktır.
- Armatür devre güç katsayısı en az 0,95 olacaktır.
- Armatür elektrik çarpmasına karşı sınıf I korumaya sahip olacaktır.
- Armatür içerisinde kullanılacak iletkenler en az 0,5 mm² kesitinde tek damar bakır iletkenli ve silikon izolasyonlu olacaktır.
- Temsili resim.



Handwritten signature

3.3- Nemli yer led armatürü

Bratyrn 220v 20w gücünde min: 1460 lümen beyaz yüksek ışık olacaktır.

Hem tavan hem duvar tipi kullanıma uygun olacaktır ve ip65 korumaya sahip olacaktır.

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No : - Revizyon Tarihi : Sayfa No : 5 / 6
--	--	--

Armatür içi led açılan 120 derece olacaktır.

Ölçüler: boyu 225mm genişliği:115mm yüksekliği:50mm olacaktır.



İşletmemiz teknik personeli ile gerekli durumlarda iletişim kurulabilecektir

Rauf ERÇETİN- 0.552.0358832

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMAT 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 VERİLMEMEYECİĞİ

(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 (altmış) Günüdür. İdareimizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (altmış) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

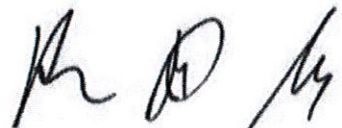
7. TESLİM YERİ

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 **(60) ALTIYAKK GÜNÜ** (Cumartesi günü iş günüdür) 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 (altı) sayfadan ibaret olup 14.12.2021 Tarihinde imza altına alınmıştır.





**MALZEME/HİZMET ALIM
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

Doküman No : İZD-FR/MİM/06
Yürürlük Tarihi : 08.03.2017
Revizyon No :-
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 6 / 6

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