

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 25DT2255109

İlgili Birim: MAKİNA BAŞ ENSEKTÖRLÜK - MAKİNA BAKIM VE ONARIM

Teklif İsteme Tarihi: 09.12.2025

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	ISI YALITIM İZOLASYON LEVHASI(500MMX1000MMX3MM)	AD	100		
2	ALÜMİNYUM İZOLASYON BANT(100MM X 25 METRE)	AD	30		
3	EGZOZ İZOLASYON YANMAZ KUMAŞ	MT	50		
*DEĞERLENDİRME TOPLAM FİYATTAN YAPILACAKTIR.				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.

Selçuk PAÇACI
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **10.12.2025 saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - Adres: İzmir Marina Haydar Aliyev Bulvarı No.:4 Bahçelerarası 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 bazında veriniz. **Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaseleyip 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.
- Sirketimiz E-Fatura mükellefidir. Siparise 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 Karşısaya / 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 gününü geçmesi halinde idare tek taraflı olarak alımdan vazgeçebilir.**
 - Mal / hizmetin **TESLİM SÜRESİNİ MUTLAKA BELİRTİNİZ.** Teslim süresi 30 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 ödeme teknik şartnamede belirtilen sürede 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 (7 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:

04/12/2025

TEKNİK ŞARTNAMEYİ KONTROL NUMARASI:

3035

İZOLASYON MALZEME ALIMİ**MAL/MALZEME ALIMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ****TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI**

İDARENİN ADI : İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ A.Ş.)

İDARENİN ADRESİ : BAHÇELERARASI MAH. HAYDAR ALİYEV BULVARI NO:4 BALÇOVA/İZMİR

İDARENİN TELEFONU: 0 (232) 320 00 35 (803/804/805/806)

satinalma@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI**İzolasyon Malzeme Alımı****2. İŞİN KONUSU**

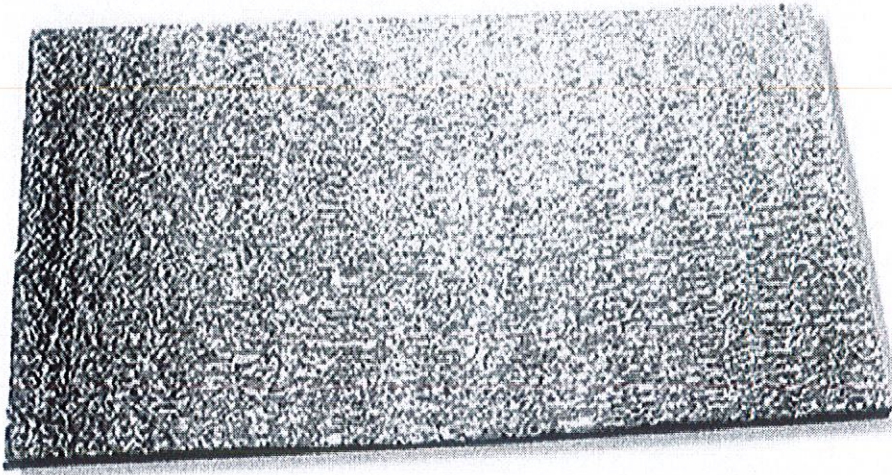
Geminin alabanda bölgesinde yapılacak izolasyon işlemlerinde ve gemi makineleri, yardımcı makineler ve jeneratörlerin egzoz hatlarında kullanılmak üzere tedarik edilecek ısı yalıtım levhalarının teknik özelliklerini, performans gerekliliklerini, kalite standartlarını, teslimat ve kontrol koşullarını tanımlamak amacıyla hazırlanmıştır.

3. MAL/MALZEME TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR**3.1. Isı Yalıtım İzolasyon Levhası****100 Adet**

Deniz ortamına maruz kalan gemi borda (alabanda) bölgelerinde, yoğun nem, tuzluluk, titreşim ve darbelere karşı dayanım gerektiren alanlarda, sıcaklık değişimlerinin yüksek olduğu bölgelerde kullanılacaktır.

Bu nedenle malzemenin denizcilik standartlarına uygun olması ve mekanik/kimyasal dayanımının yüksek olması zorunludur.

500mm x 1000mm x 3mm ebatlarında alım yapılacaktır.



Malzeme Türü

- Taşyünü levha (deniz tipi).
- Camyünü levha (marine grade).
- Elastomerik kauçuk levha (kapalı hücre).
- Poliüretan veya poliizosiyanurat (PIR) levha (marine uyumlu).

Yukarıda belirtilen malzemelerden biri tercih edilebilir. Malzemenin yangına dayanım, su iticilik ve mekanik dayanım kriterlerini karşılaması zorunludur.

Teknik Özellikler

Isı iletkenlik katsayısı (λ):	≤ 0.040 W/mK (20°C'de)
Yangın dayanımı:	EN 13501-1'e göre A1/A2 sınıfı (taşyünü için) veya en az B-s2,d0
Yoğunluk:	40–150 kg/m ³ (malzemeye göre)
Su emme oranı:	$\leq \%1$ (24 saat)
Boyutsal kararlılık:	EN 13162/13165 standardına uygun
Sıcaklık dayanımı:	En az -20°C / +200°C (taşyünü için); elastomerik malzemede +105°C'ye kadar
Korozyon direnci:	Tuzlu ortamda dayanımlı (ISO 9227 uyumlu)
Akustik yalıtım:	Gerektiğinde +10 dB(A) katkı sağlayacak yapı

Kaplama ve Korucu Yüzey

Levhalar aşağıdaki kaplamalardan biri ile sunulabilir:

- Alüminyum folyo kaplama (deniz şartlarına uygun)
- Cam tülü kaplama

Standartlara Uygunluk

Malzeme aşağıdaki standartlardan en az birine uygun olmalıdır:

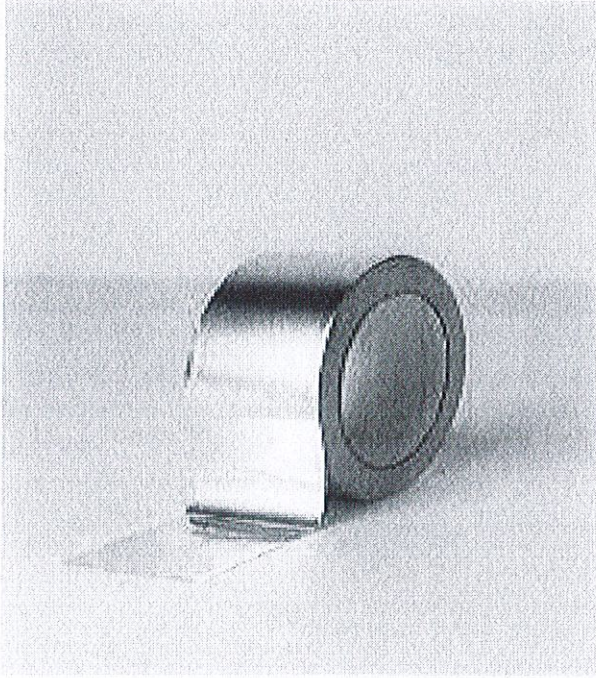
- SOLAS (Safety of Life at Sea) yangın yönetmelikleri
- IMO FTPC Code Part 1 & Part 5
- EN 13501-1 (Yangın sınıflandırması)
- EN 13162 / EN 13165 (Isı yalıtım malzemesi standartları)
- ISO 9001 kalite yönetim sistemi

Montaj Gereklilikleri

Levhanın bir yüzeyi yapışkanlı olacaktır. Geminin alabandalarına yapıştırılarak izole işlemi sağlanacaktır.

3.2 Alüminyum İzolasyon Bant Alımı**30 Adet**

Alüminyum izolasyon bantları; HVAC sistemlerinde, havalandırma kanallarında, izolasyon kaplama noktalarında, elektrik ve ısı yalıtım uygulamalarında sızdırmazlık, ek yeri kapatma ve yalıtım sağlamak amacıyla kullanılacaktır.

**Teknik Özellikleri**

- ☐ Saf alüminyum folyo kaplamalı.
- ☐ Folyo kalınlığı: ≥ 25 mikron (veya idarenin belirleyeceği değer).
- ☐ Yapışkan türü: Akrilik bazlı veya sıcak eriyik (hotmelt) yapışkan.
- ☐ Yapışkan kalınlığı: ≥ 18 mikron.
- ☐ Toplam kalınlık: ≥ 40 mikron.

Boyutlar

Bant genişliği: 100 mm

Bant Uzunluğu: 25 Metre

Performans Özellikleri

- Çekme dayanımı: ≥ 20 N/25 mm
- Yapışma kuvveti (çeliğe): ≥ 15 N/25 mm
- Sıcaklık dayanımı: -20 °C ile $+120$ °C arası.
- Alev geciktirici yapı tercih sebebidir (belgelendirilmiş olması istenir).
- Neme ve UV'ye karşı dayanıklı olmalıdır.
- Sızdırmazlık ve buhar bariyeri performansı yüksek olmalıdır

Standartlara Uygunluk

Yüklenici aşağıdaki belgeleri sağlamalıdır:

- TSE, ISO 9001 kalite yönetim sistemi sertifikası

3.3 Egzoz İzolasyon Yanmaz Kumaş Alımı**50 Metre**

Tedarik edilecek malzeme; yüksek sıcaklıklara dayanıklı, aleve karşı dirençli, mekanik mukavemeti yüksek ve gemi makine dairesi koşullarına uygun izolasyon kumaşı olmalıdır. Malzeme, egzoz manifoldları, turbo çıkışları, egzoz boruları ve susturucular üzerinde kullanılacaktır.

Cam elyafı, silika elyafı veya E-glass yüksek ısı dayanımlı elyaf yapısında olmalıdır. Yüksek sıcaklığa dayanımı artırmak amacıyla grafit, silikon kaplama, vermikülit kaplama vb. yüzey işlemleri kabul edilebilir.

Asbest içeremez.

Malzemenin çalışma sıcaklık değerleri:

- Sürekli çalışma sıcaklığı: minimum 550°C
- Kısa süreli maksimum sıcaklık: minimum 750–1000°C
- Alev yürütmez özellikte olmalıdır.

Teknik Özellikleri

- Çekme dayanımı: Minimum 400 N/5 cm
- Kalınlık: 2 mm
- Eni: 1000 mm
- Yoğunluk: 450–1000 g/m² aralığında
- Sürtünmeye ve bükülmeye dayanıklı olmalıdır.
- Kenarları atma yapmayacak dokuma yapısında olmalıdır.
- Nem, yağ ve yakıt buharlarına karşı dirençli olmalıdır.
- Tuzlu deniz ortamında korozyona yol açmayacak yapıda olmalıdır.
- Mantar, küf ve bakterilere karşı dayanıklı olmalıdır.
- Halojen gazı içeren kaplamalar kullanılmayacaktır.

Yangın ve Güvenlik Standartları

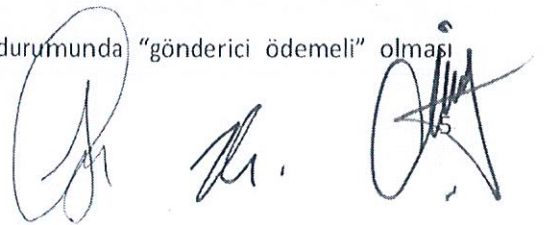
Malzeme aşağıdaki standartlara eşdeğer veya üstün olmalıdır:

- **SOLAS** (Safety of Life at Sea) gerekliliklerine uygun
- **IMO FTPC Part 1** (Alev yayılım testi)
- **ISO 15540/15541** (Yangına dayanım testleri)
- **EN 13501-1** (Yangına tepki sınıflandırması) – A2 veya eşdeğeri

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMAT İLİŞKİN ESASLAR

Mal/Malzeme alımına ilişkin işin teslim yeri, teknik şartnamenin 8. maddesinde belirtilen yerdir. Yüklenici tarafından mesai saatleri içerisinde teslimat yapılacaktır. (Pazartesi – Cuma günleri arasında saat 08:00 ile 17:00 saatleri arasında) Yüklenicinin mal/malzemeyi mesai saatleri dışında ve/veya resmi tatillerde teslim edebilmesi idarenin iznine bağlıdır. Yüklenici, teslim edeceği mal/malzemenin gün, saat, araç ve personele ilişkin bilgileri içeren ve bu şartnamenin eki olan **Mal/Malzeme Teslimi Bilgi Formunu** eksiksiz olarak doldurup, **teslimat öncesi** Malzeme ve İkmal Müdürlüğüne yazılı olarak bildirmekle yükümlüdür. (malzemeikmal@izdeniz.com.tr e-posta adresine yapılan bildirimler geçerlidir.) Yüklenici mal/malzemenin nakliyesi ile yükleme ve indirme işleminden sorumludur. Mal/malzemenin nakliyesi esnasında oluşabilecek her türlü zarar ile mal/malzemenin yüklenmesi veya indirilmesi esnasında İzdeniz A.Ş. nezdinde ve/veya üçüncü şahıslar nezdinde meydana gelen her türlü zarardan Yüklenici sorumludur. Yüklenici, mal/malzemeyi indirecek/taşıyacak personelin **İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (ISG)** konusunda bilgi sahibi olduğunu, gerekli eğitimleri aldığını, gerekli kişisel koruyucu donanımlara sahip ve kullanmakla yükümlü olduğunu ve bu konuda her türlü sorumluluğun kendilerine ait olduğunu, ekte yer alan **İZDENİZ A.Ş. Yüklenici/Tedarikçi İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Talimatını** okuduğunu ve sevkiyatında görev yapacak personelin imzalayacağını kabul ve taahhüt eder.

Mal/malzemenin Yüklenici tarafından kargo ile gönderilmesi durumunda "gönderici ödemeli" olması gerekmektedir.



5. KABUL KRİTERLERİ

Siparişe konu mal/malzemelerin şartnamenin 8. maddesinde belirtilen adrese getirilmesiyle, Malzeme ve İkmal Müdürlüğü yetkililerince mal/malzemeler Geçici Kabul Bölgesine alınır. Mal/Malzemenin teslimi sırasında Yüklenici firma yetkilisi ıslak imzalı ve kaşeli bir adet İrsaliye/Fatura, e-irsaliye, e-fatura nüshasını hazır bulundurmalıdır. Alım konusu mal/malzemenin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesiyle Muayene ve Kabul Komisyonu kabul sürecine başlar. Teslim edilen mal/malzemelerin teknik şartnamede yer alan gerekleri tam, eksiksiz ve doğru şekilde karşılaması durumunda, Komisyonca Muayene ve Kabul Raporu düzenlenir.

6. GARANTİ ŞARTLARI VE ESASLARI

Teslim edilen mal/malzemeler, 13.06.2014 tarihli ve 29029 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Garanti Belgesi Yönetmeliği kapsamında belirtilen süreler içerisinde garantili olacaktır. Ayrıca 13.06.2014 tarihli 29029 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği kapsamında belirtilen süreler ile Yüklenici tarafından satış sonrası hizmeti verilecektir.

Bu şartnamenin 5. Maddesi gereğince yapılacak inceleme sonucu mal/malzemelerin imalattan kaynaklanan bir nedenden dolayı hatalı olduğunun belirlenmesi durumunda, mal/malzemeler firma tarafından ücretsiz olarak 5 (BEŞ) iş günü içerisinde ayıpsız yenileri ile değiştirilecektir. Teslim edilen yeni ürünlerin garantisi süresi en az ilk teslim edilen ürünün garanti süresi kadar olacak ve garanti süresi yeni ürünlerin teslim tarihinden itibaren başlayacaktır. Gizli ayıplara ilişkin İdarenin hukuki itiraz ve talep hakkı saklıdır. Yüklenici firma bu siparişe teklif vermekle, garanti ile ilgili olan bu maddede yazan hükümleri peşinen kabul ettiğini beyan ve taahhüt etmiş olur.

7. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEMEYECEĞİ

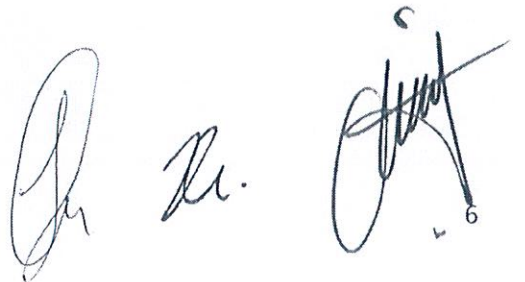
(VERİLECEK ŞARTLARI VE MİKTARI İLE SÖZLEŞME KONUSU İŞLER İÇİN ÖDENECEK FİYAT FARKININ NE ŞEKİLDE ÖDENECEĞİ)

Bu iş için avans verilmeyecektir. İZDENİZ A.Ş. tarafından siparişe ait ödemeler, İZDENİZ A.Ş. Muhasebe ve Mali İşler Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMİŞ) gündür. İdaremizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMİŞ) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

8. MAL/MALZEMENİN TESLİM YERİ

Mal/Malzemenin teslim yeri, İzmir Büyükşehir Bld. Ekmek Fbr. (Kent Ekmek) Anadolu Caddesi No:2, Aydınlikevler, 35640 ÇİĞLİ / İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Çiğli Ambarıdır.

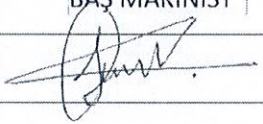
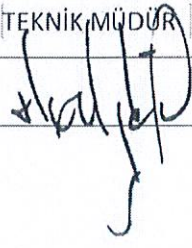
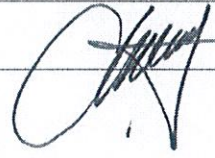
Teslimat öncesi Gsm:0552 035 88 98 veya Tel : 0232 320 00 35/ Dahili : 402 nolu telefondan randevu alınacak ve randevu sonrası teslimat yapılacaktır.



9. İŞİN SÜRESİ

Yükleniciye siparişin verilmesini müteakip **30 (OTUZ) Gün** içerisinde şartname konusu olan mal/malzemeler, tüm masraflar Yükleniciye ait olmak üzere, şartnamenin 8. maddesinde belirtilen adreste **İdarenin uygun gördüğü alana Yüklenici firma çalışanları tarafından indirilerek teslimi yapılır. Siparişin belirtilen güne kadar teslim edilmemesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar ifaya eklenen cezai şart olarak gecikilen her takvim günü için toplam sipariş bedelinin %1 (YÜZDEBİR) oranında gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.**

10. İş bu teknik şartname, bu madde dahil 10 (ON) ana maddeden oluşmak üzere 7 (YEDİ) sayfadan ibaret olup, tarafımızca hazırlanarak **04/12/2025** tarihinde imza altına alınmıştır.

	Birim Personeli/ Sorumlusu	Birim Müdürü	Malzeme ve İkmal Müdürü
ADI SOYADI	FEVZİ OYGUN	A.KAĞAN DURMUŞOĞLU	OKAN GÜNEŞ
GÖREVİ	BAŞ MAKİNİST	TEKNİK MÜDÜR	MALZEME VE İKMAL MÜDÜRÜ
İMZA			

EK: Mal/Malzeme Teslimi Bilgi Formu

	MAL/MALZEME TESLİMİ BİLGİ FORMU	Doküman No	İZD-FR/MİM-18
		Yürürlük Tarihi	25.11.2025
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa No	1/1
(Bu form eksiksiz olarak doldurularak İZDENİZ A.Ş.'ye iletilmelidir)			
Teslimat Bilgileri		Araç Bilgileri	
İşin Adı		Araç Plakası	
İrsaliye Numarası		Araç Tipi/Modeli	
Teslimat Tarihi		Şoför Adı Soyadı	
Teslimat Saati		İletişim Bilgileri	
* Mal/malzemenin teslim tarihinde veya saatinde değişiklik olması durumunda lütfen 0552 035 88 98 i arayarak bilgi veriniz.			
Teslim Eden		Teslim Alan	
Adı Soyadı		Adı Soyadı	
Görevi		Görevi	
Tarih		Tarih	
İmza		İmza	