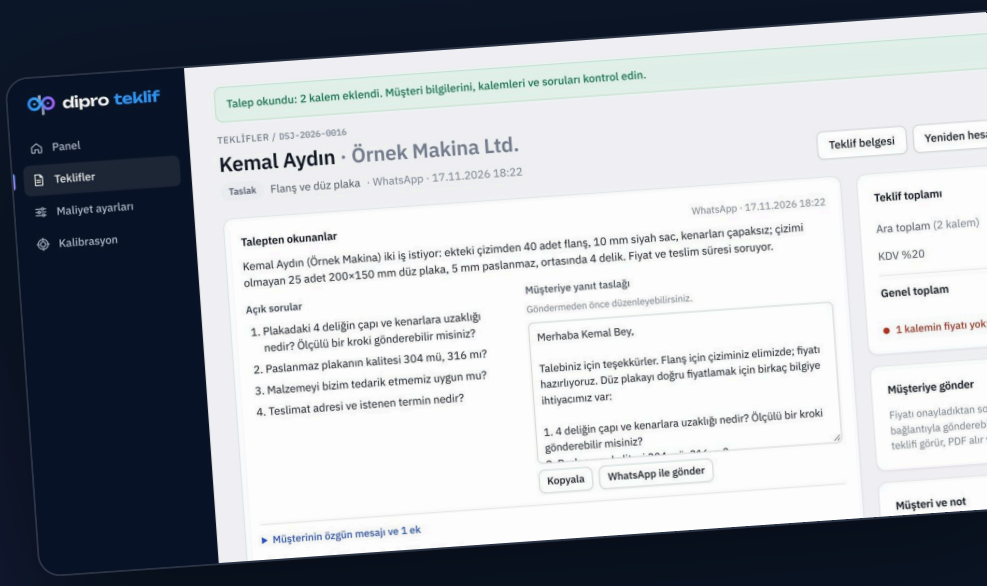
dipro teklif

TANITIM VE KULLANIM KILAVUZU · SÜRÜM 1.3

Çizimden fiyata, kendi maliyetlerinizle.

Kesim ve talaşlı imalat atölyeleri ile boru-profil satıcıları için teklif yazılımı. İlk bölüm Dipro Teklif'i tanıtır; ikinci bölüm kurulumdan ilk teklife, onaydan müşterinin telefonundan onayına kadar adım adım anlatır.



Panel
teklif.dipro.ai

Tanıtım ve deneme
dipro.ai/teklif

Destek
info@dipro.ai · 0505 553 53 53

Tarih
Kasım 2026

DİPRO TEKLİF NEDİR?

Gelen çizime, kendi atölyenizin hesabıyla fiyat verin.

Dipro Teklif, kesim ve talaşlı imalat atölyeleri ile paslanmaz boru-profil satıcıları için teklif yazılımıdır. Çizimi ölçer, fiyatı sizin saat ücretiniz, kesim hızlarınız ve malzeme fiyatlarınızla hesaplar; boru-profilde ton fiyatınızdan metre fiyatını ve proformayı çıkarır. WhatsApp'tan ya da e-postayla gelen talebi yapay zekâ okur ve taslak teklifi açar. Teklif siz onaylayınca müşteriye gider, müşteri telefonundan onaylar.

01
Talep
WhatsApp, e-posta ya da panelden; çizimli ya da çizimsiz.

02
Ölçüm
Kesim boyu, delme, alan ve büküm çizimden okunur.

03
Fiyat
Makine, malzeme ve ek işlem fiyatlarınızla hesap.

04
Onay
Fiyatı kontrol eder, gerekirse düzeltir, onaylarsınız.

05
Sipariş
Müşteri bağlantıdan onaylar, onay panelinize düşer.

Dokuz iş kolu, örnek ayarlarla hazır

Sektörünüzü seçtiğinizde makine, malzeme, kesim hızı ve ek işlem tabloları örnek değerlerle dolu gelir. Lazer, abkant ve talaşlı gibi birden fazla işte çalışıyorsanız hepsi aynı hesapta, aynı teklifte durur.

01
Fiber lazer sac
Siyah sac, paslanmaz, alüminyum, galvaniz
Abkant, kaynak, kumlama, çapak alma

02
Abkant büküm
Büküm çizgileri çizimden sayılır
Büküm başı fiyat, kalıp ayarı

03
Su jeti
Sac, cam, mermer, kauçuk / conta
Çapak alma, zımpara, pah kırma

04
Plazma / oksijen
Siyah sac, paslanmaz
Çapak ve cüruf temizleme

05
CNC torna-freze
C45, paslanmaz, alüminyum, pirinç
İşleme süresi × saat ücreti

06
CNC router
MDF, pleksi, alüminyum kompozit
Kenar zımpara

07
Cam
Float cam
Rodaj (kenar işleme)

08
Mermer / granit
Mermer, granit
Cila

09 · YENİ **Paslanmaz boru-profil satışı** 201, 304, 316 · ham, satine, parlak — Profil ve boru: metre, ağırlık, proforma

Paketleme ve şehir içi nakliye her sektörde hazır gelir. Sonraki aşamalar: boru-profil lazer kesim, toz boya / galvaniz, 3D baskı ve plastik enjeksiyon.

Fiyatı siz belirlersiniz
Hesap, girdiğiniz rakamların üstüne kurulur. Başkasının fiyat tablosu kullanılmaz.

Onaysız fiyat gitmez
Onayladığınız teklifin fiyatı kilitlenir; ayarlar sonradan değişse de o teklif değişmez.

Eski tekliflerle sınayın
Gerçek fiyatını bildiğiniz işleri girin; sistemin her işteki farkını görün.

Veriler firmanızda kalır
Firmanızın verilerini yalnız firmanız görür. Aynı hesapta birden çok kullanıcı çalışır.

Teklif hazırlamak bugün size kaça mal oluyor?

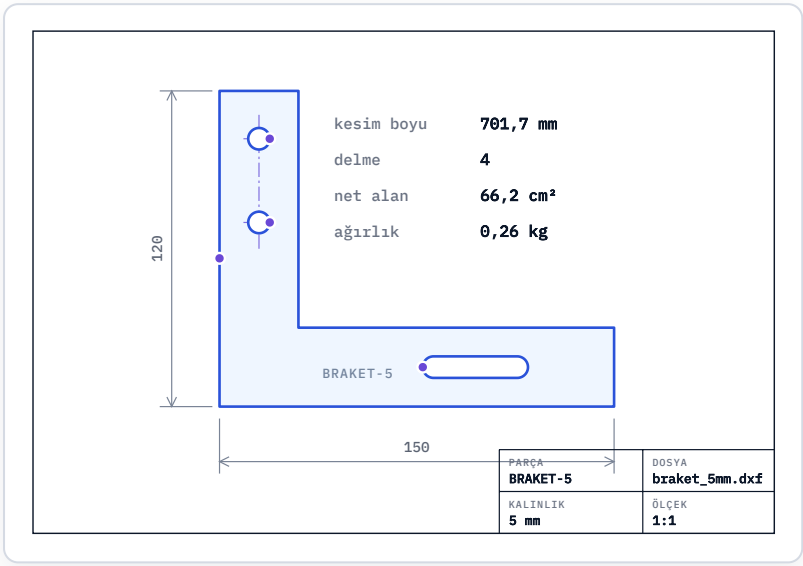
Günde 2 saat teklife gidiyorsa ve bu işi yapanın saat maliyeti 400 TL ise, 22 iş günüyle ayda yaklaşık 17.600 TL eder. Atölye paketi aylık 4.240 TL, Üretim 8.490 TL (+ KDV).

2 sa × 400 TL × 22 gün
≈ 17.600 TL / ay
değerler örnektir

ÇİZİMDEN FİYATA

Kesim boyunu cetvelle değil, çizimden alır.

DXF çizimini sürükleyip bırakın; birkaç dosyayı aynı anda da atabilirsiniz. Dış ölçü, kesim boyu, delme sayısı ve net alan kalemin üstüne gelir. Ağırlık ve parça başı kesim süresi bunlardan hesaplanır.



Kesilen kontur, hesaba girer · Delme yeri · Ölçü, yazı, eksen: kesilmez

İŞ FÖYÜ — TEKLİF TASLAĞI

braket_5mm.dxf

Malzeme	Siyah sac · 5 mm
Dış ölçü	150 × 120 mm
Kesim boyu	701,7 mm
Delme	4
Net alan	66,2 cm²
Adet	50

Birim fiyat
KDV hariç · sizin ayarlarınızla

211,93 ₺

Onayınızı bekliyor

Bir kalemin fiyatı böyle çıkar

Hesap sizin girdiğiniz rakamların üstüne kurulur: makine saat ücreti, sarf, hazırlık süresi, malzeme fiyatı ve her malzeme ile kalınlık için kesim hızı. Ek işlemleri, adet indirimlerini, genel gideri ve kârı da siz belirlersiniz.

	Makine	süre × (saat ücreti + sarf), elektrik ve gaz	Makineler · Kesim hızları
+	**Malzeme**	kg ya da m² fiyatı, fire payıyla	Malzemeler
+	**Ek işlemler**	büküm, kaynak, çapak alma, paketleme…	Ek işlemler
+	**Genel gider ve kâr**	yüzde olarak	Genel
−	**Adet indirimi**	adet basamağına göre	Adet indirimleri
=	**Satış fiyatı**	KDV ayrı satırda	Teklif belgesi

Boş ekranla başlamazsınız

Sektörünüze göre örnek değerler hazır gelir. Kendi rakamınızı girene kadar her biri örnek · onayla rozetiyle durur; örnek değerle hesaplanan kalemde uyarı çıkar.

Onayla fiyat kilitlenir

Sistem taslak fiyatı hazırlar, son kararı siz verirsiniz. Saat ücretini ya da malzeme fiyatını sonradan değiştirseniz de onaylı teklif olduğu gibi kalır.

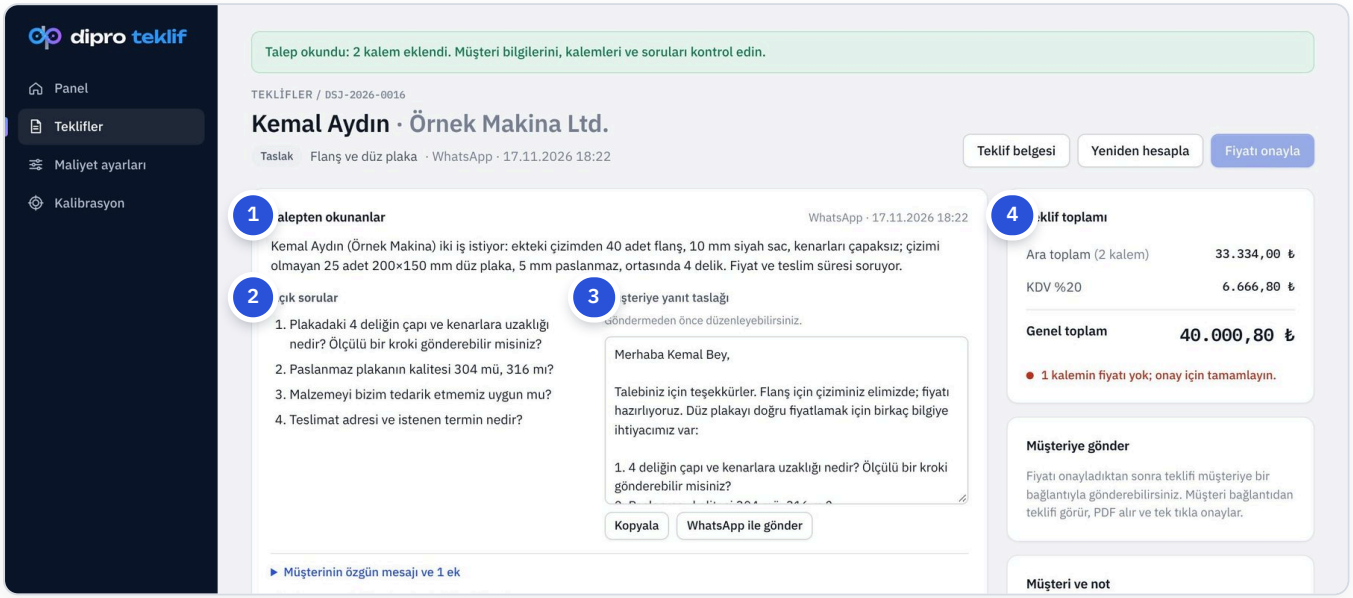
Geçmiş tekliflerle sınayın

Eski işleri çizimleri ve gerçek fiyatlarıyla girin. Sistem aynı işleri yeniden fiyatlar; hedef, işlerin çoğunda ±%10 içinde kalmak.

YAPAY ZEKÂ İLE TALEPTEN TEKLİF

Gelen mesajı yapıştırın, taslak teklif açılsın.

Müşterinin e-postasını ya da WhatsApp mesajını yapıştırın; çizimi, PDF'i ya da fotoğrafı ekleyin. Yapay zekâ müşteriyi, parçaları, adetleri, malzemeyi ve kalınlığı okur, taslak teklifi açar. Eksik bilgiler müşteriye sorulacak sorulara ve gönderilmeye hazır bir yanıt taslağına dönüşür.



Örnek talebin okunmuş hali: iki kalem eklendi, müşteri bilgileri dolduruldu.

MÜŞTERİDEN GELEN · WHATSAPP

Merhaba,
Ekteki flanştan 40 adet lazım, 10 mm siyah sac. Kenarları çapaksız olsun.
Bir de çizimi olmayan 25 adet düz plaka istiyoruz: 200×150 mm, 5 mm paslanmaz, ortasında 4 delik var.
Fiyat ve teslim süresi alabilir miyim?
Kemal Aydın · Örnek Makina Ltd.

`flans_10mm.dxf`

1. **Talepten okunanlar**
   Mesajın özeti, nereden ve ne zaman geldiği.
2. **Açık sorular**
   Fiyat için eksik kalan bilgiler: delik çapı, paslanmaz kalitesi, teslim yeri.
3. **Müşteriye yanıt taslağı**
   Düzenleyip kopyalayın ya da WhatsApp ile gönderin.
4. **Teklif toplamı**
   Çizimli flanş sizin ayarlarınızla fiyatlandı; çizimsiz plakanın fiyatını siz girersiniz.

Yapay zekâ fiyat yazmaz

Fiyatı her zaman sizin ayarlarınız hesaplar. Yapay zekâ mesajı okur ve kalemleri hazırlar. Teklif taslak olarak açılır; siz onaylamadan müşteriye gitmez.

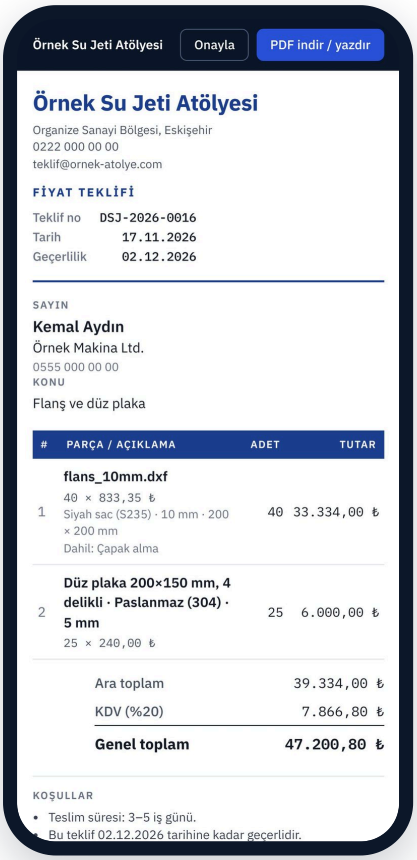
Üretim paketinde, denemede açık

Talep okuma Üretim paketinde ayda 300 talebe kadar dahildir ve 10 günlük denemede de çalışır. Elinizde talep yoksa panelde **Örnek talebi dene** düğmesine basın.

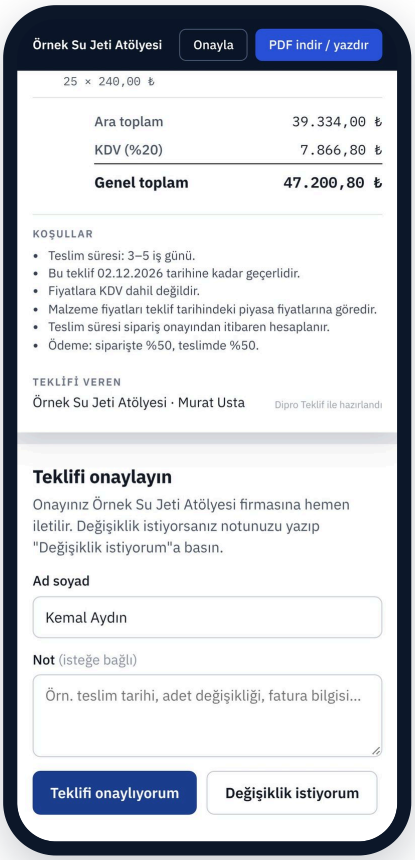
MÜŞTERİ TARAFI

Müşteriye bağlantı gider, yanıt panele düşer.

Onayladığınız teklif, müşteriye özel bir bağlantıyla WhatsApp'tan ya da e-postayla gider. Müşteri teklifi telefonundan açar, isterse PDF olarak kaydeder. Tek dokunuşla onaylar ya da notunu yazıp değişiklik ister.



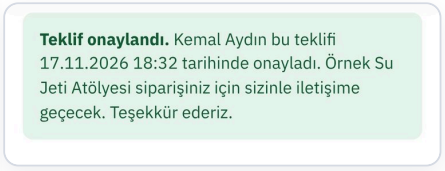
Teklif belgesi: firmanızın bilgileri, kalemler, toplamlar ve koşullar.



Onay alanı: ad soyad ve isteğe bağlı not.



Bağlantıyı kopyalayın ya da tek tuşla gönderin. Müşterinin açıp açmadığı görünür; sizin açmanız sayılmaz.



Onaydan sonra müşterinin gördüğü.

Teklifin yolu

Taslak → Onaylandı → Gönderildi → Sipariş alındı

Müşteri onaylayınca teklif kendiliğinden **Sipariş alındı** olur; adı, saati ve notu panelde "Müşteriden gelenler" listesine düşer. Değişiklik isterse notunu aynı yerde okursunuz. Telefonla gelen siparişi teklif sayfasından siz işaretlersiniz.

Maliyetleriniz görünmez

Belgede yalnız parça, adet, birim fiyat, toplam ve dahil ek işlemlerin adları yer alır. Fiyat dökümü sizde kalır.



Panelde "Müşteriden gelenler": onaylayan kişi, saat ve müşterinin notu.

EK HİZMET · YAPAY ZEKÂ ASİSTANI

Geçen ay kime hangi fiyatı verdiniz? Asistanınıza sorun.

Teklifler biriktikçe aradığınızı bulmak zorlaşır. Panelin sağ altındaki asistan firmanızın adıyla gelir (ör. Jet AI) ve yalnız sizin tekliflerinize bakar: listeler, iki teklifi kalem kalem karşılaştırır, bir müşteriye ya da parçaya en son hangi fiyatı verdiğinizi bulur, cevap bekleyenleri hatırlatır.



Listeleme: tarih, konu, tutar, durum ve takip notu.



Karşılaştırma: kalem kalem adet, birim fiyat ve fark.

Nasıl kullanılır?

1. **Düğmeye basın**
   Panelin sağ altında, firmanızın adıyla durur (ör. Jet AI).
2. **Sorunuzu yazın**
   Günlük dille yazıp Enter'a basın; yanıt birkaç saniyede gelir.
3. **Teklife geçin**
   Yanıttaki numaraya tıklayınca teklif açılır, pencere açık kalır.
4. **Yeni sohbet**
   Konu değişince baştan başlayın; asistan önceki konuyu karıştırmaz.

Neler sorulur?

NE İÇİN	ÖRNEK SORU	YANITTA
Listeleme	Ekim'de Arslan Gıda'ya verdiğim teklifleri sırala	Tarih, konu, tutar, durum; tıklanabilir teklif numaraları
Karşılaştırma	DSJ-0101 ile DSJ-0105'i karşılaştır	Kalem kalem adet, birim fiyat ve fark, iki toplam
Son fiyat	3 mm paslanmaz flanşa en son hangi fiyatı verdim?	Müşteri, tarih, adet ve birim fiyat
Takip	Cevap bekleyen tekliflerim hangileri?	Kaç gündür beklediği, müşterinin açıp açmadığı
Dönem özeti	Bu yıl en çok teklif verdiğim 5 müşteri	Teklif sayısı, tutar, kazanma oranı

Yalnız okur

Paneldeki tekliflerinizi ve yüklediğiniz eski teklifleri bilir. Teklif açmaz, değiştirmez, müşteriye göndermez; başka firmanın verisini görmez. Yanıtları kontrol edin.

Yıllık 18.000 TL + KDV

Atölye ya da Üretim paketine ek hizmet olarak eklenir; kurulum ücreti yoktur. Ayda 500 soruya kadar, 10 günlük denemede açık. Üretim paketindeki Talepten teklif ayrı bir özelliktir ve pakete dahildir.

SOHBET YAPAY ZEKÂSIYLA FARKI

Sohbet yapay zekâsı tahmin eder, Dipro Teklif hesaplar.

“Biz zaten yapay zekâyla teklif hazırlıyoruz” diyenlere kısa cevap: Sohbet yapay zekâsı yazı yazar; teklifin rakamını ise çiziminizin ölçüsü ve sizin maliyetleriniz belirler. Dipro Teklif yapay zekâyı bu kuralların içinde kullanır.

KONU	GENEL SOHBET YAPAY ZEKÂSI	DİPRO TEKLİF
Çizim	DXF dosyasını ölçmez; çizime bakıp yorum yapar.	**DXF'ten kesim boyunu, delik sayısını ve net alanı hesaplar.**
Fiyat	Genel bilgiden bir rakam önerir.	**Makine saat ücretiniz, malzeme fiyatlarınız, fire ve kâr oranınızla hesaplar.**
Tutarlılık	Aynı soruya her seferinde farklı rakam verebilir.	**Aynı iş, aynı ayarlarla her seferinde aynı fiyatı alır.**
Kayıt	Konuşma geçmişinde kalır; teklif numarası, revizyon ve onay yoktur.	**Her teklif numaralı, revizyonlu ve arşivde; PDF'i ve müşteri bağlantısı hazır gelir.**
Ekip	Herkes kendi hesabından, kendi bildiği gibi sorar.	**Bütün ekip aynı ayarlarla teklif verir; iş tek kişiye bağlı kalmaz.**
Gizlilik	Müşteri çizimleri çalışanların kişisel hesaplarına yüklenir.	**Çizimler ve fiyatlarınız firmanızın kendi panelinde kalır.**

Sık sorulanlar

Biz zaten yapay zekâyla teklif hazırlıyoruz. Neden Dipro Teklif?

Sohbet yapay zekâsı yazıda iyidir ama teklifin rakamını bilemez: Çiziminizi ölçmez, maliyetlerinizi tanımaz, aynı işe her sorduğunuzda farklı fiyat söyleyebilir. Dipro Teklif'te fiyatı çiziminizin ölçüsü ve sizin girdiğiniz maliyetler belirler.

Dipro Teklif de yapay zekâ kullanıyor mu?

Evet, ama sizin kurallarınızın içinde. Yapay zekâ e-postayla ya da WhatsApp'tan gelen talebi okuyup taslak teklifi açar, asistan geçmiş tekliflerinizi bulur. Fiyat her zaman sizin ayarlarınızdan hesaplanır; son karar sizindir.

Çizimlerimiz ve fiyatlarımız nerede duruyor?

Firmanızın kendi panelinde, Avrupa'daki (AWS Frankfurt) veri merkezlerinde saklanır. Müşteri çizimleri çalışanların kişisel yapay zekâ hesaplarına yüklenmez; panele kimlerin girebileceğini siz belirlersiniz.

Teklifi hazırlayan kişi değişirse ne olur?

Ayarlar kişide değil firmada durur. Yeni gelen de aynı makine, malzeme ve kâr ayarlarıyla aynı işe aynı fiyatı verir; bütün teklifler numaralı ve arşivdedir.

Kendi geçmiş tekliflerinizle sınayın.

10 günlük ücretsiz denemede geçmiş tekliflerinizi yükleyin; Dipro Teklif aynı işleri sizin ayarlarınızla yeniden fiyatlar ve her birinde farkı gösterir. Fark nerede açılıyorsa ayarınızı orada düzeltirsiniz.

10 GÜN · ÜCRETSİZ DENEME

dipro.ai/teklif

kart bilgisi istenmez

PAKETLER VE BAŞLANGIÇ

İki paket, aylık ödeme. 10 gün ücretsiz deneme.

Deneme 10 gün sürer ve Üretim paketinin bütün özellikleriyle çalışır; kart ya da ödeme bilgisi istenmez. İlk 10 atölye 12 ay boyunca %15 kurucu indirimiyle devam eder.

Atölye

3 kullanıcıya kadar

Liste fiyatı ~~4.990 TL~~

4.240 TL / ay + KDV

Kurucu atölye fiyatı · %15 indirim · yıllıkta 42.400 TL

- DXF çiziminden kesim boyu, delme ve alan ölçümü
- Kendi makine, malzeme ve kesim hızı ayarlarınız
- Sektörünüze göre örnek değerlerle hazır başlangıç
- Müşteriye teklif bağlantısı, PDF ve online onay
- Geçmiş tekliflerinizle kalibrasyon

Üretim

Sınırsız kullanıcı

Liste fiyatı ~~9.990 TL~~

8.490 TL / ay + KDV

Kurucu atölye fiyatı · %15 indirim · yıllıkta 84.900 TL

- **Atölye paketindeki her şey**
- Talepten teklif: yapay zekâ ile talep okuma DAHİL ayda 300 talebe kadar
- Müşteri, parça, adet, malzeme ve kalınlık taslağa kendiliğinden yazılır
- Eksik bilgiler müşteriye sorulacak bir mesaja çevrilir
- Fiyat yine sizin ayarlarınızla ve onayınızla çıkar

Kurulum

14.900 TL Atölye
24.900 TL Üretim

+ KDV · tek seferlik

- Makine, malzeme ve kesim hızı tablolarınızı sisteme biz gireriz.
- Son 20 teklifinizle sistemin fiyatını karşılaştırıp ayarları kalibre ederiz.
- Ekibinize eğitim verir, ilk tekliflerinizi birlikte hazırlarız.

Yapay zekâ asistanı

18.000 TL / yıl + KDV

Ek hizmet, iki pakete de eklenir; kurulum ücreti yok. Tekliflerinizi sohbetle listeler, karşılaştırır, en son verdiğiniz fiyatı bulur (sayfa 6). Ayda 500 soruya kadar; 10 günlük denemede açıktır.

Peşin yıllık ödemede 10 ay ödersiniz. Fiyatlara KDV dahil değildir ve her yıl Ocak ve Temmuz'da TÜFE oranında güncellenir. Fiyatlar Kasım 2026 itibarıyla geçerlidir.

Nasıl başlarsınız?

01
Başvurun
dipro.ai/teklif sayfasındaki formu doldurun ya da bizi arayın.

02
Hesabınız açılır
Sektörünüze göre örnek değerlerle hazır gelir; giriş bilgileriniz size iletilir.

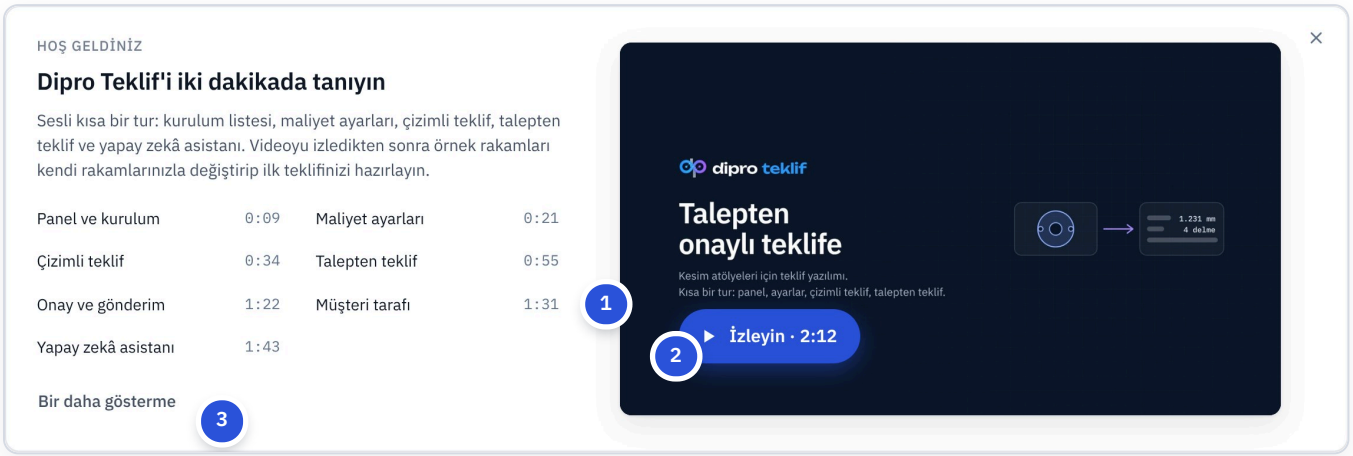
03
Kendi işinizle deneyin
Kendi çiziminiz ve rakamlarınızla teklif hazırlayın; 10 gün sonunda kararı siz verirsiniz.

Tanıtım videosu · 2:10
Talepten onaylı teklife, sesli anlatım ve Türkçe altyazıyla.
dipro.ai/teklif

10 gün ücretsiz deneyin
Formu doldurun ya da arayın:
0505 553 53 53 · info@dipro.ai
dipro.ai/teklif

Başlarken

Deneme hesabınızı Dipro ekibi açar ve giriş bilgilerinizi size iletir. İlk girişte panelin üstündeki "Hoş geldiniz" kartı sizi iki dakikalık tanıtım videosuyla karşılar.



1 Bölüm adına tıklayınca video o yerden başlar. **2** Sesli ve altyazılı, 2:12. **3** "Bir daha gösterme" ile kart kapanır; video sol menünün altındaki "Tanıtım videosu" bağlantısından her zaman açılır.

İlk giriş

1. **Giriş yapın**
   `teklif.dipro.ai/giris` adresinden size iletilen e-posta ve şifreyle girin. dipro.ai sitesinde Dipro Teklif › Müşteri girişi de buraya gelir.
2. **Şifrenizi değiştirin**
   Maliyet ayarları › Genel › Şifre bölümünden kendi şifrenizi belirleyin. Unutursanız `teklif.dipro.ai/sifremi-unuttum` sayfasından yenilersiniz; e-postadaki bağlantı 1 saat geçerlidir.
3. **Tanıtım videosunu izleyin**
   Panelin üstündeki kartta. Bütün akışı iki dakikada görürsünüz.
4. **Kurulum listesini izleyin**
   Fiyatın sizin fiyatınız olması için doldurmanız gerekenleri sırayla gösterir.

> **Sarı rozetler:** örnek · onayla
>
> Hesabınız sektörünüze uygun **örnek rakamlarla** açılır. Sarı rozetli her değer bir tahmindir. Kendi rakamınızı yazınca ya da değer doğruysa rozete tıklayınca onaylanır. Örnek değer kullanan kalemde sistem sizi uyarır.

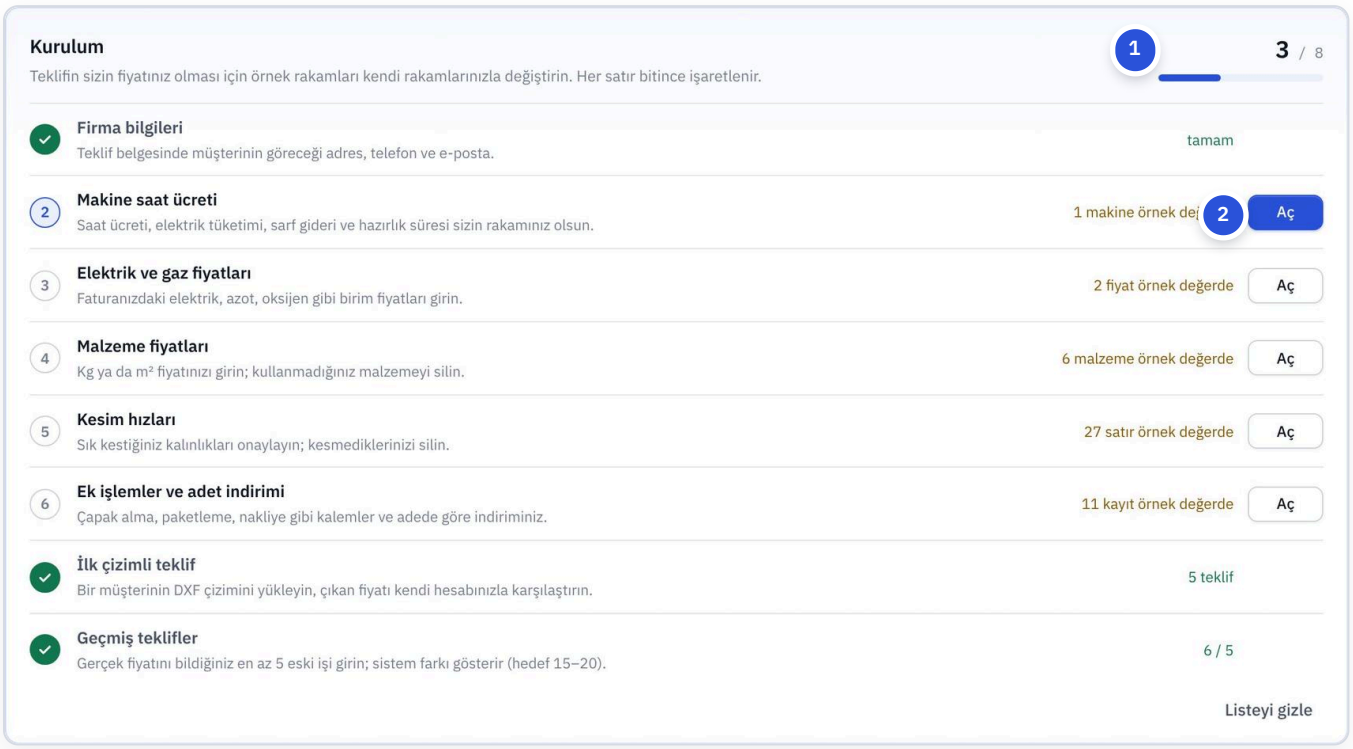
Ekran görüntüleri kurgusal "Örnek Metal" ve "Örnek Su Jeti Atölyesi" firmalarının verileridir. Sizin panelinizde kendi firmanız ve rakamlarınız görünür.

İçindekiler

TANITIM
Dipro Teklif nedir? 2
Çizimden fiyata 3
Talepten teklif (yapay zekâ) 4
Müşteri tarafı 5
Yapay zekâ asistanı (ek hizmet) 6
Sohbet yapay zekâsıyla farkı 7
Paketler ve başlangıç 8
KULLANIM KILAVUZU
Başlarken 9
1 Panel ve kurulum listesi 10
2 Maliyet ayarları: genel 11
Makineler ve birim maliyetler 12
Malzemeler ve kesim hızları 13
Ek işlemler ve adet indirimi 14
3 Teklif hazırlama 15
Bir kalemin anatomisi 16
Talaşlı imalat: süreye göre kalem 17
Talepten teklif (yapay zekâ) 18
4 Onay ve müşteriye gönderme 19
5 Kalibrasyon: sistemin size uyması 20
6 Silinenler, kullanıcılar, sık sorulanlar 21
Destek ve iletişim 22

1 Panel ve kurulum listesi

Panel, işlerin özetini ve sıradaki adımı gösterir. Kurulum listesi bitince kendiliğinden kaybolur; isterseniz önceden "Listeyi gizle" ile kapatabilirsiniz. Deneme süresince ve kurulum bitene kadar listenin üstünde tanıtım videolu "Hoş geldiniz" kartı da durur (sayfa 9).



1 **İlerleme**
Biten adım sayısı. Bir adım, içinde örnek değer kalmayınca tamamlanır.

2 **Sıradaki adım**
Mavi "Aç" düğmesi doğrudan ilgili ayar sayfasına götürür.

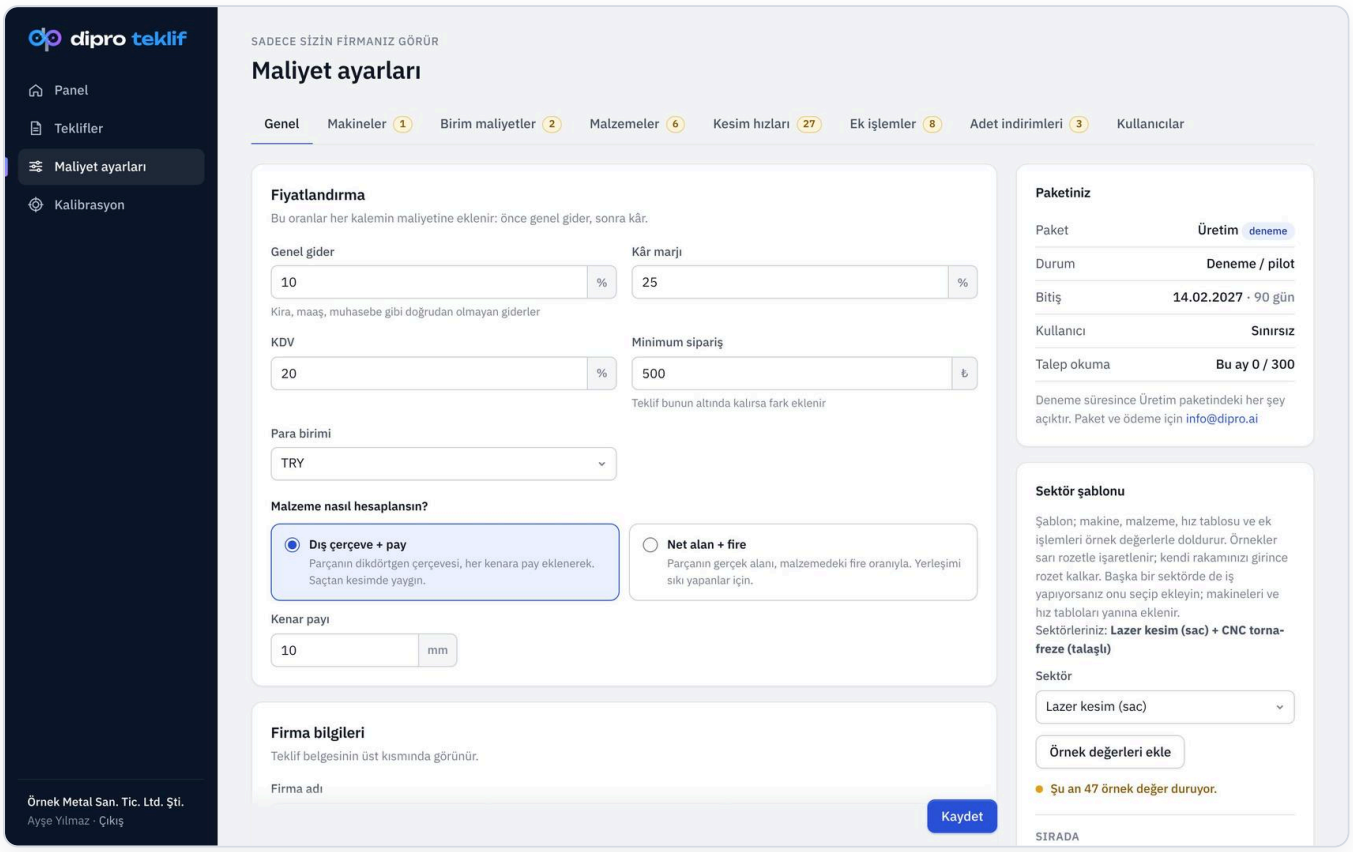
ADIM	NE GİRERSİNİZ
Firma bilgileri	Teklif belgesindeki adres, telefon, e-posta
Makine	Saat ücreti, elektrik, sarf, hazırlık
Elektrik ve gaz	Faturadaki ₺/kWh, ₺/m³, ₺/kg
Malzeme	Kg ya da m² fiyatınız
Kesim hızları	Sık kestiğiniz kalınlıklar
Ek işlemler	Büküm, kaynak, paketleme, indirim
İlk teklif	Bir DXF ile deneme
Geçmiş teklifler	Gerçek fiyatı bilinen en az 5 eski iş

Panelin geri kalanı

Kurulum listesinin altında dört gösterge var: bu ay hazırlanan teklifler, onayınızı bekleyen taslaklar, siparişe dönüş oranı ve kalibrasyon durumu. Altında son teklifler, müşterilerden gelen yanıtlar ve fiyatı hazır olup onayınızı bekleyen taslaklar listelenir.

2 Maliyet ayarları

Fiyatın doğruluğu bu sayfalardaki rakamlara bağlıdır. Sol menüden **Maliyet ayarları**'nı açın; sekmeler soldan sağa kurulum sırasıdır. Değişiklikler alandan çıkınca kendiliğinden kaydedilir.



Genel sekmesi: fiyatlandırma oranları, malzeme hesabı, firma bilgileri ve sağda paket ile sektör şablonu.

ALAN	NE İŞE YARAR
Genel gider	Kira, muhasebe gibi doğrudan olmayan giderler; her kalemin maliyetine % olarak eklenir.
Kâr marjı	Genel gider eklendikten sonra uygulanır.
KDV	Teklif toplamında ayrı satır olarak gösterilir.
Minimum sipariş	Toplam bunun altındaysa fark ayrı satırla eklenir.
Teklif koşulları	Belgenin altındaki koşullar (teslim, ödeme, geçerlilik).

Malzeme nasıl hesaplansın?

Dış çerçeve + pay: parçanın çevresindeki dikdörtgen ve kenar payı kadar sac düşülür. Fire ayrıca eklenmez; atölyelerin çoğu böyle hesaplar.

Net alan + fire: yalnız parçanın gerçek alanı ve malzemede tanımlı fire oranı. Yerleşimi (nesting) iyi olan işler için.

Birden fazla sektör

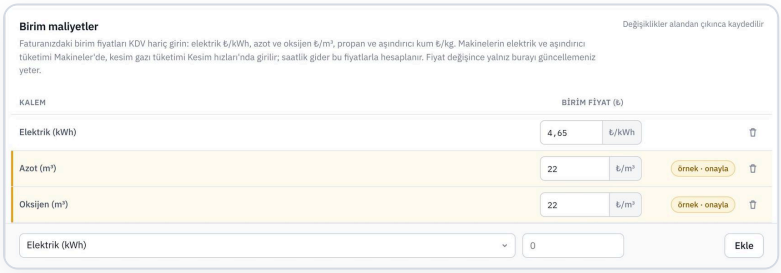
Lazerin yanında plazma, su jeti ya da CNC torna-freze de yapıyorsanız sağdaki **Sektör şablonu**'ndan seçip "Örnek değerleri ekle"ye basın. O sektörün makineleri ve tabloları yanına eklenir.

Makineler



ALAN	NE GİRERSİNİZ
Saat ücreti	Makinenin amortismanı ve operatör payı, ₺/saat. Hazırlık dahil bütün süreyle çarpılır.
Elektrik (kW)	Kesim sırasında çekilen ortalama güç. 6 kW fiber lazerde yaklaşık 18 kW. Fiyatı Birim maliyetler'den gelir.
Aşındırıcı	Yalnız su jetinde: saatte harcanan kum (kg). Su jeti makinesi yoksa sütun görünmez.
Diğer sarf	Nozul, lens, seramik, kompresör gibi kalan saatlik gider, ₺/saat.
Hazırlık	Her kaleme bir kez eklenen sac yükleme, sıfırlama süresi, dakika.
Tabla X / Y	Parça tabladan büyükse sistem uyarır.

Birim maliyetler



Faturanızdaki birim fiyatları KDV hariç girin. Fiyat değişince yalnız burayı güncellemeniz yeter; bütün hesaplar yeni fiyatla yapılır.

Saatlik gider nasıl kurulur?

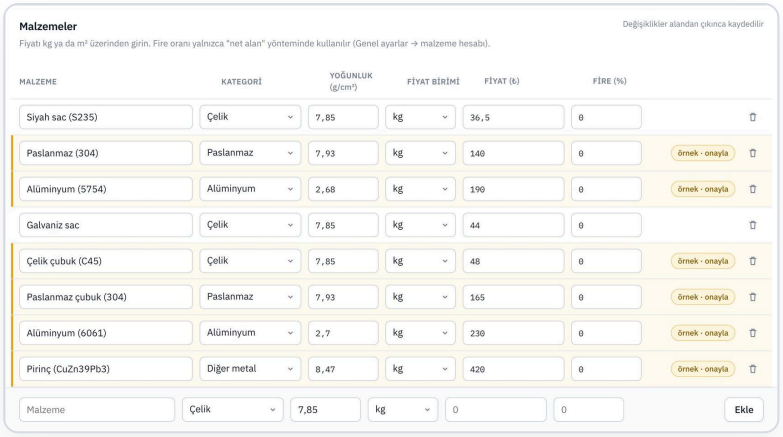
```
makine = (süre × adet + hazırlık)
  × (saat ücreti + diğer sarf)
elektrik = kesim süresi × kW ×
₺/kWh
gaz = kesim süresi × m³/sa × ₺/m³
```

Örnek: 3 mm paslanmazda azot tüketimi 29 m³/sa, azot 22 ₺/m³ ise kesim süresince saatte 638 ₺ gaz gideri eklenir. Elektrik ve gaz yalnız kesim ve delme süresine eklenir, hazırlığa eklenmez.

Malzemeler

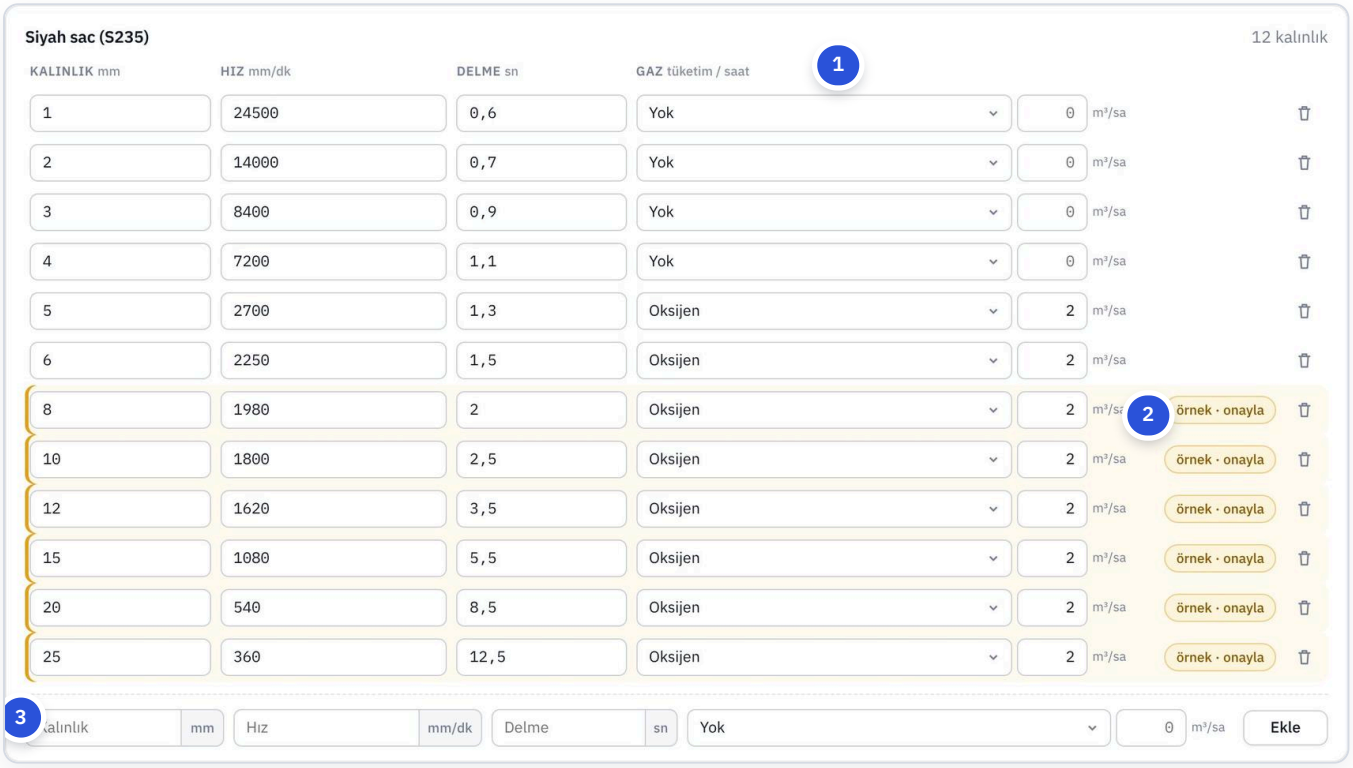
Fiyatı kg ya da m² üzerinden girin. Kg fiyatlı malzemede ağırlık, çizimdeki alan × kalınlık × yoğunlukla bulunur. Kullanmadığınız malzemeyi silin; teklifte seçim listesi kısalır.

Sac için sistem çizimin dosya adından da tahmin yürütür: `flans_10mm_paslanmaz.dxf` gibi bir ad, 10 mm paslanmazı kendiliğinden seçer.



Kesim hızları

Her makine, malzeme ve kalınlık için kesim hızı (mm/dk) ve delik başına delme süresi (saniye). Lazer, plazma ve oksijen kesimde her satırın yanında gaz türü ve saatlik tüketimi de var.



1. **Gaz sütunu**
   "Yok" (havayla kesim), azot, oksijen ya da propan; yanında saatlik tüketim. Oksijen kesim makinesinde ikinci sütun ön ısıtma yakıtıdır.

2. **Örnek satır**
   Sarı çizgili satırlar örnektir. Değeri doğruysa rozete tıklayın, değilse kendi değerinizi yazın.

3. **Yeni kalınlık**
   Tabloya olmayan bir kalınlığı en alttaki satırdan ekleyin.

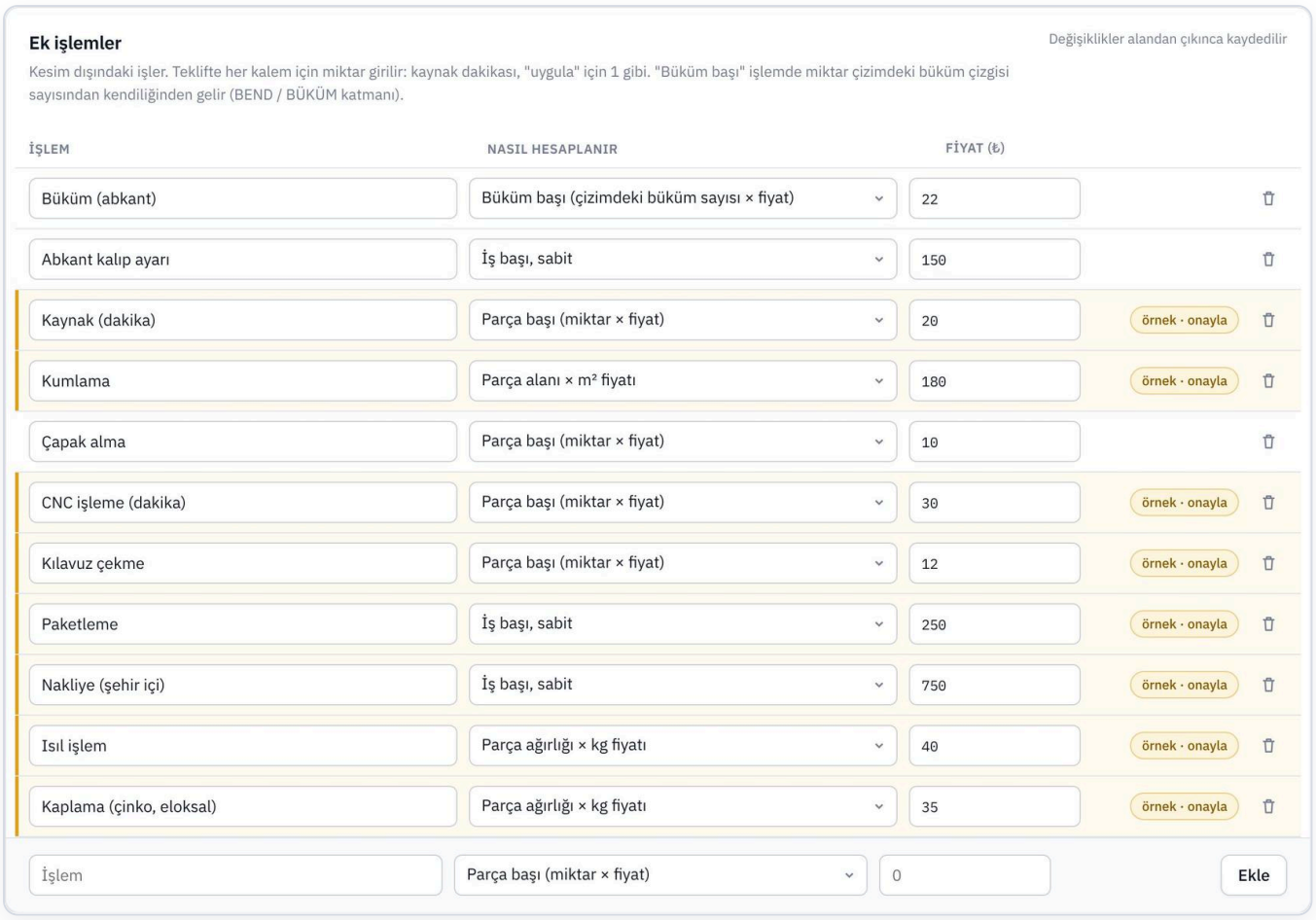
Aradaki kalınlıkları sistem hesaplar

Tabloda 3 mm ve 4 mm satırı varsa **3,5 mm** iki satırın arasından hesaplanır. Teklifte kalınlığı 2'den 3,5'e ya da 5'e çevirdiğinizde fiyat da yeniden hesaplanır.

Sistem tablonun **dışına çıkmaz**: en ince satırdan ince, en kalın satırdan kalın sac için fiyat çıkmaz ve uyarı görünür. Bu yüzden kestiğiniz en ince ve en kalın sacı ve sık kestiğiniz 2–3 kalınlığı tabloda tutun.

Ek işlemler

Kesim dışındaki her iş: büküm, kaynak, kumlama, CNC işleme, paketleme, nakliye. Teklifte her kalemde miktarını girersiniz; hesap şekli işlemin biriminden gelir.



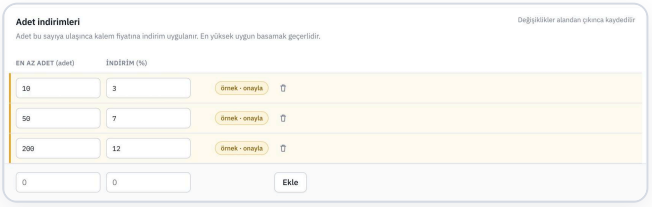
BİRİM	HESAP
Parça başı	miktar × fiyat × adet. Kaynak dakikası, kılavuz sayısı gibi.
Büküm başı	büküm sayısı × fiyat × adet. Büküm sayısı çizimden kendiliğinden gelir.
İş başı, sabit	miktar × fiyat, adetle çarpılmaz. Kalıp ayarı, paketleme, nakliye.
m²	parça alanı × adet × fiyat. Kumlama, boya.
kg	parça ağırlığı × adet × fiyat. Galvaniz, ısıl işlem.

Abkant: büküm çizgileri

Açınım (flat pattern) çiziminde büküm çizgileri **BEND, BÜKÜM, BÜKME** ya da **KATLAMA** adlı bir katmanda olmalı. Bu çizgiler kesime katılmaz; sayılır ve "Büküm (abkant)" işlemine miktar olarak yazılır. Önizlemede turuncu kesikli görünür.

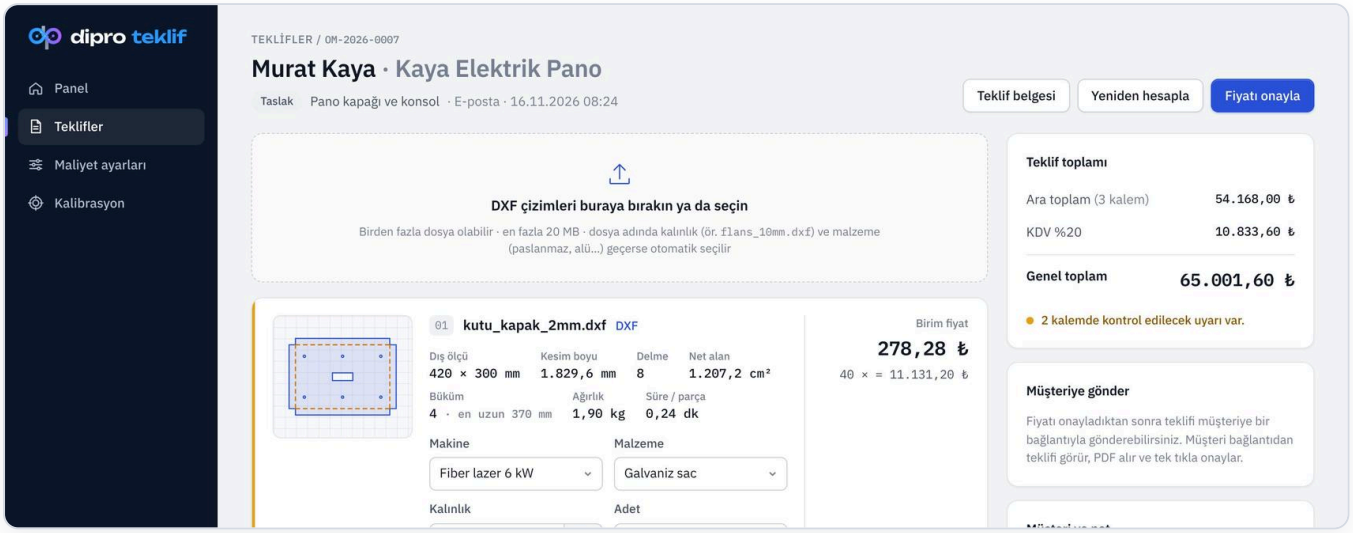
Adet indirimleri

Adet bu sayıya ulaşınca kalem fiyatına indirim uygulanır; en yüksek uygun basamak geçerlidir.



3 Teklif hazırlama

Panelden ya da Teklifler sayfasından **Yeni teklif**'e basın, müşteri adını yazın. Açılan sayfada çizimleri bırakın; her çizim bir kalem olur.



Dört adım

1. **Çizimleri bırakın**
   Bir ya da birkaç DXF. Malzeme ve kalınlık dosya adından ve teklif konusundan tahmin edilir.
2. **Kalemleri kontrol edin**
   Makine, malzeme, kalınlık ve adet. Sarı uyarı varsa okuyun: çoğu örnek değer ya da çizim hatasıdır.
3. **Ek işlemleri ekleyin**
   Büküm, kaynak, paketleme... Fiyat anında yenilenir.
4. **Fiyatı onaylayın**
   Sağ üstteki "Fiyatı onayla" ile fiyat sabitlenir; ayarlar sonradan değişse de bu teklif değişmez.

DXF hazırlarken

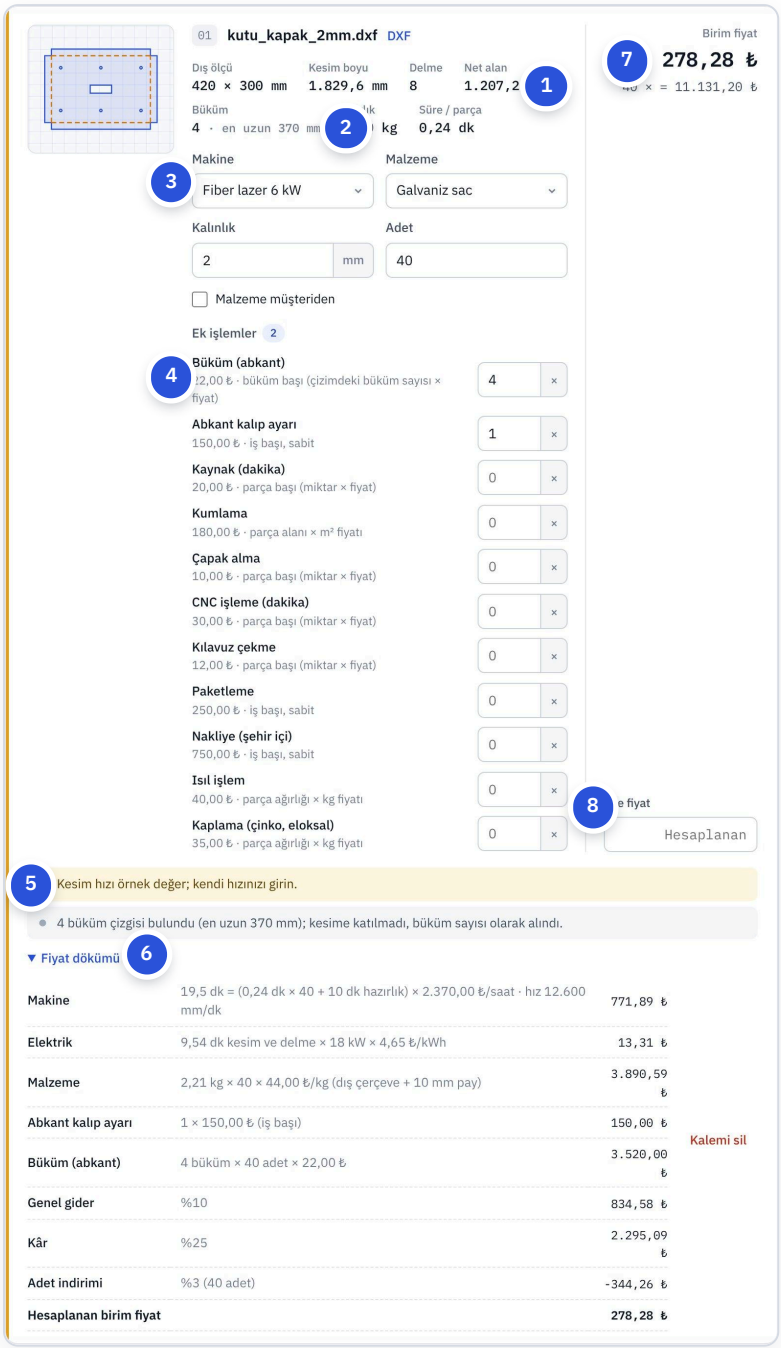
- Birim **milimetre** olsun; değilse sistem çevirir ve söyler.
- Ölçü, yazı, antet, çerçeve, eksen ve gizli çizgiler kesime katılmaz.
- Kapanmayan çizgi, üst üste çizgi ve dallanma uyarı olarak gösterilir.
- Bir dosyada birden çok parça olabilir; adet bu takımın kaç kez kesileceğidir.
- Büküm çizgileri ayrı katmanda: BEND / BÜKÜM.
- Çizimi olmayan iş için "Elle kalem ekle" (montaj, numune, danışmanlık).



Teklifler listesi: durum, kaynak (e-posta, WhatsApp, panel) ve müşterinin bağlantıyı açıp açmadığı tek bakışta.

Bir kalemin anatomisi

Açınımı çizilmiş, 4 bükümlü galvaniz bir pano kapağı. Kaleme yapılan her değişiklik fiyatı anında yeniler.



1 Ölçüm
Dış ölçü, kesim boyu, delik sayısı, net alan, ağırlık ve parça başı süre çizimden hesaplanır.

2 Büküm
BEND katmanındaki 4 çizgi. En uzun büküm boyu da gösterilir.

3 Makine, malzeme, kalınlık, adet
Kalınlık seçili makinenin tablosunda yoksa uygun makineye kendiliğinden geçilir.

4 Ek işlemler
Büküm sayısı otomatik yazıldı; kalıp ayarı elle 1 girildi.

5 Uyarı ve bilgiler
Sarı: kontrol edilmesi gereken (örnek değer, tablo dışı kalınlık). Gri: bilgi.

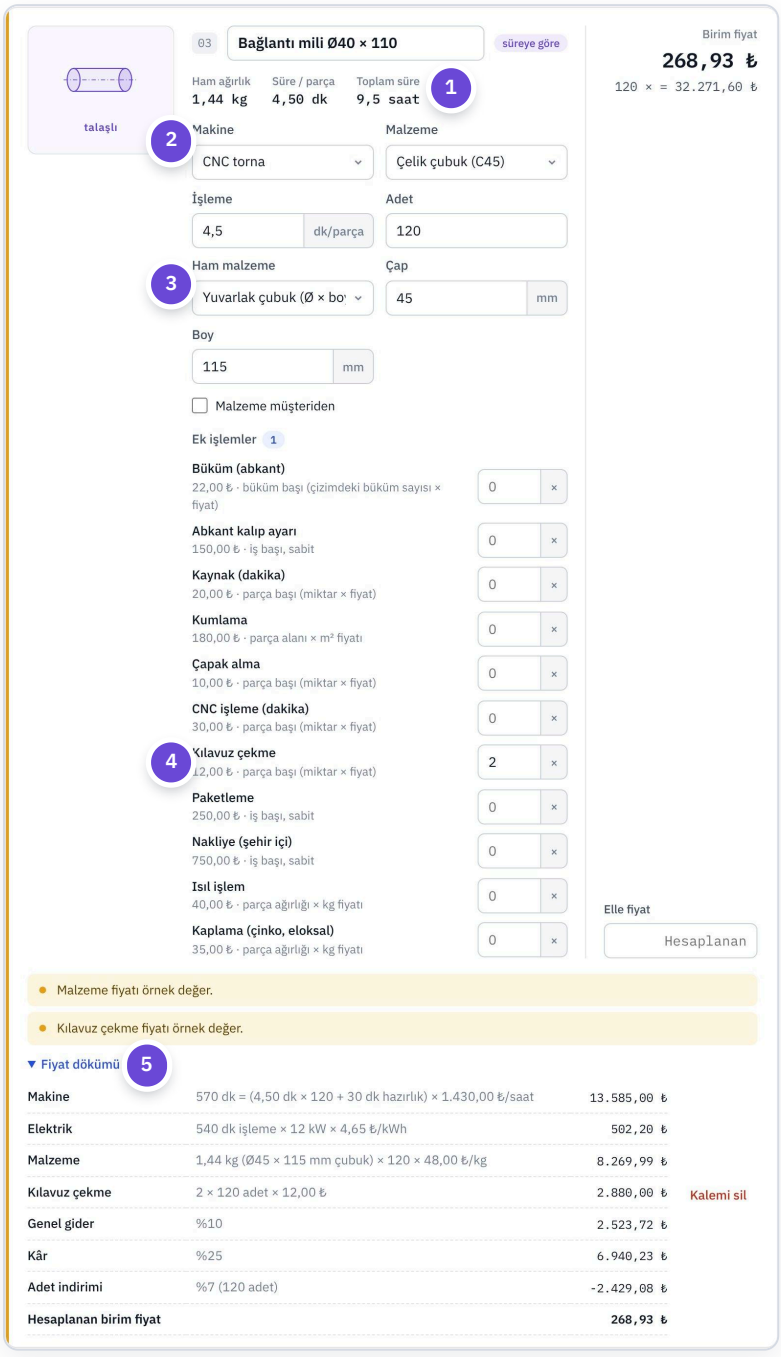
6 Fiyat dökümü
Makine, elektrik, gaz, malzeme, ek işlemler, genel gider, kâr ve indirim satır satır. Müşteri bunu görmez.

7 Birim fiyat
Hesaplanan birim fiyat ve kalem toplamı.

8 Elle fiyat
Hesaplanandan farklı bir fiyat vermek isterseniz yazın; hesaplanan değer dökümde kalır.

Talaşlı imalat: süreye göre kalem

Aynı projede lazer kesim ve CNC torna-freze parçaları birlikte gelebilir. Talaşlı parça için çizim ölçülmez: parça başı işleme süresini ve ham malzemeyi siz girersiniz, fiyatı sistem sizin saat ücretiniz ve malzeme fiyatınızla hesaplar. Lazer ve talaşlı kalemler aynı teklifte, aynı belgede durur.



1. **Ham ağırlık ve süre**
   Ham parça ağırlığı, parça başı ve toplam işleme süresi.
2. **Makine, malzeme, işleme süresi, adet**
   CNC torna ya da dik işlem merkezi; parça başı dakika.
3. **Ham malzeme**
   Yuvarlak çubuk (Ø × boy), blok (en × boy × yükseklik) ya da doğrudan kg.
4. **Ek işlemler**
   Kılavuz, ısıl işlem, kaplama.
5. **Fiyat dökümü**
   Lazer kalemindeki gibi satır satır.

```
makine = (dk × adet + hazırlık)
  × (saat ücreti + sarf)
malzeme = ham kg × ₺/kg × adet
+ elektrik, ek işlemler,
  genel gider, kâr, indirim
```



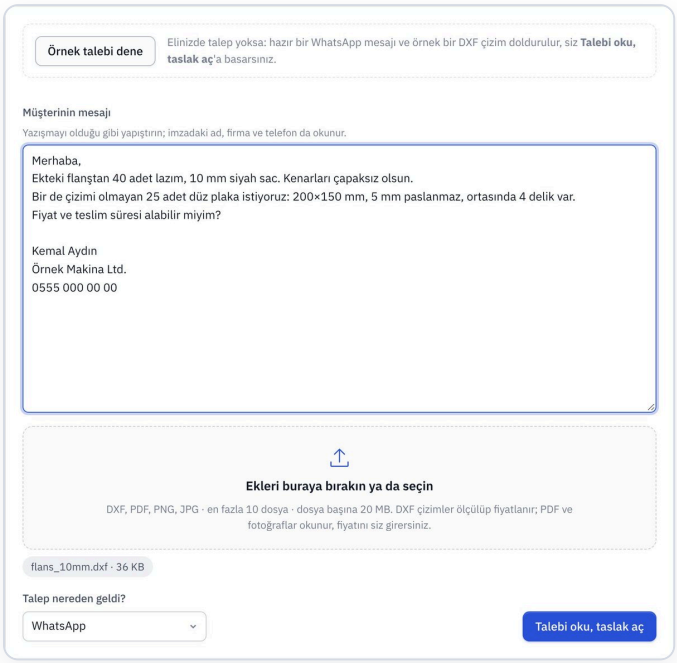
Teklif sayfasının altında: "Süreye göre kalem ekle".

Lazerde kesilip CNC'de işlenen parça

Aynı parçaya delik, kılavuz ya da frezeleme yapılıyorsa lazer kalemine **CNC işleme (dakika)** ve **Kılavuz çekme** ek işlemlerini ekleyin. Kesim fiyatı çizimden, CNC kısmı süreden gelir.

Talepten teklif (yapay zekâ)

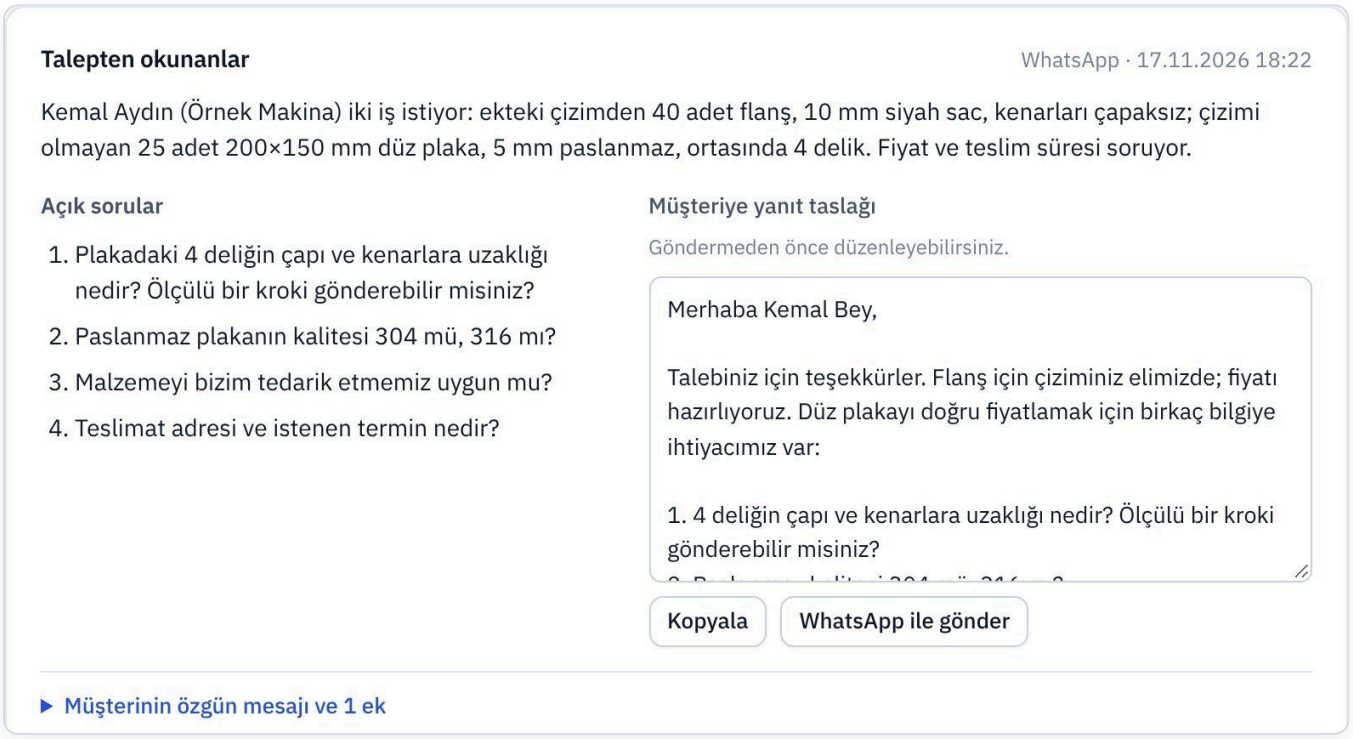
Teklifler › **Talepten teklif** ekranını açın ya da paneldeki "Talepten teklif" düğmesine basın. Müşterinin mesajını yapıştırıp ekleri bırakın; yapay zekâ müşteriyi, parçaları, adet, malzeme ve kalınlığı okur ve taslak teklifi açar.



1. **Mesajı yapıştırın**
   Yazışmayı olduğu gibi yapıştırın; imzadaki ad, firma ve telefon da okunur.
2. **Ekleri bırakın**
   DXF çizimler ölçülüp fiyatlanır; PDF ve fotoğraflar okunur, fiyatını siz girersiniz. En fazla 10 dosya, dosya başına 20 MB.
3. **Kaynağı seçin**
   Talep nereden geldi: WhatsApp, e-posta... Teklifler listesinde görünür.
4. **Talebi oku, taslak aç**
   Taslak teklif müşteri bilgileri ve kalemleriyle açılır.

Elinizde talep yoksa

Örnek talebi dene düğmesi hazır bir WhatsApp mesajı ve örnek bir DXF çizim doldurur. "Talebi oku, taslak aç"a basıp sonucu görün.



Okunan talep teklifin üstünde durur: özet, açık sorular ve müşteriye gidecek yanıt taslağı. Yanıtı düzenleyip kopyalayın ya da WhatsApp ile gönderin.

Yapay zekâ fiyat yazmaz

Çizimli parçayı ayarlarınız fiyatlar; çizimsiz parçanın fiyatını siz girersiniz. Teklif taslak olarak açılır, siz onaylamadan müşteriye gitmez.

Hangi pakette?

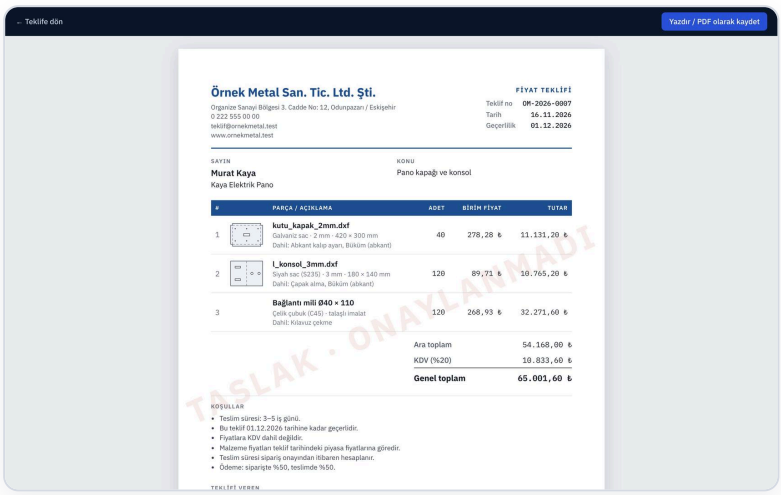
Talep okuma Üretim paketinde ayda 300 talebe kadar dahildir ve 10 günlük denemede açıktır. Mesaj ve ekler okunmak için Anthropic'in Claude servisine gönderilir.

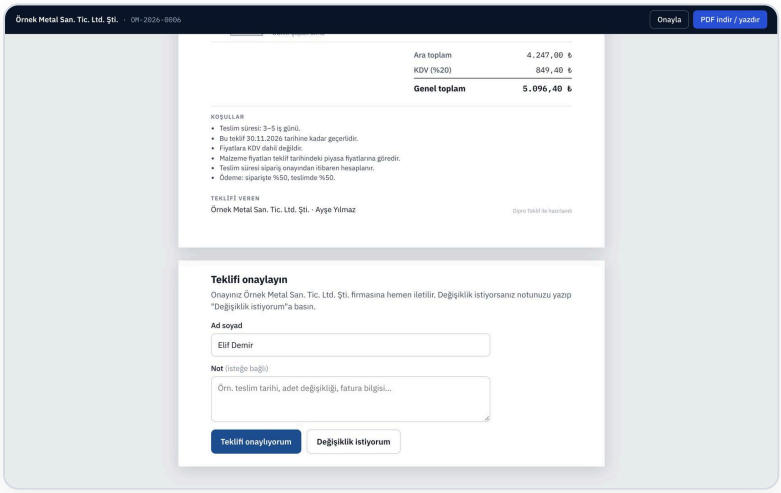
4 Onay ve müşteriye gönderme

"Fiyatı onayla"dan sonra teklif müşteriye gönderilebilir. Müşteri bağlantıdan teklifi görür, PDF alır ve tek tıkla onaylar ya da değişiklik ister. Müşteri onaylayınca teklif kendiliğinden "Sipariş alındı" olur.



Bağlantıyı kopyalayın ya da WhatsApp / e-posta ile gönderin. Müşteri açınca kaç kez ve en son ne zaman açtığı yazar; sizin açmanız sayılmaz.





Müşterinin gördüğü sayfa: "Teklifi onaylıyorum" ya da notuyla "Değişiklik istiyorum".

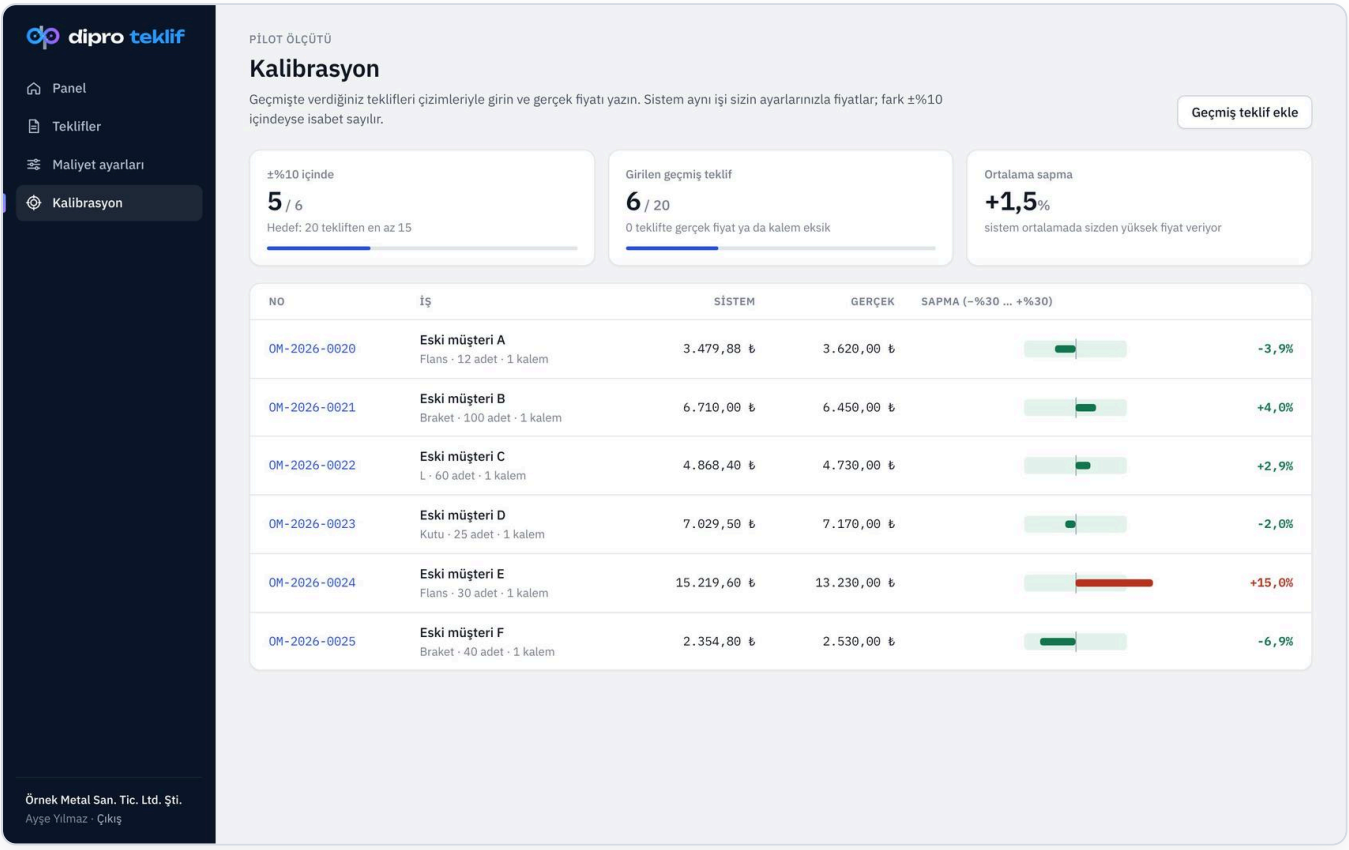


Müşterinin yanıtı panelde "Müşteriden gelenler"de görünür.

DURUM	ANLAMI
Taslak	Fiyat değişebilir
Onaylandı	Fiyat sabit, gönderilebilir
Gönderildi	Müşteriye iletildi
Sipariş alındı	Müşteri bağlantıdan onayladı ya da siz işaretlediniz
Kaybedildi	Sipariş gelmedi

5 Kalibrasyon: sistemin size uyması

Gerçek fiyatını bildiğiniz eski işleri çizimleriyle girin. Sistem aynı işi bugünkü ayarlarınızla fiyatlar ve farkı gösterir. Fark nereden geliyorsa ayarı oradan düzeltirsiniz.



Nasıl okunur?

- **±%10 içinde:** sistemin fiyatı sizin fiyatınıza yakın çıkan işler. Hedef 20 işin en az 15'i.
- **Ortalama sapma:** sistem ortalamada sizden yüksek mi düşük mü fiyat veriyor.
- **Çubuk:** her işin sapması; yeşil bant ±%10 aralığıdır.

Sapma hep aynı yöndeyse (örneğin bütün işlerde %8 düşük) sebep genellikle tek bir ayardır: saat ücreti, bir malzemenin kesim hızı ya da genel gider. Onu düzeltince bütün teklifler birlikte düzelir. Tek bir işte büyük sapma varsa o işin malzemesine ve kalınlığına bakın.

Hesap ne kadar tutar? (sapma payı)

Çizimden alınan ölçüler (kesim boyu, delik sayısı, parça alanı) **yaklaşık değil, ölçülür**; bu kısımda sapma yoktur.

Fiyattaki sapma sisteme girilen rakamlardan gelir: kesim hızınız, saat ücretiniz, malzeme ve gaz fiyatınız. Hedef: 15–20 eski işi girdikten sonra işlerin en az 15'inde sistem fiyatının sizin fiyatınızın **±%10** aralığında çıkması.

Teklif siz onaylamadan müşteriye gitmez; dilediğiniz kalemde fiyatı elle değiştirebilirsiniz.

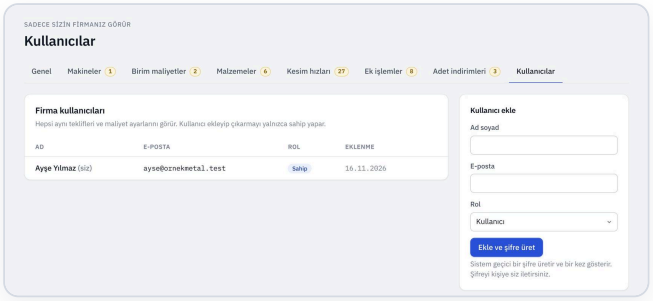
Silinenler

Silinen teklif çizimleriyle birlikte **30 gün** Teklifler › Silinenler sayfasında durur ve geri alınabilir. Süre dolunca kalıcı silinir. Silinen teklifin müşteri bağlantısı geri alınana kadar açılmaz.



Kullanıcılar

Maliyet ayarları › Kullanıcılar'dan ekibinizi ekleyin. Yeni kullanıcının geçici şifresi bir kez gösterilir; kullanıcı girdikten sonra Genel › Şifre bölümünden değiştirir. Kullanıcı ekleme ve silme yalnız firma sahibine açıktır.



Sık sorulanlar

SORU	CEVAP
2 mm'yi girersem 3,5 ve 5 mm'yi kendisi hesaplar mı?	Evet, tabloda iki yanında satır varsa. 3,5 mm, 3 ve 4 mm satırları arasından hesaplanır. Tablonun en ince ve en kalın satırının dışına çıkılmaz; orada fiyat çıkmaz ve uyarı görünür.
Kalemde "örnek değer" uyarısı neden çıkıyor?	Hesapta onaylanmamış örnek bir rakam kullanıldı (hız, malzeme ya da makine). İlgili ayardaki sarı rozeti onaylayın ya da kendi değerinizi yazın.
Malzemeyi müşteri getiriyorsa?	Kalemde "Malzeme müşteriden" kutusunu işaretleyin; malzeme bedeli düşer, kesim ve işçilik kalır.
Bir teklifte lazer ve CNC parçası birlikte olabilir mi?	Evet. Lazer parçaları çizimden, talaşlı parçalar "süreye göre kalem"den eklenir; ikisi aynı belgede toplanır.
Elektrik ya da azot fiyatı değişti.	Maliyet ayarları › Birim maliyetler'de fiyatı güncelleyin. Onaylanmış teklifler değişmez, yeni hesaplar yeni fiyatla yapılır.
Müşteri belgede maliyetlerimi görür mü?	Hayır. Belgede yalnız parça, adet, birim fiyat, toplam ve dahil olan ek işlemlerin adları görünür.
Boru ve profil lazer?	Henüz yok; düz sac (DXF) ve talaşlı (süre) kalemleri destekleniyor. İhtiyacınızı bize yazın.

dipro teklif

DESTEK VE İLETİŞİM

Takıldığınız her yerde yanınızdayız.

Kurulum sırasında kendi rakamlarınızı birlikte girmek için görüntülü görüşme ya da yerinde ziyaret planlayabiliriz.

WHATSAPP VE TELEFON

0505 553 53 53

Hafta içi 09.00 – 18.30

E-POSTA

info@dipro.ai

Destek, paket ve ödeme

PANEL

teklif.dipro.ai

Müşteri girişi ve şifremi unuttum

TANITIM

dipro.ai/teklif

Paketler, sektörler, 10 gün ücretsiz deneme

ADRES

Osmangazi Mah. Basın Şehitleri Cad. No: 174 K: 1 D: 1 (Arcadia Premier), 26140 Odunpazarı / Eskişehir

Dipro, ASD Tasarım Bilişim Reklam Matbaa Sanayi Ticaret Ltd. Şti. markasıdır.

Tanıtım videosu · 2:10

Kameranızı kare koda tutun.

dipro.ai/teklif

10 gün ücretsiz deneyin

Kart ya da ödeme bilgisi istenmez.

dipro.ai/teklif