

CircularPSP - İstanbul Açık Pazar Araştırması

7 Haziran 2023
14:00-16:00

CIRCULAR



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Pre-Commercial Procurement Programme, under Grant Agreement n° 101092208.

Etkinlik Gündemi

1. Açılış Konuşmaları

Ülkü Gül Güneş, İBB Park, Bahçe ve Yeşil Alanlar, Ulusal ve Uluslararası Programlar Koordinatörü
Leyla Arsan, TAGES Yönetim Kurulu Başkanı

2. CircularPSP'nin Amacı ve Kapsamı

Yıldız Münevver Rüzgaroğlu, İBB Enerji Yönetimi ve Aydınlatma Sürdürülebilirlik Şefi
Georg Vogt, Emprica BİT İnovasyon Enerji Başkanı

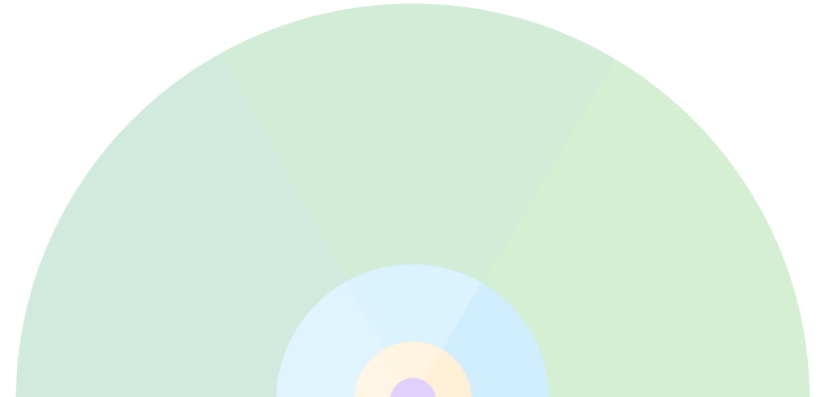
3. Tedarik ve İhale Süreci

Hasan Mancak, İBB Enerji Yönetimi ve Aydınlatma Müdür Yardımcısı

4. Soru ve Cevap

5. Sonraki Adımlar ve Kapanış

Ülkü Gül Güneş, İBB Park, Bahçe ve Yeşil Alanlar, Ulusal ve Uluslararası Programlar Koordinatörü

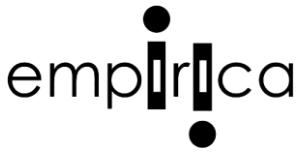


Proje Ekibi



Georg Vogt

BIT İnovasyon Enerji
Başkanı



Adnan Bıyıklıoğlu

Şube Müdürü



Hasan Mancak

Müdür Yardımcısı



**Yıldız Münevver
Rüzgaroğlu**

Sürdürülebilirlik Şefi



Turgut Atay

Bigisayar Müh.



İlayda Ağgül

Çevirmen



Ali Sincer

Elektrik Elektronik
Müh.



Proje Ekibi



**Dr. Ahmet Cemil
Tepe**
Müdür Yardımcısı



Ülkü Gül Güneş
Ulusal ve Uluslararası
Programlar Koordinatörü



Burçin Atasever
Proje Uzmanı



Proje Ekibi



Leyla Arsan
Yönetim Kurulu
Başkanı

TAGES
a way to innovation



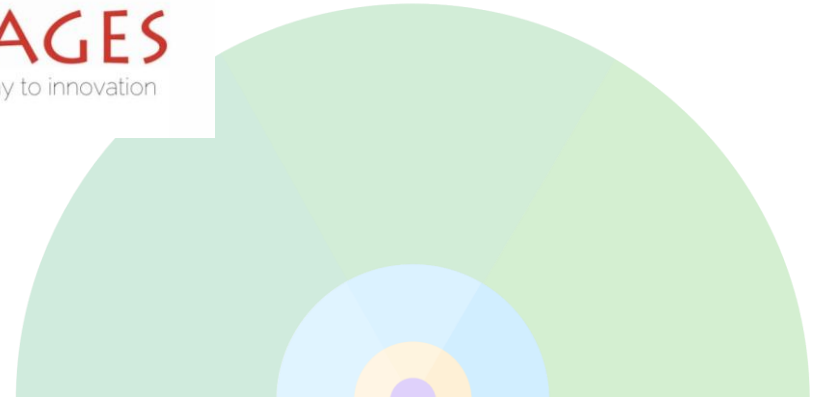
Erdem Gülgener
Yönetim Kurulu
Başkan Yardımcısı

TAGES
a way to innovation



Aslıhan Kağnıcı
Projeler Danışmanı

TAGES
a way to innovation



Açılış Konuşması



Ülkü Gül Güneş
Ulusal ve Uluslararası
Programlar Koordinatörü



- >>Giriş
- CircularPSP Amaç & Hedef
- Tedarik ve İhale Süreci
- Soru ve Cevap
- Sonraki Adımlar



Açılış Konuşması



Leyla Arsan
Yönetim Kurulu
Başkanı



- >>Giriş
- CircularPSP Amaç & Hedef
- Tedarik ve İhale Süreci
- Soru ve Cevap
- Sonraki Adımlar



Giriş

CircularPSP Projesi ve PCP aracının Tanıtımı



**Yıldız Münevver
Rüzgaroğlu**
Sürdürülebilirlik Şefi



- >>Giriş
- CircularPSP Amaç & Hedef
- Tedarik ve İhale Süreci
- Soru ve Cevap
- Sonraki Adımlar





Proje

Lider Döngüsel Şehirler ortak bir zorluğun üstesinden birlikte geliyor.

CIRCULAR



Istanbul, Türkiye

Guimarães, Portekiz

CircularBerlin, Almanya

Şehir Ağı İsveç

Helsinki, Finlandiya

Şehir Ağı Slovenya

Sandyford, İrlanda

ReLondon, Birleşik Krallık¹

Takipçi şehirler: Amsterdam, Bonn, ve daha fazla şehir takip edecek

8 Alıcı – 8 Şehir

55 milyon vatandaş

Avrupa'nın önde gelen döngüsel şehirlerini ve bölgelerini temsil ediyoruz

Ortak amaç: Döngüsel Ekonomi'ye geçişi hızlandırmak!

Ar-Ge için 5.64 milyon € yatırım (ihale süreci)

3 aşamalı rekabetçi bütçe dağılımı



“Ticarileşme Öncesi Tedarik Yolu”nun (PCP’lerin) temel özellikleri

PCP’ler, daha önce çözülmemiş zor sorunları çözmek için fırsatlar yaratır.

TİCARİLEŞME ÖNCESİ TEDARİK (PCP) NEDİR?

TEDARİKÇİLER İÇİN FAYDALARI NELERDİR

Ar-Ge hizmetlerinin kamu alımları için araçtır.



Şirketlerin yeni pazarlarda liderlik kazanmaları için fırsatlar yaratır.

Kamu idareleri, talepkar müşteriler olarak hareket eder.



Endüstriyi geniş çaplı ticarileştirmeye yatırım yapmaya teşvik etmek için büyük bir talep sağlar.

İnovasyon aracıdır.



Aşamalar halinde gelişme ile yenilikçi fikirlerin gerçek dünya koşullarında test edilmesine olanak sunar.

Piyasa koşullarında risk-fayda paylaşımı sağlar.



Tedarikçiler fikri mülkiyet haklarını elinde tutar, Satın Almacılar sınırlı koşullar altında erişim kazanır.

Sekiz ülkede faaliyet gösteren satın almacı sekiz şehirle yakın etkileşim kurma olanağı sunar.



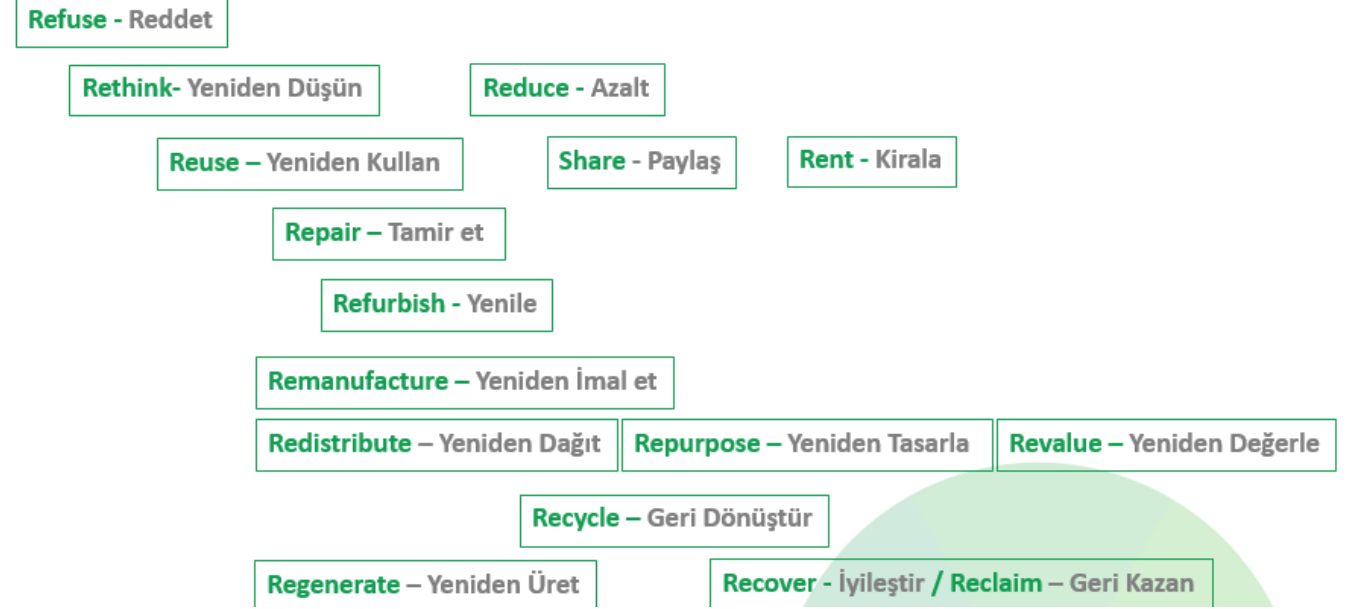
AB düzeyinde görünürlük fırsatı sunar.

Döngüsel Ekonomi'ye geçişte yaşanan zorluklar

Mevcut lineer ekonomik sistem **Al-Yap-Kullan-At**,



Döngüsel Ekonomi Azalt-Yeniden **Kullan-Geri Dönüştür**



Şehirlerde ve
İşletmelerdeki Kapasite
Eksikliği

Organizasyonel



Yerel kullanım ve veri
erişimi için AB çapında
uygulama örneklerinin
analizi

Bilgi ve Veri Erişimi



Şehir düzeyinde ve tüm
personel için Döngüsel
Ekonomiyi eyleme
geçirilebilir kılmak

Operasyonel

Döngüsel Ekonomiye Geçişte şehirleri, kamu personelini ve yerel işletmeleri desteklemek için doğal dil işleme teknolojilerini kullanan bir yapay zeka platformu

CircularPSP Amaç ve Kapsam

Tedarikçilerden ne istiyoruz?



Georg Vogt

BİT İnovasyon Enerji
Başkanı



Hoşgeldiniz ve Giriş
>>CircularPSP Amaç &Kapsam
Satınalma ve İhale Süreci
Soru-Cevap
Sonraki Adımlar

What do we (not) want?

We want to develop something with you which we are happy to pay for after (funded) project

WHAT WE DO WANT

Cover all departments, sectors, value chains

Achieve significant impacts of R-strategies

Enable anyone independent of starting point

Curating Circular Economy expertise

Scalability for all cities and long-term vision

WHICH MEANS THIS IS NOT FOR US

“A” specific circular solution (others do that)

Squeeze last X% out of a specific use case

Non-replicable cutting edge technology

“Swinging it” with existing AI models¹

Proof-of-concept approaches

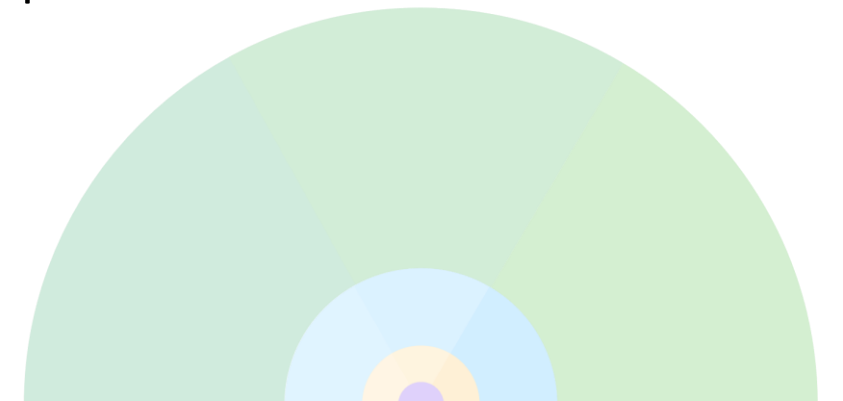
¹ Use what there is, but make it smart for our challenge.

3 User Groups

Our users are local but all local users are facing similar challenges

PRELIMINARY

	CE EXPERTISE	USER GROUP DESCRIPTION
1	Experts	Intermediaries are individuals with systemic expertise and responsibility for circular economy across the organisation and who build capacity within departments.
2	Varying levels	Any municipal staff who would advance circular economy in the own department or across the entire city
3		Any local business to deploy and supply the local circular economy. Users of the market platform, bidders to local procurements.



Services to be provided over time

Solutions are making circular action possible through planning and day-to-day support

Exemplary list

A PRIORI DESIGN CIRCULAR MISSION



CE EXPERTS

Solution setup in each city

Analyse local strategies

Analyse local data

Design a CE MISSION

Set milestones for departments

DAILY WORK (preparing anything maybe procurement)



All users

Understand outset

Research case studies + Learn / Train

Picking the best R-strategy given a,b,c

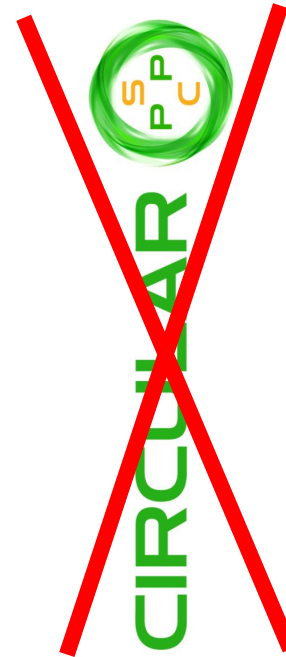
Conduct necessary steps for R strategy

Identify evaluation criteria

Pass on procurement info (if necessary)

APIs etc welcome

PROCUREMENT



Actual procurement conducted in specialised software

USE & MONITOR

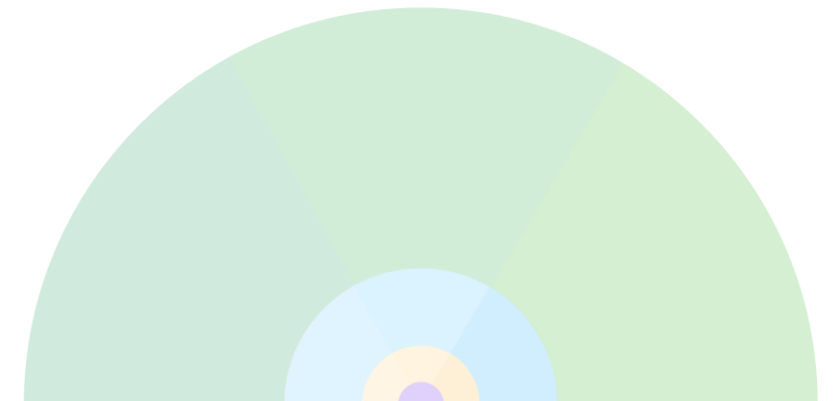


Record knowledge

Keep track of stuff

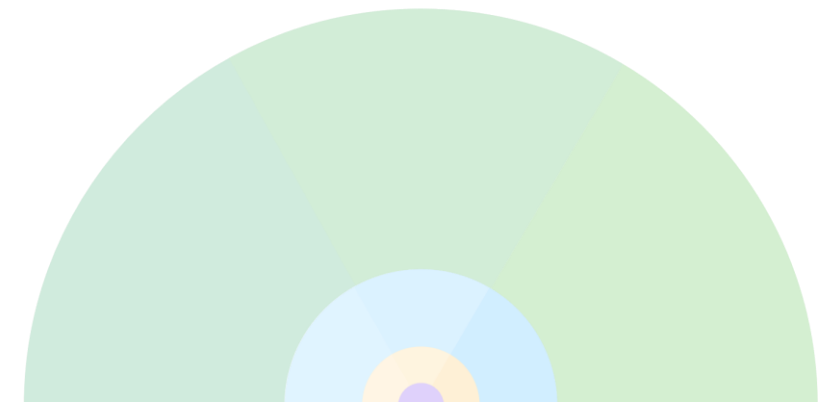
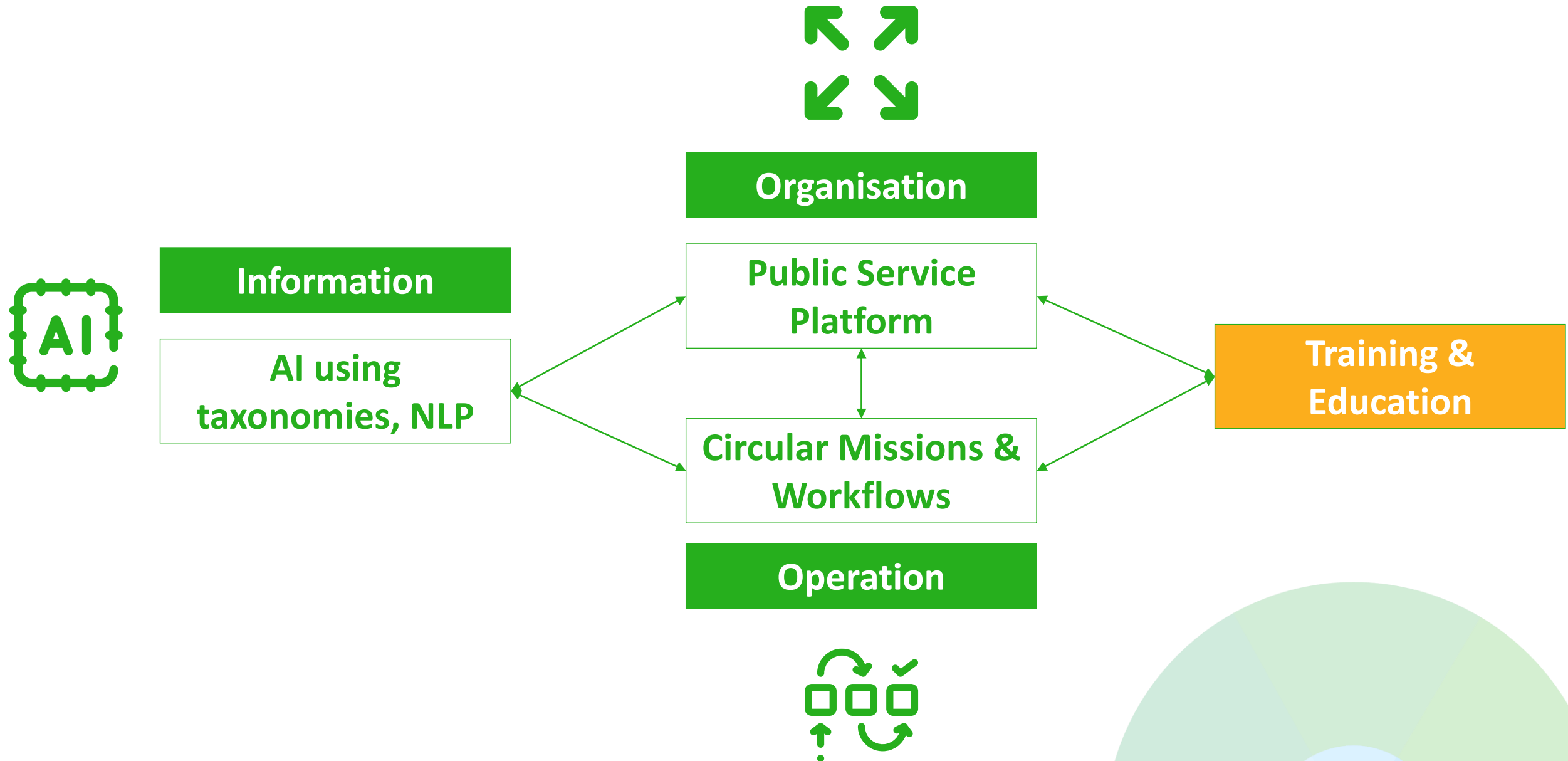
Measure impact

Inform followers



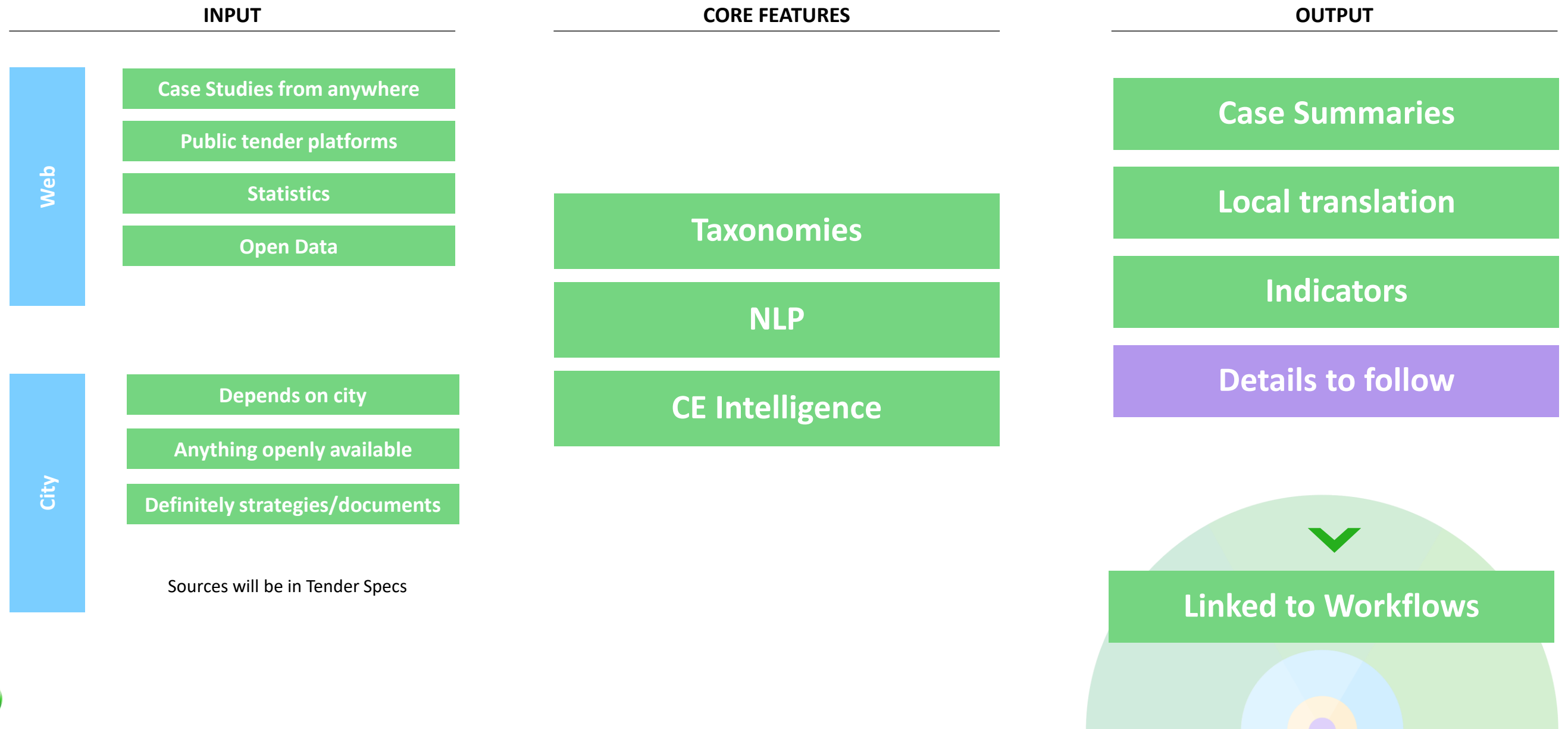
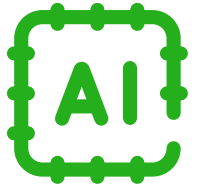
Desired Innovations

Each problem area requires digital innovation and CE expertise



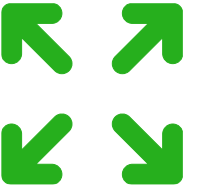
Information: Data Analytics

Data Analytics is to make sense of existing data and make it highly accessible to all users

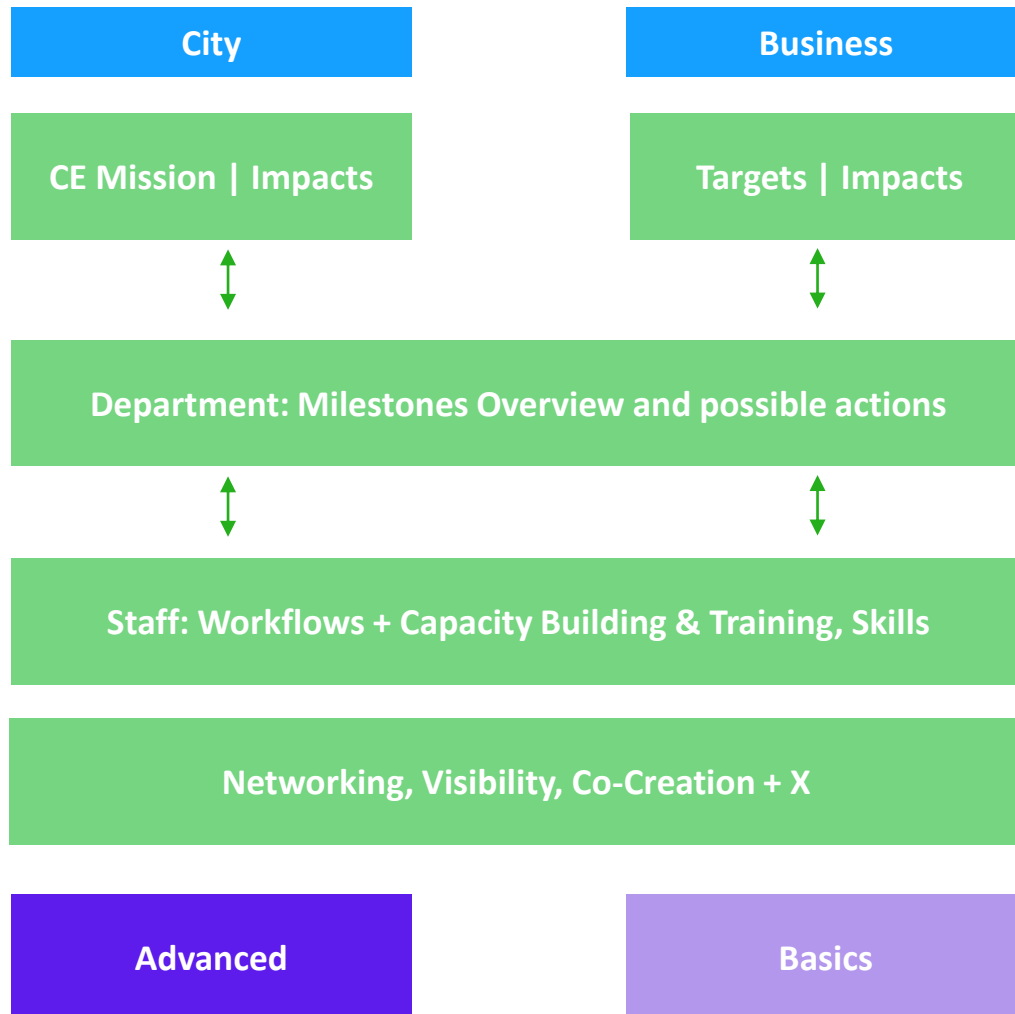


Organisation: Public Service Platform

A platform is to provide access to data, insights on CE missions and the workflows



STRUCTURE / FUNCTIONALITY



TECHNICAL REQUIREMENTS

► Details to follow

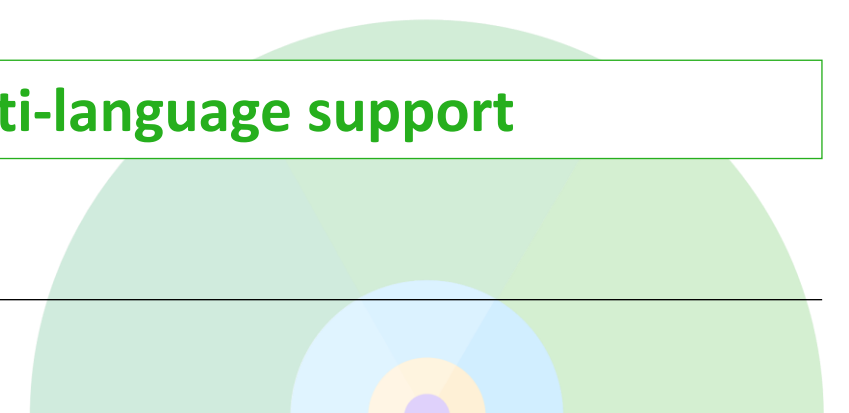
Scalable

Run in cloud or on city server (TBD)

Modular (i.e. payable plugins possible)

Interoperability

Multi-language support



Operation: Workflow (and CE Mission)

The CE Mission gives focus and Workflows enable all users to act circular



WORKFLOW - FLOW



WORKFLOW - REQUIREMENTS

Clear structure

Status must be clear

Solve barriers

Approach: up to you (e.g. flow, chat, lists)

Users are regular municipal staff ... best have some expertise on user group

CircularPSP is technology neutral

Our focus is to describe the actual problem – you need to come up with technical and practical solutions

**Buyers Group defines
(very complex) problem
and award criteria**

*Most likely: We will
phrase design principles +
specific requirements*

**Suppliers
define the
solution**

*...any constellation of technologies is thinkable if it fulfils
design principles and requirements etc. ...*

Tedarik ve İhale Süreci



Hasan Mancak
Müdür Yardımcısı



Giriş
CircularPSP Amaç & Hedef
>> **Tedarik ve İhale Süreci**
Soru ve Cevap
Sonraki Adımlar



Ticarileşme Öncesi Tedarik ve Geleneksel Kamu İhaleleri

Ticarileşme Öncesi Tedarik (PCP), Ar-Ge hizmetleri ve geliştirme için yeni ve rekabetçi bir pazar yaratıyor!

TİCARİLEŞME ÖNCESİ TEDARİK

Ortak Satınalma (Alıcılar Grubu)

Yüksek derecede inovasyon / Ar-Ge çalışması gerekir

Prototip geliştirme: orta/uzun vadeli

Rekabetçi gelişim: birkaç tedarikçi

Yeni Fikri Mülkiyet Hakları (IPR) – Risk/Fayda paylaşımı

Ufuk Avrupa/Dünya Ticaret Örgütü'nde özel yasal çerçeve

Birden fazla aşamada geliştirme

GELENEKSEL SATIN ALMA

Bireysel Satınalma (tek departman)

Düşük derecede çözüm inovasyonu

Olgun ürün / hizmet: anında / kısa vadeli

Tek sözleşme: tek tedarikçi

Genellikle mevcut Fikri Mülkiyet Haklarına dayanır

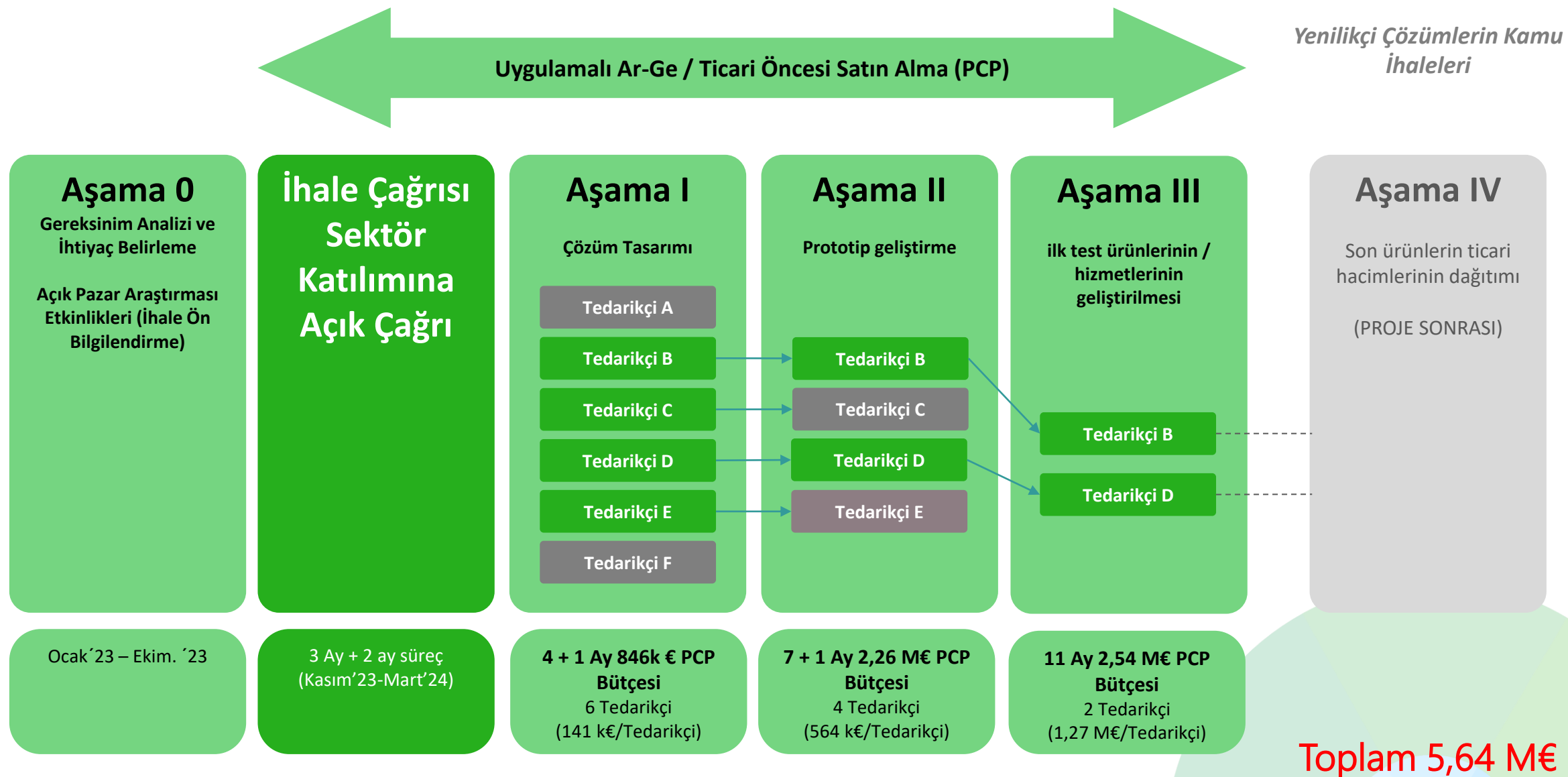
Ulusal kamu ihale kuralları geçerlidir

Tek aşamada geliştirme

PCP Yapısı

PCP'ler en uygun ve yenilikçi çözüm önerilerini seçmek için çok aşamalı bir süreç izler;
Ar-Ge hizmetleri tüm aşamalarda finanse edilmektedir.

ÖN



PCP İhale | Tedarikçiler için ihaleye katılım için temel gereksinimler

Tüm temel gereklilikler, AB'nin rekabet yönergelerine uygun olarak yapılmaktadır.

UYGUNLUK KRİTERLERİ

- ▶ İhale, büyüklüklerine veya yönetim yapılarına bakılmaksızın her türlü işletmeciye (şirketler veya diğer tüzel kişilikler) açıktır.
- ▶ Hem bireysel katılım hem de konsorsiyum (ortaklı) ihale teklifleri mümkündür.
- ▶ Proje Ar-Ge faaliyetlerinin/bütçesinin en az %50'si AB veya ilişkili ülkelerde gerçekleştiği sürece tüm katılımcılara açık olacaktır.
- ▶ Bugünkü Açık Pazar Araştırması etkinliklerine katılmak, ihaleye girmek için bir koşul değildir. (yapmış olduğumuz etkinlik duyurudur, katılım koşulu değildir)

GENEL GEREKSİNİMLER

İhale başvuruları e-posta ile elektronik ortamda yapılacaktır.

İhale Kasım 2023'te açılacak ve bu tarihten itibaren ihale teklif önerileri için 3 aylık bir süre tanınacaktır (Kesin tarih paylaşılacak)

Resmi dil İngilizce olacaktır.

Tedarikçiler ürünü ticarileştirmezse “fikri mülkiyet hakkı” (Intellectual Property Rights –IPR) paylaşılacaktır.

İhalenin Yürütülmesi

İhalenin üç aşamasının her biri için sözleşme, izleme, ödemeler ve “fikri mülkiyet hakkı” (Intellectual Property Rights –IPR) ile ilgili aynı kurallar geçerlidir.

1 Lider Satın Almacı (İBB)

Tüm sözleşmeler, faturalar ve ödemeler, tüm satın almacılar adına hareket eden lider satın almacı (İBB) aracılığıyla yapılır.

Sözleşme

Genel anlaşma çerçevesinde her faz/aşama için ayrı/özel sözleşme yapılır.

İzleme

Her faz/aşama sözleşme kriterlerine göre beklenen sonuçları ile birlikte periyodik olarak izlenir.

Tamamlama kriterleri

Ödeme şartının sağlanması için fazın gerekli koşullara uygun olarak tamamlanması gerekmektedir. Başarılı tamamlanan faz sonrası bir sonraki aşamaya geçilebilir.

Fikri mülkiyet hakları

Tedarikçiler PCP sürecinde elde ettikleri fikri mülkiyet haklarını korurlar fakat ürünü ticarileştirmeleri gerekmektedir.

Soru & Cevap



Turgut Atay
Biyisayar Müh.



Giriş
CircularPSP Amaç & Hedef
Tedarik ve İhale Süreci
>> **Soru ve Cevap**
Sonraki Adımlar



Sonraki Adımlar

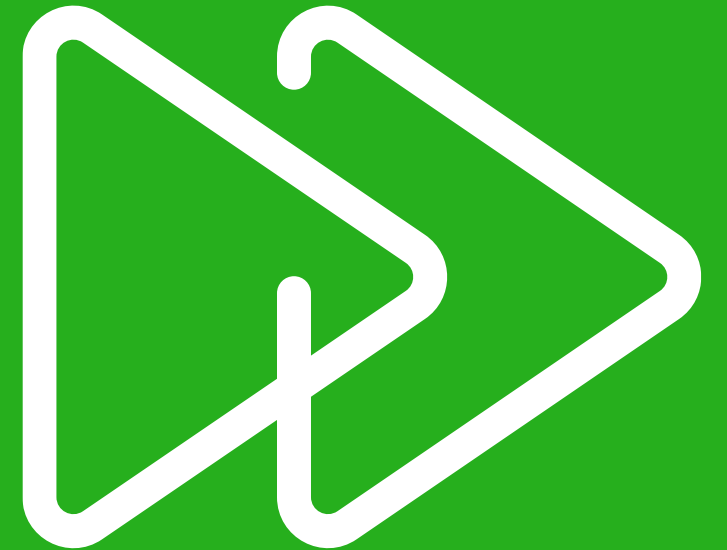


Ülkü Gül Güneş

Ulusal ve Uluslararası
Programlar
Koordinatörü



Giriş
CircularPSP Amaç & Hedef
Tedarik ve İhale Süreci
Soru ve Cevap
>> **Sonraki Adımlar**



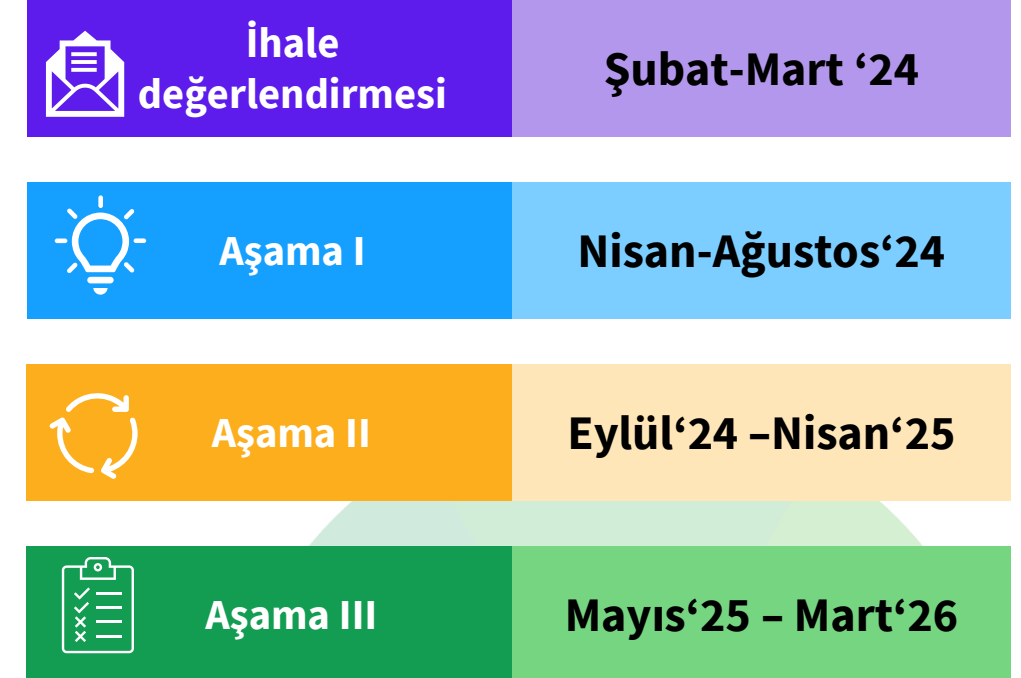
2023 KASIM ayı itibari ile İHALE süreci başlayacaktır.

CircularPSP Zaman Çizelgesi

HAZIRLIK VE İHALE SÜRECİ



SEÇME İŞLEMİ VE PCP PROJELERİ



¹ Two months for evaluation

Tedarikçileri konsorsiyum oluşturmaya davet ediyoruz!

CircularPSP Eşleştirme Platformu ile aradığınız ortakları bulun ve konsorsiyum oluşturun!

TEDARİKÇİ İLE ALICIYI BİR ARAYA GETİRME SÜRECİ

- ▶ Ortak arayan diğer tedarikçiler arasında görünür olun
- ▶ Profilinizi Oluşturun! (~5 dakika)
 - Hangi uzmanlık alanlarına sahipsiniz? Neler sunuyorsunuz?
 - Hangi alanlarda desteğe/ortağa ihtiyaç duyuyorsunuz?
 - Genel iletişim bilgileriniz
- ▶ CircularPSP çözümü için gerekli tüm uzmanlık alanlarını kapsamayabilirsiniz. Bunun için sizleri diğer şirketlerle işbirliği yapmaya ve uluslararası ortaklarla birlikte ortak bir ihalede (konsorsiyum) başvurmaya teşvik ediyoruz!

PLATFORM

- ▶ <https://circularpsp.eu/matchmaking/>



Add your profile, offerings and partner requests here

FILL THE FORM

We are looking for:

- A partner (0)
- A coordinator (0)

We are looking for partners with expertise in:

- AI (1)
- Platforms (1)
- Training&Skills (1)
- Workflows (1)

We are looking for partners in the following countries:

- Italy (1)
- Spain (1)

Company 2

Spain



Our role: Partner

Our expertise: AI, Training&Skills

Company 1

Italy



Our role: Seeking a partner

Our expertise: Platforms, Workflows

Teşekkürler



circularpsp.eu



[@CircularPSP](https://twitter.com/CircularPSP)



[CircularPSP](https://www.linkedin.com/company/CircularPSP)



@CircularPSP

Yıldız Münevver Rüzgaroğlu, munevver.koc@ibb.gov.tr

Ülkü gül Güneş, ulku.gul@ibb.gov.tr

Aslıhan Kağnıcı, aslihan.kagnici@tages.biz



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Pre-Commercial Procurement Programme, under Grant Agreement n° 101092208.

The sole responsibility for the publication lies with the editor and does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is also not responsible for any use that may be made of the information contained herein.