



Açık Pazar Araştırması

TÜRKİYE

17 Mart 2022 (14:00 – 16:00)



office@iprocuresecurity.eu



pcp.iprocuresecurity.eu



@procuresecurity



Bu proje, 101022061 sayılı hibe sözleşmesi kapsamında Avrupa Birliği'nin Horizon 2020 araştırma ve yenilik programından fon almıştır.

TOPLANTI KURALLARI



Bu oturum tamamen kaydedilecek ve iProcureSecurity PCP web sitesinde yayınlanacaktır.



Konuşmacılar ve moderatörler dışındaki tüm (online) katılımcıların **sesi kapatılacaktır**.



Online katılımcılar Sorularınızı **sohbete yazabilirsiniz**. **Burada olanlar da sorular bölümünde sorabilir.**



Konuşmak veya soru sormak isterseniz, elinizi kaldırın ve moderatörün size söz vermesini bekleyin.



Hedefler

- 1 iProcureSecurity PCP projesini ve İhale Çağrısını tanıtılması
- 2 Ticari Öncesi Tedarik (PCP) mekanizmasını açıklanması
- 3 Potansiyel üreticilerle (supplier) taslak şartnamelerin görüşülmesi
- 4 Ortaklıkların kurulmasını kolaylaştırılması

Kelimeler

Procurer: Tedarikçi

Supplier: Üretici – Firma

Iteration: Yineleme (istenen sonuca yakın tekrarlama-yineleme)

MCI: Mass Casualty Incident – Kitleseel Yaralanmalı Olay

EMMC: Komuta

Dispatch: Komuta da sevk

VAT: KDV

IPR: Fikri Mülkiyet Hakları

Sunucular



İsmail DERSE

İzmir Büyükşehir
Belediyesi İtfaiye
Dairesi Başkanı



**Dr. Turhan
SOFUOĞLU**

Acil Afet Ambulans
Hekimleri Derneği
(AAHD) Başkanı



**Dr. İsmail Ümit
BAL**

Acil Afet Ambulans
Hekimleri Derneği
(AAHD) Yönetim
Kurulu üyesi



**Doç. Dr. Zeynep
SOFUOĞLU**

İzmir Demokrasi
Üniversitesi
Tıp Fakültesi
AAHD



**Prm. Şenol
DEREKÖY**

İzmir İtfaiyesi Arama
Kurtarma ve Afet İşleri
Şube Müdürü

Sunum Planı

1. HOŞ GELDİNİZ & TANITIM

14:00 – 14:15

2. ANA ZORLUKLAR VE KAPSAM

14:15 – 14:30

**3. YENİLİKÇİ TEDARİK İÇİN BİR ARAÇ OLARAK
TİCARİLEŞME ÖNCESİ SATIN ALMA (PCP)**

14:30 – 14:45

4. IPROCURESECURITY PCP AŞAMALARI & İHALE SÜRECİ

14:45 – 15:15

5. SONRAKİ ADIMLAR

15:15 – 15:30

6. SORULAR

15:30 – 16:00

HOŞ GELDİNİZ & TANITIM



İsmail DERSE

İtfaiye Daire Başkanı

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Triyaj yönetimi ile ilgili güncel sorunlar



Planlama ve karar verme

- Karadaki operasyon ile komuta ve kontrol (sevk merkezleri) için yöneticilik açısından netlik eksikliği
- Çevre koşulları (trafik koşulları ve hava koşulları) hakkındaki bilgilerin eksikliği
- Kaynak tahsisini ve yaralıların taşınmasını kolaylaştıracak/iyileştirecek karar desteği için verinin bulunması



Kaynak tahsisi

- Kaynak tahsisi, kullanılan sistemlerin birlikte çalışabilirliğinin olmaması nedeniyle bazen verimsizdir.
- Olayda üretilen verilerin hem gerçek zamanlı hem de sonrasında kapsamlı bir analizi gereklidir.
- Halihazırda değerlendirilen kayıpların otomatik olarak izlenmesi, insan kaynaklarının diğer yaralılarla ilgilenmek için serbest kalmasını sağlayabilir.



Triyaj uygulaması

- Mevcut triyaj çok esnek değil
- Yeniden triyajın iyileştirilmesi, yani halihazırda triyaj uygulanmış yaralıların durumunun ve hayati belirtilerinin izlenmesi



Veri aktarımı

- Telsiz mesajları kafa karışıklığına neden olabilir ve yavaştır



Birlikte çalışabilirlik (interoperability)

- Uygulanan Acil Sağlık Hizmetleri sistemleri arasında birlikte çalışabilirlik yeteneğinin eksik olması (eksik API'ler)
- Acil duruma katılan tüm aktörler arasında birlikte çalışabilirlik eksikliği
- Ulusal Elektronik Sağlık Kaydı ile birlikte çalışabilirlik eksikliği

Triyaj yönetiminin önemi



Ne

- Yaralıların ihtiyaçlarına ve mevcut kaynaklara göre öncelik gruplarına ayrılması.
- Mevcut kaynakların (örneğin personel, malzeme, ekipman, ulaşım, tıbbi tesisler) verimli kullanılmasını sağlanması.



Niçin

- *Düşük* olasılıklı olayların yüksek etkisinin olması
- Acil Sağlık Hizmeti sistemi tarafından sağlanan bakımın kapsamını ve kalitesini etkiler.
- Mortaliteyi azaltır ve yaralıların yaşam kalitesini artırır.



Yönelim (Trend)

- Doğa ve insan kaynaklı afetlerin sayısı artıyor olması
- Risk faktörleri: iklim değişikliği, kentleşme, değişen güvenlik ortamı, teknolojik gelişmeler...

“

iProcureSecurity PCP'nin temel amacı, esnek bir triyaj yönetim sistemi aracılığıyla triyaj senaryolarını iyileştirmektir. Bu alanda Ar-Ge hizmetleri için 6,7 milyon Euro ayrılmıştır.

”

Hastane öncesi
bakımdan sorumlu

40 milyon
insana hizmet
eden;

5 ülkeden
9 tedarikçi



Tedarikçi organizasyonlar

iProcureSecurity  PCP



KENTRO MELETON ASFALEIAS (KEMEA) - YUNANİSTAN *

*** Baş Tedarikçi**



EMPRESA PUBLICA DE EMERGENCIAS SANITARIAS (EPES) - İSPANYA



SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD (SERMAS) - İSPANYA



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ (ARC) - AVUSTURYA



BÖLGESEL ACİL ACİL DURUM BÖLÜMÜ (AREU) - İTALYA



YEREL SAĞLIK ŞİRKETİ BENEVENTO (ASLBN) - İTALYA



ELLINIKOS ERYTHROS STAVROS (HRC) - YUNANİSTAN



ETHINKO KENTRO AMESIS VOIHEIAS (EKAB) - YUNANİSTAN



İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ (İBB) - TÜRKİYE

12 ortak

6 ülke

10
danışman

160+
ACİL SAĞLIK
HİZMETLERİ
ağı üyesi

Destekleyici kuruluşlar

iProcureSecurity  PCP



SYNYO GmbH – AVUSTURYA *

*** Proje
Koordinatörü**



ACİL AFET AMBULANS HEKİMLERİ DERNEĞİ (AAHD) - TÜRKİYE



EMPİRICA TECHNOLOGY RESEARCH (EMPİRICA) - ALMANYA

- Uluslararası Acil Sağlık Hizmetleri uzmanlarından oluşan bir Danışma Kurulu ve daha geniş iProcureSecurity Acil Sağlık Hizmetleri Ağı tarafından tamamlanmıştır

Ortaklar Hakkında

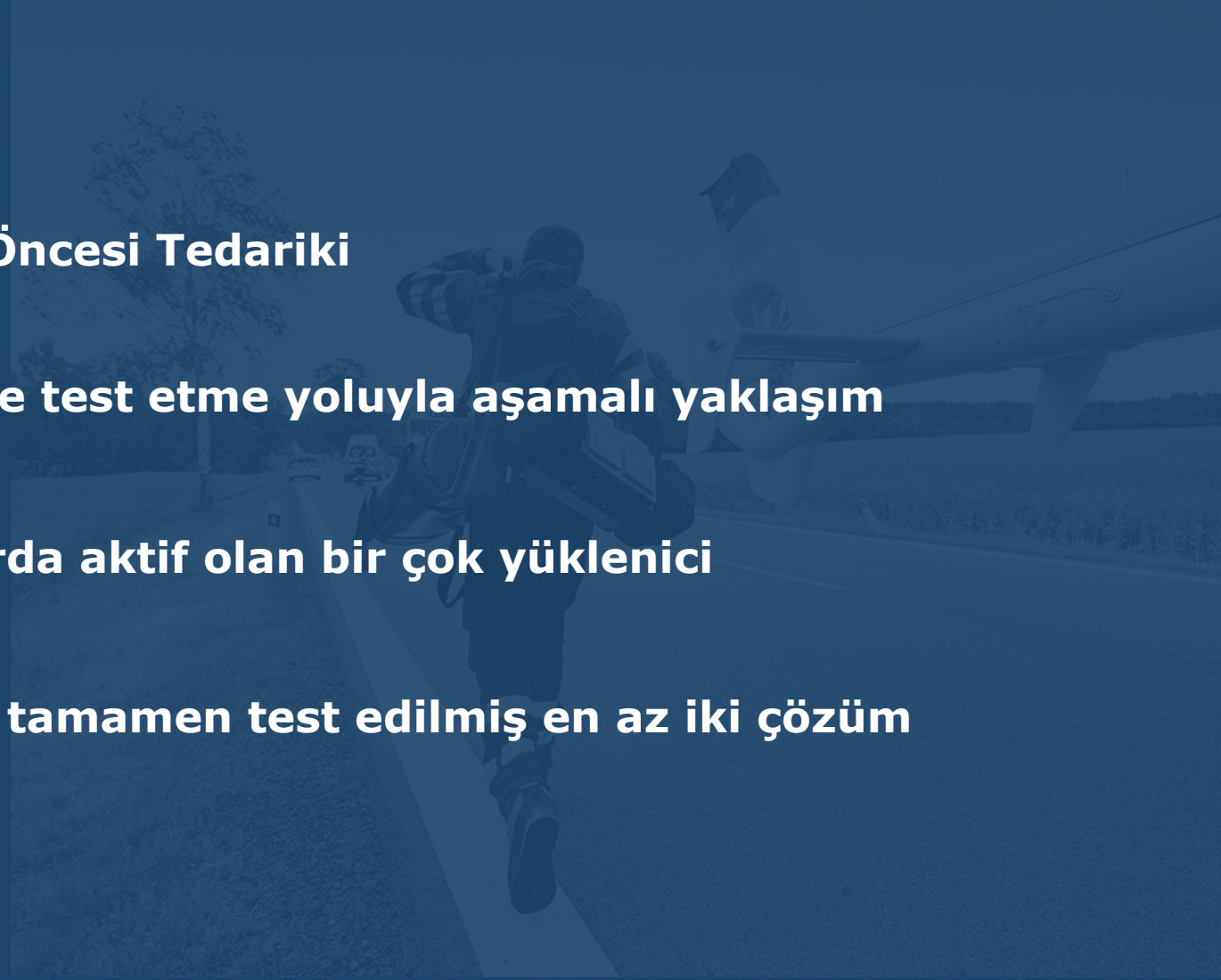
- **İzmir Büyükşehir Belediyesi Arama Kurtarma ve Afet işleri Şube Müdürlüğümüze bağlı hizmet veren AKS ekiplerimiz 2000 yılında Arama Kurtarma ve Sağlık Hizmetlerini aynı müdahale ekibinde bir araya getirerek, Türkiye'deki itfaiye teşkilleri içinde bir ilke imza atılmıştır. Birimimiz içinde hem itfaiye erleri kadrosunda görev yapan personel hem de paramedik ve ATT kadrosunda görev yapan perosnellerimiz bulunmaktadır. İzmir ili genelinde 14 istasyon ve 63 paramedik personel ile hizmet vermektedir.**
iProcureSecurity PCP: Projenin amacı ile birlikte, projenin geliştirilmesi girdi ve çıktılarda alandan aldığımız deneyim ve bilgiyi aktarmak, acil durum müdahalesinde gelişen teknolojilere adapte olmak ve Acil sağlık hizmetleri ile arama kurtarma ve itfai olaylar alanında Triyaj'ın doğru uygulanması projeye katılım sürecimizde ve çalışmalarımızda en büyük motivasyonumuz olmaktadır.

ACİL AFET AMBULANS HEKİMLERİ DERNEĞİ (AAHD) 2004



Süreç

- **Ar-Ge hizmetlerinin Ticarileşme Öncesi Tedariki**
- **Tasarımdan prototip oluşturma ve test etme yoluyla aşamalı yaklaşım**
- **Rekabetçi süreç – farklı aşamalarda aktif olan bir çok yüklenici**
- **Kilitlenmeyi önler - son aşamada tamamen test edilmiş en az iki çözüm**



ANA ZORLUKLAR VE KAPSAM



Dr. Turhan SOFUOĞLU

Yönetim Kurulu Başkanı

ACİL AFET AMBULANS
HEKİMLERİ DERNEĞİ (AAHD)

Motivasyon



Ortak ihtiyaçlar

- Durumun yerinde hızlı değerlendirilmesi (örn. sayı, yer, yaralıların durumu)
- Olay Yerinde daha iyi ve daha hızlı planlama
- Değişen durumlarda tepki süresini azaltmak
- Daha bilinçli kararlar vermeye yardımcı olan verilerin mevcudiyeti
- Yaralıların daha güvenilir şekilde etiketlenmesi
- Olay Yerinde/afet alanında tüm ilgili kurumlarla daha iyi birlikte alışabilirlik
- Kaynakların olay yerinde daha iyi dağılımı
- Yaralıların (Durumlarına göre) hızlı naklinde iyileştirme
- Hastanelerin aşırı kalabalık olmaması için yaralıların doğru dağılımı



Yenilikçi Acil Sağlık Hizmetleri yaklaşımları şunları yapmalıdır:

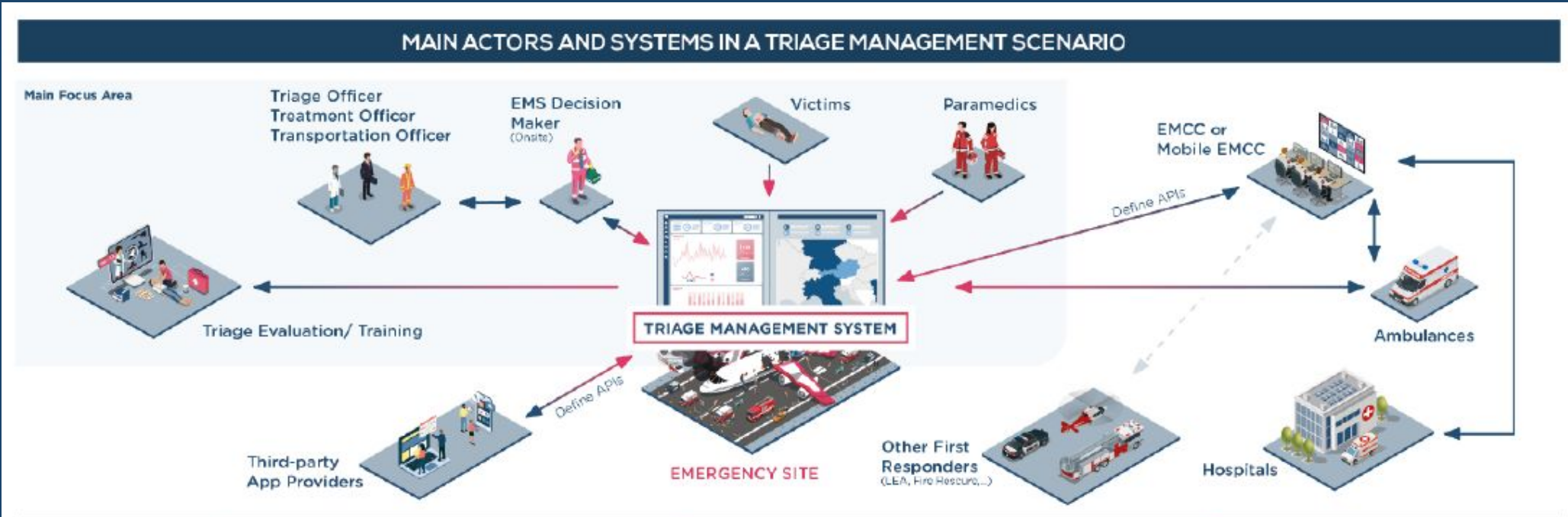
- Acil Sağlık Hizmetleri sistemini birlikte çalışabilir hale getirmeli ve bilgiler yaralı ile birlikte bulunmalı
- Durum tüm durumlarda ve hava koşullarında (gece, duman vb.) görünebilir olmalı
- Olay yerinde Acil Sağlık Hizmetleri karar vericilerine veri aktarımına izin vermeli, kaynakların doğru dağıtmasını kolaylaştırmalı ve yaralıların hızlı bir şekilde taşınmasını organize etmesini sağlamalı
- Analiz için verileri kaydetmeli
- Hastane dışından hastane içine hasta/yaralı devir teslim (handover) sürecinde yardımcı olmalı
- durumu denetlemeye izin vermeli (yaralıların sayısı, yerleri ve durumları)

● Eksiksiz olay yerinde yönetime odaklanın

... daha fazla iletişime ( rn. EMCC- Komuta) ve sağlık ve bakım arayüzlerine bağlantılar ( rn. triyajdan tedavi merkezine/hastaneye iletilen veriler)

● ICT  zellikli destek

   mlerin, triyaj sürecini yönetmek için birlikte çalışan gerekli cihazları sağlaması beklenir ( rneğin triyaj etiketleri, mobil cihazlar)





Yaralıları ve durumlarını hızlı ve doğru bir biçimde görüntüleyin

- Yaralılar, Acil Sağlık Hizmetlerinde farklı görevler gibi (Hekim, ATT, Prm., vb.) gibi sistemdeki farklı rollerin ayırt edilmesi,
- Yaralılar kaydedilirken, durumlarının ve içinde bulundukları triyaj adımlarının, coğrafi konumlarının vb. **bir bakışta görüntülenmesi**
- **Yaralıların kimliklerinin saptanmasının sağlanması** örn. kimlik kartlarını tarayarak, Acil Sağlık Hizmetleri uygulayıcısı tarafından çekilmiş bir fotoğraf ekleyerek, muhtemelen yaralının tıbbi kaydına/elektronik sağlık kayıtlarına erişerek
- Yaralıya farklı koşullarda kolayca takılabilen ve durum bilgileri, kimlik gibi **bilgileri gösteren** ve ayrıca Acil Sağlık Hizmetleri ekibi tarafından uygun arayüzler aracılığıyla görüntülenebilen **bilgi toplama** (örneğin yaşamsal belirtileri, durumundaki değişiklikler) gibi **yenilikçi bir cihaz (etiket)** sağlanması. Ses tanıma gibi daha fazla yenilikçi unsurun eklenmesi arzu edilmektedir. Bazı bilgiler doğrudan cihaz üzerinde görünür olmalıdır (örn. dolaşım, solunum, engellilik, çocuk/yetişkin, stabilizasyon işlemleri, maruziyet, kanama/kırık/yaralanma, KBRN, hava yolu, yaralanmanın yeri, hamilelik), diğer bilgiler yalnızca bir tablet gibi başka bir arayüze bağlantı.



Mevcut kaynakların daha iyi tahsis edilmesi için karar desteği ve yaralıları için daha hızlı destek

- Belirli bir MCI ile uğraşırken sisteme hızlı bir şekilde **yeni kullanıcıların** eklenmesine izin verilmesi, onlara **roller atayabilmek** ve onların sistemde **tercih yapabilmelerine** (örn. dil) izin verilmesi.
- **Tüm resmi görüntülemenin** kapsamlı bir yolu; MCI alanının haritalandırılması ve öğelerin, kaynakların (örn. triyaj istasyonları, araçlar alanı, vb.) ortak bir harita üzerinde eklenmesi/grafiklenmesi de dahil olmak üzere, yaralıları saha personelinin sistemde kayıt ettiği gibi genel bir bakış ile görüntülenmesi, Acil Sağlık Hizmetleri olay yeri personeli için dikkate alınması gereken önemli eylemlerin kontrol listelerine genel bakış sağlanması
- Hava koşulları, trafik koşulları, çevre gibi **tamamlayıcı bilgilerin** sağlanması
- Sisteme girilen halihazırda veriyi temel alan **karar destek sistemi**, farklı yaralıları için mevcut altyapıya göre (örneğin yoğun bakım yatakları) ve yakındaki hastanelerin branşlaşmasına göre (örneğin yanıklara), gereken nakil türlerine göre (kara/hava) ve nakil araçlarının sayısı, personel tipi ve sayısı, gerekli lojistik kaynaklar (malzemeler), vb. seçilmesini sağlanması
- Personelin konumu ve türleri, giriş ve çıkış, personel ilerlemesi (ör. tamamlanmış ana görevlerin veya tamamlanan kontrol listelerinin görünümü) gibi **personel yönetiminin** desteklenmesi, sistem aracılığıyla personelle kolayca iletişim kurulması, ör. belirli bir yaralanma ile ilgili belirli bir eylem için personele bir hatırlatma gönderilmesi



Farklı Acil Sağlık Hizmetleri aktörleri arasında iyileştirilmiş koordinasyon ve iletişimin sağlanması

- Tüm eylemlerin kaydının tutulması – bir **yaralının naklinin** eşi olmayan kaydı
- Kırmızı / tehlikeli bölgeler hakkında **canlı bilgi paylaşımı**
- **Görüntüleri saklayın ve başka kurumlarla paylaşılması** (ör. EMCC ile - Komuta)
- İletişimin engellenmesi durumu için **mesajların saklandığından** ve eskiyse (ör. eksik ağ bağlantısı nedeniyle) açık bir şekilde etiketlendiğinden emin olunması



Ambulans nakil ve hastaneler arasındaki hasta/yaralı teslim sürelerinin kısılması

- Yakındaki hastanelerin **mevcut altyapısını**, uzmanlıklarını ve kapasitelerinin görüntülenmesi
- **Hastaneleri**, tedaviye ihtiyacı olan gelmekte olan yaralılar **konusunda uyarın**
- Bu hastanelere **ilgili bilgilerin** (klinik veriler dahil) gönderilmesinin sağlanması.



Kalite güvencesi ve eğitim kavrama

- **Olay sonrası durumu değerlendirilmesi** için gerekli bilgilerin sağlanması (örneğin, yaralı sayısı ve durumları, kullanılan araçlar ve diğer kaynaklar, dahil olan Acil Sağlık Hizmetleri personelinin sayısı, kullanılan ekipman, sistemde kaydedilen bildirilen eylemler arasındaki tepki süreleri, yerel hastanelerle işbirliği) , iç ve dış iletişim vb.
- **Simülasyon amaçlı** ve artırılmış gerçeklik destekli eğitim için geçmiş MCI olaylarından **gerçek verilerin** sunulması



Mevcut sistemlerle birlikte çalışabilirlik (interoperability)

- **Harmonize edilmiş bir terminolojinin** kullanılması
- Tedarikçilerin **mevcut API'leri ve sistemleri ile bağlantı** (ihale belgelerinde detaylandırılmıştır)
- Polis ve kurtarma (ihale belgelerinde tanımlanacak) gibi diğer **ilk müdahalecilerle veri paylaşımını** etkinleştirilmesi
- Hastanelerle (elektronik sağlık verilerinin) toplanan **linik verilerin paylaşımı**



Operasyonel – PCP sırasında

- Ürünün tedarikçilerin tüm dillerinde sağlanması – İngilizce, İspanyolca, Almanca, İtalyanca, Yunanca, Türkçe
- İki iterasyonda **prototiplerin geliştirilmesi** (aşama II) ve bunların son kullanıcılarla test edilmesi (pilot başına n = 10)
- Sistemlerin tamamen geliştirilmesi ve son kullanıcılarla kapsamlı bir şekilde test edilmesi (örneğin, üçüncü aşamada tedarikçilerle kararlaştırılacak ulusal veya uluslararası simülasyon etkinliklerinin bir parçası olarak)
- Simülasyon etkinlikleri sırasında ürünün çalışması için gerekli tüm ekipmanın (ör. mobil cihazlar, etiketler) kullanıma sunulduğundan emin olun (pilot başına en az 10 son kullanıcı için planlayın)
- Ürünün etkinliğini değerlendirmek için tedarikçilerle işbirliği içinde veri toplayın



Diğer – gizlilik, güvenlik, bağlantı, kullanılabilirlik, performansla ilgili konular

Kullanım gereklilikleri (Use cases) iProcureSecurity PCP



YENİLİKÇİ TEDARİK İÇİN BİR ARAÇ OLARAK TİCARİLEŞME ÖNCESİ SATIN ALMA (PCP)



Dr. İsmail Ümit BAL

Yönetim Kurulu Üyesi

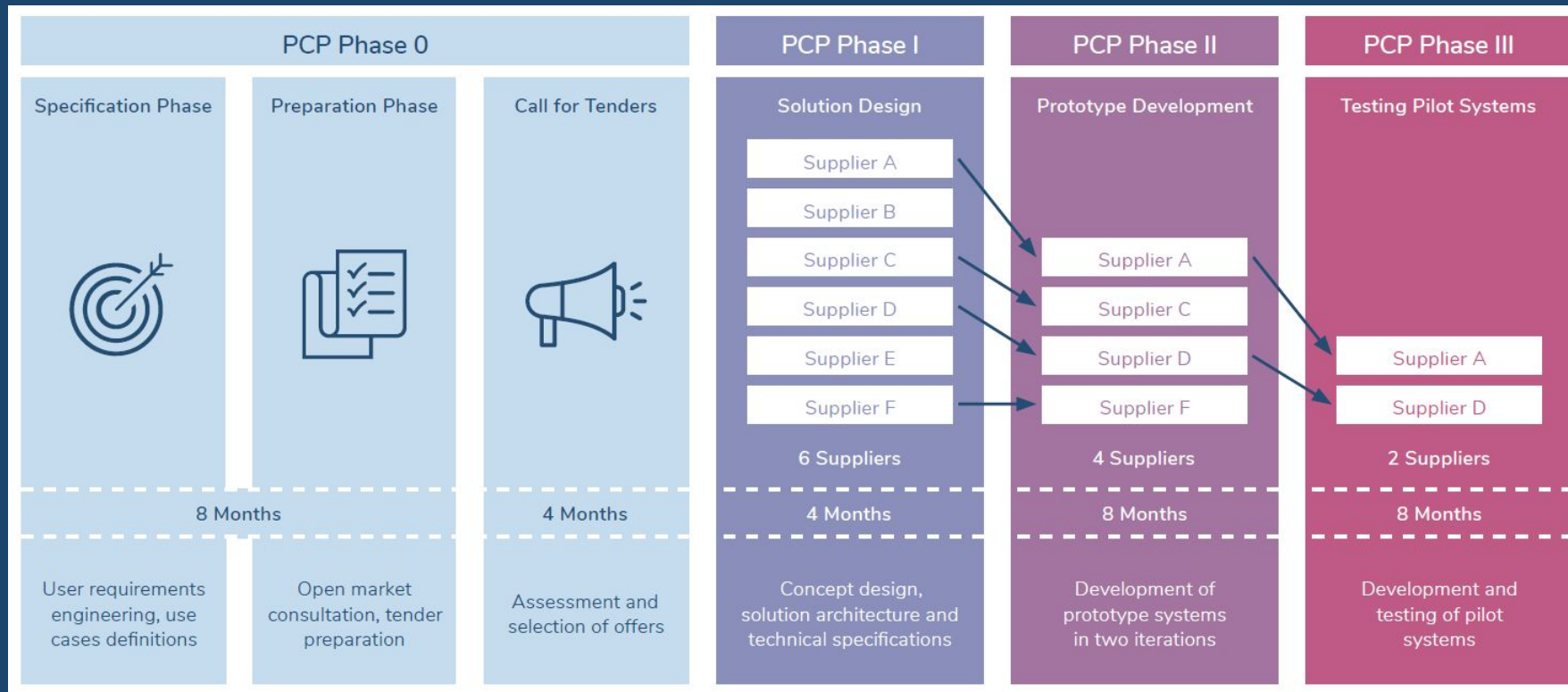
ACİL AFET AMBULANS

HEKİMLERİ DERNEĞİ (AAHD)

NEDEN VE NİÇİN?

- **Ticarileşme Öncesi Tedarik** (PCP), Ar-Ge hizmetlerinin öncü yenilikçi çözümler geliştirmek üzere satış için hazır olmadan önce alınmasıdır.
- **Yenilikçi Çözümlerin Kamu Alımı** (PPI), kamu sektörünün satın alma gücünü, henüz büyük ölçekte ticari olarak mevcut olmayan yenilikçi çözümleri erken almasıyla gerçekleşir.
- Toplum önemli **zorluklarla karşı karşıya**: Sağlık hizmetleri, İklim Değişikliği, Enerji Verimliliği, Ulaşım, Güvenlik...

NASIL?



Herkes için bir Kazan-Kazan!

Vergi mükellefleri için yararları

- Daha iyi kamu hizmetlerine erişim;
- Daha yenilikçi ve küresel olarak rekabetçi bir toplum;
- Yabancı yatırım için cazip;
- Artan istihdam talebi.

Tedarikçiler için yararları

- Kamu sektörünün ihtiyaçlarına yönelik çözümler;
- Hizmet kalitesini artırması;
- Alternatif çözümlerin artıları/eksileri hakkında bilgi;
- Tedarikçiler en iyi seçeneği seçer.

Üreticiler için yararları

- Bir sektörde liderlik kazanma veya yeni pazarlara girme fırsatları;
- IPR Fikri mülkiyet haklarının kazanılması;
- Gerçek dünya koşullarında test etme;
- Yenilikçi ürünler / hizmetler için pazara sunma süresinin kısaltılması.

Daha fazla bilgi:

Üye Devletlerin girişimleri, AB tarafından finanse edilen projeler, örnek başarı vakaları vb:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/innovation-procurement>

Avrupa Komisyonu Yenilik Tedarik Bülteni hakkında haberler, finansman fırsatları, etkinlikler hakkında bilgi almaya devam edin:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/newsletters>

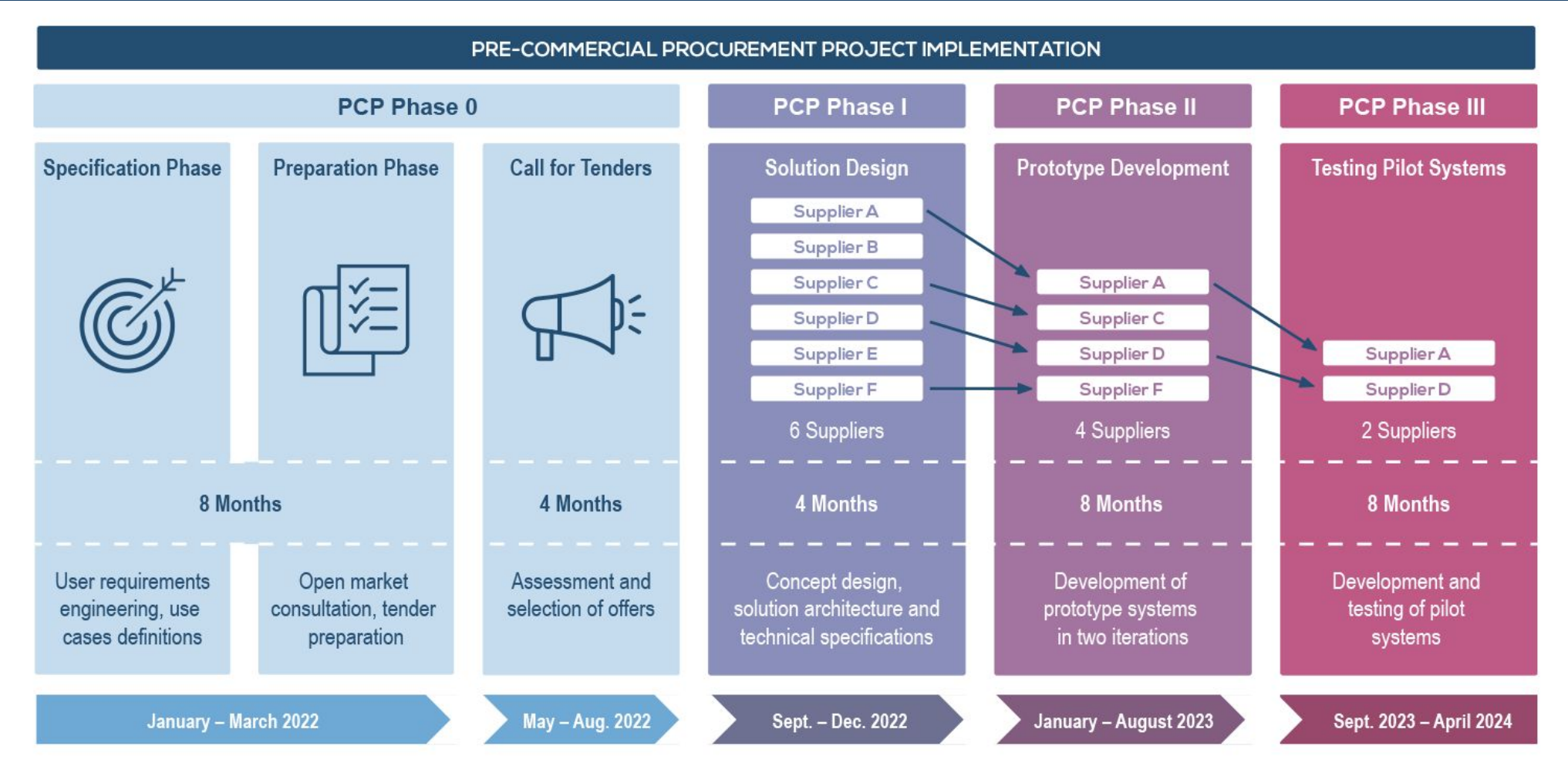
IPROCURE SECURITY PCP AŞAMALARI VE İHALE SÜRECİ

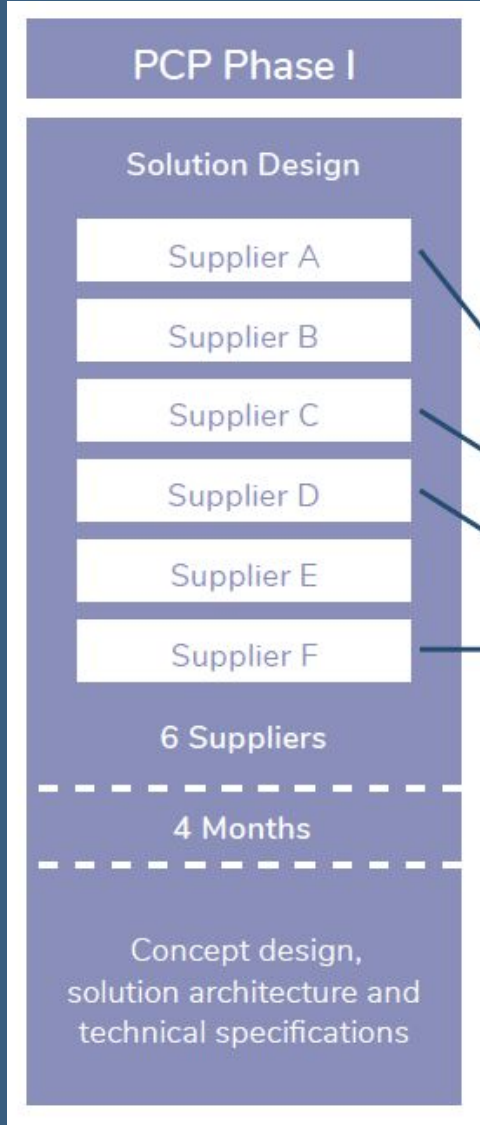


Doç. Dr. Zeynep SOFUOĞLU

İZMİR DEMOKRASİ
ÜNİVERSİTESİ

Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD Bşk.

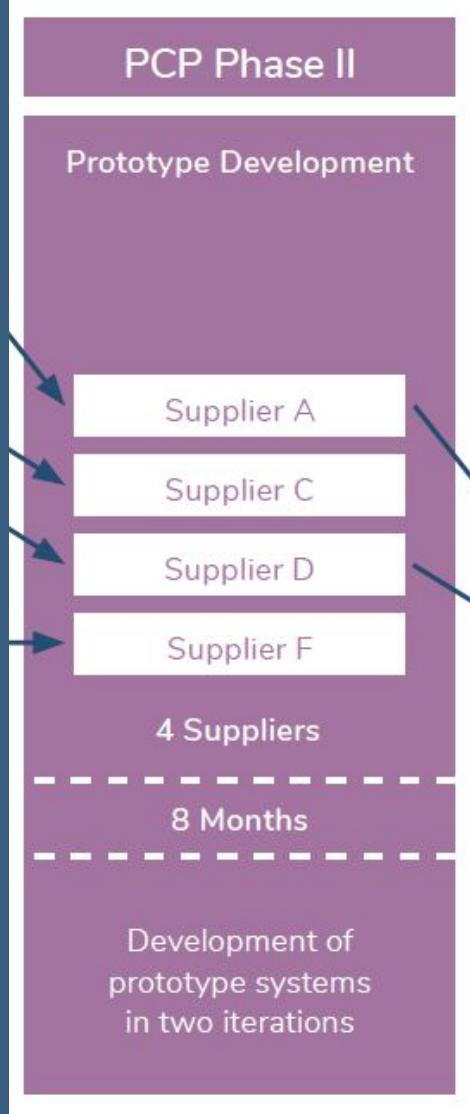




AŞAMA I

Tedarikçilerin gereksinimlerine, kullanım senaryolarına ve süreç modellerine dayalı konsept tasarımı, çözüm mimarisi ve teknik özellikler

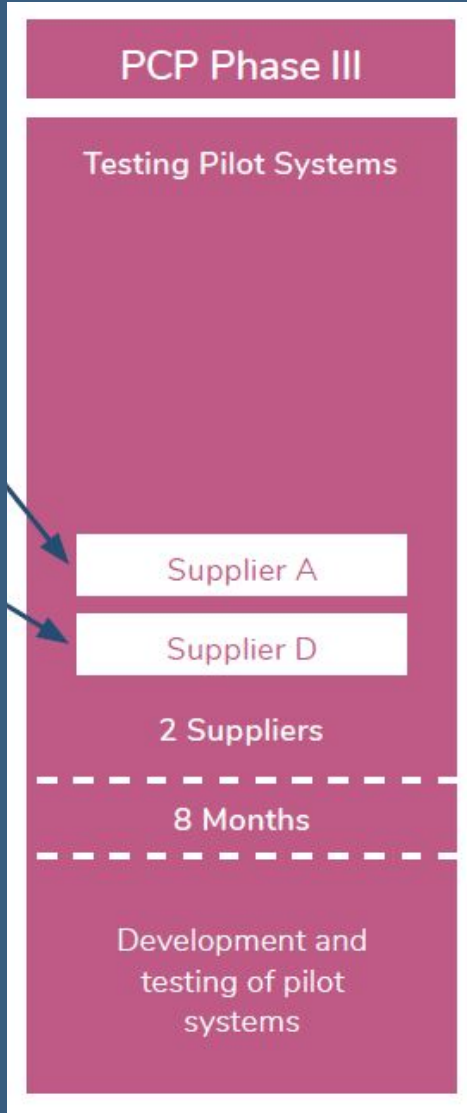
- **6** tedarikçi seçilecektir
- **Beklenen çıktı:**
 - Çözümü açıklayan ayrıntılı rapor ve Aşama II ve III'teki prototipleme ve test faaliyetleri için ayrıntılı bir plan gerekmektedir.
- **4 Ay**
- Maksimum aşama toplam bütçesi: **677.419 €** (yüklenici başına maks. 112.903 €)
 - Teklifler **kalite – fiyat oranına** göre sıralanır
 - Bu aşama için kalan bütçe bir sonraki **en iyi ihaleyi yapmak için kalmayana kadar** ihaleler yapılacaktır.



AŞAMA II

İki iterasyonu prototip sistemlerin geliştirilmesi

- **4** tedarikçinin kazanacak
- **Beklenen çıktı:**
 - Prototip iterasyonu (v1)
 - Prototip demonstrasyonu (v2)
 - Saha testi için sınırlı sayıda çözüm geliştirme planı
 - Bir ön iş planı dahil olmak üzere güncellenmiş maliyet/fayda tahmini
- **8 Ay**
- Maksimum aşama toplam bütçesi: **2.370.967 €** (yüklenici başına maks. 592.742 €)
 - Teklifler **kalite – fiyat oranına** göre sıralanır
 - Bu aşama için kalan bütçe bir sonraki **en iyi ihaleyi yapmak için kalmayana kadar** ihaleler yapılır.



AŞAMA III

Sınırlı bir hizmet hacminin gerçek dünya koşullarında nihai olarak geliştirilmesi ve test edilmesi

- **2** tedarikçinin ödüllendirilmesi bekleniyor
- **Beklenen çıktı:**
 - 5 test sitesinde uygulama
 - Genel değerlendirme ve başarı doğrulaması
 - Bir ön iş planı dahil olmak üzere güncellenmiş maliyet/fayda tahmini

8 Ay

- Maksimum aşama toplam bütçesi: **3.725.806 €** (yüklenici başına maks. 1.862.903 €)
 - Teklifler **kalite – fiyat oranına** göre sıralanır
 - Bu aşama için kalan bütçe bir sonraki **en iyi ihaleyi yapmak için kalmayana kadar** ihaleler yapılır.

İHALELERİN BAŞVURUSU

ELEKTRONİK BAŞVURU

(AYRINTILI PORTAL
ÜZERİNDEN)

FARKLI BÖLÜMLER

(İDARİ, TEKNİK
FİNANSAL)

5 AY

TEKLİF SUNMAK İÇİN
(TBC)

İNGİLİZCE

RESMİ DİL OLARAK



UYGUNLUK & DEĞERLENDİR ME KRİTERLERİ



Her türlü operatöre açık
(şirketler veya diğer tüzel kişilik türleri)
büyüklüklerine veya yönetim yapılarına
bakılmaksızın



Tek ve ortak ihaleler



OMC katılımı gönüllü
İhale Çağrısına katılmak için bir ön
koşul değildir.



Dışlama, seçim ve
uygunluk kriterleri
Kriterler halen geliştirilmektedir.



Kaliteye odaklanın
Fiyat-kalite oranı, kalite kriterlerini
destekleyecektir.

Kalite / fiyat oranı örneği

Kalite ve fiyata sırasıyla 80/20 ağırlık verilir.

$$\begin{aligned} \text{İhale puanı} &= \text{En ucuz Fiyat/İhale Fiyatı X} \times 100 \times \text{Fiyat ağırlıklandırma (\%20)} + \text{Tüm ihale kriterleri için toplam kalite puanı (100 üzerinden) x} \times \text{Kalite kriterleri ağırlığı (\%80)} \end{aligned}$$

Dereceli ihaleler, bir sonraki en iyi ihaleyi finanse etmek için aşama bütçesi yetersiz kalana kadar finanse edilir.

Sözleşme , izleme ve ödemeler

TAAHHÜT

Her aşamada belirli sözleşmelerle çerçeve anlaşması.

İZLEME

Her aşamada, sözleşme uygulaması **periyodik olarak izlenecek ve aşamalar için beklenen sonuçlara** (dönüm noktaları, çıktılar ve çıktı veya sonuçlar) göre gözden geçirilecektir.

TAMAMLAMA KRİTERLERİ

tatmin edici bir şekilde tamamlanması : Ödeme şartı

Başarılı tamamlama : Bir aşamadan diğerine geçmek için ön koşul.

FİKRİ MÜLKİYET HAKLAR

ÜRETİCİLERİN FİKRİ MÜLKİYET HAKLARININ MÜLKİYETİNİ SAĞLAR

PCP uygulaması sırasında
oluşturulan sonuçlara eklenir.

MALİ TAZMİNAT

ihalenin mali bölümünde
hesaplanacaktır. **Gerçek fiyat** ,
üretici tarafından verilen fiyattır.
Piyasa fiyatı, üreticinin teklif
edeceği fiyattır.

VAT

- The procurement budget is **centralised** with the Lead Procurer (KEMEA) with headquarters in Greece. KEMEA is entitled to a deduction for input VAT. For suppliers from Greece (in the case of joint consortia, the consortium coordinator's headquarters are of relevance) national VAT procedures apply.
- **Suppliers from EU member states:** Invoicing without VAT using the reverse charge procedure. KEMEA's full data and VAT number must be included. Suppliers VAT number must appear.
- **Suppliers from third countries:** VAT is calculated and reported by KEMEA. If the supplier upon import is obliged to report VAT according to the rules of the home country and the invoice contains VAT, that VAT is non-deductible in Greece. Instead, VAT amount is to be considered as a cost of the service.
- Tenderers to calculate if their net amount + VAT is still under or equal to the ceiling amount, and not higher. Example: Budget procured 124k, suppliers VAT 24 %, max. value of the service without VAT is 100k.

KDV

- Tedarik bütçesi, genel merkezi Yunanistan'da bulunan Baş Tedarikçi (KEMEA) ile merkezileştirilir . KEMEA, girdi KDV'si için indirim hakkına sahiptir. Yunanistan'dan gelen tedarikçiler için (ortak konsorsiyum olması durumunda, konsorsiyum koordinatörünün merkezi önemlidir) ulusal KDV prosedürleri geçerlidir.
- **AB üye ülkelerinden tedarikçiler** : Geri ödeme prosedürü kullanılarak KDV'siz faturalama. KEMEA'nın tüm verileri ve KDV numarası dahil edilmelidir. Tedarikçilerin KDV numarası görünmelidir.
- **Üçüncü ülkelerden tedarikçiler** : KDV, KEMEA tarafından hesaplanır ve raporlanır. Tedarikçi ithalat sırasında kendi ülkesinin kurallarına göre KDV'yi bildirmek zorundaysa ve fatura KDV içeriyorsa, bu KDV Yunanistan'da indirilemez. Bunun yerine, KDV tutarı hizmetin bir maliyeti olarak kabul edilecektir.
- İstekliler, net tutarları + KDV'nin hala tavan tutarının altında veya bu tutara eşit olup olmadığını ve daha yüksek olmadığını hesaplayacaktır. Örnek: Satın alınan bütçe 124 bin, tedarikçiler KDV %24, maks. hizmetin KDV'siz değeri 100 bindir.

SONRAKİ ADIMLAR



Şenol DEREKÖY

İtfaiye Dairesi Arama Kurtarma
Afet İşleri Şube Müdürü

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

NEDEN AÇIK PAZAR ARAŞTIRMASI (OMC)?

OMC, piyasa perspektifini bir tedarik sürecine getirmeyi amaçlar.



Tedarikçilerin etkili bir yenilik yanlısı ihale yaklaşımı hazırlamalarına yardımcı olur



Tedarikçilerin önceden çalışmasını ve rekabetçi teklifler hazırlamasını sağlar.



AÇIK PAZAR ARAŞTIRMASI (OMC) Etkinlikleri



Yerel etkinlikler

Her iProcureSecurity PCP sağlayıcısı, tercihen kendi yerel dilinde bir etkinlik sunar.



Uluslararası Etkinlik

24 Mart 2022. Yerel etkinliklere ek olarak piyasa oyuncuları için İngilizce webinar. Tedarikçi Sunumları oturumu. Ayrıntılar için sonraki slaytlara bakın.



OMC Anketi

Ayrıntılar için sonraki slaytlara bakın.



Arabuluculuk (Matchmaking)

Ayrıntılar için sonraki slaytlara bakın.

İhale Çağrımızı başlatmadan önce geri bildirimlerinizle gereksinimleri iyileştirmeyi hedefliyoruz.

OMC anketini doldurun ve düşüncelerinizi bize bildirin!

ANKET

KAPSAM BELGESİ
(ankete dahildir)

<https://ec.europa.eu/esurvey/runner/OMCiProcureSecurityPCP>



Pazar hakkında geri bildirim alın
Satın almanın başarısının anahtarı

Rekabetçi bir konsorsiyumun oluşturulması

Tüm iProcureSecurity PCP taleplerini kapsayamayan hizmet sunucuları (suppliers) diğer kuruluşlarla ekip oluşturmaya teşvik ediyoruz.



ARABULUCULUK PLATFORMU (Matchmaking Tool)

İş ortağı aramanız için destek almak için Pazar Danışma anketini doldurun

pcp.iprocuresecurity.eu/matchmaking/



ULUSLARARASI WEBİNAR'DA SUNUM (pitching)

Uluslararası etkinlikte özel bir satış konuşması oturumuna katılın ve ortaklık arayan diğer kuruluşlarla tanışın. OMC'ye kaydolurken henüz bir tercih belirtmediyseniz, office@iprocuresecurity.eu adresine bir e-posta gönderin.

Yol Haritamız

geçici zaman çizelgesi



Soru – Cevap