

# Evaluarea proiectelor Horizon Europe

Alexandru Roja

Etapele procesului de evaluare a proiectelor Horizon Europe

Evaluarea proiectelor Horizon Europe

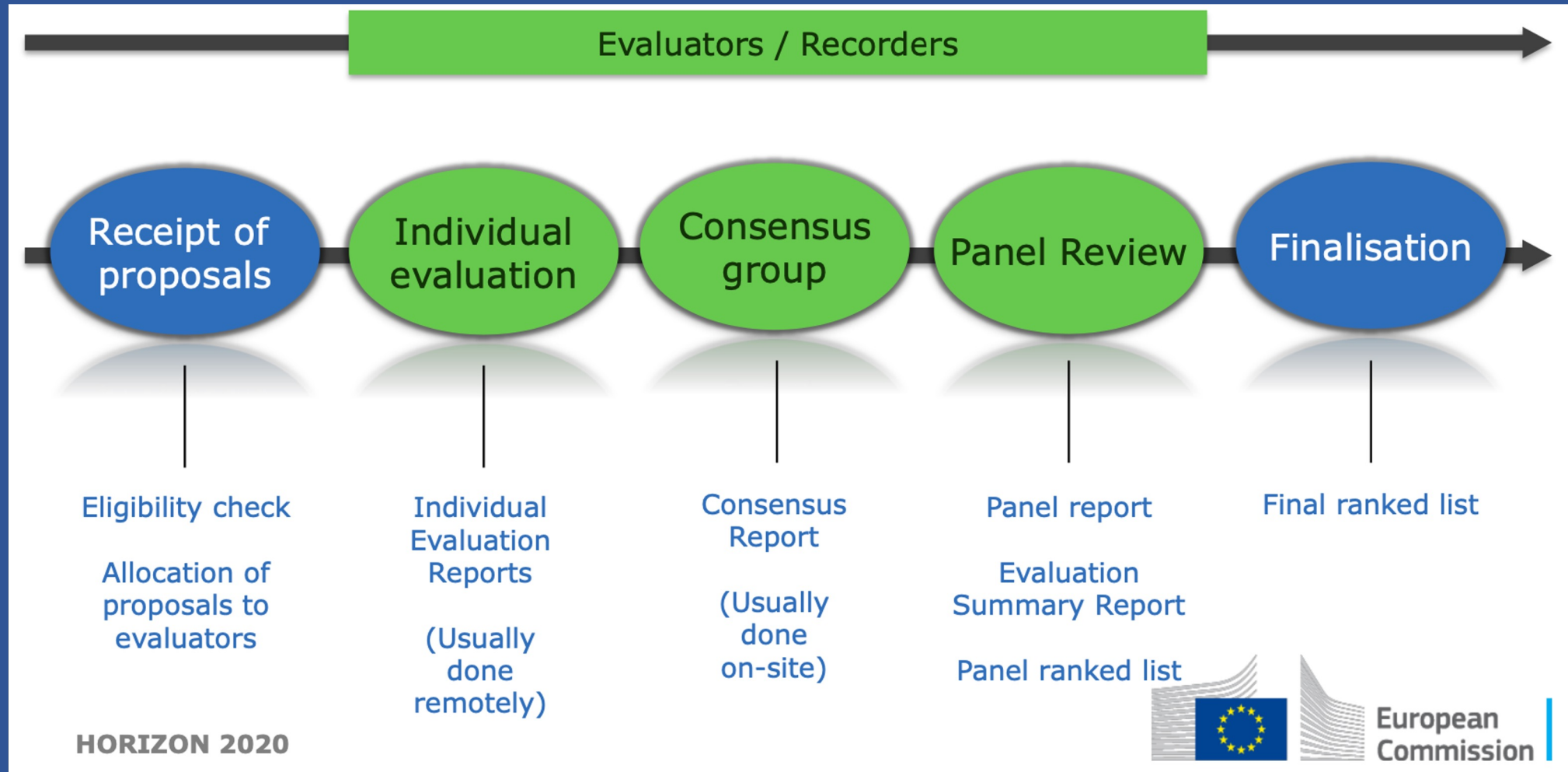
Aspecte distinctive în procesul de evaluare

Aspecte distinctive ale aplicațiilor care trec de threshold, sau ale aplicațiilor selectate

# Etapele procesului de evaluare

- prezentarea call-ului / work programme
- sesiuni informative și discuții preliminare cu echipa de evaluatori și ofițeri ai CE
- evaluarea proiectelor remote (3-4 săptămâni)
- realizarea pentru fiecare proiect a rapoartelor individuale (Individual Evaluation Reports - IERs)
- consensus meetings fizic sau online (CR) - (5 zile)

# Procesul de evaluare



# Criteriile de evaluare

Fiecare aplicație este evaluată din perspectiva:

- **excelenței**
- **impactului**
- **implementării**

Ca răspuns la fiecare din cele trei criterii evaluatorii fac comentarii obiective.

În urma evaluării individuale a comentariilor, se acordă un scor.

- lipsa informațiilor (0) – excelent (5)

3 puncte pentru fiecare criteriu = threshold (10 puncte în total)

Tranziția verde și digitală reprezintă un obiectiv, iar provocarea o regăsim în mai multe call-uri.

Tehnologia devine transversală în multe call-uri, nu un obiectiv în sine:

- tehnologii (hardware și software)
- platforme digitale / logica platformelor
- date – resursă în proiecte
- inteligența artificială
- blockchain
- Internet of Things
- ecosisteme de utilizatori și prosumeri (logica ecosistemelor inovative)
- rolul din ce în ce mai important al comunităților și al inovării sociale

„Call specific focal points”

Așteptările în ceea ce privește impactul viitor al proiectului, inclusiv după finalizarea acestuia în cazul în care va fi finanțat.

Obiective cât mai ambițioase în ceea ce privește TRL, dacă se dezvoltă produse inovative.

Impact pe verticală (în domeniul call-ului) dar și pe orizontală (prin includerea unei varietăți cât mai mari de stakeholderi).

Însușirea și utilizarea de cuvinte cheie și direcții strategice prezente în documentele programatice dar și în call text.

# Criteriile de evaluare

## Criteriul 1 – Excelență

- claritatea și relevanța obiectivelor
- **conceptul** și credibilitatea metodologiei propuse
- state of the art (sau beyond state of the art) – obiective îndrăznețe, concepte și abordări noi, produse noi, modele de afaceri noi, modele organizaționale noi
- demonstrarea riguroasă a interdisciplinarității
- regăsirea conceptului și a elementelor de noutate în logica întregii aplicații



# Criteriile de evaluare

## Criteriul 2 – Impact

- impactul așteptat, foarte bine sincronizat cu focal points din work programme / call
- posibile arii noi de impact care nu sunt menționate în work programme și care pot valorifica într-o măsură mare capacitatea de inovare, pot dezvolta noi piețe și oportunități de piață, competitivitate, creșterea companiilor, green deal etc.
- calitatea măsurilor propuse de a disemina și exploata rezultatele proiectului

# Criteriaile de evaluare

## Criteriaul 3 – Calitatea și eficiența implementării

- calitatea și eficiența work plan-ului (resurse aliniate cu obiective, activități, taskuri, livrabile) – omogenitate, relevanță, exactitate, coerență, sincronizare, transparență, claritate, KPIs
- structura de management să fie sincronizată cu obiectivele, abilități relevante și dovedite
- complementaritate în cadrul consorțiului, capacități și capabilități demonstrate și complementare
- alocarea echilibrată a taskurilor și activităților

## Interpretation of the scores

- 0 The proposal **fails to address the criterion** or cannot be assessed due to missing or incomplete information.
- 1 **Poor.** The criterion is inadequately addressed, or there are serious inherent weaknesses.
- 2 **Fair.** The proposal broadly addresses the criterion, but there are significant weaknesses.
- 3 **Good.** The proposal addresses the criterion well, but a number of shortcomings are present.
- 4 **Very Good.** The proposal addresses the criterion very well, but a small number of shortcomings are present.
- 5 **Excellent.** The proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion. Any shortcomings are minor.

# Evaluarea proiectelor și realizarea rapoartelor individuale

Fiecare aplicație cuprinde două părți:

- Part A și Part B
- Part A
  - informații generale despre aplicație
  - date despre aplicanți
  - aspecte etice
  - tabele și întrebări specifice call-ului

# Evaluarea proiectelor și realizarea rapoartelor individuale

Fiecare proposal cuprinde două părți:

- Part B
  - secțiunile 1-3 conținutul științific și tehnic al aplicației
  - secțiunea 4 – informații despre organizațiile aplicante
  - secțiunea 5 detalii despre aspecte etice

## Aspecte distinctive

„call specific focal points”

răspunsul real, pragmatic și inovativ la problemele call-ului.

atenție la așteptările în ceea ce privește impactul viitor al proiectului.

omogenitatea aplicației

includerea și explicarea elementelor „state of the art”

impactul proiectului și în alte arii de interes în afara celor specifice call-ului

## Aspecte distinctive

alinierea obiectivelor proiectului cu obiectivele call-ului (tabel de sinteză)

explicarea modului în care partenerii vor lucra împreună într-o manieră sinergică

obiective ambițioase în ceea ce privește TRL

adresarea unor soluții inovative la challenge-urile prezentate în call

varietatea consorțiului

impact pe verticală, dar și pe orizontală (stakeholderi)

## Aspecte distinctive

abordare ecosistemică

însușirea unor cuvinte cheie și direcții strategice prezente în documentele programatice ale CE (Digital Europe Program, New Industrial Strategy, Green Deal)

leadership-ul la nivel de proiect

testarea rezultatelor – Living Labs

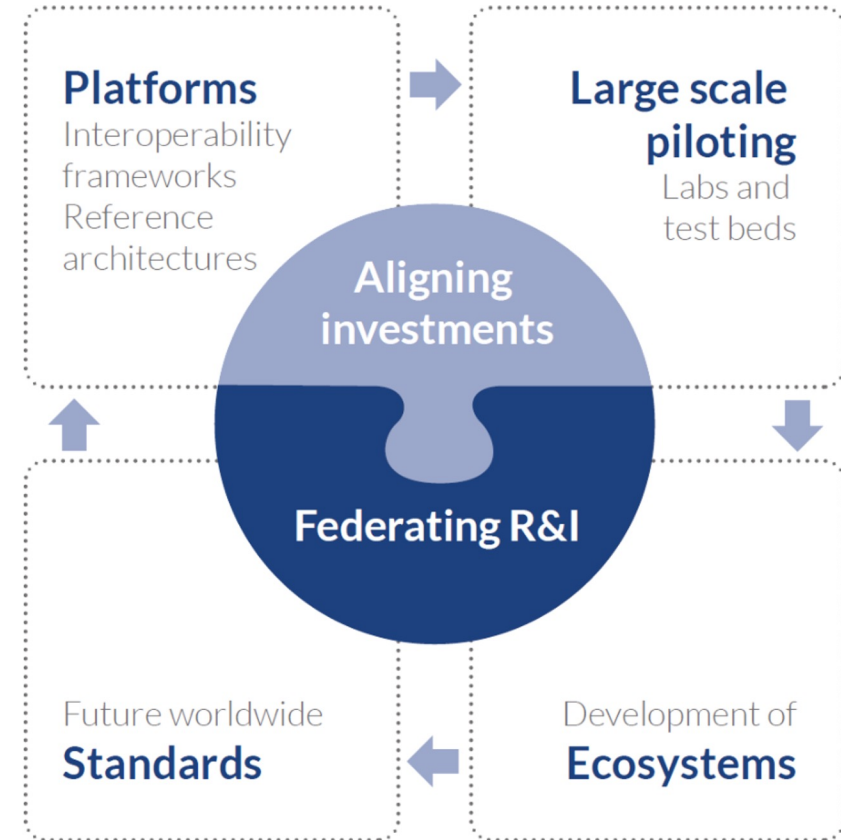


# Aspecte distinctive

## Focus investments on:

- Integration of key digital technologies
- Digital industrial platforms, reference architectures, ...
- Reference implementations, large-scale piloting, experimentation environments
- Ecosystem building and standardisation

Applicable to DT-ICT-09





### **Challenges for rural communities**

- *Lack of economic opportunities and jobs.*
- *Limited access to basic services.*
- *Low degree of connectivity – a challenge for rural businesses and quality of life.*
- *Low population density and de-population.*
- *Expectations to address e.g. climate change, environmental pressures and food demand.*

# Aspecte distinctive



IA in digital service platforms for rural economies

## **DT-ICT-09-2020 - Specific focal points:**

- Attractiveness of rural areas through jobs and services.
- Increase connectivity and digitization of rural areas.
- Interoperability between object/service platforms supporting applications and sharing data.
- Create marketplace(s) for service/application providers and platform operators supporting an ecosystem.

Nota bene: Introductory texts "Platforms and Pilots" are applicable, in addition to specific topic texts.

# Aspecte distinctive

## IA in digital service platforms for rural economies



### Scope

*Proposals are expected to **develop and demonstrate cost-efficient and flexible cross-domain applications through large-scale pilots** addressing all of the following aspects:*

1. Integration of data across different platforms for efficient service provision (where appropriate based on AI).
2. Develop open marketplace(s) for cross-cutting services.
3. Reference implementations (proof-of-concept, demonstrators).
4. Develop Pilots demonstrating benefits in rural areas.
5. Create innovation ecosystems for novel applications.

**Vă mulțumesc!**

[alexandru.roja@e-uvv.ro](mailto:alexandru.roja@e-uvv.ro)