



Întreprinderile în Programul Horizon 2020



Ana Ciofu, Punct Național de Contact pentru ÎMM
Centrul Proiecte Internaționale, AȘM

Chișinău, 2015



Informație generală

Pilonii H2020

Excelență științifică

- Consiliul European de Cercetare
- Tehnologii Emergente și Viitoare (cooperare între cercetători pentru deschiderea noilor domenii de inovare)
- Acțiunile Marie Skłodowska Curie
- Infrastructuri de Cercetare (inclusiv e-infrastructuri)

Industrii competitive

- TIC
- Nanotehnologii, materiale, biotehnologii, producere
- Spațiu
- Acces la finanțare de risc
- Inovație în ÎMM

Provocări societale

- Sănătate, schimbări demografice și bunăstare
- Securitate alimentară, agricultură sustenabilă, cercetare marină și maritimă și bio-economie
- Eficiență energetică, curată și sigură
- Transport inteligent, verde și integrat
- Climă, eficiența resurselor și materie primă
- Societăți incluzive, inovative și reflective
- Societăți sigure



Ce așteaptă H2020 de la întreprinderi?

Potențial de cercetare și inovare

Proiecte cu aplicabilitate și potențial
înalt de comercializare

Potențial de internaționalizare

Proiecte noi pentru spațiul european
și/sau global



Suport disponibil

Parteneriate în proiecte de cercetare
și inovare

SME Instrument

Fast Track to Innovation Pilot

Mentorat, suport informațional, acces
la finanțare de risc



Parteneriate în proiecte de cercetare și inovare

- Întreprinderile pot participa în consorții la toate apelurile deschise în cadrul H2020
- Statutul întreprinderii este de partener în consorțiu
- Trebuie demonstrată necesitatea participării întreprinderii în proiect
- Rata de finanțare pentru întreprinderi este întotdeauna 70%
- Fiecare apel are termen limită separat



Fast Track to Innovation Pilot

- Consorțiile trebuie să includă participanți din industrie (minim 2 în consorții de 3-4 și minim 3 în consorții de 5)
- Proiectele se pot referi la oricare din obiectivele incluse în pilonii Industrii competitive și Provocări Societale
- Se încurajează participarea novicilor (First Time Industry Applicant) și a IMM-urilor
- Sunt vizate tehnologii, concepte, procese și modele de business noi, dar mature, care mai au nevoie de un pas pentru a ajunge pe piață și a atinge o implementare mai largă (TRL 6)
- Suma maximă a grantului per proiect va fi de €3 mln (minim 60% din suma totală a proiectului va fi destinată industriei)



Termene limită în 2015

29 APRILIE

Termen intermediar

1 SEPTEMBRIE

Termen intermediar

1 DECEMBRIE

Termen final

Rezultatele – maxim 3 luni după termenele de depunere

Semnarea Acordului de Grant – maxim 3 luni după anunțarea beneficiarilor

! Perioada de informare cu privire la rezultatele evaluării este aproximativă și poate fi modificată în funcție de numărul de aplicații depuse



Buget disponibil în 2015

Fast Track to Innovation Pilot - [FTIPilot-1-2015](#)

Buget total: €100,000,000

30 – 40 companii câștigătoare



SME Instrument

- Granturi pentru elaborarea studiilor de fezabilitate/business-planurilor 50.000 Euro
- Granturi pentru dezvoltare/implementare: 0,5 – 2,5 mln Euro
- Mentorat și suport informațional gratuit
- Acces la servicii de susținere și acces la finanțare de risc



Termene limită în 2015

18 MARTIE

Termen intermediar
Rezultate Faza 1 –
Mai 2015
Rezultate Faza 2 –
Iulie 2015

17 SEPTEMBRIE

Termen intermediar
Rezultate Faza 1 –
Noiembrie 2015
Rezultate Faza 2 –
Ianuarie 2016

17 IUNIE

Termen intermediar
Rezultate Faza 1 –
August 2015
Rezultate Faza 2 –
Octombrie 2015

16 DECEMBRIE

Termen final
Rezultate Faza 1 –
Februarie 2016
Rezultate Faza 2 –
Aprilie 2016



Buget disponibil în 2015

Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 1 2015 - [H2020-SMEINST-1-2015](#)

Buget total: €26,557,000

Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2015 - [H2020-SMEINST-2-2015](#)

Buget total: €233,701,600



Mentorat, suport informațional

- Mentoratul și suportul informațional se realizează prin Enterprise Europe Network (EEN)
- Serviciile sunt oferite gratuit beneficiarilor H2020
- Durata variază în funcție de tipul grantului obținut (de la câteva zile la câteva săptămîni)
- Nu presupune acordarea de granturi și nu are termene limită



Acces la finanțare de risc

- La moment Accesul la finanțare de risc se face prin evenimente internaționale de networking
- Există instrumente financiare specifice (ex. InnovFin)

Criterii de eligibilitate pentru InnovFin:

- ÎMM care vrea să producă sau să dezvolte un produs/proces/serviciu nou sau substanțial îmbunătățit inovațional și care are risc de eșec tehnologic sau industrial evidențiat de o evaluare a unui expert extern
- Întreprinderi cu "creștere rapidă" (ÎMM sau Mid-Cap) care activează pe piață de mai puțin de 12 ani de la prima vânzare comercială și cu o creștere anuală a cifrei de afaceri mai mare de 20% pe an, pe o perioadă de 3 ani, și cu 10 sau mai mulți angajați de la începutul perioadei de observare
- ÎMM sau Mid-Cap care activează pe piață de mai puțin de 7 ani de la prima vânzare comercială, a cărei costuri pentru C&I reprezintă cel puțin 5% din totalul costurilor operaționale pentru cel puțin un an din ultimii 3 ani sau, în cazul start-upurilor fără istorie financiară, în auditul pentru perioada fiscală curentă, certificat de un auditor extern
- Întreprindere cu potențial de inovare semnificativ sau întreprindere cu activitate C&I intensivă (deținătoare de brevete sau cu cheltuieli de C&I de 10% anual)



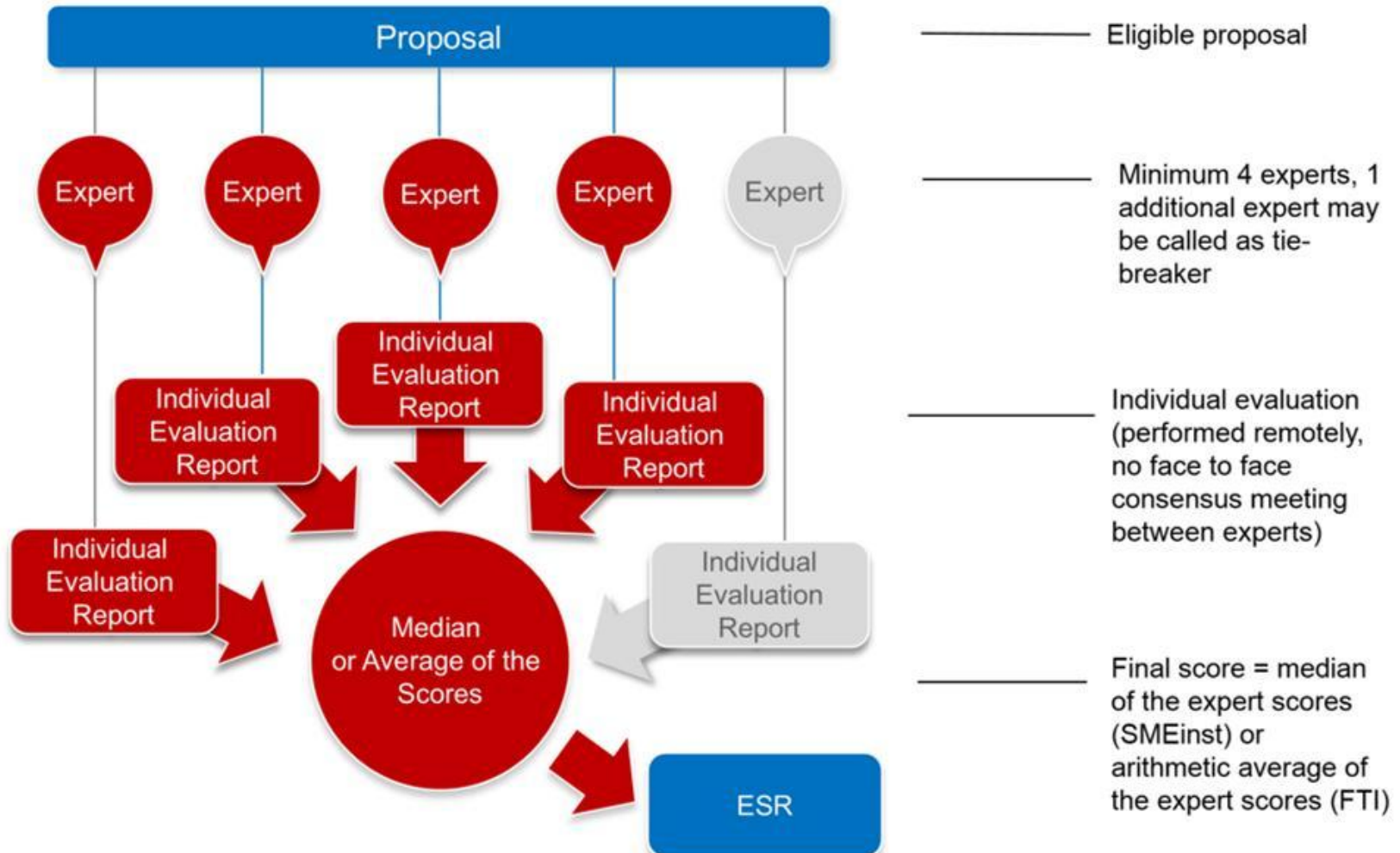
Technology Readiness Levels

- TRL 1 – basic principles observed
- TRL 2 – technology concept formulated
- TRL 3 – experimental proof of concept
- TRL 4 – technology validated in lab
- TRL 5 – technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)

- TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment
- TRL 8 – system complete and qualified
- TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)



Evaluarea proiectelor





Evaluarea proiectelor

Criterii de evaluare:

- **Impact** (maxim 5 puncte)
- **Excelență** (maxim 5 puncte)
- **Implementare** (maxim 5 puncte)

Punctaj maxim – 15 puncte

SME Instrument:

Punctaj de trecere pentru Faza 1 – 13 puncte
Punctaj de trecere pentru Faza 2 – 12 puncte

Fast Track to Innovation Pilot

Punctaj de trecere – 12 puncte

Atenție!

Numărul proiectelor care ating pragul de trecere poate fi mai mare decât suma totală a grantului disponibilă pentru apel. Vor fi finanțate doar proiectele care obțin cel mai mare punctaj.



Adrese utile

Portalul Participanților:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Documente și informații despre Fast Track to Innovation Pilot:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9096-ftipilot-1-2015.html#tab2>

Formularele de aplicare pentru Instrumentul ÎMM:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-1_en.pdf

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-2_en.pdf

Portalul H2020 în Republica Moldova:

<http://www.h2020.md/>



Mulțumesc pentru atenție!

Ana CIOFU, Punct Național de Contact pentru ÎMM

Centrul Proiecte Internaționale

str. Ștefan cel Mare 1, of. 515

Tel: +373 79707440

E-mail: ana.ciofu@h2020.md

www.h2020.md

Chișinău, 2015