



**НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
З ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ «ГОРИЗОНТ 2020»
ЗА НАПРЯМКОМ «ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»**

**ОГЛЯД ВІДКРИТИХ КОНКУРСІВ ПРОГРАМИ
«ГОРИЗОНТ-2020» ЗА НАПРЯМОМ
«ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
(ІСТ)» НА 2015 РІК**



ХАРКІВ - 2015

Проблема: Яким чином ефективно підготувати та відправити заявку на участь в «HORIZON'2020» ?

Варіант 1: “Стандартна схема”

(<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/index.html>)

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

H2020 Online Manual
Reference Documents
Beneficiary Register
Financial Viability Self-Check
SME Participation

How to participate H2020 ONLINE MANUAL

The first steps to prepare your proposal and apply for EU research funding. Learn how to find a suitable Call for proposals or project partners and how to submit your proposal.

The following guidance services facilitate your participation:

- **H2020 Online Manual:** step-by-step online guide through the Portal processes from proposal preparation and submission to reporting on your on-going project
- **Reference documents:** library of legal documents, guidance notes, and additional reference material for H2020 and FP7
- search for already registered organisations and their **PICs**
- **Financial viability self-check tool** allows you simulating the financial viability check of your organisation
- **SME participation:** dedicated H2020 guidance page for SME

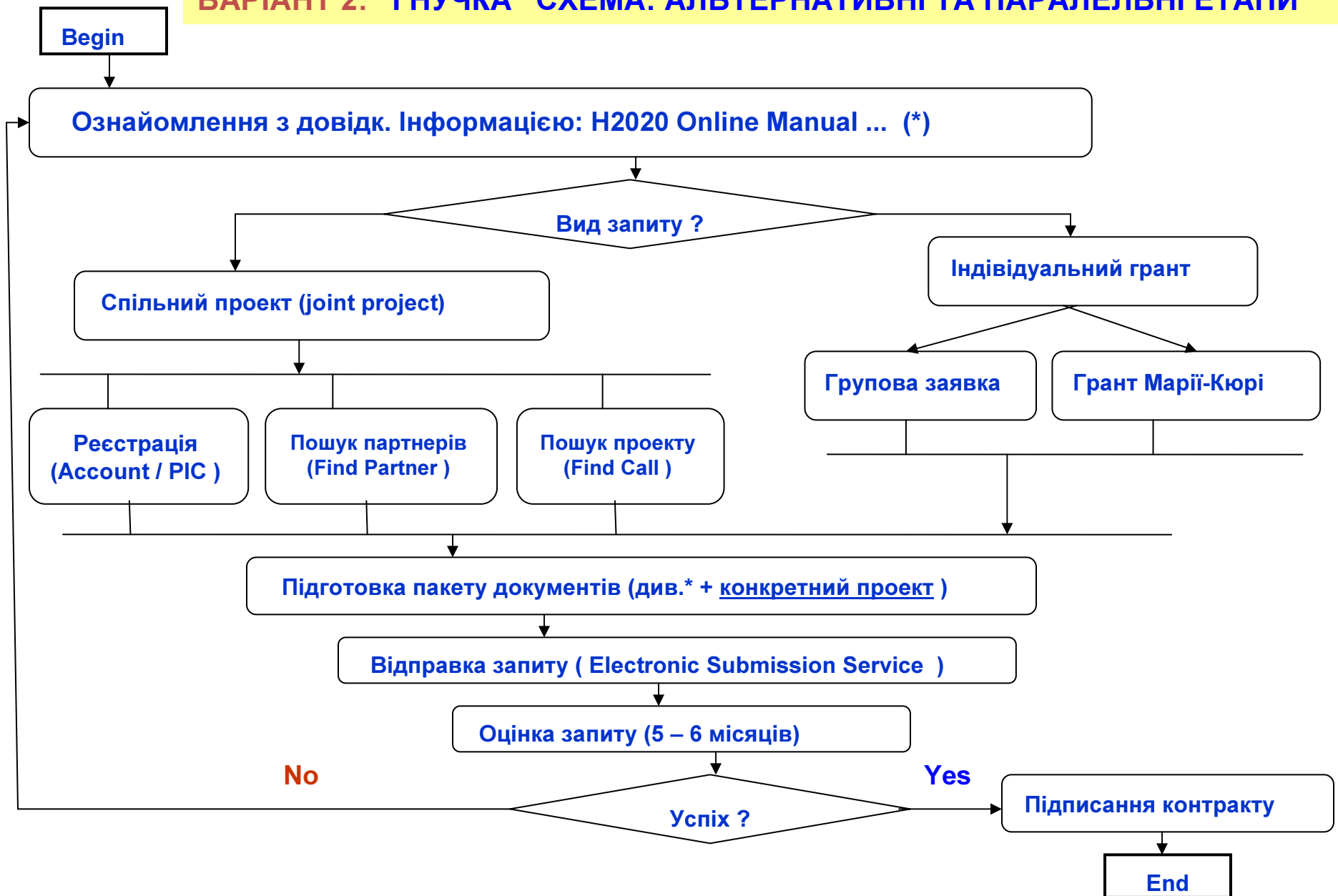
1 FIND a call
2 FIND partners
3 CREATE your account
4 REGISTER your organisation
5 SUBMIT a proposal

Step 1 - Find a suitable Call for Proposals H2020 ONLINE MANUAL

The Commission publishes on the Participant Portal all the Calls of its research and innovation programmes **H2020**, and you can search calls from previous programmes (**FP7** and **CIP**). In addition you can find information about some additional calls in the **Other Funding Opportunities** section. If you apply for the first time and do not know yet the programmes, it is useful to read the H2020 Online Manual. It helps you choose the most suitable programme for your area and profile. Besides, you can search according to your research topic with key words and set filters in the calls list.

Запропонована лінійна послідовність кроків.... **НЕ ЕФЕКТИВНО!**

ВАРІАНТ 2: “ГНУЧКА” СХЕМА: АЛЬТЕРНАТИВНІ ТА ПАРАЛЕЛЬНІ ЕТАПИ



ПЕРЕВАГИ: Можливість скоротити час та підвищити ефективність підготовки проекту

Приклад успішної реєстрації на порталі HORIZON'2020

From: <"fp7-pdm-noreply@ec.europa.eu"@replies-will-be-discarded.cc.cec.eu.int>
Date: Tue, Apr 1, 2014 at 2:26 PM
Subject: Your registration in the E.C. Unique Registration Facility (URF)
To: Rustam.Gamzayev@gmail.com

Dear participant,

Thank you for having registered **Interpak Software System in the Participant Portal**.

The temporary **Participant Identification Code (PIC)** for the legal entity you have registered is **XXXXXXXXXX** and you can start using it in 10 minutes time in the proposal submission systems.

You will find below a summary of your registration. In case of incorrect data you can still edit your data by logging in the Participant Portal.

You will be contacted at a later stage during the validation process on how to proceed further.

Kind regards,
The Validation Services

Below is the summary of the entered data:

Organisation Data

=====

Legal name: Interpak Software System
Business name: Interpak Software System
Registration country: Ukraine

.....

Legal Address

=====

Street name and house number: Pushkinskaya 26
Region/County: Ukraine
Postal Code: 61057
Kharkiv.....

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ

Актуальну інформацію про відкриті проекти за напрямом ІКТ можна знайти на сайті Participant Portal за посиланням:

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

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Call Updates

Calls

H2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

Funding Opportunities H2020 ONLINE MANUAL

Find the European Union funding opportunities and search for new or closed calls of the programmes described on this page.

Horizon 2020

COSME

Programme for the Competitiveness of Enterprises and SMEs (COSME) will run from 2014 to 2020, with a planned budget of €2.3bn. It will facilitate SME access to finance, create supportive environment for business creation, help small businesses operate outside their home countries and improve their access to markets.

3rd HEALTH PROGRAMME

The **Third Health Programme** will run from 2014 to 2020, with a planned budget of 449 million EUR. It will support actions that complement, support and add value to the policies of the Member States to improve the health of EU citizens and reduce health inequalities by promoting health, encouraging innovation in health, increasing the sustainability of health systems and

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Other Funding Opportunities

Horizon 2020 is the new EU funding programme for research and innovation running from 2014 to 2020 with a €80 billion budget. The first calls for proposals for Horizon 2020 were published on **11 December 2013**. Its simplified rules and submission and grant management tools should facilitate participants' tasks. For practical guidance, see the [H2020 online manual](#).

ПЕРЕЛІК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ (станом на 23.04.2015)

Перелік відкритих конкурсів за напрямом ІКТ:

1) Cyber-physical Systems (CPS)

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/16057-ecsel-17-2015.html>

2) ICT-enabled open government

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2477-inso-1-2015.html>

3) The role of ICT in Critical Infrastructure Protection

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1052-ds-03-2015.html>

4) Information driven Cyber Security Management

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1053-ds-04-2015.html>

ОГЛЯД ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ

1. H2020-ECSEL-2015-2-IA-two-stage

Topic: **Cyber-physical Systems (CPS)**

Main Pillar: **Industrial Leadership**

Дата відкриття	17-03-2015
Дата закриття	12-05-2015
Загальний бюджет	€95,000,000

Напрямки досліджень: вбудовані інтелектуальні ІКТ системи, які є взаємопов'язаними, взаємозалежними, спільними або автономними, що забезпечують роботу масштабованих, розподілених і децентралізованих пристроїв, що використовуються для взаємодії з людьми, довкілля та машин, будучи підключеним до Інтернету або до інших мереж. Передбачається три основних стратегічних напрямки: 1) принципи архітектури та моделі для безпечних та надійних CPS; 2) автономні, адаптивні та взаємозв'язані CPS; 3) обчислювальні платформ, включаючи апаратні засоби, програмне забезпечення та комунікації для вирішення проблем енергоефективності, безпеки, складності, надійності і безпека систем паралельних обчислень.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/16057-ecsel-17-2015.html>

ОГЛЯД ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ

2. H2020-INSO-2015-CNECT

Topic: **ICT-enabled open government**

Main Pillar: **Societal Challenges**

Дата відкриття	10-12-2014
Дата закриття	28-05-2015
Загальний бюджет	€9,200,000

Напрямки досліджень: органи державного управління повинні вирішувати нові завдання, пов'язані з розвитком суспільства. Зростання популярності нових технологій, таких як соціальні медіа та мобільні технології, призводить до підвищеної зв'язності. Державні послуги, що поставляються або підтримуються ІКТ, повинні бути прості у використанні і все більше орієнтуватися на гнучку та персоналізовану взаємодію з державними адміністраціями. М-уряд може зробити послуги ефективним, налаштовуючи їх відповідно до того, як громадяни спілкуються і доставляти їх в різних мобільних пристроях. Відкриті дані та інформація ведуть до більшої прозорості. Відкритість і технологічні засоби можуть також дозволити здійснювати моніторинг громадського сектору та його продуктивності. Прозорість допомагає підвищити звітність та довіру до адміністрації.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2477-inso-1-2015.html>

ОГЛЯД ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ

3. H2020-DS-2015-1

Topic: **The role of ICT in Critical Infrastructure Protection**

Main Pillar: **Societal Challenges**

Дата відкриття	25-03-2015
Дата закриття	27-08-2015
Загальний бюджет	€50,210,000

Напрямки досліджень: комунікації та комп'ютерні мережі не тільки критичні інфраструктури самі по собі, але лежать в основі багатьох інших критично важливих мереж (наприклад, енергетика, транспорт, фінанси, здоров'я). Крім того, вони в значній мірі залежать від технології ІКТ. Таким чином, несправності або порушення каналу зв'язку або ІТ-системи матиме каскадний ефект, на ряд інших інфраструктур і послуг, які залежать від нього. Виробничі автоматизовані системи управління більше не є ізольованими, але повністю інтегровані з корпоративною ІТ-інфраструктурою. Розгортання ІКТ в нових критичних системах, у тому числі системи ІКТ нового покоління, посилює проблему постійно впроваджуючи нові ризики і уразливості, зокрема, для взаємозв'язаних систем.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1052-ds-03-2015.html>

ОГЛЯД ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ

4. H2020-DS-2015-1

Topic: **Information driven Cyber Security Management**

Main Pillar: **Societal Challenges**

Дата відкриття	25-03-2015
Дата закриття	27-08-2015
Загальний бюджет	€50,210,000

Напрямки досліджень: наша залежність від технологій продовжує зростати. В той же час, внутрішня складність ІКТ систем організацій і загрози зовнішнього середовища продовжують також зростати та розвиватися динамічними та швидкими темпами. Ефективне прийняття рішень, системи раннього попередження і управління кібер-безпекою потребують інструментів і методів, які дозволяють організаціям ефективно обробляти потік інформації із внутрішніх і зовнішніх джерел, за рахунок поліпшення обробки інформації, аналізу та, у разі необхідності, обміну; а також для управління реалізацією кібер-рішень у галузі безпеки.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1053-ds-04-2015.html>

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ: “КРОК ЗА КРОКОМ”



Horizon 2020 Funding

Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme

Non-registered users	Registered users
<ul style="list-style-type: none">• search for funding• read the H2020 Online Manual & download the legal documents• check if an organisation is already registered• contact our support services or check our FAQs	<ul style="list-style-type: none">• submit your proposal• sign the grant• manage your project throughout its lifecycle• register as expert advising the Commission



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

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ: “КРОК ЗА КРОКОМ”

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Call Updates

Calls

H2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Other Funding Opportunities

Funding Opportunities

[H2020 ONLINE MANUAL](#)

Find the European Union funding opportunities and search for new or closed calls of the programmes described on this page.

Horizon 2020

Horizon 2020 is the new EU funding programme for research and innovation running from 2014 to 2020 with a €80 billion budget. The first calls for proposals for Horizon 2020 were published on **11 December 2013**. Its simplified rules and submission and grant management tools should facilitate participants' tasks.

COSME

Programme for the Competitiveness of Enterprises and SMEs (COSME) will run from 2014 to 2020, with a planned budget of €2.3bn. It will facilitate SME access to finance, create supportive environment for business creation, help small businesses operate outside their home countries and improve their access to markets.

3rd HEALTH PROGRAMME

The [Third Health Programme](#) will run from 2014 to 2020, with a planned budget of 449 million EUR. It will support actions that complement, support and add value to the policies of the Member States to improve the health of EU citizens and reduce health inequalities by promoting health, encouraging innovation in health.

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ: “КРОК ЗА КРОКОМ”

The screenshot displays the European Commission Research & Innovation Participant Portal. The main navigation bar includes 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', 'HOW TO PARTICIPATE', 'EXPERTS', and 'SUPPORT'. A search bar labeled 'Search PP' and buttons for 'LOGIN' and 'REGISTER' are also present. The breadcrumb trail reads 'European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls'.

The 'Calls for Proposals' section is highlighted with a green dashed border. It features a 'Horizon 2020' header and a link for 'Advanced search for topics Calls for tenders on TED'. The main content area is a scrollable list of call categories:

- Excellent Science
 - European Research Council (ERC)
 - Future and Emerging Technologies (FET)
 - Marie-Sklodowska-Curie Actions
 - Research Infrastructures
- Industrial Leadership
 - Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - Information and Communication Technologies

Below the list, a 'Status' filter section is highlighted with a yellow dashed border, showing options for Forthcoming, Open, and Closed. A 'Filter a call' input field and a 'FILTER' button are also visible.

At the bottom, a 'Sort by' section allows users to sort by (Planned) Opening Date, Deadline, Call title, or Call identifier.

On the left side, there are two sidebars. The top one, 'EU Programmes 2014-2020', includes a 'Search Topics' field and a list of call categories with 'H2020' selected. The bottom one, 'FP7 & CIP Programmes 2007-2013', includes a 'Calls' field.

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ: “КРОК ЗА КРОКОМ”

Calls for Proposals

Horizon 2020 Advanced search for topics
Calls for tenders on TED

- Excellent Science
 - European Research Council (ERC)
 - Future and Emerging Technologies (FET)
 - Marie-Sklodowska-Curie Actions
 - Research Infrastructures
- Industrial Leadership
 - Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - Information and Communication Technologies

Status Forthcoming Open Closed

Sort by (Planned) Opening Date Deadline Call title Call identifier

Industrial Leadership
H2020-ECSEL-2015-2-IA-two-stage
H2020-ECSEL-2015-2-IA-two-stage

Deadlines: 12/05/2015
Opening Date: 17/03/2015

Industrial Leadership
H2020-ECSEL-2015-1-RIA-two-stage
H2020-ECSEL-2015-1-RIA-two-stage

Deadlines: 12/05/2015
Opening Date: 17/03/2015

Societal Challenges
Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015
H2020-SMEINST-1-2015
Deadlines: 18/03/2015 17/06/2015
17/09/2015 25/11/2015
Opening Date: 18/12/2014

Industrial Leadership
Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015
H2020-SMEINST-2-2015
Deadlines: 18/03/2015 17/06/2015
17/09/2015 25/11/2015
Opening Date: 18/12/2014

14

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ: “КРОК ЗА КРОКОМ”

Calls for Proposals

The screenshot displays the Horizon 2020 search interface. At the top, there is a navigation bar with the Horizon 2020 logo and a link for "Advanced search for topics Calls for tenders on TED", which is highlighted by a red arrow. Below the navigation bar, a sidebar on the left lists various research areas such as "Excellent Science", "European Research Council", "Future and Emerging Technologies", "Marie-Sklodowska-Curie Actions", "Research Infrastructure", "Industrial Leadership", and "Leadership in Micro and Nanotechnologies". The main search area features a "Keyword Search" field containing the text "ICT", with a "SEARCH" button to its right. Below the search field, there are several filter sections: "Programme" with "H2020" selected, "Status" with "Open" selected, and "Sort by" with "Deadline" selected. The search results are displayed in a list format, showing three entries. Each entry includes the topic name, call title, call identifier, status, and deadline.

Horizon 2020 [Advanced search for topics Calls for tenders on TED](#)

27 Results

Keyword Search:

If you don't find your topic, you can also use the [free text search](#).

Programme: H2020 RFCS COSME 3rd HP Cons Prog

Status: Forthcoming Open Closed

Sort by: (Planned) opening date Deadline Topic title Call identifier

Topic:	SME Instrument:Space-SME-2015-2	Status:	Open
Call title:	Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015	Deadline:	25-11-2015
Call identifier:	H2020-SMEINST-2-2015		
Topic:	SME Instrument:Space-SME-2015-1	Status:	Open
Call title:	Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015	Deadline:	25-11-2015
Call identifier:	H2020-SMEINST-1-2015		
Topic:	Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices:PHC-12-2015-1	Status:	Open
Call title:	Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015	Deadline:	25-11-2015
Call identifier:	H2020-SMEINST-1-2015		

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ: “КРОК ЗА КРОКОМ”

Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015

H2020-SMEINST-1-2015

Opening Date	18-12-2014	Deadline Date	25-11-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Publication date	11-12-2013	Total Call Budget	€26,557,000
		Cut-off date(s)	18-03-2015 17:00:00 (Brussels local time) 17-06-2015 17:00:00 (Brussels local time) 17-09-2015 17:00:00 (Brussels local time) 25-11-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Programme	Horizon 2020	Main Pillar	Societal Challenges
Status	Open	OJ reference	OJ C361/9 of 11 December 2013

Topic: Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument) **ICT-37-2015-1**

Topic Description

Topic Conditions & Documents

Submission Service

- Specific Challenge
- Scope
- Expected Impact
- Types of action

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2557-ict-37-2015-1.html>

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ: “КРОК ЗА КРОКОМ”

Specific Challenge: Завдання полягає в тому, щоб забезпечити підтримку на ранній стадії ризикованих інноваційних малих та середніх підприємств в секторі ІКТ. Основна увага буде приділятися МСП, які пропонують інноваційні концепції в сфері ІКТ, продукти і сервіси із застосуванням нових наборів правил, цінностей і моделей, які в кінцевому підсумку руйнують існуючі ринки.

Мета:

- Розвивати перспективні новаторські ідеї;
- Підтримка їх прототипування, валідації і демонстрації в реальних умовах;
- Допомога для більш широкого розгортання або поглинання на ринку.

Scope: ODI буде здійснюватися через інструмент малого та середнього бізнесу, який складається з трьох окремих фаз і наставництва послуг для бенефіціарів. Учасники можуть подавати до фази 1 з метою подальшої подачі до фази 2, або безпосередньо до фази 2.

Фаза 1. Фінансування буде здійснюватися у формі одноразової допомоги 50,000 євро. Проекти повинні тривати близько 6 місяців.

Фаза 2. Рекомендований бюджет проектів від 0,5 до 2,5 млн.євро. Тривалість проектів від 12 до 24 місяців.

Expected impact:

Підвищення рентабельності і темпів зростання продуктивності малого та середнього бізнесу шляхом об'єднання та передачі нових та існуючих знань в інноваційних, проривних та конкурентоспроможних рішеннях, використовуючи європейські та глобальні можливості для бізнесу.

Поглинання і розподіл інновацій у сфері ІКТ ринку.

Збільшення приватних інвестицій в інновації, зокрема, через приватні спільні інвестиції та / або наступних інвестицій в успішно підтримуваних МСП.

Оцінка впливу за допомогою якісних та кількісних показників (наприклад, обіг, зайнятість, розмір ринку, продажі, повернення на інвестиції та прибуток).

Types of action: SME Instrument (70%)

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ: “КРОК ЗА КРОКОМ”

Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015

H2020-SMEINST-1-2015

Opening Date	18-12-2014	Deadline Date	25-11-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Publication date	11-12-2013	Total Call Budget	€26,557,000
		Cut-off date(s)	18-03-2015 17:00:00 (Brussels local time) 17-06-2015 17:00:00 (Brussels local time) 17-09-2015 17:00:00 (Brussels local time) 25-11-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Programme	Horizon 2020	Main Pillar	Societal Challenges
Status	Open	OJ reference	OJ C361/9 of 11 December 2013

Topic: Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument) **ICT-37-2015-1**

[Topic Description](#)

[Topic Conditions & Documents](#)

[Submission Service](#)

- List of countries and applicable rules for funding
- Eligibility and admissibility conditions
- Evaluation criteria and procedure
- Proposal page limits and layout
- Indicative timetable for evaluation and grant agreement
- Proposal templates
- Additional documents

ПОШУК ВІДКРИТИХ ПРОЕКТІВ: “КРОК ЗА КРОКОМ”

[Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015](#)

H2020-SMEINST-1-2015

Opening Date	18-12-2014	Deadline Date	25-11-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Publication date	11-12-2013	Total Call Budget	€26,557,000
		Cut-off date(s)	18-03-2015 17:00:00 (Brussels local time) 17-06-2015 17:00:00 (Brussels local time) 17-09-2015 17:00:00 (Brussels local time) 25-11-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Programme	Horizon 2020	Main Pillar	Societal Challenges
Status	Open	OJ reference	OJ C361/9 of 11 December 2013

Topic: **Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument)** **ICT-37-2015-1**

[Topic Description](#)

[Topic Conditions & Documents](#)

[Submission Service](#)

To access the Electronic Submission Service of the topic, please select the **type of action** that is most relevant to your proposal from the list below and click on the **'Start Submission'** button. You will then be asked to confirm your choice of the type of action, the topic for the call, as these cannot be changed subsequently in the submission system. Upon confirmation you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Participant Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Type of Action [SME instrument phase 1 \[SME-1\]](#)

[START SUBMISSION](#)

Topic Open Disruptive Innovation Scheme (implemented through the SME instrument) - ICT-37-2015-1

Guidance on proposal submission:

[H2020 ONLINE MANUAL](#)

IT Guidance:

[HOW TO](#)

НПК «ІКТ» в НТУ «ХПІ»:

<http://web.kpi.kharkov.ua/horizon2020/ua>

д.т.н., проф. М.В. Ткачук (tka@kpi.kharkov.ua)

к.т.н., доц. Т.В. Захарова (tetiana.zakharova@gmail.com)

Дякуємо за увагу!