

# ФОРМИ НА ФИНАНСИРАНЕ И ОСНОВНИ ПРАВИЛА ЗА ПРОГРАМА “ХОРИЗОНТ 2020”

ЕЛИ КАНЕВА

НАЦИОНАЛНО КОНТАКТНО ЛИЦЕ

[ekaneva@mtitc.government.bg](mailto:ekaneva@mtitc.government.bg)

# Типове дейности

- Дейности за научни изследвания и иновации (Research and Innovation Actions)
- Иновационни дейности (Innovation Actions)
- Координационни и спомагателни дейности (Coordination and Support Actions)
- „Бърз път към иновации“ (Fast Track to Innovation)
- Обществени поръчки (Procurement)
- Инструмент за МСП (SMEINST)
- Награди

## Дейности за научни изследвания и иновации

- ▶ Целта е създаване на нови знания и/или изследване на приложението на нови или подобрени технологии, продукти, процеси, услуги или решения.
- ▶ Финансиране – до 100 %
- ▶ Минимум 3 независими ЮЛ от 3 различни страни членки на ЕС или асоциирани към програмата страни

## Иновационни дейности

- ✓ Основно дейности, пряко предназначени за изготвяне на планове или проекти за нови или подобрени продукти, процеси или услуги. За тази цел те могат да включват изготвяне на прототипи, изпитания, демонстрации, пилотни проекти за внедряване, мащабно валидиране на продукти и услуги и въвеждане на пазара.
- ✓ Финансиране – до 70 % (с изключение на сдружения с идеална цел – до 100 %)
- ✓ Минимум 3 независими ЮЛ от три различни страни-членки на ЕС или асоциирани към програмата страни

## Координационни и спомагателни дейности

- ✓ Основно са съпътстващи мерки (стандартизация, разпространение на резултати, повишаване на осведомеността, комуникация, обмяна на опит и проучвания)
- ✓ Финансиране – до 100 %
- ✓ 1 ЮЛ

# Бърз път към иновации (1)

- ▶ Стимулира инвестициите от частния сектор в научните изследвания и иновациите
- ▶ Финансират се иновационни дейности, които са близо до внедряване на пазара. Отворени са за всички видове участници.
- ▶ Един общ конкурс, перманентно отворен, с 3 крайни дати годишно за представяне на предложенията.
- ▶ 6 месеца от крайната дата за подаване на предложенията за проекти до подписване на споразумението.

## Бърз път към иновации (2)

- ▶ Прилага се като пилотен проект от 2015 г.
- ▶ Очаква се конкурсът H2020-FTIPilot-2015-1 да бъде отворен на 6 януари 2015 г.
- ▶ Крайни срокове – 29.04, 01.09 и 01.12.2015
- ▶ Бюджет – 100 млн. евро
- ▶ Финансиране – до 70 %, максимум 3 млн. евро/проект

# Бърз път към иновации (3)

- ✓ Консорциум – Максимум 5 участника, задължително участие на индустрията, което може да бъде:
  - Или най-малко 60 % от общия бюджет на проекта трябва да бъде за партньорите от индустрията;
  - Или минимум 2 партньора трябва да са от индустрията (при 3-4 партньора в консорциума) и 3 партньора при консорциум от петима.
- ✓ Предложенията трябва да включват бизнес план (стратегия за развитие на пазара)
- ✓ Консорциумът трябва да декларира ниво на технологична готовност 6 (TRL 6) (демонстриране на технологията в реална среда)

## Бърз път към иновации (4)

- ▶ FTI подкрепя проекти, които извършват иновации от етапа на демонстрация през навлизането на пазара, включително етапи като пилотно внедряване, тестване, валидиране на системи в реалния свят. Насочен е към относително зрели нови технологии, концепции, процеси и бизнес модели, които се нуждаят от последна стъпка до достигането до пазара.
  - ▶ <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9096-ftipilot-1-2015.html>
  - ▶ Лансиращо събитие – 9 януари 2015 г. в Брюксел
- Регистрация: [RTD-FTI-EVENT@ec.europa.eu](mailto:RTD-FTI-EVENT@ec.europa.eu)
- <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=FD85F708-AB7A-543B-E0C608B004A67274>

# Обществени поръчки (1)

Обществените поръчки могат да се възлагат самостоятелно от ЕК или от съответния орган за финансиране или съвместно с възлагащи органи от държавите членки или от асоциираните страни. Може да се разреши сключване на няколко договора в рамките на една процедура (възлагане на няколко доставчика).

## Обществени поръчки (2)

- Обществени поръчки за продукти в предпазарен стадий (PCP) – научноизследователски и развойни услуги при разпределяне на рисковете и ползите съобразно пазарните условия, както и за поетапни конкурентни разработки.
- Обществени поръчки за иновативни решения (PPI) – възлагащите органи се явяват пилотен клиент за иновативни стоки или услуги, които все още не са широко достъпни до търговската мрежа и могат да включват изпитание за съответствие.

## **Обществени поръчки за продукти в предпазарен стадий (РСП) (1)**

- ▶ В договорите за възлагане на обществени поръчки за продукти в предпазарен стадий се формулират специални разпоредби относно собствеността, правата на достъп и лицензирането.
- ✓ **Отворен на 15 октомври 2014**
- ✓ **Краен срок – 14 април 2015 г.**
- ✓ **Консорциум – минимум 3 независими ЮЛ от 3 различни MS или АС, от които минимум 2 са публични доставчици (група на купувачите)**
- ✓ **Финансиране – до 70 % от стойността на поръчката (от допустимите разходи) + 25 % непреки разходи**

## PCP (2)

### ✓ ICT-36 Pre-commercial procurement open to all areas of public interest requiring new ICT solutions

- 1 поръчка/ 4 млн. евро

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9092-ict-36-2015.html>

- Презентация, потенциални партньори (29), идея за проект:  
<https://ec.europa.eu/digital-agenda/events/cf/ictpd14/item-display.cfm?id=12598>
- Контакт от ЕК – [Viorel.Peca@ec.europa.eu](mailto:Viorel.Peca@ec.europa.eu)

### ✓ ICT-8a. Pre-commercial procurement for public sector cloud computing services (9 млн. евро)

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9081-ict-08-2015.html#tab1>

- ✓ Презентации, потенциални партньори , идея за проект:

<https://ec.europa.eu/digital-agenda/events/cf/ictpd14/item-display.cfm?id=12584>

## PCP (3)

- ✓ ICT-24 d. **Robotics** (1 проект/5 млн. евро)

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9087-ict-24-2015.html>

<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/calls-now-open-robotics>

- ✓ Презентации, потенциални партньори , идеи за проекти може да намерите на:

<https://ec.europa.eu/digital-agenda/events/cf/ictpd14/item-display.cfm?id=12593>

- ✓ За контакти от ЕК:

Anne Bajart – [anne.bajart@ec.europa.eu](mailto:anne.bajart@ec.europa.eu)

Mariusz Baldyga – [mariusz.baldyga@ec.europa.eu](mailto:mariusz.baldyga@ec.europa.eu)

## PPI

- ✓ Отворен на 15 октомври 2014, Краен срок – 14 април 2015 г.
- ✓ ICT- 08 b. Public procurement of innovative cloud computing solutions (13 млн. евро)

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9081-ict-08-2015.html#tab1>

- ✓ Презентации, потенциални партньори , 1 идея за проект може да намерите на: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/events/cf/ictpd14/item-display.cfm?id=12584>
- ✓ ICT-20 d. **Public procurement of innovative devices and software** (10 млн. евро)

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9086-ict-20-2015.html>

- ✓ Презентации, потенциални партньори , идеи за проект може да намерите на: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/events/cf/ictpd14/item-display.cfm?id=12592>
- ✓ Информация от ICT Proposers Day, Florence, 9-10 October  
<https://ec.europa.eu/digital-agenda/events/cf/ictpd14/topics.cfm>

# Инструмент за МСП (1)

Само за МСП

Минимално изискване – 1 МСП

3 фази:

- **Фаза 1** – Предпроектно проучване (Feasibility study) за проверка на технологичната/практическа, както и икономическа стабилност на иновативната идея/концепция. Финансиране – 50 000 (71 429) евро, 6 месеца. Кандидатства се с първоначален бизнес план. Резултат – разработен подробен бизнес план. Може да се кандидатства за фаза 1 и след това във фаза 2, а може и директно за фаза 2.

## Инструмент за МСП (2)

- **Фаза 2** – иновативни дейности като демонстрации, тестване, прототипи, пилотно внедряване и довеждане на иновативната идея до индустриална готовност и представяне на пазара. Предложението трябва да се основава на разработения във фаза 1 (или от друго място) подробен бизнес план и трябва да съдържа първи комерсиализационен план. Финансиране – до 70 % (по изключение – до 100 % където научните изследвания са силно застъпени). Искано финансиране (0.5 – 2.5 млн. евро), продължителност на проектите (от 12 до 24 месеца).

## Инструмент за МСП (3)

- **Фаза 3** – подкрепа за представянето на пазара и експлоатацията. Няма директно финансиране, но МСП може да се възползват от непряката подкрепа по Хоризонт 2020 (достъп до рисково финансиране, заеми, гаранции, обществени поръчки. Може да се допълва от COSME). Резултат – успешно пускане на пазара.
- **Менторство и обучение** – на всеки одобрен бенефициент по Инструмента за МСП ще му се предложи подкрепа за обучение (coaching) през фаза 1 (до три дни) и през фаза 2 (до 12 обучителни дни) в допълнение към грантовете. Подкрепата е чрез Европейската мрежа за подкрепа на бизнеса (Enterprise Europe Network) – информация чрез местните офиси. През фаза 3 няма обучение.

<http://enterprise-europe-network.bg/en>

## ИКТ-37-2015

### Отворена иновативна пробивна схема (1)

- ▶ Фокус – върху МСП, предлагащи иновативна ИКТ концепция, продукт и услуга, прилагачи нови правила и модели, които в основата си пробиват съществуващите пазари.
- ▶ Предложенията за проекти трябва да имат потенциал за пробивна иновация и бързо навлизане на пазара на ИКТ.

## **ИКТ-37-2015**

### **Отворена иновативна пробивна схема (2)**

- ▶ 17 декември 2014 – краен срок (и за двете фази)
- ▶ За 2015 ще бъде отворен на 18 декември 2014 за двете фази
- ▶ Краен срок за подаване на предложения за проекти за Фаза 1 и Фаза 2 – 18 март, 17 юни, 17 септември и 16 декември 2015
- ▶ Допълнителна информация

Конкурс H2020-SMEINST-1-2015

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

Конкурс H2020-SMEINST-2-2015

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-2-2015.html>

## ИКТ-37-2015

### Отворена иновативна пробивна схема (3)

- ▶ Предложенията за фаза 1 не е необходимо да съдържат предварителен план за експлоатация и разпространение
- ▶ Предложенията за фаза 2 трябва да включват първи комерсиализационен план.
- ▶ Оценка – от независими експерти. Ще се оценяват първо по критерий “въздействие”, след това за върхови постижения и изпълнение. Ако предложението е под прага за допустимост по “въздействие”, последващата оценка спира.

## Оценка

- 2 месеца след крайните дати за подаване на предложения за фаза 1
- 4 месеца за фаза 2

## Подписване на споразумение за грант

- За фаза 1 – 1 месец след уведомяване на участниците
- За фаза 2 – 2 месеца след уведомяване на участниците

# Награди

- ▶ Предмет на работната програма, само на базата на конкурс, където се определят условията за участие.
- ▶ Размерът на наградата не се обвързва с извършените от победителя разходи.
- ▶ Collaborative Sharing of Spectrum Prize
- ▶ Награда – 0.5 млн. евро, очаква се да бъде обявена в началото на 2015, краен срок за подаване на предложения – края на 2015
- ▶ Breaking the optical transmission barriers Prize
- ▶ Награда – 0.5 млн. евро, очаква се да бъде обявена в края на 2014, краен срок – началото на 2016
- ▶ [http://europa.eu/rapid/press-release\\_MEMO-14-492\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-492_en.htm)

## Безвъзмездни средства (1)

- ▶ На базата на покани за представяне на предложения за проекти (конкурси)
- ▶ Ако исканото финансиране от ЕК е  $\geq 500\ 000$  евро, се проверяват предварително финансовите възможности само на координаторите. (по изключение и на участниците в консорциума). Не се проверяват финансовите възможности на ЮЛ, чиято жизнеспособност е гарантирана от MS/АС, както и на средни и висши учебни заведения.
- ▶ 8 месеца от крайната дата за подаване на предложения за проекти до подписване на споразумението за грант.

## Безвъзмездни средства (2)

- ▶ Участва се с консорциум – координатор (връзка с ЕК) + участници от минимум 3 независими ЮЛ от 3 различни държави членки или асоциирани държави.
- ▶ Сключва се вътрешно споразумение (споразумение за консорциум), в което се установяват правата и задълженията на партньорите по отношение на изпълнение на дейностите от проекта.

## Безвъзмездни средства (3)

- ▶ Допустими разходи – отговарят на критериите: направени са през периода на осъществяване на дейността; необходими са за изпълнението на дейността; възможно е да бъдат установени и проверени; отговарят на разпоредбите на приложимото данъчно и социално законодателство; приемливи, обосновани и отговарят на принципа за добро финансово управление (икономичност и ефикасност).
- ▶ Недопустими разходи – отчисления за възможни бъдещи загуби или такси, загуби от курсови разлики, дълг и разходи за обслужване на дълг, прекомерни или неоправдани разходи.
- ▶ ДДС – допустим разход (ако не е възстановим и е платен от бенефициента).

## Безвъзмездни средства (4)

- ✓ Преки допустими разходи – заплати+осигуровки и други разходи, включени във възнаграждението на персонала, определен за изпълнение на дейността.
- ✓ Допустимите разходи за персонал се отнасят само за действително отработените часове от лица, пряко заети с дейността. За лица, заети изключително с дейността не се изисква отчитане на време – подписва се декларация от участника в консорциума.
- ✓ Допълнителното възнаграждение може да бъде допустимо в размер на 8000 евро на година на човек. За лице, което не работи единствено по изпълнение на дейността се прилага праг на възнаграждението на час ( $8000:\text{броя на годишните отработени часове}$ ).
- ✓ Непреки разходи – 25 % от общите преки допустими разходи (с изключение на подизпълнители и трети страни)

## Безвъзмездни средства (5)

- ▶ За собствениците на МСП или служителите, които не получават заплата, могат да се начисляват разходи за персонал.
- ▶ Сертификат за финансови отчети – обхваща общия размер на безвъзмездните средства, заявен от участника. Предоставя се само когато сумата е  $\geq 325\ 000$  евро към момента на искането за изплащане на остатъка от безвъзмездните средства.
- ▶ Гаранционен фонд на участниците – покрива риска, свързан с невъзстановяването на суми, дължими на ЕС по дейности, финансирани от ЕК чрез безвъзмездни средства. (5 % от финансирането за дейността).

## Подаване на предложения, оценка

- ▶ Електронно подаване на предложенията
- ▶ Подадените предложения се оценяват от независими експерти за върхови постижения, въздействие и качество и ефективност на изпълнението. (3/5, 10/15)
- ▶ При предложения за иновационни дейности и при инструмента за МСП (фаза 1 и фаза 2) критерият “въздействие” (impact) се умножава по 1.5. Ако общите оценки са равни, се дава предимство на проекта с по-висока оценка за въздействие.
- ▶ Когато имаме двустепенна процедура за оценка, то на първи етап предложенията се оценяват само по 2 критерия – върхови постижения и въздействие. (4/5)

## График

- ✓ Информация за оценките на предложенията – максимум до 5 месеца от крайната дата за подаване на предложения за проекти
- ✓ Подписване на споразумението за грант – максимум до 3 месеца след оценката (уведомяването на консорциумите)

## Асоциирани към „Хоризонт 2020“ страни (към 23 октомври 2014)

- ▶ Исландия
- ▶ Норвегия
- ▶ Албания
- ▶ Босна и Херцеговина
- ▶ Македония
- ▶ Черна гора
- ▶ Сърбия
- ▶ Турция
- ▶ Израел
- ▶ Молдова
- ▶ Швейцария (очаква се споразумението да се подпише до края на 2014 – само за стълб 1 „Отлични постижения в науката“ (ERC, FET, Research Infrastructures and Marie Curie)

## Допълнителна информация (1)

### ✓ **Онлайн ръководство за участие в Хоризонт 2020**

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

### ✓ **Модел на споразумение за грант**

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\\_manual/amga/h2020-amga\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/amga/h2020-amga_en.pdf)

### ✓ **Асоциирани към „Хоризонт 2020“ страни**

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\\_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac_en.pdf)

### ✓ **ИКТ дейности в „Хоризонт 2020“**

<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/guide-ict-related-activities-horizon-2020-wp-2014-15>

## Допълнителна информация (2)

- ✓ Регламент (ЕС) № 1291/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2013 г. за установяване на Хоризонт 2020 (L347/20.12.2013)
- ✓ Регламент (ЕС) № 1290/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2013 г. за определяне на правила за участие и разпространение на резултатите в Хоризонт 2020
- ✓ Регламент (ЕС, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2013 относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза и за отмяна на Регламент № 1605/2002

## Национални контактни лица

### 1. По програма „ИКТ“ от „Хоризонт 2020“

- ▶ Ели Канева – МТИТС, тел. 949 2315,  
e-mail: ekaneva@mtitc.government.bg
- ▶ Проф. Камелия Стефанова – УНСС,  
e-mail: kamelia@fmi.uni-sofia.bg

### 2. Всички НКЛ по „Хоризонт 2020“-

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national\\_contact\\_points.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html)

**Благодаря за вниманието**

ЕЛИ КАНЕВА

Национално контактено лице по програма „ИКТ“

Главен експерт в дирекция

“Информационни технологии и електронно управление”

Министерство на транспорта,

информационните технологии и съобщенията

Тел. 949 2315

[ekaneva@mtitc.government.bg](mailto:ekaneva@mtitc.government.bg)