

# ПРОГРАМА „ЦИФРОВА ЕВРОПА“



Информационен ден

31 май 2023 г., София



# ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

- ✓ Регламент (ЕС) 2021/694 за създаване на програма „Цифрова Европа“
- ✓ Бюджет – 7.377 млрд. евро, за финансиране на проекти за внедряването на авангардни технологии в 5 ключови области:
  - ❑ Високопроизводителни изчислителни технологии (HPC): 2.2 млрд. евро
  - ❑ Изкуствен интелект (AI): 2 млрд. евро
  - ❑ Киберсигурност: 1.6 млрд. евро
  - ❑ Задълбочени цифрови умения (обучения и квалификация): 577 млн. евро
  - ❑ Цифров капацитет и оперативна съвместимост: 1 млрд. евро (блокчейн, Европейски цифрови иновационни хъбове, цифрова идентичност и др.)



# КОЙ МОЖЕ ДА УЧАСТВА

- ✓ Юридически лица, установени в държавите членки (доставчици на услуги от публичния и частния сектор, публични организации, университети, училища, образователни и научноизследователски центрове, болници и медицински центрове, организации от общественения сектор, НПО, МСП, библиотеки, индустрията и др.)
- ✓ Юридическите лица може да са установени и в:
  - страните от Европейското икономическо пространство – Исландия, Лихтенщайн и Норвегия
  - асоциираните към „Цифрова Европа“ държави – Украйна (без киберсигурност);
  - Албания, Косово, Молдова, Черна гора, Република Северна Македония, Турция и Сърбия са изразили интерес за присъединяване към „Цифрова Европа“, преговорите продължават;
- ✓ Физически лица не отговарят на критериите за допустимост
- ✓ [Актуален списък на асоциираните държави](#)



# ОТВОРЕНИ КОНКУРСИ РП 2023-2024

- ✓ 9 конкурса с 22 теми:
- ✓ 11 май – 26 септември 2023 г. – 6 конкурса за: облачни технологии, данни, ИИ, цифрови умения и др.
- ✓ 25 май – 26 септември 2023 г. – 1 конкурс за Киберсигурност (дейности по внедряване в областта на киберсигурността)
- ✓ 25 май – 6 юли 2023 г. – 1 конкурс за Киберсигурност и доверие
- ✓ 25 май – август 2023 – 1 конкурс за Изкуствен интелект (платформа)



# 6 конкурса (отворени на 11 май – до 26 септември 2023)

1. DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04 (6)
2. DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-04 (1)
3. DIGITAL-2023-SKILLS-04 (2)
4. DIGITAL-2023-DEPLOY-04 (2)
5. DIGITAL-2023-DEPLOY-BESTUSE-TECH-04 (1)
6. DIGITAL-2023-PROGRAM-SUPPORT-04 (2)



# Конкурс 1 DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04 с 6 теми (topics)

1. DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-AEROSSEC (Highly secure collaborative platform for aeronautics and security industry)
2. DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-COORDINATEF (Coordination of AI sectorial testing and experimentation facilities)
3. DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-DEVELOPCITI (Developing citiverse)
4. DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-GENOME (Genome of Europe)
5. DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-ICU-DATA (Federated European Infrastructure for intensive care units' (ICU) data)
6. DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-IPCEI-EXPLOIT (Cloud Important Projects of Common European Interest (IPCEI) Exploitation office)



## Конкурс 1, Тема 1 DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-AEROSEC

- ✓ Цел – разработване на облачна платформа за управление на индустриални програми в сектора на авиацията и сигурността;
- ✓ KPIs – Брой интегрирани услуги и приложения, както и ниво на интеграция и оперативна съвместимост; неутралност на доставчика и др.;
- ✓ Бюджет 22 млн. евро. Финансиране – 50 % (simple grant), 22 млн. евро за проект (ще бъде финансиран 1 проект);
- ✓ Консорциум – минимум 3 ЮЛ от 3 различни държави членки или асоциирани държави;
- ✓ Консорциум – публични и/или частни субекти, покриващи цялата верига на доставки – доставчици на софтуер, доставчици на облачна инфраструктура, научно изследователски и технологични организации, университети, заинтересовани страни в областта на авиацията, сигурността, включително публични органи (министерства, отговарящи за националната сигурност, вътрешните работи и/или Министерство на отбраната);
- ✓ Продължителност на проекта – 36 месеца



# DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-AEROSEC

## Ключови участници



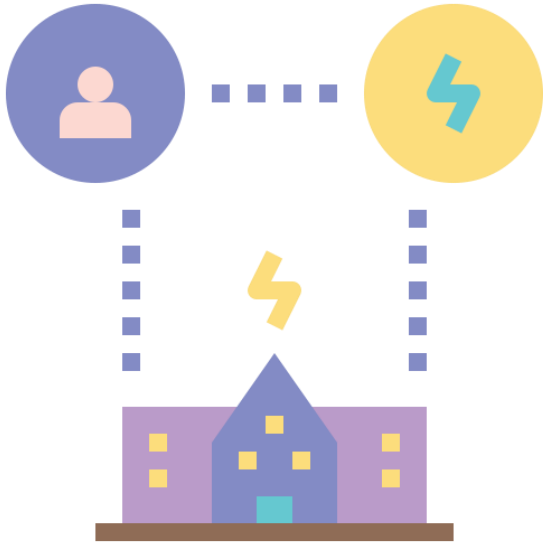
Доставчици на софтуер и интегратори



Доставчици на облачни услуги и данни



Участници от сектор Киберсигурност



**Цялата верига на доставките**



Участници от сектора на авиониката



Академия



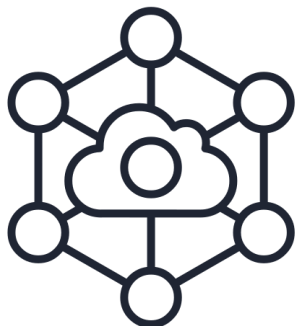
Публични организации – Министерства, отговорни за националната сигурност, вътрешните работи и отбраната





# DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-AEROSSEC

## Какво очаква ЕК от проектите



**Платформа**, базирана на облак, интегрираща усъвършенствани инструменти, която предлага поддръжка на множество области на сигурност, криптиране от край до край и оперативна съвместимост, обхващаща цялата верига на доставки в сектора на авиацията и гражданската сигурност.



### Модел на управление

- ✓ Еволюираща и модулна платформа, устойчива във времето, която може ефективно да поддържа изискванията за сигурност на авиацията.
- ✓ Способна да подпомага разработването на продукти и услуги, финансирани в рамките на бъдещи конкурси по Европейския фонд за отбрана.



# DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-AEROSEC

## Какво не иска ЕК

Консорциуми, които:

- не включват всички заинтересовани страни;
- не предлагат цялостна платформа за сътрудничество, обхващаща различните фази от жизнения цикъл на системите за проектиране в секторите на аеронавтиката и гражданската сигурност;
- не обхващат напълно изискванията, свързани с управлението на информация, класифицирана с ниво RESTRICTED и еквивалентно, както и тези, произтичащи от специфични национални нужди и изисквания.



# Конкурс 1, тема 2 DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-COORDINATEF

- ✓ Цел – подпомагане на секторните съоръжения за тестване и експериментирание (TEFs), създадени по РП 2021-2022 (здравеопазване, производство, хранително-вкусова промишленост, интелигентни градове и общности) и бъдещите нови, които ще бъдат създадени по „Цифрова Европа“
- ✓ Резултати от проекта: План за действие за развитие на връзки и синергии с EDINs, пространства за данни, НРС; Каталог на общи ресурси и услуги в TEFs; Съвместен план за разпространение и комуникация с всички секторни TEF по техните дейности и услуги, които ще бъдат изпълнени в рамките на срока на проекта и др.
- ✓ Бюджет 3 млн. евро. Финансиране – 100 % (CSA), 3 млн. евро за проект (ще бъде финансиран 1 проект )
- ✓ Консорциум – минимум 4 ЮЛ от 3 различни държави членки или асоциирани държави
- ✓ Консорциум – трябва да включва подходящо представителство на всички секторни TEF, избрани от първия конкурс през 2021 (здравеопазване, производство, хранително-вкусова промишленост, интелигентни градове и общности).
- ✓ Продължителност на проекта – 48 месеца



# Конкурс 1, тема 3 DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-DEVELOPCITI

✓ Цели – да се реализира концепцията CitiVerse чрез надграждане на инфраструктурата за данни на интелигентните общности, която е разработена съгласно РП2021-22 и РП23-24. Целта е да се обедини индустрията на CitiVerse в ЕС, включително МСП, в разработването на различните слоеве и технически компоненти на виртуални светове, полезни за местните власти и гражданите. Предложението може да се основава на съществуващи местни цифрови близнаци и инфраструктура за данни на интелигентни общности, разширявайки техните възможности и преминавайки към разширена реалност.

## ✓ Обхват:

- ❑ Дефиниране на конкретни случаи (use-cases) – напр. навигация, иновативни услуги в областта на туризма/развлеченията/търговията/градоустройството, управление на инфраструктурата и устойчива мобилност.
- ❑ Стартиране на разработването на CitiVerse за гражданите
- ❑ Внедряване на прототипи на CitiVerse и др.
- ✓ Да се вземе предвид Европейската рамка за оперативна съвместимост за интелигентни градове и общности ([EIF4SCC](#))
- ✓ Бюджет 15 млн. евро. Финансиране – 50 % (Simple Grant), 2-5 млн. евро за проект
- ✓ Консорциум – минимум 3 ЮЛ от 3 различни държави членки или асоциирани държави
- ✓ Консорциум – трябва да включва представители на публичния сектор на ЕС на местно ниво и индустрията. Академичните среди, гражданското общество и гражданите (например чрез Citizen Science) също са допустими. Консорциумът трябва да включва подписаните декларацията [Living-in.eu](#) (за България – общини Бургас и Стара Загора);
- ✓ Продължителност на проекта – 30 месеца

# Конкурс 1, тема 4 DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-GENOME



- ✓ Цел – секвениране на цял геном
- ✓ Резултати от проекта: секвениране на генома; нови данни за секвениране на генома на голяма представителна извадка от европейски граждани, генерирани в съответствие с ръководството, спецификациите и стандартите, договорени в рамките на инициативата 1+MG; Създадена обединена референтна база данни Genome of Europe;
- ✓ KPIs: брой свързани различни национални референтни геномни бази данни – поне 10 от най-малко 10 различни държави; брой секвенирани цели геноми със съответната фенотипна информация, включени в европейския референтен геном – за най-малко 100 000 граждани и др.;
- ✓ Бюджет 20 млн. евро. Финансиране – 50 % (Simple Grant), 20 млн. евро за проект (ще бъде финансиран 1 проект);
- ✓ Консорциум – минимум 5 ЮЛ от 5 различни държави членки или асоциирани държави;
- ✓ Консорциум – Публични и частни субекти като: публични администрации (на национално, регионално и местно ниво), болници, изследователски институти, биобанки, изследователски агенции, научно-изследователски инфраструктури и др.;
- ✓ Продължителност на проекта – 42 месеца.

# Конкурс 1, тема 5 DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-ICU-DATA



## Цели:

- ✓ Създаване на общоевропейска обединена инфраструктура за данните на отделенията за интензивно лечение (ICU), съчетана с механизми за управление, позволяващи сигурен трансграничен достъп и използване на набори от данни;
- ✓ Улесняване на идентифицирането на хронични и присъщи рискови фактори, включително за рак;
- ✓ Създаване на основа за интензивно използване на данни на базата на изчислителни модели за подпомагане на вземането на решения и превенция на риска, в посока на създаване на „виртуален близък на пациент в интензивно отделение“.

Работата по проекта трябва да се основава на и да отчита резултатите, постигнати в подобни проекти от програми „Хоризонт 2020“, „Хоризонт Европа“ и програмата „Цифрова Европа“ (напр. проекти за телемедицина [THALEA](#) по FP7 и [THALEA II](#) по Horizon 2020; проект [EDITH CSA](#) за виртуален човешки близък-Virtual Human Twins по „Цифрова Европа“ и др.)

**KPIs:** брой различни бази данни на отделенията за интензивно лечение, свързани с европейската инфраструктура за данни на ICU – най-малко 15 от поне 10 различни държави до края на проекта; брой регистрирани потребители, които имат активен достъп до действащата европейска инфраструктура за данни за интензивно лечение и използват нейните ресурси – най-малко 100 до края на проекта; др.

Бюджет 5 млн. евро. **Финансиране** – 50 % (Simple Grant), 5 млн. евро за проект

**Консорциум** – минимум 5 ЮЛ от 5 различни държави членки или асоциирани държави. Може да включва публични и частни субекти като: болнични организации, университети, изследователски организации, индустрия, МСП, доставчици на ИТ решения, държавни органи и др.

Продължителност на проекта – 42 месеца



# Конкурс 1, тема 6 DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-IPCEI-EXPLOIT

- ✓ Цел – създаването на Офис (служба) „Cloud IPCEI Exploitation Office“ за подкрепа на цялостния мониторинг, средносрочната експлоатация, устойчивостта и икономическата жизнеспособност на разработените и първите промишлено внедрени усъвършенствани решения cloud-to-edge, свързани с предварително нотифицирания важен проект от общоевропейски интерес за следващо поколение облачна инфраструктура и услуги (IPCEI-CIS). Критерии за анализа на съвместимостта с вътрешния пазар на държавна помощ за насърчаване изпълнението на важни проекти от общоевропейски интерес;
- ✓ Бюджет 3 млн. евро. Финансиране – 100 % (CSA), 3 млн. евро за проект (ще бъде финансиран 1 проект )
- ✓ Консорциум – минимум 2 ЮЛ от 2 различни държави членки или асоциирани държави
- ✓ Консорциум – може да бъде структуриран около публични и/или частни организации, които са в състояние да демонстрират добро техническо, икономическо и политическо разбиране в областта на облачните и периферните изчисления в европейска среда.
- ✓ Продължителност на проекта – 36 месеца



## Конкурс 2 - DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-04 (1 тема)

# DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-04-DIGIPASS (Digital Product Passport)

- ✓ Цел – да се даде възможност за споделяне на ключова информация, свързана с продукта, която е от съществено значение за устойчивостта на продуктите (включително информацията от приложение III на предложението за Регламент за създаване на рамка за определяне на изискванията за екопроектиране към устойчиви продукти).
- ✓ Обхват – подкрепа на 1 пилотен проект, който ще демонстрира функционирането на цифровия продуктов паспорт (ЦПП) в реална среда и в най-малко две вериги за създаване на стойност (продуктови категории). **Батериите са извън обхвата на конкурса.**



# Дизайн на ЦПП

ЦПП - Система



ЦПП – данни

## Digital Product Passport

- ✓ Всички стандарти и протоколи, свързани с ИТ архитектурата, като напр. стандартите за:
  - Носители на данни и уникални идентификатори
  - Управление на правата на достъп
  - Оперативна съвместимост (техническа, семантична, организационна), включително протоколи и формати за обмен на данни
  - Съхранение на данни
  - Обработка на данни (въвеждане, промяна, актуализация)
  - удостоверяване на автентичността, надеждността и целостта на данните
  - Сигурност на данните и неприкосновеност на личния живот
- ✓ Регистър на ЦПП

### Възможни индикатори за проследяване

- ✓ Име на икономическия оператор, регистрирано търговско име
- ✓ Глобален търговски идентификационен номер или еквивалентно
- ✓ TARIC код
- ✓ Глобален номер за локация
- ✓ Оторизиран представител
- ...

### Примери за потенциални атрибути

- ✓ Описание на материала, компонента или продукта
- ✓ Рециклирано съдържание
- ✓ Профил на екологичния отпечатък
- ✓ Технически параметри
- ...



# Digital Product Passport

- ✓ Бюджет 6 млн. евро, финансиране 50 % (Simple Grant), 6 млн. евро за проект
- ✓ Консорциум – минимум 5 ЮЛ от 3 различни държави членки или асоциирани към програмата държави. Минимум 2 МСП.
- ✓ Консорциум – публични организации, частни организации, минимум 2 МСП, асоциации, НПО и научно-изследователски организации.



# Конкурс 3 DIGITAL-2023-SKILLS-04 (2 теми)

1. DIGITAL-2023-SKILLS-04-BOOSTINGDIGIT – Boosting Digital Skills of young pupils, in particular girls
2. DIGITAL-2023-SKILLS-04-SEMICONDUCTORS – Reinforcing skills in semiconductors



# Конкурс 3, тема 1 Boosting Digital Skills of young pupils, in particular girls

## ✓ Цели

- ❑ Да се разшири инициативата EU Code Week за да се разпространят програмирането, кодирането и свързаните с тях цифрови умения (роботика, изкуствен интелект, хардуер, създаване на приложения и др.) сред възможно най-много хора, като се съсредоточи върху върху младите хора;
- ❑ да се постави силен акцент върху стимулирането на цифровите умения на младите хора, особено на момичетата, за да ги насърчи да се занимават и да учат в областта на STEM и да започнат кариера в областта на ИКТ.

## ✓ KPIs

- ❑ Брой дейности, регистрирани на уебсайта на EU Code Week (минимална цел през първата година – 70 000, през втората година – 100 000);
- ❑ Брой на участниците (минимална цел за първата година – 2.5 млн., за втората – 3 млн.);
- ❑ Брой учители във Facebook групата за учители на EU Code Week (минимална цел: 35 000);
- ❑ Брой посланици на EU Code Week (минимум 1 във всяка ДЧ) и др.
- ❑ Брой на проведените курсове, кариерни дни и др.
- ✓ Бюджет – 6 млн. евро, финансиране 100 % (CSA), финансиране за проект – 6 млн. евро;
- ✓ Продължителност на проектите – 24 месеца;
- ✓ Консорциум – минимум 4 ЮЛ от 4 различни държави.



# Boosting digital skills of young people, particularly girls (DIGITAL-2023-SKILLS-04-BOOSTINGDIGIT)

## Какво очаква ЕК

□ Един консорциум, състоящ се от минимум 4 участника от 4 различни държави, всеки с водеща роля в дейностите:

 Образование и педагогика

 Комуникация и социални медии

 Разработване и управление на информационни системи

 Оценка на въздействието

□ Обявяване на отворен конкурс за участие чрез финансова подкрепа за трети страни (FSTP). Максималният размер на FSTP е 10 000 EUR на трета страна (напр. училища с нестопанска цел или неправителствени организации като клубове по кодиране) за целия период на проекта.



# Boosting digital skills of young people, particularly girls (DIGITAL-2023-SKILLS-04-BOOSTINGDIGIT)

## Ключови участници

- ❖ Образователни институции
- ❖ НПО
- ❖ Клубове по интереси за компютърно моделиране и кодиране
- ❖ ИТ специалисти (разработка на уебсайтове и др.)
- ❖ Научно-изследователски центрове
- ❖ Компании, включително МСП
- ❖ Публични организации
- ❖ Библиотеки



## Конкурс 3, тема 2 Reinforcing skills in semiconductors

- ✓ Цели: Увеличаване на привлекателността на дисциплините, свързани с полупроводници; Увеличаване на броя на завършилите студенти и техници;
- ✓ Може да се кандидатства за 1 от дейностите:
  - Мрежа за висше образование – Образователните програми трябва да са насочени към една или повече области от сектора на полупроводниците – дизайн на чипове, производство на чипове, пакетиране;
  - Мрежа за професионално обучение – Обучението се изгражда на базата на модулен подход, с автономни и самоподдържащи се модули (от няколко дни до няколко месеца), които могат да се предоставят като отделни курсове за обучение или да бъдат част от цялостна учебна програма.
- ✓ Бюджет – 10 млн. евро, финансиране – 50 %, бюджет за проект – 5 млн. евро;
- ✓ Продължителност на проектите – 48 месеца;
- ✓ Консорциум – минимум 5 ЮЛ от 5 различни държави. Да демонстрира добър баланс между предприятия и висши учебни заведения или центрове (институции) за професионално обучение. Научно-изследователски организации, изследователски центрове или фондации, както и всякакви други институции, работещи в сектора на полупроводниците, могат да бъдат част от консорциума.



# Какво не иска ЕК

- ✓ Създаване на нови програми за висше образование – (Конкурсът е насочен към вече съществуващи образователни програми);
- ✓ Обща насоченост на програмите за висше образование към микроелектрониката/полупроводниците – Конкурсът е насочен към проектиране на чипове, производство на чипове, пакетиране;
- ✓ Краткосрочни партньорства – Конкурсът е за дългосрочни партньорства с приемственост през годините.





## Конкурс 4 DIGITAL-2023-DEPLOY-04 (2 теми)

1. DIGITAL-2023-DEPLOY-04-EDMO-HUBS European Digital Media observatory (EDMO) - National and multinational hubs
2. DIGITAL-2023-DEPLOY-04-NETWORK-OF-SICs Network of safer Internet Centres (SICs)



# Конкурс 4, тема 1 DIGITAL-2023-DEPLOY-04-EDMO-HUBS

Цел – да подкрепи работата на независимите национални и многонационални хъбове, опериращи в държави, в които има съществуващи вече EDMO, вече финансирани и за които финансирането приключва в края на 2023 г. и през 2024 г. Това са 8 хъба, стартирали през 2021 г. (финансирани по МСЕ) в Ирландия, Белгия, Чехия, Дания, Финландия, Франция, Италия, Люксембург, Нидерландия, Полша, Словакия, Испания, Швеция и Норвегия. По Цифрова Европа са финансирани още 6 EDMO центъра, финансирането за тях е до 2025 г. (вкл. България). 14-те хъба понастоящем обхващат всички 27 държави членки, както и Норвегия.

- ✓ Предложенията трябва да се основават на предишната работа, извършена от съществуващите хъбове в следните области: управление на EDMO; проверка на фактите; научни изследвания; медийна грамотност; мониторинг на онлайн платформи; регионална общност; комуникация.
- ✓ Бюджет – 10 млн. евро, финансиране 50 % (SME Support Actions), за МСП – 75%. Финансиране за проект – 1-1.3 млн. евро.
- ✓ Консорциум – минимум 2 ЮЛ.
- ✓ Участници- Европейски организации за проверка на факти, за предпочитане признати от реномирани мрежи за проверка на факти като EFCNS или IFCN; Академични изследователи, работещи в областта на дезинформацията; специалисти по медийна грамотност и др.



## Конкурс 4, тема 2 Network of safer Internet Centres (SICs)

- ✓ Цел – да продължи да подкрепя националните центрове за безопасен интернет в предоставянето на информация за безопасен интернет. Конкурсът ще подкрепи изпълнението на европейската стратегия „По-добър интернет за децата“;
- ✓ Бюджет – 16.2 млн. евро, финансиране 50 %, финансиране за проект от 80 000 до 1.35 млн. евро.
- ✓ Допустими участници – съществуващи или нови национални центрове за безопасен интернет.



## Конкурс 5 DIGITAL-2023-DEPLOY-BESTUSE-TECH-04 (1 тема)

### 1. **DIGITAL-2023-DEPLOY-BESTUSE-TECH-04-ENERSAVING – EU Energy saving reference framework**

**Цел** – да се насърчи широкото разпространение на Общата европейска референтна рамка (ОЕРР) за приложения за пестене на енергия. Да се разработи и прилага референтна рамка с отворен код за потребителски приложения в целия ЕС.

Предложенията следва да са в съответствие с „Цифровизиране на енергийната система – план за действие на ЕС“ и да се основават на предишни инициативи, свързани с ОЕРР за пестене на енергия, напр. ETRA, проектът InterConnect, по който е разработен first-generation blueprint for a Common European Reference Framework for energy-saving applications и др.

#### **KPIs:**

- ✓ Брой изтегляния и активни потребители на ОЕРР за приложения за пестене на енергия.
- ✓ Брой на заинтересованите страни в областта на енергетиката, които си сътрудничат при разработването и внедряването на ОЕРР
- ✓ Брой държави членки, в които ОЕРР за енергоспестяващи приложения е широко разпространена (минимум 15).



- ✓ Бюджет – 5 млн. евро, финансиране – 50 % (Simple Grant), финансиране за проект – 5 млн. евро;
- ✓ Продължителност на проекта – 24 месеца;
- ✓ Консорциум – минимум 3 ЮЛ от 3 различни държави членки или асоциирани към програмата държави.



# Основни типове участници





## Конкурс 6 DIGITAL-2023-PROGRAM-SUPPORT-04 (2 теми)

1. DIGITAL-2023-PROGRAM-SUPPORT-04-DISSEM-EXPLOIT  
Support to Dissemination and exploitation (D&E)
2. DIGITAL-2023-PROGRAM-SUPPORT-04-NETWORK-NCPs  
Supporting the network of National contact points (NCPs)



## Конкурс 6, тема 1 Support to Dissemination and exploitation

- ✓ Цел – предоставяне на концептуална и оперативна рамка за разпространение и използване на резултатите от програма Цифрова Европа;
- ✓ Бюджет 300 000 евро, финансиране – 100 %, финансиране за проект – 300 000 евро;
- ✓ Продължителност на проекта – 24 месеца;
- ✓ Консорциум – няма изискване за сформирание на консорциум;
- ✓ Участници – Субекти (юридически лица) с експертен опит в областта на разпространението и използването на резултатите, по-специално от гледна точка на финансиращите органи (ЕК).





## Конкурс 6, тема 2 Supporting the network of NCPs

- ✓ Цел – подкрепа на мрежата от национални контактни лица
- ✓ Бюджет – 2 млн. евро, финансиране 100 %, финансиране за проект – 2 млн. евро
- ✓ Консорциум – минимум 3 ЮЛ от 3 различни държави
- ✓ Участници – официално номинираните национални контактни лица от всички държави членки.



## Срокове за 6-те конкурса

- ✓ 11 май 2023 г. – отваряне на конкурсите
- ✓ 26 септември 2023 г. – краен срок за кандидатстване
- ✓ Октомври-ноември 2023 – оценка на проектите
- ✓ Юни 2024 г. – подписване на договорите за предоставяне на грант



# КИБЕРСИГУРНОСТ



# Конкурс Deployment actions in the area of cybersecurity ([DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04](#))

- ✓ Отворен на 25 май 2023 г.
- ✓ Краен срок за кандидатстване – 26 септември 2023 г.
- ✓ Оценка на проектите – октомври-ноември 2023
- ✓ Подписване на грант – юни 2024



# Конкурс Deployment actions in the area of cybersecurity (DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04) с 4 теми

- ✓ DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-SUPPORT-ASSIST – Preparedness  
Support and Mutual Assistance
- ✓ DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-CIVIL-DEFENCE – Coordination  
Between the Cybersecurity Civilian and Defence Spheres
- ✓ DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-STANDARDISATION –  
Standardisation in the Area of Cybersecurity
- ✓ DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-EULEGISLATION – Support for  
Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity  
Strategies



# DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-SUPPORT-ASSIST – Preparedness Support and Mutual Assistance

- ✓ Цел – повишаване на нивото на защита и устойчивост към киберзаплахи. Предоставянето на услуги за подкрепа на готовността за реагиране при киберкризи (ex-ante) следва да включва дейности като: Подкрепа за тестване на основни субекти, експлоатиращи критична инфраструктура, за потенциални уязвимости; Подкрепа за оценка на заплахите и риска и др.
- ✓ Конкурсът е насочен към националните органи за киберсигурност, националните центрове за компетентност в киберсигурността и др.
- ✓ Многонационални консорциуми – не е задължително, но ще се оцени положително
- ✓ Бюджет – 35 млн. евро, Финансиране – 100 %, финансиране за проект – от 3 до 7 млн. евро
- ✓ Продължителност на проектите – 48 месеца



# DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-CIVIL-DEFENCE – Coordination Between the Cybersecurity Civilian and Defence Spheres

- ✓ Цел – да се подобри обменът и координацията между гражданската и отбранителната сфера на киберсигурността – дискусии, работни срещи, семинари, бели книги и др.;
- ✓ Участници – напр. индустриални участници, министерства и агенции в областта на отбраната, МСП и стартиращи предприятия и др.;
- ✓ Бюджет 3 млн. евро, Финансиране – 100 %, финансиране за проект – до 3 млн. евро;
- ✓ Многонационални консорциуми – не е задължително, но ще се оцени положително;
- ✓ Продължителност на проектите – 24 месеца.



# DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-STANDARDISATION – Standardisation in the Area of Cybersecurity

- ✓ Цел – подкрепа на стандартизация в областта на киберсигурността, особено с оглед на прилагането на Акта за киберустойчивост – организиране на събития, работни срещи, консултации;
- ✓ Насочен към субекти в областта на стандартизацията на киберсигурността (особено европейските органи за стандартизация и за оценка на съответствието); индустриални участници, включително МСП и стартиращи предприятия; съответните заинтересовани страни, които играят роля в европейската стандартизация и в прилагането на Акта за киберустойчивост и Акта за киберсигурност.
- ✓ Бюджет 3 млн. евро, Финансиране – 100 %, финансиране за проект – до 3 млн. евро
- ✓ Многонационални консорциуми – не е задължително, но ще се оцени положително.
- ✓ Продължителност на проектите – 36 месеца





# DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-EULEGISLATION – Support for Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity Strategies

- ✓ Цел – изграждане на капацитет и засилване на сътрудничеството в областта на киберсигурността на техническо, оперативно и стратегическо равнище, в контекста на съществуващото и предстоящо законодателство на ЕС в областта на киберсигурността (по-специално Директивата за МИС2, Акта за киберсигурност и Акта за киберустойчивост)
- ✓ Участници – национални органи, национални екипи за реагиране при кризи в киберсигурността, оперативни центрове, оператори на съществени услуги и др.
- ✓ Бюджет 30 млн. евро, Финансиране – 50 % (Simple Grants), финансиране за проект – от 1 до 5 млн. евро
- ✓ Продължителност на проектите – 36 месеца



# Конкурс Cybersecurity and Trust (DIGITAL-ECCC-2022- CYBER-B-03)

- ✓ Отворен на 25 май 2023 г.
- ✓ Краен срок за кандидатстване – 6 юли 2023 г.
- ✓ Оценка на проектите – септември 2023
- ✓ Подписване на грант – декември 2023



# Конкурс Cybersecurity and Trust (DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03) с 3 теми

- ✓ DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-CYBER-RESILIENCE – EU Cybersecurity Resilience, Coordination and Cybersecurity Ranges
- ✓ DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-SOC - Capacity building of Security Operation Centres (SOCs)
- ✓ DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-UPTAKE-CYBERSOLUTIONS – Uptake of Innovative Cybersecurity Solutions



# DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-CYBER-RESILIENCE – EU Cybersecurity Resilience, Coordination and Cybersecurity Ranges

Може да се кандидатства за една от дейностите:

**1.** Укрепване на капацитета на субекти в областта на киберсигурността за наблюдение на кибератаките, заплахите и рисковете по веригата на доставки за координирана реакция при значителни кибер инциденти – напр. да предоставят на заинтересованите страни структурирани тестови методологии, бази данни за уязвимости и др.;

**Дейност 1** – отворена за всички организации, които имат нужда от повишаване на капацитета в областта на киберсигурността.

**2.** Взаимно свързване и укрепване на киберсигурността в Европа, на национално и регионално равнище, както и в рамките на и между критичните инфраструктури, включително в секторите, обхванати от [NIS директива 2022/2555](#); Насърчаване на създаването на мрежи между критичните инфраструктури с цел развиване на умения и експертни познания в областта на киберсигурността в ключови технологии (напр. 5G, интернет на нещата, облачни технологии, изкуствен интелект, индустриални технологии), както и в секторите на приложение (напр. здравеопазване, енергетика, финанси, транспорт, телекомуникации и др.);

**Дейност 2** – основните целеви заинтересовани страни са създателите и доставчици на услуги в областта на киберсигурността.



# DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-CYBER-RESILIENCE – EU Cybersecurity Resilience, Coordination and Cybersecurity Ranges

## ✓ За дейности 1 и 2:

- Финансиране– 50 % (SME Support Actions) и 75 % за МСП;
- Бюджет 3 416 320 евро, бюджет за проект – между 1 и 2 млн. евро;
- Продължителност на проектите – 36 месеца;
- Няма изискване за сформирание на консорциум.



# DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-SOC - Capacity building of Security Operation Centres (SOCs)

- ✓ Цел – да се създадат, подкрепят и/или укрепят и свържат капацитети за откриване на киберзаплахи;
- ✓ Бюджет – 26 310 858 евро, за проект – от 1 до 10 млн. евро, финансиране – 50% (Simple Grants);
- ✓ Продължителност на проекта – 36 месеца;
- ✓ Участници – публични и частни организации, които могат да подпомогнат откриването на киберзаплахи и споделянето на данни за инциденти;
- ✓ Няма изискване за сформироване на консорциум.



# DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-UPTAKE-CYBERSOLUTIONS

## – Uptake of Innovative Cybersecurity Solutions

### ✓ Обхват:

- ❑ Подпомагане на пазарната реализация на готови за пазара иновативни решения в областта на киберсигурността (включително решения, разработени по други програми, напр. Хоризонт 2020 или Хоризонт Европа); разпространение на иновативни решения в областта на киберсигурността (особено в МСП);
- ❑ Осигуряване и внедряване на актуални инструменти и услуги за организациите (по-специално МСП) да се подготвят, защитават и реагират на заплахи за киберсигурността
- ✓ Бюджет – 6 759 458 евро, финансиране за проект – от 1 до 3 млн. евро, финансиране – 50 % (SME Support Actions) и 75 % за МСП;
- ✓ Продължителност на проектите – 36 месеца;
- ✓ Този конкурс е насочен към МСП, но не са изключени и други участници от държави членки или асоциирани;
- ✓ Няма изискване за сформирание на консорциум.



# ДАННИ И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ

1 конкурс





# Конкурс Cloud, Data and Artificial Intelligence (DIGITAL-2022-CLOUD-AI-B-03)

- ✓ Отворен на 25 май 2023
- ✓ Краен срок за кандидатстване – 29 август 2023 г.
- ✓ Оценка на проектите – септември 2023
- ✓ Подписване на грант – декември 2023



# DIGITAL-2022-CLOUD-AI-B-03-AI-ON-DEMAND

- ✓ 1 тема **DIGITAL-2022-CLOUD-AI-B-03-AI-ON-DEMAND**
- ✓ Бюджет 28 млн. евро, финансиране – 100 % (CSA), 28 млн. евро/проект
- ✓ Продължителност на проекта – 48 месеца
- ✓ Цел – да се разработи и внедри платформата за „изкуствен интелект по заявка“, въз основа на резултатите (разработените механизми) от проекта Pre-PAI, финансиран по конкурса за подготвителни действия за AI-on-demand по „Цифрова Европа“.
- ✓ Платформата е отворена, ще събере всички ресурси на изкуствения интелект (алгоритми и инструменти) и ще предоставя единен достъп до тези ресурси на потенциалните потребители, бизнеса и публичната администрация.
- ✓ Консорциум – минимум 4 ЮЛ от 3 различни ДЧ или АС – публичен и частен сектор, МСП, НПО, доставчици на изкуствен интелект, индустриални потребители на ИИ.



# ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Отворени конкурси по програма „Цифрова Европа“

Информативни документи (Работна програма 2023-2024, ръководства за кандидатстване, формуляри и др.)



# Предстоящи конкурси (от РП 2023-2024)

**Индикативно отваряне на вторите конкурси по РП 2023-2024 – трето тримесечие на 2023:**

- ✓ Пространства от данни за: културно наследство; туризма;
- ✓ Задълбочени цифрови умения – специализирани обучителни програми или модули в области с ключов капацитет (ИИ, интернет на нещата, киберсигурност, добавена и виртуална реалност и др.)

**Индикативно отваряне на третите конкурси по РП 2023-2024 – второ тримесечие на 2024**

- ✓ Пространства от данни за: зелена сделка; цифрови умения; енергетика; производство; езикови ресурси; земеделие; публична администрация;
- ✓ Изкуствен интелект
- ✓ Задълбочени цифрови умения – краткосрочни курсове; специализирани обучителни програми в области с ключов капацитет (изкуствен интелект, киберсигурност, разширена реалност и др.)



Ели Канева

Държавен експерт в дирекция „Цифрова свързаност“

Министерство на транспорта и съобщенията

Тел. 9409 284, email: [ekaneva@mtc.government.bg](mailto:ekaneva@mtc.government.bg)