



**МІНІСТЕРСТВО ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДІЯ»**

вул. Ділова, 24, м. Київ, 03150, тел. (067) 258-05-20

E-mail: [inbox@diia.gov.ua](mailto:inbox@diia.gov.ua), код згідно з ЄДРПОУ 43395033

від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Міністерство цифрової  
трансформації України

Відповідно до Порядку використання коштів з рахунка Міністерства цифрової трансформації для забезпечення протидії інформаційним загрозам з боку держави-агресора, кіберзахисту, відновлення та розвитку цифрової інфраструктури держави, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01.07.2022 № 751 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 9 червня 2023 року №587), просимо розглянути можливість фінансування придбання та розгортання комплексу програмно-апаратних засобів «Суверенна фабрика штучного інтелекту». Пропозиція для забезпечення протидії інформаційним загрозам з боку держави агресора, кіберзахисту, відновлення та розвитку цифрової інфраструктури держави додається.

Вартість проєкту на 2025-2026 роки становить 225 891 000,0 гривень.

Додаток: Пропозиція №1 для забезпечення протидії інформаційним загрозам з боку держави агресора, кіберзахисту, відновлення та розвитку цифрової інфраструктури держави від 21 серпня 2025 р. на 8 арк. в 1 прим.

В.о. генерального директора

Костянтин РАДЗІВІЛ

Ірина Сень [i.sen@thedigital.gov.ua](mailto:i.sen@thedigital.gov.ua)



Додаток 1  
до Порядку

**ПРОПОЗИЦІЯ № 1**  
**для забезпечення протидії інформаційним загрозам з боку держави-агресора, кіберзахисту,  
відновлення та розвитку цифрової інфраструктури держави  
від 21 серпня 2025 р.**

Заявник (центральний орган виконавчої влади та інший державний орган, обласна, районна та Київська міська військові адміністрації або обласна, районна та Київська міська держадміністрації, орган місцевого самоврядування, підприємство, установа, організація державної та комунальної форми власності):

найменування та місцезнаходження Державне підприємство «ДІЯ», 03150, м. Київ, вул. Ділова 24

прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) керівника Радзівіл Костянтин Сергійович

код згідно з ЄДРПОУ 43395033

контактні дані особи, відповідальної за виконання завдань та напрямів:

прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) Овчаренко Дмитро Сергійович

номер телефону +30984389141

адреса електронної пошти d.ovcharenko@thedigital.gov.ua

код та назва програмної класифікації видатків та кредитування бюджету (КПКВ) та рахунок у Казначействі (за наявності)\*

2901030 «Електронне урядування»

код та назва економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 3210 (капітальні видатки)

Головний розпорядник коштів державного бюджету (орган місцевого самоврядування):

найменування та місцезнаходження Міністерство цифрової трансформації України, 03150, м. Київ, вул. Ділова 24

прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) керівника Федоров Михайло Альбертович

код згідно з ЄДРПОУ 43220851

контактні дані особи, відповідальної за виконання завдань та подання пропозиції:

прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) Вискуб Олексій Анатолійович

номер телефону +380442567315

адреса електронної пошти vyskub@thedigital.gov.ua

код та назва програмної класифікації видатків та кредитування бюджету (КПКВ) та рахунок у Казначействі (за наявності)\*

2901030 «Електронне урядування»

код та назва економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 3210 (капітальні видатки)

відповідальний виконавець бюджетної програми, розпорядники коштів нижчого рівня та одержувачі бюджетних коштів (у разі потреби):

відповідальний виконавець бюджетної програми - Міністерство цифрової трансформації України, одержувач бюджетних коштів - Державне підприємство «ДІА»

1. Напрямок, визначений у пункті 4 Порядку використання коштів з рахунка Міністерства цифрової трансформації для забезпечення протидії інформаційним загрозам з боку держави-агресора, кіберзахисту, відновлення та розвитку цифрової інфраструктури держави, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 червня 2023 р. № 587: розвиток Єдиного державного вебпорталу електронних послуг та мобільного додатка Єдиного державного вебпорталу електронних послуг (Дія), зокрема запровадження нових пріоритетних е-послуг, інформаційних, комунікаційних та фінансових послуг, розвиток та забезпечення функціонування Єдиного державного вебпорталу для збору пожертв на підтримку України “United24”; посилення кіберзахисту держави, зокрема придбання та впровадження (розроблення, модернізацію) відповідних технічних та програмних засобів, організацію спеціальних навчань та міжнародної співпраці, придбання послуг у сфері захисту інформації.

2. Загальна потреба в коштах, гривень: 225 891 000,00 грн. (двісті двадцять п'ять мільйонів вісімсот дев'яносто одна тисяча гривень 00 копійок).

3. Завдання (обґрунтування відповідно до пункту 6 Порядку використання коштів з рахунка Міністерства цифрової трансформації для забезпечення протидії інформаційним загрозам з боку держави-агресора, кіберзахисту, відновлення та розвитку цифрової інфраструктури держави):

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 31 грудня 2024 року № 1351-р “Про схвалення Стратегії цифрового розвитку інноваційної діяльності України на період до 2030 року та затвердження операційного плану заходів з її реалізації у 2025-2027 роках” та розпорядженням Кабінету Міністрів України від 2 серпня 2024 року № 735-р “Деякі питання цифрової трансформації” визначені організація роботи за пріоритетними напрямками, та забезпечення виконання завдань (проектів) цифрової трансформації за рахунок та в межах бюджетних призначень, затверджених на відповідний рік, а також інших джерел, не заборонених законодавством, а також пріоритетні напрямки та завдання (проекти) цифрової трансформації на 2024-2026 роки.

Також, на Міністерство цифрової трансформації України покладено завдання з впровадження проєктів з розвитку штучного інтелекту у такі сфери, як оборона, підтримка підприємництва, цифровізація, охорона здоров'я та створення, впровадження, програмно-апаратне забезпечення інтелектуального помічника “Дія.AI” на базі технологій штучного інтелекту в Єдиному державному вебпорталі електронних послуг (далі – Портал Дія) та мобільному додатку Порталу Дія (Дія) для надання користувачам доступу до інформації про публічні (електронні публічні) послуги та спрощення їх отримання.

В той самий час забезпечення умов для розвитку внутрішньої інфраструктури для досліджень, інновацій та впровадження рішень у сфері штучного інтелекту визначено стратегічною ціллю Стратегії.

Постановою Кабінету Міністрів України від 04 грудня 2019 року № 1137 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 16 серпня 2022 року № 937) (далі – постанова № 1137) передбачено, що функціональними можливостями Порталу Дія у тому числі, є використання технологій штучного інтелекту.

Отже, придбання, розгортання та налаштування високопродуктивної обчислювальної інфраструктури є початковим і критично необхідним етапом для створення базового фізичного підґрунтя майбутньої інфраструктури, яка дозволить розвивати власні AI-моделі та рішення, забезпечити цифрову незалежність і відповідати на сучасні вимоги у сфері штучного інтелекту.

На сьогодні залежність від іноземних хмарних сервісів і платформ створює для держави України ризики втрати контролю над критично важливими даними, алгоритмами та логікою прийняття рішень. У випадку обмеження доступу ззовні, держава повинна мати повну автономію у функціонуванні цифрових сервісів, які використовують штучний інтелект (далі – AI), що дозволить забезпечити національну безпеку та технологічний суверенітет держави.

Окремим стратегічним фокусом є створення національної мовної моделі, оскільки використання великих мовних моделей (далі – LLM) в Україні відбувається переважно через іноземні платформи (наприклад, OpenAI, Google, Anthropic), які не гарантують інформаційної безпеки, оскільки дані обробляються та зберігаються за межами України, платформи не підтримують повноцінно українську мову, надаючи спрощені або викривлені відповіді, особливо щодо чутливих тем (історія, війна, окупація тощо), є комерційно недоступними для широкого використання

в публічному секторі, освіті та бізнесі, унеможлиблюють повноцінну інтеграцію в державні сервіси та оборонні рішення через закритість архітектур і контроль з боку іноземних компаній.

Сьогодні, контроль над даними є одним з головних пріоритетів. Багато державних і чутливих наборів даних із сфери медицини, правосуддя, демографії та оборони не можуть і не повинні оброблятися за межами країни. Власна AI-інфраструктура дозволить здійснювати зберігання, обробку, аналіз та навчання моделей локально.

Така високопродуктивна інфраструктура – це гарантія безперервності та надійності цифрових державних сервісів, зокрема таких як Портал Дія та його складових інформаційних та інформаційно-комунікаційних систем. Такий технологічний підхід мінімізує ризики збою або відключення сервісів у критично важливі моменти.

Також, наявність в державі власних інфраструктурних потужностей забезпечує розвиток національної AI-екосистеми. Створення повної технологічної архітектури всередині країни (від обчислювальних потужностей до API та LLM) відкриває нові можливості для стартапів, наукових установ, продуктових компаній та залучення інвестицій. Це сприятиме утриманню висококваліфікованих спеціалістів в Україні та формуванню конкурентної AI-галузі.

Довгострокове використання сторонніх AI-рішень, особливо в масштабах держави, є затратною та ризиковою моделлю. Власна інфраструктура дозволяє переважно використовувати open-source рішення, оптимізувати витрати на inference, повторно використовувати моделі та створювати локальні продукти без ліцензійних обмежень.

Зазначені обставини свідчать про необхідність початку процесу створення середовища для функціонування AI в Україні, першим етапом якого є придбання та розгортання комплексу програмно-апаратних засобів, в обсязі, викладеному в додатку до цього листа.

Зазначений комплекс програмно-апаратних засобів буде відповідати ключовим завданням Стратегії розвитку інновацій WINWIN до 2030 року та спрямоване на забезпечення технологічного суверенітету України у сфері штучного інтелекту, виведення держави на рівень третьої країни світу за рівнем впровадження AI-рішень у публічному управлінні та обороні.

Реалізація проєкту забезпечить розгортання двох повнофункціональних серверних кластерів з графічними прискорювачами, високошвидкісним мережевим з'єднанням, системами зберігання даних та відповідним програмним забезпеченням; створить ізольоване середовище з високим рівнем відмовостійкості та безпеки для обробки конфіденційної інформації та проведення обчислень у сфері штучного інтелекту; створить технічну основу для впровадження національної LLM, що працює українською мовою, з відкритим доступом для органів державної влади, установ з відповідним напрямом діяльності, освітніх платформ і бізнесу.

Проєкт передбачає послідовну закупівлю, фізичне розміщення, інсталяцію та проведення пусконаладження, а також інтеграцію в загальну архітектуру майбутнього AI-рішення державного значення.

У контексті триваючої збройної агресії росії проти України та систематичних спроб дестабілізації інформаційного простору держави, виникає стратегічна необхідність у створенні зазначено AI-рішення, як елементу критичної цифрової інфраструктури. Така модель буде

повністю незалежною від технологічного впливу держави-агресора, розробленою із дотриманням принципів неупередженості, прозорості та цифрового суверенітету, що унеможливилює використання її алгоритмів в інтересах ворожих держав.

Реалізація проєкту забезпечить своєчасне виявлення, класифікацію та нейтралізацію інформаційних загроз в інформаційному та кіберпросторі, включно з кампаніями дезінформації, кібератаками та іншими проявами гібридної війни. Крім того, зазначена система слугуватиме інструментом аналітичної підтримки процесів відновлення, модернізації та розвитку цифрової інфраструктури України, а також сприятиме оперативному прийняттю управлінських рішень у кризових умовах.

Користувачами є будь-яка фізична або юридична особа, яка після проходження ідентифікації та автентифікації використовують засоби Порталу Дія відповідно до їх функціонального призначення.

Очікуваний економічний ефект від реалізації проєкту:

- суттєве скорочення витрат часу на обробку звернень громадян шляхом автоматизації консультацій, верифікації даних, маршрутизації заявок, а також впровадження віртуальних помічників. Це дозволить зменшити навантаження на операторів підтримки та знизити операційні витрати державних органів;

- підвищення ефективності запобігання шахрайству за рахунок застосування алгоритмів ШІ для виявлення аномалій, несанкціонованих дій та підозрілих шаблонів подання даних. Це сприятиме захисту бюджету від неправомірних виплат або маніпуляцій із цифровими послугами;

- оптимізація внутрішніх процесів обробки даних, включно з автоматизованою класифікацією звернень, аналітикою попиту на послуги та прогнозуванням навантаження. У результаті держава зможе ефективніше планувати ресурси та приймати обґрунтовані управлінські рішення;

- скорочення витрат на закупівлю іноземних AI-сервісів, зокрема економія бюджетних коштів, які наразі могли б витрачатися на ліцензії та використання комерційних продуктів від OpenAI, Google, Anthropic та інших іноземних провайдерів. Власна інфраструктура дозволяє уникнути моделі постійних ліцензійних платежів (SaaS).

4. Деталізований розрахунок витрат\*\*:

| Найменування етапу/ перелік робіт, які проводитимуться під час виконання завдання                                                                          | Орієнтовний строк виконання | Орієнтовний обсяг фінансування***, гривень |                         |                        |                                                       |                 |                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                |                       | Результат робіт<br>*****                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |                             | усього                                     | у тому числі            |                        |                                                       |                 |                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                |                       |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                            |                             |                                            | розмір заробітної плати |                        |                                                       |                 | відрахування єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування | спеціальне устаткування/ нематеріальні активи/ інші товарно-матеріальні цінності (для задоволення виробничих потреб) | роботи та послуги, виконані та надані залученими організаціями | інші витрати<br>***** |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                            |                             |                                            | виконавця**             | кількість людино-годин | основна та додаткова заробітна плата за людино-годину | усього, гривень |                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                |                       |                                                                                                                            |
| Закупівля 2 (двох) комплектів програмно-апаратного забезпечення для створення комплексу програмно-апаратних засобів «Суверенна фабрика штучного інтелекту» | до 01.06.2026               | 225 891 000,0                              | -                       | -                      | -                                                     | -               | -                                                                                 | 225 891 000,0                                                                                                        | -                                                              | -                     | Розгорнута інфраструктура ШІ-рішень у вигляді комплексу програмно-апаратних засобів "Суверенна фабрика штучного інтелекту" |

| Порядковий номер | Найменування спеціального устаткування/нематеріальних активів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Одиниця виміру | Необхідна кількість | Орієнтовна вартість одиниці, гривень | Загальна вартість, гривень |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.               | <p>Комплекс програмно-апаратних засобів «Суверенна фабрика штучного інтелекту» у складі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обчислювальні вузли з GPU та рідинним охолодженням (DLC) [S4R96A] HPE ProLiant Compute XD685 Direct Liquid Cooling Server - 2 шт;</li> <li>- Вузли керування (Management Node) [P54199-B21] HPE ProLiant DL325 Gen11- 5 шт;</li> <li>- Вузол керування та моніторингу кластера (Cluster Management Node) [P54199-B21] HPE ProLiant DL325 Gen11 – 1 шт;</li> <li>- Комутатор обчислювальної шини InfiniBand [P45691-B21] NVIDIA InfiniBand NDR 64-port OSFP Power to Connector Airflow Switch – 1 шт;</li> <li>- Комутатори мережі зберігання даних та керуючої шини [S2T78A] HPE 100GbE 32QSFP28 Power to Connector Airflow Switch SN3700cM with NVIDIA Cumulus – 2 шт;</li> <li>- Комутатори транспортної мережі [N9K-C93180YC-FX3_SH2] Комутатор Cisco Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec UP. SyncE, CON-SSSNT-N9KC93X3, ACI-SEC-XF, CON-ECMUS-ACISECXF, NXK-MEM-16GB, QSFP-100G-CU1M=, SFP-H10GB-CU1M=, SFP-25G-SR-S= – 2 шт;</li> <li>- Комутатор Out-of-Band (OOB) [R9F63A] HPE Aruba Networking CX 6300M 48G Power-to-Port Airflow 2 Fans 1 Power Supply Unit Bundle – 1 шт;</li> <li>- Масштабована платформа зберігання даних [S1F24A] HPE GreenLake for File Storage MP– 1 шт;</li> <li>- Шафа з компонентами системи рідинного охолодження Direct Liquid Cooling (DLC) і Rear Door Heat Exchanger (RDHX) [P9K58A] HPE 48U 800mmx1200mm G2 Enterprise Shock Rack, [P56289-B21] HPE Cray 48U 84-node Direct Liquid Cooling FD83 SCG03 FIO Rack Manifold, [S4N18A] HPE M14 48U 800mm G2 Rack 208-230V Bottom Feed Rear Door Heat Exchanger – 1 шт;</li> <li>- Шафа з Rear Door Heat Exchanger (RDHX) [P9K58A] HPE 48U 800mmx1200mm G2 Enterprise Shock Rack, [S4N18A] HPE M14 48U 800mm G2 Rack 208-230V Bottom Feed Rear Door Heat Exchanger – 1 шт;</li> <li>- Програмне забезпечення NVIDIA AI Enterprise – 16 комплектів ліцензій у складі:</li> </ul> | комплект       | 2                   | 112 945 500,0                        | 225 891 000,0              |

| Порядковий номер | Найменування спеціального устаткування/нематеріальних активів                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Одиниця виміру | Необхідна кількість | Орієнтовна вартість одиниці, гривень | Загальна вартість, гривень |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|                  | [S2S17AAE] NVIDIA AI Enterprise Essentials per GPU 3-year Subscription 9x5 Support E-LTU – 1 ліцензія,<br>[S2S29AAE] NVIDIA AI Enterprise Essentials per GPU 3-year 24x7 Support E-LTU- 1 ліцензія<br>- Програмне забезпечення управління та моніторингу кластера [Q9V60AAE] HPE Performance Cluster Manager 1 Node 3yr 24x7 Support Perpetual E-LTU– 7 ліцензій. |                |                     |                                      |                            |

В.о. генерального директора  
(найменування посади керівника)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

Костянтин РАДЗІВІЛ  
(прізвище, власне ім'я, по батькові)  
(за наявності)

МП (за наявності) \_\_\_\_\_

\* Бюджетна програма та відповідний рахунок для операцій з бюджетними коштами (для обліку операцій з міжбюджетними трансфертами), відкритий в Казначействі відповідно до визначених Мінфіном коду та назви нової бюджетної програми для забезпечення протидії інформаційним загрозам з боку держави-агресора, кіберзахисту, відновлення та розвитку цифрової інфраструктури держави.

\*\* Деталізований розрахунок витрат у розрізі етапів робіт (послуг), які будуть виконуватися, та/або придбаних товарів у складі виконання завдання, календарний план робіт із зазначенням кількості днів чи місяців, необхідних для виконання етапів робіт (послуг), деталізоване обґрунтування розрахунку вартісних показників у розрізі видів витрат за кожним етапом виконання завдання щодо створення продукції (послуги).

\*\*\* Деталізований плановий розрахунок у розрізі видів витрат за кожним етапом робіт.

\*\*\*\* Орієнтовні залучені виконавці (фахівці) робіт у рамках завдання.

\*\*\*\*\* Інші витрати, пов'язані з виконанням робіт у рамках завдання (витрати на комунальні послуги та оренду, послуги зв'язку, банківські послуги, технічне обслуговування техніки тощо).

\*\*\*\*\* Продукція, що буде створена в результаті виконання на кожному етапі робіт (документація, науково-технічний звіт, макетні, дослідні або експериментальні зразки, розрахунки, методики, програмні продукти, нормативні документи тощо).

{Додаток 1 в редакції Постанови КМ № 587 від 09.06.2023}