

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення
відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України
від 11.10.2016 року №710 «Про ефективне використання коштів» (зі змінами)**

1. Замовник:	
Назва замовника	Національний фонд досліджень України
Код за ЄДРПОУ	42734019
Місцезнаходження	01001, м. Київ, вул. Бориса Грінченка, 1
2. Номер закупівлі в електронній системі Prozorro	UA-2025-11-17-007436-a
3. Предмет закупівлі:	
Вид предмета закупівлі	Відкриті торги з особливостями
Конкретна назва предмета закупівлі	Сервер
Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності)	ДК 021:2015: 48820000-2 — Сервери
4. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	Очікувану вартість предмету закупівлі визначено відповідно до Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (далі – Методика). Метод, що застосовано відповідно до Методики: розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг на підставі отриманих комерційних пропозицій. Розмір бюджетного призначення – 504 230,00 грн (п'ятсот чотири тисячі двісті тридцять гривень 00 копійок) з ПДВ
5. Строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	до 15 грудня 2025 року
6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Загальні вимоги до предмету закупівлі: 1. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим (таким що не був у використанні) та відповідати параметрам, зазначеним в технічних вимогах Замовника (Таблиця 1) з обов'язковим відображенням порівняльних характеристик. Має бути зазначена назва торгової марки (виробника), модель пристрою, країна походження Товару (<i>надати гарантійний лист</i>). 2. Гарантійний лист від Учасника, що Товар, який пропонується ним до постачання, є оригінальним, не контрафактним та офіційно завезеним на територію України. 3. Товар обов'язково повинен мати оригінальну упаковку виробника, яка не може бути пошкодженою або заміненою на іншу. 4. Якість Товару повинна відповідати вимогами, нормам, правилами та стандартам якості, що встановлені до такого виду Товару та є загальнообов'язковими на території України (<i>надати гарантійний лист, складений у довільній формі, із зазначенням відповідності товару вимогам, вказаним в цьому пункті</i>). 5. Виробник Товару або Учасник мають забезпечити гарантійне сервісне обслуговування Товару протягом гарантійного строку, який

передбачений відповідно до рекомендації Виробника Товару (*надати гарантійний лист із зазначенням сервісних центрів в місті Києві*).

6. Учасник гарантує, що Товар не обтяжений ніякими зобов'язаннями перед третіми особами (у тому числі не є об'єктом застави) і по відношенню до нього не існує інших обставин, що обмежують можливість його придбання та використання Замовником (*надати гарантійний лист*).

7. В ціну Товару включаються всі витрати з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені. Будь-які витрати Учасника, в тому числі всі транспортні витрати по доставці Товару до місця поставки, розвантаження Товару, занесення до приміщення Замовника за адресою: вул. Бориса Грінченка, 1, вважаються включеними в ціну за Товар та додатково не сплачуються Замовником (*надати гарантійний лист*).

Таблиця 1

Параметри (опис технічних вимог Замовника)
Зазначається назва виробника, марка, модель, країна виробництва
Корпус монтажу в серверну стійку, висота в положенні для монтажу в серверну не більше 1U (монтажний юніт)
Два процесори з базовою тактовою частота процесора не менше 2.0GHz, максимальною тактовою частотою процесора не менше 3.0GHz, кількість ядер 16 на кожний процесор.
Підтримка 32 обчислювальних потоків на кожний процесор, підтримка PCI Express 5.0, підтримка роботи з пам'яттю не менше ніж по 8 каналам.
Не менше 128 GB оперативної пам'яті RDIMM з частотою передачі даних не менше 5600 MT/s (MHz).
Сервер повинен мати не менше 32 слотів для встановлення модулів пам'яті.
Сумісність з ОС VMWare ESXi версій 8 U3 та 9.
Вентилятори охолодження в корпусі повинні бути зарезервовані за схемою N+1, де N – мінімально необхідна кількість вентиляторів для підтримання робочого діапазону температур та забезпечувати можливість заміни без зупинки роботи сервера.
Не менше ніж 2 накопичувача HDD, обсягом не менше 2.4 TB кожен.
Комплект з не менш ніж 2 блоків живлення потужністю не менше 1000 Вт кожен. Кожен блок живлення повинен мати можливість заміни без зупинки роботи сервера (hot-plug).
Інтегрований контролер віддаленого керування з: - з окремим Ethernet-портом для віддаленого керування через IP-мережу зі швидкістю не менше 1 Gbit/sec; - графічний інтерфейсом віддаленого керування; - можливістю прямого управління з іншого пристрою при знаходженні поряд з сервером за допомогою безпосереднього підключення через окремий порт USB, розташованого на передній або задній панелі (все необхідне апаратне забезпечення має бути включене до складу сервера); ліцензією (ліцензіями) на використання всього необхідного функціоналу без обмежень у часі.
Наявність спеціалізованого ПЗ централізованого управління серверною інфраструктурою з відповідними ліцензіями, які повинні бути включені до складу серверу.

	Не менше двох зовнішніх портів USB, в тому числі не менше однієї версії 3.0 або більше.
	Контролер Trusted Platform Module 2.0.
	Комплект монтажу у серверну шафу з висувними рейками.
	Технічна підтримка серверу від сервісного центру Постачальника/виробника за схемою 24/7 терміном не менше 36 (тридцять шість) місяців з дати підписання видаткової накладної, зокрема, можливість цілодобового звернення до центру технічної підтримки виробника для консультацій та допомоги з питань експлуатації, налаштування, усунення недоліків в роботі та відновлення працездатності сервера.