**ЦЕНТРАЛЬНА ГЕОФІЗИЧНА ОБСЕРВАТОРІЯ ІМЕНІ БОРИСА СРЕЗНЕВСЬКОГО**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань, його категорія:** | Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського  03028, Україна, м. Київ, проспект Науки, 39, корпус 2  Код ЄДРПОУ: 22864480 |
| 2 | **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися**  **стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** | Персональний комп’ютер ДК 021:2015: 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) |
| 3 | **Ідентифікатор закупівлі:** | [UA-2025-06-02-007274-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2025-06-02-007274-a) |
| 4 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** | **Корпус:**  Спосіб встановлення: вертикальний.  Зовнішні роз’єми не менше: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x Audio.  Матеріал корпусу: метал , пластик.  **Материнська плата:**  Підтримка оперативної пам'яті: не гірше DDR4.  Кількість слотів пам'яті: не менше 2.  Частота оперативної пам'яті не менше: 2666 МГц.  Вбудоване відео: з підтримкою відеоядра процесора.  Зовнішні порти:  Не менше 1 x VGA,  Не менше 1 x HDMI,  Не менше 2 x USB 3.0,  Не менше 2 x USB 2.0,  1 x RJ45,  3 x Audio;  Швидкість LAN порту: 1 Гбіт/с.  **Накопичувач:**  Тип накопичувача: Внутрішній.  Обсяг/Об'єм не менше: 512 Гб.  Швидкість читання не менше: 500 МБ/с.  Швидкість запису не менше: 400 МБ/с.  Форм-фактор: 2,5" або М.2.  Інтерфейс підключення: SATA III або PCI Express.  **Оперативна пам'ять:**  Обсяг пам'яті: не менше 16 ГБ.  Частота пам'яті: не менше 2666 МГц.  Тип пам'яті: не гірше DDR4.  Форм-фактор пам'яті: DIMM.  **Процесор:**  Кількість ядер: не менше 6.  Кількість потоків: не менше 12  Кількість графічних ядер: не менше 7  Частота графіки: 1900 МГц  Базова тактова частота: не менше 3900 МГц.  Максимальна тактова частота: не менше 4400 МГц  Об'єм кеш-пам'яті другого рівня: 3 МБ  Об'єм кеш-пам'яті третього рівня: 16 МБ  Максимальне тепловиділення (TDP): 65 ВТ  Максимальна робоча температура: 95 оС  Підтримка системної пам'яті: не менше DDR4  Каналів системної пам'яті: 2 штуки.  Максимальна частота системної пам'яті: до 3200 МГц  Рік випуску: не раніше 2021 року.  Гарантія: не менше 12 міс |
| 5 | **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** | відповідно до обсягів кошторисних призначень на 2025 рік |
| 6 | **Очікувана вартість предмета закупівлі:** | 14750,00 з ПДВ |
| 7 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** | Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів. |
|  | **Кількість закупівлі:** | 1 шт |
| 8 | **Процедура закупівлі:**  Посилання на експертні, нормативні, технічні та інші документи, що підтверджують наявність умов застосування процедури закупівлі: | Запит (ціни) пропозицій/  Нормами чинного законодавства України, Постанови КМУ від 14 вересня 2020 р. № 822 «Про затвердження Порядку формування та використання електронного каталогу», Закону України «Про публічні закупівлі» (в редакції Закону України від 19.09.2019 № 114-IX) (далі – Закон) та Постанови КМУ від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування». |