**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):** | Переносна комп’ютерна графічна станція, ДК 021:2015 – 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) |
| 3 | **Ідентифікатор закупівлі:** | Відкриті торги з особливостями [UA-2024-11-08-010898-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-11-08-010898-a) |
| 4 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** | | **№ з/п** | **Найменування** | **Опис технічних вимог** | | --- | --- | --- | | 1 | Переносна комп’ютерна графічна станція – 1 шт; (типу HP Envy 17-cw0002UA (826X0EA) або еквівалент/аналог) | Діагональ екрана не менше 17.3 "  Тип матриці IPS  Покриття екрана глянцеве  Роздільна здатність дисплея не менше 1920x1080 (16:9)  Частота зміни кадрів не менше 60 Гц  Яскравість 300 ніт  Колірне охоплення (DCI P3) 100 %  Сертифікат TÜV Rheinland наявність  Процесор: не менше Core i7 1355U Raptor Lake (13th Gen)  Кількість ядер не менше 10 (2P+8E)  Кількість потоків не менше 12 threads  Тактова частота 1.2 ГГц  Частота TurboBoost / TurboCore 5 ГГц  Тепловиділення (CPU TDP) 15 Вт  Тест 3DMark06 10454 бал(ів)  Тест Passmark CPU Mark 15355 бал(ів)  Тест SuperPI 1M 6.7 с  Об'єм оперативної пам'яті не менше 32 ГБ  Максимально встановлюваний об'єм не менше 32 ГБ  Тип пам’яті DDR4  Частота пам’яті 3200 МГц  Кількість слотів не менше 2  Відеокарта дискретна NVIDIA GeForce RTX 3050  Об'єм відеопам'яті не менше 4 ГБ  Тип пам’яті GDDR6  Тест 3DMark06 39512 бал(ів)  Тест 3DMark Vantage P 43216 бал(ів)  Накопичувач SSD M.2 NVMe 1024 ГБ  Інтерфейс накопичувача M.2 PCI-E 3.0  Розмір накопичувача M.2 22x80 мм  Порти підключення HDMI, v 2.1  Кардридер + / SD  USB 3.2 gen2 3 шт  USB4 2 шт  Інтерфейс Thunderbolt v4 2 шт  Макс. моніторів, що підключаються 3  Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax)  Bluetooth v 5.3  Web-камера 2560x1440 (Quad HD)  Батарея та живлення, ємність не менше 55 Вт годин  Зарядка по USB Type-C наявність  Тип акумулятора Li-ion  Передвстановлена ОС Windows 11  Матеріал корпуса алюміній  Гарантійний термін не менше 12 місяців | |
| 5 | **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** | сформований з урахуванням обсягів наявної потреби у товарах за рахунок коштів Державного бюджету України на 2024 рік. |
| 6 | **Очікувана вартість предмета закупівлі:** | Очікувана вартість визначено виходячи з середньої ціни на ринку, яка склалась на даний час, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни постачальників, що містяться у відкритому доступі, на підставі розрахунку очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін, беручи до уваги наказ Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (із змінами) за посиланням https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0275915-20. За результатом вивчення ринку середня ціна становить 73000,00 грн. з ПДВ |
| 7 | **Кількість закупівлі:** | 1 шт |
| 8 | **Процедура закупівлі:**  Посилання на експертні, нормативні, технічні та інші документи, що підтверджують наявність умов застосування процедури закупівлі: | нормами чинного законодавства України, Закону України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон) та Постанови Кабінету Міністрів України «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» від 12.10.2022 № 1178; |
| 9 | **Адреси точок комерційного обліку споживача, по яких здійснюється постачання природного газу постачальником:** | 03028, Україна, м. Київ, проспект Науки, 39, корпус 2 |
| 10 | **Термін поставки (передачі) товару:** | не пізніше ніж до 10.12.2024 |