**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 Срезневського03028, 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-2024-10-23-011017-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-cw0097nr (7Y9Q9UA) або еквівалент/аналог) | Діагональ екрана не менше 17.3 "Тип матриці IPSПокриття екрана глянцевеРоздільна здатність дисплея не менше 3840x2160 (16:9)Частота зміни кадрів не менше 60 ГцЯскравість 400 нітКолірне охоплення (DCI P3) 100 %Сертифікат TÜV Rheinland наявністьПроцесор: не менше Core i7 1355U Raptor Lake (13th Gen)Кількість ядер не менше 10 (2P+8E)Кількість потоків не менше 12 threadsТактова частота 1.2 ГГцЧастота TurboBoost / TurboCore 5 ГГцТепловиділення (CPU TDP) 15 ВтТест 3DMark06 10454 бал(ів)Тест Passmark CPU Mark 15355 бал(ів)Тест SuperPI 1M 6.7 сОб'єм оперативної пам'яті не менше 32 ГБМаксимально встановлюваний об'єм не менше 32 ГБТип пам’яті DDR4Частота пам’яті 3200 МГцКількість слотів не менше 2Відеокарта дискретна NVIDIA GeForce RTX 3050Об'єм відеопам'яті не менше 4 ГБТип пам’яті GDDR6Тест 3DMark06 39512 бал(ів)Тест 3DMark Vantage P 43216 бал(ів)Накопичувач SSD M.2 NVMe 1024 ГБІнтерфейс накопичувача M.2 PCI-E 3.0Розмір накопичувача M.2 22x80 ммПорти підключення HDMI, v 2.1Кардридер + / SD USB 3.2 gen2 3 штUSB4 2 штІнтерфейс Thunderbolt v4 2 штМакс. моніторів, що підключаються 3Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax)Bluetooth v 5.3Web-камера 2560x1440 (Quad HD)Батарея та живлення, ємність не менше 55 Вт годинЗарядка по USB Type-C наявністьТип акумулятора Li-ionПередвстановлена ОС Windows 11Матеріал корпуса алюмінійГабарити (ШхГхТ) 396x259x20 ммВага 2.49 кгГарантійний 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 66500,00 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 30.11.2024 |