**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):** | Атомно-абсорбційний спектрометр ДК 021:2015 – 38430000-8 – «Детектори та аналізатори» |
| 3 | **Ідентифікатор закупівлі:** | Відкриті торги з особливостями [UA-2024-07-23-008840-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-07-23-008840-a) |
| 4 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** |

|  |
| --- |
| Технічні характеристики |
| Монохроматор | Діапозон довжини хвиль 190-900нм. |
| Точність довжини хвилі±0.15нм |
| Спектральна ширина щілини | 0,2, 0,5 і 1,0 нм |
| Решітка | 1800 ліній/мм |
| Оптичне налаштування | Автоматичне |
| Корекція дрейфу | Двопроменева |
| Чутливість | Cu - 0.05 mg/ml |
| Тип пальника | ПолумневийУніверсальний пальник 50 мм або 100 мм для роботи з сумішами ацетилен- повітря |
| Газовий контроль |  повністю автоматичний |
| Корекція фону полуменевої печі | Дейтерієва |
| Турель на 6 ламп | Автоматичне вирівнювання. |
| Кількість ламп | Набір ламп з порожнистим катодом для визначення 9 елементів (Cu,Fe,Zn, Pb, Mn, Ni, Cr, Cd, Mg) |
| Програмне забезпечення та пакет експлуатаційної документації | українською мовою |
| Комплектація | 1. Атомно-абсорбційний спектрометр2. Набір ламп з порожнистим катодом для визначення 9 елементів (Cu,Fe,Zn, Pb, Mn, Ni, Cr, Cd, Mg3. Керуючий ПК з встанов-леною ОС Windows з ха-рактеристиками: - Windows 10 -оперативна пам'ять – не менше 8 Гб -жорсткий диск – не менше 500 Гб - Монітор, клавіатура, миша.4. Настанова щодо експлуатування.5. Повітряний компресор.6. Набір витратних матеріалів для полуменевої атомізації |
| Гарантія | 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:** | 877 041,00 грн. з врахуванням ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі відбувалось на підставі даних ринку, а саме інформації з отриманих комерційних пропозицій на момент вивчення ринку згідно із пунктом 1 розділу ІІІ Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (зі змінами), а саме: методом порівняння ринкових цін |
| 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 15.11.2024 |