**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 для полуменевого аналізу ДК 021:2015 – 38430000-8 – «Детектори та аналізатори» |
| 3 | **Ідентифікатор закупівлі:** | UA-2024-08-29-000973-a Відкриті торги з особливостями  |
| 4 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** |

|  |
| --- |
| Атомно-абсорбційний спектрометр для полуменевого аналізу |
| **1. Основні характеристики:**  |  |
| 1.1. Тип приладу – атомно-абсорбційний спектрометр для полуменевого (flame) атомно-абсорбційного аналізу |  |
| 1.2. Спектральний діапазон (діапазон довжин хвиль): 180-900 нм або ширше |  |
| 1.3. Монохроматор: лише типу Еберта (Ebert) або Ешелле |  |
| 1.4. Оптичне налаштування повинно бути автоматичним  |  |
| 1.5. Наявність лампової турелі не менше ніж на 6 ламп або одна ксенонова лампа |  |
| 1.6. Наявність автоматичної оптимізації газових потоків  |  |
| 1.7. Наявність дейтерієвої корекції фону (D2 background correction) або одночасна корекція в режимі реального часу (Simultaneous real-time correction).  |  |
| 1.8. Можливість роботи з пальником 50 мм і 100 мм |  |
| *Комплект постачання* |
| 1.Спектрометр для полуменевого аналізу  | 1 шт. |
| 2.Програмне забезпечення для роботи спектрометра українською або англійською мовою | 1 шт.  |
| 3. Пальник універсальний 50 мм | 1 шт. |
| 4. Повітряний безмасляний компресор відповідно до вимог виробника  | 1 шт. |
| 5. Набір витратних матеріалів для полуменевого аналізу відповідно до вимог виробника  | 1 шт. |
| 6. Редуктор для балону з ацетиленом | 1 шт. |
| 8. Персональний комп’ютер для керування роботою приладу, збору та обробки даних.Персональний комп’ютер повинен бути із характеристиками, рекомендованими виробником даного обладнання, але не гірше:- Windows 10- core i5- оперативна пам'ять – не менше 8 Гб- жорсткий диск – не менше 500 Гб- Монітор 24 дюйми, клавіатура, миша- лазерний ч/б принтер.  | 1 комплект |
| 9. Комлект витратних матеріалів для полуменевої та електротермічної атомізації  | 1 набір |
| 10. Набір ламп з порожнистим катодом щонайменше на 9 елементів (Cu, Fe, Zn, Pb, Mn, Ni,Cr, Cd, Mg) | 1набір |
| 11.Набір стандартних розчинів з актуальними сертифікатами для калібрування спектрометра на наступні елементи (Cu, Fe, Pb, Zn, Mn, Ni, Cr, Cd, Mg, Na, K). | 1 набір |
| 12. Пакет експлуатаційної документації українською мовою | 1 комплект |

 |
| 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:** | 1309500,00 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 01.12.2024 |