|  |
| --- |
|  |
| ДСНС України  **РІВНЕНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ**  **(РІВНЕНСЬКИЙ ЦГМ)** |

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

(оприлюднюється відповідно до пункту 4¹ 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 – підприємцівта громадських формувань, його категорія:** | Рівненський обласний центр з гідрометеорології, код ЄДРПОУ 21084604, адреса: Рівненська область, м. Рівне, вул. Гоголя, 4 |
| 2 | **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельнимсловником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися**  **стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предметазакупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** | Автоматизована система метеорологічного забезпечення «Датаспектр Авіа» або еквівалент  (ДК 021:2015: 38120000-2 Метеорологічні прилади) |
| 3 | **Ідентифікатор закупівлі:** | [UA-2024-07-17-009599-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-07-17-009599-a) |
| 4 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** | Витяг з Додатка 2 до Тендерної документації:  «2. **Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**.  Предмет закупівлі повинен бути новим, таким що не був у експлуатації.  3. **Комплектність предмету закупівлі** (Автоматизована система метеорологічного забезпечення «Датаспектр Авіа» або еквівалент) в складі:  - ультразвуковий вимірювач швидкості та напряму вітру, кабель 10 метрів - 1 шт;  - блок управління та комутації - 1 шт;  - паспорт;  - настанова щодо експлуатування;  - пакувальна тара.  4. **За своїми технічними характеристиками продукція повинна відповідати таким вимогам або з параметрами не гірше**:  4.1. ***Ультразвуковий вимірювач швидкості та напряму вітру*** повинен відповідати наступним вимогам:  - не повинен мати механічно рухомих частин задіяних для вимірів метеорологічних параметрів;  - конструкція вимірювача повинна мати захист від забруднень і від пошкодження сенсорів птахами;  - мусить самостійно вимірювати температуру повітря для вмикання власного автоматичного обігріву сенсорів та мати автоматичну систему власного обігріву для запобігання обмерзанню;  - має бути внесеним до переліку дозволенних засобів або мати висновок технічної наради, який надає такий дозвіл для використання у гідрометмережі УкрГМЦ;  - повинен мати калібрувальний сертифікат від сертифікованої лабораторії виробника (надається при поставці товару);  - повинен мати технічні характеристики не гірші від наведених в таблиці 1.  Таблиця 1   |  |  | | --- | --- | | **Напрям вітру** | | | Принцип вимірювання | Ультразвуковий | | Діапазон вимірювань | 0…359.9 ° | | Розрізнювальна здатність | 0.1 ° | | Точність | < 3° (> 1м/с) RMSE | | Швидкість вимірювання | 60 часткових вимірювань,  15 повних вимірів в секунду | | Частота вимірювання | 3 секунди | | **Швидкість вітру** | | | Принцип вимірювання | Ультразвуковий | | Діапазон вимірювань | 0... 90 м/с | | Розрізнювальна здатність | 0,1 м/с | | Точність | ±0.3 м/с або ±3% RMS у діапазоні 0...35 м/с,  інакше ±5% RMS | | Швидкість вимірювання | 60 часткових вимірювань,  15 повних вимірів в секунду | | **Цифрове виведення даних** | | | Інтерфейс | RS 485 напів/повно дуплексний, ізольований | | Швидкість в бодах | 1 200-57 600 | | Вимірювання Середнє (вектор);  Мінімальне; Максимальне | 1 – 10 хв | | **Загальна інформація** | | | Розміри, вага | Æ 150 мм, висота 170 мм, вага - 0,8 кг | | Допустима температура  навколишнього середовища | -40 .. +60 ° C (з обігрівом) | | Підключення | 8-контактний конектор | | Захист | IP 66 | | Заводський калібрувальний  сертифікат | так |   4.2*.* ***Блок управління та комутації***  Повинен складатися з:  - ящик кліматичний, вологозахисний, ступінь захисту не нижче IP54;  - блок живлення;  - блискавкозахист ліній живлення;  - блискавкозахист ліній зв’язку;  - конвертери протоколів RS485/Ethernet;  - кабель з’єднання з вимірювачем швидкості та напряму вітру.  5. **Вимоги до гарантії виробника (постачальника)**.  Переможець торгів власними силами та за власний рахунок забезпечує виконання гарантійних зобов’язань відповідно до укладеного договору на поставку.  Гарантійний термін: 12 місяців.» |
| 5 | **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** | Відповідно до кошторисних призначень на 2024 рік. |
| 6 | **Очікувана вартість предмета закупівлі:** | 300000,00 грн. |
| 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». При визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувались цінові пропозиції потенційних Постачальників. |
|  | **Кількість закупівлі:** | 1 комплект |
| 8 | **Процедура закупівлі:**  Посилання на експертні, нормативні, технічні та інші документи, щопідтверджують наявність умов застосування процедури закупівлі: | Відкриті торги з особливостями  Згідно з нормами чинного законодавства України, Закону України «Про публічні закупівлі» (в редакції Закону України від 19.09.2019 № 114-IX) (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. |