|  |
| --- |
|  |
| 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-2024-06-03-008708-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-06-03-008708-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 Lufft V200A-UMB, 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;- 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 температуранавколишнього середовища | -40 .. +60 ° C (з обігрівом) |
| Підключення | 8-контактний конектор |
| Захист | IP 66 |
| Заводський калібрувальнийсертифікат | 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:** | 300 000,00 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 штука |
| 8 | **Процедура закупівлі:**Посилання на експертні, нормативні, технічні та інші документи, щопідтверджують наявність умов застосування процедури закупівлі: | Відкриті торги з особливостямиЗгідно 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. |