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

**Вимірювач метеорологічної дальності видимості ВВ-1 “або еквівалент”**

**за кодом ДК 021:2015: 38120000-2 — Метеорологічні прилади**

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2016р. №710 (зі змінами), в частині п. 41

Кіровоградський обласний центр з гідрометеорології з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів обґрунтовує технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення та очікувану вартість предмета закупівлі і оприлюднює обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом розміщення на власному веб-сайті протягом п’яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель або повідомлення про намір укласти договір про закупівлю за результатами переговорної процедури закупівель згідно Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015р. №922-VIII (зі змінами внесеними згідно з Законами)

**1. Замовник:** Кіровоградський обласний центр з гідрометеорології

**2. Ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:** 05381188

**3. Предмет закупівлі та кількість:**

Вимірювач метеорологічної дальності видимості ВВ-1 у кількості 1 штука

**4. Предмет закупівлі за кодом ДК 021:2015:** 38120000-2: Метеорологічні прилади

**5. Процедура закупівлі:** Відкриті торги з особливостями

**6. Номер закупівлі:** [UA-2024-05-28-005844-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-05-28-005844-a)

**7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Діапазон вимірів МДВ – від 20 до 50 000 м.

Одиниці вимірювання – метр.

Точність – від 20 м до 10 000 м - ± 10%,

– від 10 000 м до 20 000 м - ± 20%,

– від 20 000 м до 50 000 м - ± 30%.

Час відновлення даних – не більше 15 с.

Час формування архіву даних - не більше 1хв.

Інтерфейс - RS-485.

Код вихідної інформації – ASCII.

Робочий діапазон температури – від мінус 40 до плюс 50 °C.

Живлення вимірювача – мережа змінного струму напругою від 187 до 242 В, частотою (50±1)Гц.

Споживна потужність – не більше 140 ВА.

Габаритні розміри, мм, не більше:

- висота – 2 500;

- ширина – 550;

- довжина – 1 000

Вага – не більше 18 кг.

Середній час напрацювання на відмову – не менше 10 000 год.

Повний середній строк служби – не менше 10 років.

Міжкалібрувальний (повірочний) інтервал - не більше 12 місяців.

**8. Обґрунтування розміру бюджетного призначення предмета закупівлі:**

Розмір бюджетного призначення визначено згідно КОШТОРИСУ на 2024 рік за КЕКВ 3110 "Придбання обладнання і предметів довгострокового користування" та з урахуванням потреб Замовника.

**9. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі (260 000 грн. 00 коп.):**

Розрахунок очікувальної вартості предмета закупівлі було складено з урахуванням рекомендацій Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275, зокрема використовуючи метод порівняння ринкових цін на такі товари, доступні у відкритих джерелах інформації (прозоро, тощо) та запиту до виробника щодо актуальної вартості даного приладу на момент проведення закупівлі (UA-2024-05-28-005844-a). Також враховані аналогічні закупівлі на даний прилад у 2024 році.

Відповідальна особа Катерина ШЛАПАЧУК