**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Мобільний метеорологічний комплекс ТРОПОСФЕРА (виконання С) (або «еквівалент»)**

**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:**

Мобільний метеорологічний комплекс ТРОПОСФЕРА (виконання С) (або «еквівалент») у кількості 1 комплекс

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

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

**6. Номер закупівлі:** [UA-2024-07-24-007090-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-07-24-007090-a)

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

Мобільний метеорологічний комплекс ТРОПОСФЕРА виконання С (далі – комплекс) призначений для вимірювань атмосферного тиску, температури повітря, відносної вологості повітря, швидкості та напряму повітряного потоку. Вимірювання атмосферного тиску забезпечується під час підключення до комплексу цифрового вимірювача атмосферного тиску БАР ТУ У 33.2-16308549.003-2002 (далі – вимірювача БАР).

***Основні технічні характеристики:***

Діапазони вимірювань, межі основних похибок, що допускаються, і ціна молодшого розряду індикатора комплексу наведені в таблиці 1:

***Таблиця 1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування  вимірюваної  величини | Діапазон  вимірювань | Межі  допустимої  похибки | Ціна  молодшого  розряду |
| Атмосферний тиск, гПа  (мм рт. ст.) **(\*)** | от 650 до 1080  (от 489 до 812) | ±0,3  (±0,2) | 0,01  (0,01) |
| Температура повітря t,°С | от − 40 до 60 | ±0,1 | 0,01 |
| Відносна вологість повітря, % | от 0 до 100 | ±2 | 0,1 |
| Швидкість повітряного потоку V, м/сек | от 0,5 до 50 | ± (0,5+0,03V) | 0,1 |
| Напрям повітряного  потоку, кутові градуси | от 0 до 360 | ±5 при V ≥ 5 м/с | 1 |
| ±10 при 1,5 < V < 5 м/с |

**(\*) характеристики цифрового вимірювача атмосферного тиску БАР (постачається по окремому замовленню і не входе в комплектність).**

**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 (321 000 грн. 00 коп.) :**

При визначені очікуваної вартості предмета закупівлі використовувалась Примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затверджена Наказом МІНІСТЕРСТВА РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ 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.

Також враховані аналогічні закупівлі на даний прилад у 2024 році.

Відповідальна особа Катерина ШЛАПАЧУК