

**ДК 021:2015 (ЄЗС) – 38120000-2 Метеорологічні прилади  
(метеостанція Vantage Pro2, бездротова версія (Davis) в комплектації з датчиком  
поточної передачі даних WeatherLink Live Davis 6100 та датчиком сонячної радіації  
6450 (Davis) (або еквівалент)**

**BT25-26**

**ID плану закупівлі UA-P-2026-06-29-013856-a**

**ID закупівлі UA-2026-06-29-011638-a**

**29-06-2026**

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

(до пункту 4<sup>1</sup> Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710

«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

| 1. | <b>Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія</b>                                                                                        | Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва<br>Національної академії аграрних наук України<br>м. Харків, проспект Героїв Харкова, 142, 61060.<br>Код за ЄДРПОУ 00497176.<br>Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                  |                                                        |    |                          |          |    |                               |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|--------------------------|----------|----|-------------------------------|--|
| 2. | <b>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)</b> | <b>ДК 021:2015 (ЄЗС) – 38120000-2 Метеорологічні прилади (метеостанція Vantage Pro2, бездротова версія (Davis) в комплектації з датчиком поточної передачі даних WeatherLink Live Davis 6100 та датчиком сонячної радіації 6450 (Davis) (або еквівалент)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                  |                                                        |    |                          |          |    |                               |  |
| 3. | <b>Вид процедури</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | Відкриті торги з особливостями<br><b>ID закупівлі UA-2026-06-29-011638-a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                  |                                                        |    |                          |          |    |                               |  |
| 4. | <b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b>                                                                                                                                                                                                       | <p>Метеостанція Vantage Pro 2 6252 Davis Instruments (США) -бездротова метеостанція для професійного моніторингу погодних умов Метеостанція Vantage Pro 2 6252 - бездротовий метеокomплекс</p> <p>Назва предмета закупівлі: 38120000-2 Метеорологічні прилади</p> <p>Конкретна назва предмету закупівлі: метеостанція Vantage Pro2, бездротова версія (Davis) в комплектації з датчиком поточної передачі даних WeatherLink Live Davis 6100 та датчиком сонячної радіації 6450 (Davis) (або еквівалент)</p> <p>Обсяги поставки товару: 1 шт.</p> <p>Строк поставки: до 30.09.2026.</p> <p>Місце поставки товару: Україна, м. Харків, проспект Героїв Харкова, 142, 61060</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th><th>Найменування характеристики/показника (відповідного критерію) предмету закупівлі</th><th>Вимоги Замовника за відповідним критерієм назва моделі</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td>дальність передачі даних</td><td>на 300 м</td></tr> <tr> <td>2.</td><td>живлення від сонячної батареї</td><td></td></tr> </tbody> </table> | № | Найменування характеристики/показника (відповідного критерію) предмету закупівлі | Вимоги Замовника за відповідним критерієм назва моделі | 1. | дальність передачі даних | на 300 м | 2. | живлення від сонячної батареї |  |
| №  | Найменування характеристики/показника (відповідного критерію) предмету закупівлі                                                                                                                                                                                                 | Вимоги Замовника за відповідним критерієм назва моделі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                  |                                                        |    |                          |          |    |                               |  |
| 1. | дальність передачі даних                                                                                                                                                                                                                                                         | на 300 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                                  |                                                        |    |                          |          |    |                               |  |
| 2. | живлення від сонячної батареї                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                  |                                                        |    |                          |          |    |                               |  |

|    |                                                                                      |                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 3. | оновлення даних                                                                      | кожні 2,5 секунд |
| 4. | сумісна з програмним забезпеченням WeatherLink для передачі даних на ПК або веб-сайт |                  |

**Метеостанція забезпечує надання інформації:**

- про погоду;
- атмосферний тиск;
- швидкість і напрямок вітру;
- температуру і вологість повітря;
- кількість і інтенсивність опадів;
- прогноз погоди до 48 годин

**Комплект поставки метеостанції Davis 6252 EU Vantage Pro2**

| №  | Назва                                                      | Кількість, шт. |
|----|------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | Консоль (6312)                                             | 1              |
| 2. | Анемометр з кабелем (12 м)                                 | 1              |
| 3. | Блок метеодатчиків (6322)                                  | 1              |
| 4. | Блок живлення на 220В (під стандартну українську розетку). | 1              |
| 5. | Кріплення для монтажу                                      | 1              |
| 6. | Інструкція                                                 | 1              |

**Датчик WeatherLink Live Davis 6100**

| №   | Найменування характеристики/показника (відповідного критерію) предмета закупівлі | Вимоги Замовника за відповідним критерієм назва моделі |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.  | Робоча температура:                                                              | від -40 °до + 150 ° F (від -40 ° до + 65 °C)           |
| 2.  | Середній струм споживання:                                                       | 100 мА                                                 |
| 3.  | Піковий струм:                                                                   | 700 мА                                                 |
| 4.  | Матеріал корпусу:                                                                | міцний пластик ABS                                     |
| 5.  | Резервні батареї:                                                                | 4 АА (не включені)                                     |
| 6.  | Термін служби батареї:                                                           | 5 днів                                                 |
| 7.  | Адаптер змінного струму: постійного струму:                                      | 5 В<br>1000 мА                                         |
| 8.  | Діапазон Wi-Fi:                                                                  | 2,4 ГГц 802.11b / g / n                                |
| 9.  | Розміри:                                                                         | 7 x 4 x 1,25 дюйма<br>(18 x 10 x 3 см)                 |
| 10. | Вага (без батарей або мережевого адаптера):                                      | 0,48 фунта. (0,22 кг)                                  |

**Комплектація датчика WeatherLink Live Davis 6100**

| №  | Назва                                              | Кількість, шт. |
|----|----------------------------------------------------|----------------|
| 1. | WeatherLink Live                                   | 1              |
| 2. | адаптер USB з кабелем живлення 6,5 фути (2 м)      | 1              |
| 3. | додатковий кабель Ethernet довжиною 5 футів (1,5м) | 1              |
| 4. | Інструкція з експлуатації                          | 1              |

**датчик сонячної радіації 6450 (Davis)**

вимірює сонячну радіацію і енергію

| №  | Найменування характеристики/показника (відповідного критерію) предмету закупівлі | Вимоги Замовника за відповідним критерієм назва моделі                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Одиниця вимірювання                                                              | 1 W/m <sup>2</sup>                                                      |
| 2. | Діапазон:                                                                        | від 0 до 1800 W/m <sup>2</sup>                                          |
| 3. | Точність                                                                         | ±5% на повну шкалу, плюс 45 W/m <sup>2</sup> на 30 м додаткового кабеля |
| 4. | Знесення:                                                                        | ±2% рік                                                                 |
| 5. | Інтервал оновлення                                                               | від 50 до 60секунд                                                      |

|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | <b>Обґрунтування розміру бюджетного призначення</b>         | Розмір бюджетного призначення<br><b>106 964,00 грн. з ПДВ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6. | <b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі</b> | <p>Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірня методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме:</p> <p>1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).</p> <p>Очікувана вартість предмета закупівлі визначена шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі (<a href="https://ventalab.ua/davis-vantage-pro2-6153-bezdrotova-meteostantsiia-z-aktyvnym-radiatsiinym-shchytom/">https://ventalab.ua/davis-vantage-pro2-6153-bezdrotova-meteostantsiia-z-aktyvnym-radiatsiinym-shchytom/</a>), спеціалізованих торговельних майданчиків, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро».</p> |