

**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)**

BT29-26

ID плану закупівлі UA-P-2026-07-10-005330-a

ID закупівлі UA-2026-07-10-004951-a

10-07-2026

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

(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 - підприємців та громадських формувань, його категорія	Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України м. Харків, проспект Героїв Харкова, 142, 61060. Код за ЄДРПОУ 00497176. Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади									
2.	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)	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)									
3.	Вид процедури	Відкриті торги з особливостями ID закупівлі UA-2026-07-10-004951-a									
4.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Метеостанція Vantage Pro 2 6252Davis Instruments (США) - бездротова метеостанція для професійного моніторингу погодних умов Метеостанція Vantage Pro 2 6252 - бездротовий метеокомплекс Назва предмета закупівлі: 38120000-2 Метеорологічні прилади 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) Обсяги поставки товару: 1 шт. Строк поставки: до 30.09.2026. Місце поставки товару: Україна, м. Харків, проспект Героїв Харкова, 142, 61060 <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 1000 мА
8.	Діапазон Wi-Fi:	2,4 ГГц 802.11b / g / n
9.	Розміри:	7 x 4 x 1,25 дюйма (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 ²
2.	Діапазон:	від 0 до 1800 W/m ²
3.	Точність	±5% на повну шкалу, плюс 45 W/m ² на 30 м додаткового кабеля
4.	Знесення:	±2% рік
5.	Інтервал оновлення	від 50 до 60секунд

5.	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення 106 964,00 грн. з ПДВ
6.	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	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: 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). 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 (https://ventalab.ua/davis-vantage-pro2-6153-bezdrotova-meteostantsiia-z-aktyvnym-radiatsiinym-shchytom/), спеціалізованих торговельних майданчиків, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро».