

ДК 021:2015 (ЄЗС) – 42940000-7 Машини для термічної обробки матеріалів (термостат лабораторний TCO-80 MICROmed з охолодженням (або еквівалент)

BT23-26

ID плану закупівлі UA-P-2026-06-26-010969-a

ID закупівлі UA-2026-06-26-009746-a

26-06-2026

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) – 42940000-7 Машини для термічної обробки матеріалів (термостат лабораторний TCO-80 MICROmed з охолодженням (або еквівалент)															
3.	Вид процедури	Відкриті торги з особливостями ID закупівлі UA-2026-06-26-009746-a															
4.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Термостат лабораторний TCO-80 MICROmed з охолодженням призначений для нагрівання (охолодження) та термостатування різних біоматеріалів та проб у робочій камері, при проведенні аналізів та досліджень, що потребують постійної температури протягом тривалого часу Назва предмета закупівлі: ДК 021:2015 (ЄЗС) – 42940000-7 Машини для термічної обробки матеріалів Конкретна назва предмета закупівлі: термостат лабораторний TCO-80 MICROmed з охолодженням або еквівалент Обсяги поставки товару: 2 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 термостат лабораторний TCO-80 MICROmed з охолодженням (або еквівалент)</th><th>Вимоги Замовника за відповідним критерієм назва моделі</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td>Об'єм робочої камери, дм³</td><td>80</td></tr> <tr> <td>2.</td><td>Температурний діапазон, °C</td><td>+1 ... +70</td></tr> <tr> <td>3.</td><td>Дискретність встановлення температури, °C</td><td>0,1</td></tr> <tr> <td>4.</td><td>Точність підтримки температури в</td><td>0,1</td></tr> </tbody> </table>	№	Найменування характеристики/показника (відповідного критерію) предмету закупівлі термостат лабораторний TCO-80 MICROmed з охолодженням (або еквівалент)	Вимоги Замовника за відповідним критерієм назва моделі	1.	Об'єм робочої камери, дм ³	80	2.	Температурний діапазон, °C	+1 ... +70	3.	Дискретність встановлення температури, °C	0,1	4.	Точність підтримки температури в	0,1
№	Найменування характеристики/показника (відповідного критерію) предмету закупівлі термостат лабораторний TCO-80 MICROmed з охолодженням (або еквівалент)	Вимоги Замовника за відповідним критерієм назва моделі															
1.	Об'єм робочої камери, дм ³	80															
2.	Температурний діапазон, °C	+1 ... +70															
3.	Дискретність встановлення температури, °C	0,1															
4.	Точність підтримки температури в	0,1															

		<table border="1"> <tr> <td></td><td>опорній точці, °C</td><td></td></tr> <tr> <td>5.</td><td>Граничне відхилення температури у будь-якій точці робочої камери, від заданої, °C</td><td>0,4</td></tr> <tr> <td>6.</td><td>Час досягнення сталого режиму, хв. не більше</td><td>120</td></tr> <tr> <td>7.</td><td>Конвекція повітря</td><td>примусова, безперервна</td></tr> <tr> <td>8.</td><td>Діапазон таймера, хв</td><td>0...9999</td></tr> <tr> <td>9.</td><td>Габаритні розміри робочої камери, мм ДхШхВ</td><td>400x380x500</td></tr> <tr> <td>10.</td><td>Габаритні розміри термостата, мм ДхШхВ</td><td>590x550x1060</td></tr> <tr> <td>11.</td><td>Маса, кг</td><td>57</td></tr> <tr> <td>12.</td><td>Частота, Гц</td><td>50 ±1%</td></tr> <tr> <td>13.</td><td>Напруга мережі, В</td><td>220 ±10%</td></tr> <tr> <td>14.</td><td>Потужність, в режимі безперервного нагрівання, Вт, не більше</td><td>300</td></tr> <tr> <td>15.</td><td>Потужність, в режимі безперервного охолодження, Вт, не більше</td><td>900</td></tr> <tr> <td>16.</td><td>Термін служби, років не менше</td><td>5</td></tr> <tr> <td>17.</td><td>Кількість полиць, шт.</td><td>3</td></tr> </table> Термостат забезпечує: ➤ автоматичне регулювання та підтримку заданої температури; ➤ безперервну цифрову індикацію поточної температури; ➤ примусову циркуляцію повітря в камері. Робоча камера виготовлена із дзеркальної нержавіючої сталі, має додаткові прозорі двері. Важливі конструкційні та програмні особливості термостата ✓ вбудований економічний холодильний агрегат; ✓ вбудований склопакет; ✓ LED освітлення усередині камери; ✓ цифрова індикація режиму роботи, поточної та встановленої температури на великому екрані мікропроцесорного блоку керування; ✓ наявність таймера; ✓ низьке енергоспоживання; ✓ повна ізоляваність нагрівального модуля від внутрішнього простору камери запобігає пересушуванню проб; ✓ камера із нержавіючої сталі; ✓ сучасний дизайн, приємна кольорова гама; ✓ полімерне фарбування корпусу; ✓ простий та зрозумілий алгоритм управління.		опорній точці, °C		5.	Граничне відхилення температури у будь-якій точці робочої камери, від заданої, °C	0,4	6.	Час досягнення сталого режиму, хв. не більше	120	7.	Конвекція повітря	примусова, безперервна	8.	Діапазон таймера, хв	0...9999	9.	Габаритні розміри робочої камери, мм ДхШхВ	400x380x500	10.	Габаритні розміри термостата, мм ДхШхВ	590x550x1060	11.	Маса, кг	57	12.	Частота, Гц	50 ±1%	13.	Напруга мережі, В	220 ±10%	14.	Потужність, в режимі безперервного нагрівання, Вт, не більше	300	15.	Потужність, в режимі безперервного охолодження, Вт, не більше	900	16.	Термін служби, років не менше	5	17.	Кількість полиць, шт.	3
	опорній точці, °C																																											
5.	Граничне відхилення температури у будь-якій точці робочої камери, від заданої, °C	0,4																																										
6.	Час досягнення сталого режиму, хв. не більше	120																																										
7.	Конвекція повітря	примусова, безперервна																																										
8.	Діапазон таймера, хв	0...9999																																										
9.	Габаритні розміри робочої камери, мм ДхШхВ	400x380x500																																										
10.	Габаритні розміри термостата, мм ДхШхВ	590x550x1060																																										
11.	Маса, кг	57																																										
12.	Частота, Гц	50 ±1%																																										
13.	Напруга мережі, В	220 ±10%																																										
14.	Потужність, в режимі безперервного нагрівання, Вт, не більше	300																																										
15.	Потужність, в режимі безперервного охолодження, Вт, не більше	900																																										
16.	Термін служби, років не менше	5																																										
17.	Кількість полиць, шт.	3																																										
5.	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення 139 800,00 грн. з ПДВ																																										
6.	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна 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 вико-ристовуються 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://miz-ma.ua/termostaty-sukhopovitriani-z-okholodzhenniam-tso-80/), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро».
--	--