

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі.

код за ДК 021: 2015 38930000-3 - Пристрої для вимірювання вологості та вологи.

У зв'язку з виробничою необхідністю для забезпечення безперебійної, ритмічної роботи лісових селекційно-насінневих центрів філій ДП «Ліси України» та на виконання поставлених завдань, є необхідність здійснити закупівлю 12 одиниць вологомірів.

Очікувана вартість предмета закупівлі – вологомірів ДК 021: 2015 38930000-3 - Пристрої для вимірювання вологості та вологи. становить 689185,21 грн. з урахуванням ПДВ та інших податків та зборів, постачання та визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275.

Так, з метою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено аналіз загальнодоступної інформації щодо цін та асортименту товарів, робіт і послуг, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах:, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «Prozorro» та на аналогічних торговельних електронних майданчиках, дані спеціалізованих інформаційно-аналітичних видань, офіційних статистичних видань тощо).

Зокрема, отримано комерційні пропозиції від: ТОВ "НВП «УКРОРГСИНТЕЗ», ТОВ «ВЕНТА ЛАБ», ТОВ «ІНВЕСТЛАБ», ТзОВ «ЛАБІМПЕКС ЛТД» щодо вартості відповідних видів засобів захисту і якісними характеристиками вищевказаних товарів, наведених в додатку до службової записки, та розраховано очікувану вартість предмета закупівлі:

$((57750,00 \text{ грн.} + 57750,00 \text{ грн.} + (1445,00 \text{ Євро} * 39,3054 \text{ грн. (курс Євро НБУ станом на 17.11.2023).) / 3} * 12 \text{ шт.} = 689185,21 \text{ грн.};$

Очікувана вартість закупівлі 12 одиниць вологомірів становить: 689185,21 грн.

Додатки: Комерційні пропозиції на 3 аркушах.

Директор

Віктор САХНЮК

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:

Код за ДК 021: 2015 38930000-3 - Пристрої для вимірювання вологості та вологи.

Розділ I. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі (технічна специфікація).

1.1. Найменування товару, що є предметом закупівлі.

Найменування товару, що є предметом закупівлі	Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі	Кількість, шт.
Ваги-Вологоміри	Тип пристрою: Ваги-Вологоміри; Максимальна границя навантаження, г: не менше 110; Дискретність відліку, г: 0,001; Мінімальна границя навантаження, г: не більше 0,02; Дискретність визначення вологості, %: 0,001; Клас точності (згідно з ДСТУ EN 45501:2017): не нижче 2 класу точності; Кількість режимів роботи: не менше 6; Вибирання маси тари, г: (-200); Живлення: 220 В, 50Гц; Потужність джерела тепла, Вт: не менше 2x200 (галогенні лампи).	12 шт.

Розділ II. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі.

2.1. Товар повинен бути якісним та без дефектів, виготовленим не раніше ніж в 2023 році.

2.2. Товар має бути поставлений в упаковці, що забезпечує збереження товару за звичайних умов зберігання і транспортування, на якій зазначаються назва товару та інформація про виробника. Товар, який постачається, не має мати зовнішніх та внутрішніх пошкоджень, терміни та умови його зберігання не порушені.

2.3. Постачальник зобов'язується замінити товар протягом 5 (п'яти) робочих днів, у разі постачання неякісного товару, або такого, що не відповідає технічним вимогам Замовника.

2.4. Якість товару повинна відповідати вимогам ТУ та нормативним вимогам із захисту довкілля.

2.5. Строк постачання товару: впродовж 30 (тридцяти) календарних днів наступних за днем отримання замовлення Покупця.

2.6. Постачання здійснюється за рахунок учасника-переможця процедури закупівлі (далі – Переможцем). Переможець несе всі витрати та ризики, пов'язані з доставкою до вказаного місця призначення, включаючи оплату відповідних податків і інших зборів.

Умови постачання Товару — DDP офіс Замовника (ІНКОТЕРМС 2020).

2.7. Розрахунки за замовлений та належним чином поставлений Товар здійснюються шляхом безготівкового перерахування коштів Покупцем на поточний рахунок Постачальника впродовж 10 (десяти) робочих днів з дати поставки Товару, після підписання Сторонами видаткової накладної, акту приймання-передачі Товару та надання Постачальником Покупцеві рахунків-фактур на оплату Товару.

2.8. Місця та обсяги постачання товару:

1) Львівський лісорозсадник філії «Лісові репродуктивні ресурси» (Україна, 79491, Львівська обл., Львівський р-н, смт. Брюховичі, вул. Львівська, 10) – 1 шт.;

2) Філія «Чернігівське лісове господарство» (Україна, 14013, Чернігівська обл., місто Чернігів, вул. Молодчого Олександра, 18) – 1 шт.;

3) Філія «Чортківське лісове господарство» (Україна, 48712, Тернопільська обл., с. Цигани, вул. Скалецька, 39) – 1 шт.;

4) Філія «Вигодське лісове господарство» (Україна, 77552, Івано-Франківська обл., Калуський р-н, с. Шевченково, вул. Липова 64) – 1 шт.;

5) Філія «Ізяславське лісове господарство» (Україна, 30300, Хмельницька обл., Шепетівський р-н., м. Ізяслав, вул. Михельська, 32) – 1 шт.;

6) Філія «Лебединське лісове господарство» (Україна, 42245, Сумська обл., с. Бишкінь, вул. Куданівська, 69а) – 1 шт.;

7) Філія «Чорноліське лісове господарство» (Україна, 27400, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, м. Знам'янка, провулок Станційний, 11) – 1 шт.;

8) Житомирський лісорозсадник філії «Лісові репродуктивні ресурси» (Україна, 11100, Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі) – 1 шт.;

9) Філія «Ківерцівське лісове господарство» (Україна, 45201, Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці, вул. Степана Бандери, 4) – 1 шт.;

10) Філія «Ужгородське лісове господарство» (Україна, Закарпатська обл., Ужгородський р-н, с. Кам'яниця, вул. Першотравнева, 42) – 1 шт.;

11) Філія «Білоцерківське лісове господарство» (Україна, 09130, Київська обл., Білоцерківський р-н, село Дрозди) – 1 шт.;

12) Філія «Миколаївське лісове господарство» (Україна, 54031, Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. Дівіної Ганни, будинок 2, корпус В) – 1 шт.

2.9. Постачання товару здійснюється окремими партіями за замовленням філій ДП «Ліси України» відповідно до умов договору.

Розділ III. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником.

3.1. На підтвердження відповідності запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі в складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

3.1.1. Довідка довільної форми, якою підтверджується відповідність запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі та можливість учасника здійснити поставку товару, що є предметом закупівлі з урахуванням вимог, наведених у цьому Додатку, яка обов'язково має містити порівняльну таблицю. Для перевірки характеристик запропонованого товару технічним вимогам замовника, учасником обов'язково зазначається в порівняльній таблиці інформацію про найменування товару,

виробника товару, країну походження, технічні та якісні характеристики запропонованого товару.

3.1.2. Копію документу, наданого на адресу Замовника, з посиланням на оголошення цих торгів від виробника товару або його представництва (представника, офіційного дилера, офіційного дистриб'ютора) повноваження яких розповсюджується на територію України, якими підтверджуються право (повноваження, можливість) учасника здійснювати продаж запропонованого товару.

3.1.3. Копію паспортів товару або інших документів, виданих виробником запропонованого товару, якими підтверджується відповідність запропонованого товару вимогам Розділу I цього Додатку.

3.2. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

3.3. Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мається на увазі «або еквівалент».

3.4. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару відповідатимуть вимогам, наведеним у тендерній документації.

Директор

Віктор САХНЮК

► Пропозиція	Сторінка
Nr./No.	Date/Дата
	20 04 21



АНАЛІЗАТОРИ ВОЛОГОСТІ ВАГОВІ МА...R ЕЛЕКТРО RADWAG® (ПОЛЬЩА)

Сучасний лабораторний електронний вимірювальний прилад, призначений для визначення маси та відносної вологості або сухого залишку у будь-яких сипких і рідких продуктах (окрім нафтопродуктів).

В усіх базових моделях з максимальною температурою нагрівання 160 °C - інфрачервоні лампи нагріву. Прилади з інфрачервоною лампою забезпечують кращу точність та повторюваність результатів, коротший термін сушіння, до того ж більшість зразків може бути висушена інфрачервоною лампою галогенною не є такою універсальною.

Аналізатори вологості оснащені новим зручним для читання рідкокристалічним дисплеєм з додатковим інформаційним текстовим рядком на якому відображаються повідомлення

інформація наприклад: назва продукту, вартість продукту, тара тощо.

Піктограми позначають: запрограмований режим роботи аналізатора, підключення до комп'ютера функції, що використовуються.

Аналізатори вологості мають декілька інтерфейсів: RS232, USB (Type A, Type B), USB, Wi-Fi (якщо додатково доплатити 90 у.о.)

Зберігання інформації у 6 базах даних: користувачів – до 100 осіб; товарів - до 1000 товарів;

зважувань – до 1000; значень тари – до 100; програми висушування – до 100; звітів - до 1000.

Можливість імпортувати і експортувати бази даних за допомогою зовнішніх пристроїв зберігання інформації— двонаправлений обмін даними.

Забезпечується можливість працювати декільком користувачам на різних рівнях доступу.

- Функції:
- Зважування
- Визначення вологості
- Компенсація маси тари
- 4 профілі висушування: (стандартний, швидкий, поступовий, середній)
- 3 типи закінчення висушування: (згідно з методикою, автоматичний, ручний)
- Друк протоколів GLP/GMP

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І ЦІНА

Найменування	MA 50.R	MA 110.R	MA 210.R	MA 500.R
Максимальне навантаження, г	50	110	210	
Дискретність зважування, г	0,001	0,001	0,001	
Мінімальне навантаження, г	0,02	0,02	0,02	
Дискретність визначення вологості, %	0,001	0,001	0,001	
Точність виставлення температури	1 °C			
Діапазон температури висушування	50-160 °C			
Максимальна температура висушування	до 250 °C (під замовлення)			
Час вимірювання	1 с – 59 с			
Максимальний час висушування	1 год. 50 хв.			
Діаметр вимірювальної чаші	Ø 90 мм			
Температура експлуатації	+5 - +30 °C			
Лампа нагрівання	інфрачервона			
Клас точності згідно з ДСТУ EN 45501	II	II	II	
Ціна з ПДВ, € у.о	1375	1445	1515	
Додаткове обладнання:			Ціна з ПДВ, у.о.	
Вартість алюмінієвої чашки до ваг-вологомірів, 1 шт.			0,6	
Доплата за виконання МА...W.H - з макс. температурою висушування 250 °C (тільки з галогенною лампою нагріву)			Без доплати	
Доплата за виконання МА...NS - приладів із сталюю лампою нагрівання відповідно до вимог НАССР			Без доплати	

Гарантійний термін експлуатації – **2 роки**.

Ваги-вологоміри ADGS210/T250G (AXIS)

Ваги-вологоміри моделі ADGS200/T2 застосовуються для швидкого і точного аналізу вмісту вологи в матеріалах та речовинах в лабораторіях, в процесі виробництва при контролі якості продукції тощо. Ваги-вологоміри складаються з лабораторних ваг 3 класу точності згідно ГОСТ 24104 та вбудованим над ними пристроєм для сушіння, що дозволяє використовувати їх як в якості традиційних лабораторних ваг, так і в якості автоматизованого приладу для визначення вмісту вологи в зразках речовин та матеріалів за допомогою термогравіметричного методу, який полягає у визначенні маси зразка речовини до і після його висушування шляхом нагрівання.



Технічні характеристики

Марка ваг	ADGS200/T250
Найбільша границя зважування (НГЗ), г	200
Найменша границя зважування (НмГЗ), г	0.02
Дискретність відліку (d), г	0.001
Вибирання маси тари, г	-200
Клас точності (згідно з ГОСТ 24104-88)	3
Тип індикатора	Графічний

Робочий діапазон температури, °С	+18...33
Дискретність визначення вологи (%)	0.01
Кількість режимів роботи	6
Максимальна температура сушіння, °С	250
Інтервал між зважуваннями, сек	1...180
Максимальний час сушіння, год	10
Потужність джерела тепла, Вт	2x200 (галогенні лампи)
Розмір зважувальної шальки, мм	90
Розмір сушильної камери, мм	108x20
Габаритні розміри, мм	235x345x200
Живлення	220В, 50Гц
Маса ваги, кг	7

Ціна з ПДВ – 57 750 грн.

Під замовлення 7 - 10 тижнів

ТОВ "НВП "УКРОРГСИНТЕЗ"
 тел.: +38 (044) 502-2080
 факс: +38 (044) 502-4832
 www.uoslab.com

№: 67437.1
 Дата: 02/11/2023
 Дійсна до: 09/11/2023

ПОКУПЕЦЬ	ОДЕРЖУВАЧ	УМОВИ ПОСТАЧАННЯ
ФІЛІЯ "ЛІСОВІ РЕПРОДУКТИВНІ РЕСУРСИ" ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРЬСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ УКРАЇНИ"	ФІЛІЯ "ЛІСОВІ РЕПРОДУКТИВНІ РЕСУРСИ" ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРЬСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ УКРАЇНИ"	EXW, Київ 100% предоплата

Пропонуємо до постачання наступні товари:

№	НАЗВА / ОПИС	ОД.	К-ТЬ	ЦІНА З ПДВ, ГРН	СУМА З ПДВ, ГРН
1	Ваги-вологоміри ADGS210/T250G (AXIS) Марка ваг ADGS200/T250 Найбільша границя зважування (НГЗ), г 200 Найменша границя зважування (НмГЗ), г 0.02 Дискретність відліку (d), г 0.001 Вибірання маси тари, г -200 Клас точності (згідно з ГОСТ 24104-88) 3 Тип індикатора Графічний Робочий діапазон температури, °C +18...33 Дискретність визначення вологи (%) 0.01 Кількість режимів роботи 6 Максимальна температура сушіння, °C 250 Інтервал між зважуваннями, сек 1...180 Максимальний час сушіння, год 10 Потужність джерела тепла, Вт 2x200 (галогенні лампи) Розмір зважувальної шальки, мм 90 Розмір сушильної камери, мм 108x20 Габаритні розміри, мм 235x345x200 Живлення 220В, 50Гц Маса ваги, кг 7	шт	1	57 750.00	57 750.00
					