

**Обґрунтування очікуваної вартості на закупівлю за
ДК 021:2015:31700000-3 Електронне, електромеханічне та
електротехнічне обладнання (електорнні мірні вилки).**

З метою проведення контролю за дотриманням законодавства під час відведення і таксації лісосік (рубок головного користування, рубок формування та оздоровлення лісів, інших заходів, пов'язаних з веденням лісового господарства, інших заходів, не пов'язаних з веденням лісового господарства), автоматизацією роботи, а також для зменшення кількості спеціалістів, залучених до контрольних переліків, скороченням термінів перевірки є потреба у забезпеченні апаратним пристроєм, що допоможе у виконанні поставлених задач. Використання електронних мірних вилок в лісовому господарстві дозволяє автоматизувати процес вимірювань, забезпечуючи високу точність та швидкість збору даних, а також полегшує подальший облік і моніторинг лісових запасів через можливість інтеграції з сучасними технологіями, такими як географічні інформаційні системи, сприяючи більш ефективному управлінню лісовими ресурсами та їх сталому використанню.

Зважаючи на вищевикладене є необхідність у проведенні закупівлі електромеханічному та електротехнічному обладнанні (електорнні мірні вилки) у кількості 6 одиниць.

Для визначення вартості закупівлі було надіслано три письмові запити цінових пропозицій офіційними листами від 11.12.2023 № 9573/3.1-2023, № 9575/3.1-2023, № 9581/3.1-2023 за якими було розраховано середню вартість:

**Розрахунок: $(2\ 601\ 600,00 + 2\ 488\ 000,00 + 2\ 372\ 600,00) / 3 = 2\ 487\ 400,00$ грн; $2\ 487\ 400,00 / 16 = 155\ 462,50$ грн за одиницю товару;
 $155\ 462,50 * 6 = 932\ 775$ грн.**

Отже очікувана вартість на закупівлю електронних мірних вилок становить: 932 775 грн.

Електронна мірна вилка цінові пропозиції

ФОП Кабай Ю.Л. вартість електронних
мірних вилок 2 601 600,00 грн

ФОП Ковбенко О.А. вартість електронних
мірних вилок 2 488 000,00 грн

ФОП Пекаріди А.А. вартість електронних
мірних вилок 2 372 600,00 грн

найменування	ФОП Кабай Юрій Леонідович
код за ЄДРПОУ	3376713698
телефони	138 - 093-269-28-49
ел.адреса	yuriy.kabay@gmail.com
адреса реєстрації	Київ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ № Д008

Відповідно до Вашого запиту надсилаю Вам комерційну пропозицію на постачання електронної вилки: Електронна вилка Digitech Professional DP П+, Haglof, Швеція

Найменування предмета закупівлі:

ДК021:2015:31700000-3 «Електронне, електромеханічне та електротехнічне обладнання» (електронна мірна вилка).

Характеристика предмета закупівлі:

Назва товару	Технічні характеристики	Од. вим.	Кількість	Ціна	Сума
Електронна вилка Digitech Professional DP П+, Haglof, Швеція	Процесор -32-біт, 120 МГц, опер.пам'ять - 2 Мб, файлова система -1 GB, енергонезалежна. Живлення – акумулятор, температурні режими роботи - -20°С до +40 °С. Система вимірювання - технічна безконтактна, герметична, шкала алюмінієва, безблкова з чіткими цифрами. Рухомі частини - складні, алюмінієві, діапазон вимірювань від 650 мм до 800 мм. Дисплей графічний, з підсвіткою, роздільна здатність екрану - 128х64 пікс., комп'ютерний термінал – знімний, мова інтерфейсу - українська, англійська. Захист від пилу і вологи – IP67, маса - 1,5кг. Гарантія -12 місяців.	шт.	16	162 600,00	2 601 600,00

Якість товару відповідає чинним нормативним документам для даного виду.

Умови постачання товару: доставка товару до замовника — за мій рахунок.

Терміни постачання товару: 7-8 місяців після підписання договору.

Умови оплати: попередня оплата, можливо часткова.

ФОП Юрій КАБАЙ

Фізична особа-підприємець Ковбенко Олександр Андрійович

Код ЄДРПОУ 2104908334

Платник єдиного податку

тел. +38-050-400-83-41 e-mail: 0504008341@ukr.net

Шапові партнери, ФОП Ковбенко Олександр Андрійович пропонує Вам розглянути пропозицію по поставці ВАМ:

Найменування предмета закупівлі:

ДК021:2015:31700000-3 «Електронне, електромеханічне та електротехнічне обладнання» (електронна мірна вилка).

За Вашим запитом можемо поставити:

Електронна вилка Digitech Professional DP П+ , Haglof, Швеція в кількості 16 штук за ціною 155500 грн/ штуку, що дорівнює сумі 2 488 000 грн. (Два мільйони чотиреста вісімдесят вісім тисяч гривень 00 копійок)

Технічні характеристики предмета закупівлі:

Процесор Не менше 32-біт та 120 МГц

Оперативна пам'ять Не менше 2 Мб

Файлова система Не менше 1 GB, енергонезалежна

Живлення Акумулятор

Температурні режими роботи Від -20°С до +40 °С

Система вимірювання Технічна безконтактна, герметична

Шкала Алюмінієва, безблкова з чіткими цифрами

Рухомі частини - складні, алюмінієві

Діапазон вимірювань Від 650 мм до 800 мм

Дисплей графічний, з підсвіткою

Роздільна здатність екрану Не гірше 128х64 пікс

Комп'ютерний термінал Знімний

Мова інтерфейсу Українська, англійська

Захист від пилу і вологи Не гірше IP67

Маса Не більше 1,5 кг

Гарантія Не менше 12 місяців від виробника

В ціну входять всі витрати.

Умови постачання товару: доставка товару до отримувача за наші кошти.

Терміни постачання товару: 6 місяців після підписання договору.

Умови оплати: попередня оплата.

Ми сподіваємося побачити Вас в числі наших замовників.

З повагою ФОП Олександр КОВБЕНКО

Фізична особа-підприємець **Пекаріді Алла Анатоліївна**

Код ЄДРПОУ 2561506807

тел. +38-096-220-77-76

e-mail: pekyaridiiala@gmail.com

Вих. 121/23 від 18.12.2023р.

м. Рівне

Комерційна пропозиція

Я, **Фізична особа-підприємець** Пекаріді Алла Анатоліївна, надаю свою пропозицію щодо участі у закупівлі за предметом: ДК021.2015.31700000-3 «Електронне, електромеханічне та електротехнічне обладнання» (електронна мірна вилка), згідно з технічними та іншими вимогами.
Вивчивши всі вимоги Замовника, на виконання зазначеного висноє, я маю можливість та погоджуюся виконати вимоги замовника на умовах, зазначених у пропозиції, за цінами вказаними в таблиці.

№ п/п	Найменування товару	Од.виміру	Кількість	Ціна без ПДВ (грн)	Загальна вартість без ПДВ (грн)
1	Електронна мірна вилка Digitest® Professional DP II+, 800 мм, Haglof, Швеція	<i>шт</i>	10	148700,00	1487000,00
1	Електронна мірна вилка Digitest® Professional DP II+, 650 мм, Haglof, Швеція	<i>шт</i>	6	147600,00	885600,00

Всього без ПДВ: **2372600 грн 00 коп (Два мільйони триста сімдесят дві тисячі шістьсот гривень 00 коп.)**

Характеристика предмета закупівлі

№ з/п	Найменування	Технічні характеристики	Одиниці виміру	Кількість
	Електронна мірна вилка	Виробник: Haglof Sweden. Знімний комп'ютер з графічним дисплеєм (з підсвіткою) з роздільною здатністю екрану 128x64 пікс., процесор-32-біт, 120 МГц, з оперативною пам'яттю у 2 МБ і файловою системою в 1 GB, елементи живлення – акумулятор. Режим роботи від -20°C до 40 °C, система вимрювання - безконтактна, герметична, шкала - алюмінієва, безбатарейна з чіткими цифрами. Мова інтерфейсу - українська і англійська. Піннівка вилки має два розміри: 650мм і 800мм. Маса електронної вилки - не більше 1,5 кг. Захист від шукі і вологості IP67. Гарантія – 12 місяців.	<i>шт</i>	16

Ціна пропозиції включає всі витрати, в тому числі прями витрати, загальновиробничі витрат та інші витрати, прибутком та усі податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені. Цінова пропозиція складена, виходячи з поточного курсу Єврo.

Умови постачання товару: на склад отримувача за власні кошти.

Терміни постачання товару: 180 календарних днів, наступних за днем підписання договору.

Умови оплати: неопередія оплата (аванс), можлива оплата частинами.

Гарантуємо, що якості та технічні характеристики відповідають технічним умовам виробника та чинної нормативної документації.

Фізична особа-підприємець Алла ПЕКАРІДІ

Директор Департаменту лісового господарства

Іван ШЕРЕМЕТ

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
ДК 021:2015: 31700000-3 “ Електронне, електромеханічне та електротехнічне обладнання ” (електронна мірна вилка)

Розділ I. Загальний опис предмету закупівлі

Предмет закупівлі: Електронне, електромеханічне та електротехнічне обладнання (електронні мірні вилки), вимоги до якого наведені у Розділі II цього Додатку (далі - товар).

Розділ II. Вимоги до товару, що є предметом закупівлі

1. Запропонований товар має бути забезпечений гарантійною підтримкою від виробника не менше 12 місяців.

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

№	Найменування товару	Технічні характеристики		К-ть (шт)
1.	Електронна мірна вилка	Процесор	Не менше 32-біт та 120 МГц	6
		Оперативна пам'ять	Не менше 2 Мб	
		Файлова система	Не менше 1 GB, енергонезалежна	
		Живлення	Акумулятор	
		Температурні режими роботи	Від -20°C до +40 °C	
		Система вимірювання	Технічна безконтактна, герметична	
		Шкала	Алюмінієва, безблікова з чіткими цифрами	
		Рухомі частини	Складні, алюмінієві	
		Діапазон вимірювань	Від 650 мм до 800 мм	
		Дисплей	графічний, з підсвіткою	
		Роздільна здатність екрану	Не гірше 128x64 пікс	
		Коп'ютерний термінал	Знімний	
		Мова інтерфейсу	Українська, англійська	
		Захист від пилу і вологи	Не гірше IP67	
		Маса	Не більше 1,5 кг	
Гарантія	Не менше 12 місяців від виробника			

Примітка: Якщо у цій специфікації містяться посилання 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. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

Якщо ця технічна специфікація містить посилання 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

Розділ III. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

1. На підтвердження відповідності пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі у складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку про можливість поставки товару, що є предметом закупівлі, яка обов'язково має містити порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника із зазначенням інформації про найменування виробника запропонованого товару, точного маркування моделі;

1.2. копію(-ї) документу(-ів), наданого(-их) на адресу Замовника, з посиланням на оголошення цих торгів від виробника(-ів) товару або його/їх представництва (представника), повноваження якого розповсюджуються на територію України, із зазначенням переліку товару, що є предметом закупівлі та пропонується учасником, яким(-и) підтверджуються:

- право (повноваження) або можливість учасника здійснювати продаж запропонованого товару;

- дія стандартних гарантійних зобов'язань на товар, що є предметом закупівлі та пропонується учасником.

1.3. у разі, якщо документи зазначені у пункті 1.2. Розділу III Додатку 2 до тендерної документації, надаються представником виробника, учасник процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції повинен надати копію(-ї) документу(-ів) виданого(-их) виробником товару, що підтверджує повноваження (права) такої особи на видання зазначених документів.

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. 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».

4. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару не будуть гіршими від наведених у тендерній документації.

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

1. Поставка здійснюється за рахунок учасника.

2. Товар має бути новим, якісним та поставлятися в упаковці, яка забезпечує його зберігання, запобігає пошкодженню під час транспортування та приймання-передачі. Товар, що постачається, не повинен мати статус припинення виробництва та/або припинення сервісної підтримки (End-of-Life/End-of-Support).

3. Поставка товару має бути здійснена впродовж 180 календарних днів з дати укладення договору.

4. Постачання товару, що є предметом закупівлі здійснюється відповідно до умов договору.