

**Обґрунтування очікуваної вартості
предмета закупівлі:
Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів**

(ДК 021:2015 - 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів)

З метою забезпечення безперебійної роботи надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», що координуються філією виникла потреба у закупівлі приладів для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів.

Очікувана вартість предмета закупівлі приладів для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (ДК 021:2015 - 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів): 759 983 грн, 34 коп. (сімсот п'ятдесят дев'ять тисяч дев'ятсот вісімдесят три грн, 34 коп.) з урахування ПДВ, та інших податків і зборів 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 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023 № 1815.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням моніторингу ринку цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, зокрема на спеціалізованих сайтах, що займаються продажем шин до вантажних автомобілів. Зокрема, отримано комерційні пропозиції від:

1. ТОВ МОНІЛЕНД;
2. ТОВ НВК "ІНТЕРГАЗ";
3. ТОВ НАВІТРЕК.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі:

№	Найменування товару, що є предметом закупівлі	Ціна №1, грн з ПДВ	Ціна №2, грн з ПДВ	Ціна №3, грн з ПДВ	Середня ціна, грн з ПДВ	Загальна кількість, шт.	Вартість, грн, з ПДВ
1	Рівнемір магістракційний «Navitrack MLS-01 Ex», вимірює рівень та температуру палива	65200,00	61950,00	59897,50	62349,17	9	561142,53
2	Модуль прийому та обробки інформації, включає блок живлення та бар'єр іскрозахисту	28450,00	28780,00	27987,50	28405,83	7	198840,81
Разом:						16	759983,34

Таким чином загальна очікувана вартість закупівлі вищевказаного товару складає: 759 983 грн, 34 коп. (сімсот п'ятдесят дев'ять тисяч дев'ятсот вісімдесят три грн, 34 коп.) з урахування ПДВ.

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«МОНІЛЕНД»**

код ЄДРПОУ 45262977

65005, Одеська обл., місто Одеса, вул. Бугаївська, будинок 21

Вих № 000192 від 20.10.2025

Філія «Центральний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»

Шановний керівник,

Згідно Вашого запиту на обладнання для моніторингу та контролю руху і зберігання палива в резервуарах направляємо

КОМЕРЦІЙНУ ПРОПОЗИЦІЮ

№	Найменування	Кіл-ть	Ціна за од. Разом з ПДВ, грн	Загальна вартість разом з ПДВ, грн
1	Магніострикційний рівнемір DMP-IS, паливо	9	65 200,00	586 800,00
2	Консоль «5-MAGLINK LX 4»	7	28 450,00	199 150,00
Вартість Обладнання, грн				785 950,00

*Вартість Товару включає в себе: сертифіковане обладнання, монтаж системи та запчастини для налаштування системи.

Сподіваємось на довготривале співробітництво.

Директор
ТОВ «МОНІЛЕНД»



Сергій Колеснік

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НАУКОВО-ВІРОБНИЧА КОМПАНІЯ "ІНТЕРГАЗ"

03150, м. Київ, вул. Велика Васильківська, дом № 114

UA533218420000026001053042571, Київське ГРУ «ПриватБанк», м. Київ

ЕДРПОУ 42915733, ПІН 429157326570

Філія «Центральний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»
ЄДРПОУ 45625546

ТОВ НВК «ІНТЕРГАЗ» пропонує Обладнання та відповідні роботи для обліку, контролю руху і зберігання палива, які відповідають вимогам українського законодавства та мають всі необхідні сертифікати.

Обладнання:

- рівнемір з поплавком магнітострикційний для вимірів рівня та температури палива - 9 од
- консоль відображення даних - 7 од.

№ п/п	Найменування	Кіл-ть	Ціна за од., грн, в т.ч. ПДВ	Вартість, грн в т.ч. ПДВ
1	Рівномір магнітострикційний, вимірює рівень та температуру палива	9	61 950,00	557 550,00
2	Модуль прийому та обробки інформації, включає блок живлення та бар'єр іскрозахисту	7	28 780,00	201 460,00
Всього без ПДВ:				759 010,00

Вартість Обладнання та робіт по встановленню та налаштуванню становить 759 010,00 грн (сімсот п'ятдесят дев'ять тисяч десять грн) в т.ч. ПДВ 126 501,67 грн.

Строк поставки магнітострикційних рівнемірів: 35 робочих днів від дати передплати 50 %, після сповіщення про готовність до встановлення обладнання – оплата 30%, після виконання робіт та підписання Актів виконаних робіт – 20%.

Гарантійний строк на товар: 12 місяців від дати відвантаження.

Директор ТОВ НВК «ІНТЕРГАЗ»



Олексій Зорін

Шановний керівник,

Компанія «НАВІТРЕК» є провідним національним виробником устаткування, розробником програмного забезпечення і оператором ринку систем у сфері автоматичної системи моніторингу та контролю зберігання нафтопродуктів та скрапленого газу.

Продукція компанії «Навітрек» відповідає законодавству України, всім державним регламентуючим нормативним документам і стандартам якості ЄС.

Система автоматизованого моніторингу та контролю руху і зберігання палива «NaviTrack» з розрахунку на одну територію

Варіант 1. З передачею інформації в програмне забезпечення Navitrack

№ п / п	Найменування	Кіл-ть	Ціна за од., грн, в т.ч. ПДВ	Вартість, грн, в т.ч. ПДВ
1	Рівнемір магнітострикційний «Navitrack MLS-01 Ex», вимірює рівень та температуру палива	9	59 897,50	451 890,00
2	Модуль прийому та обробки інформації, включає блок живлення та бар'єр іскрозахисту	7	27 987,50	128 100,00
Разом				734 990,00

Примітка:

***Вартість Обладнання включає в себе:**

- поставку рівнемірів та модулів прийому та обробки сигналів,
- встановлення Обладнання та налаштування на кожній території (включаючи витратні матеріали та транспортні),
- підключення паливо роздавальних колонок в кількості – 31 шт.

****Умови оплати:** аванс в розмірі 60% вартості обладнання і 40% протягом трьох банківських днів після установки обладнання.

*****Термін виготовлення і постачання:** протягом 30 календарних днів з дати отримання авансу в розмірі 60% вартості обладнання.

ВАЖЛИВО! Для установки Магнітострикційного датчика рівня рідини «Navitrack MLS-01 Ex» необхідний доступ до цистерни (центральна частина). Цистерна повинна бути відкалібрована. Для установки обладнання необхідне живлення 12V DC. Процес установки і настройки всього обладнання займає 8-24 годин.

З повагою,

Полякова Валентина,
Комерційний директор
моб. МТС 050 322-77-37
моб. КС 067 473-84-31

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:
Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів
(ДК 021:2015 - 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів)**

1. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі

Таблиця 1

Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість
Рівнемір магнітострикційний	шт	9
Консоль/модуль прийому та обробки інформації або еквівалент		7

Таблиця 2

Найменування товару	Технічні вимоги	Показник, що вимагається замовником	КОНКРЕТНИЙ показник запропонованого Товару (заповнюється учасником)*
Рівнемір магнітострикційний	Принцип дії/метод вимірювання	магнітострикційний	
	Функції виміру	безперервне вимірювання рівня, температури	
	Модифікація	негнучкий дровотий	
	Максимально допустима основна похибка вимірювання рівня	не більше ± 1 мм	___(зазначити)
	Точність вимірювання температури	не більше $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	___(зазначити)
	Вихідний сигнал	цифровий сигнал RS-485	
	Матеріал зонду	нержавіюча сталь SS або AISI 316	___(зазначити)
	Ступінь захисту від пилу і води	не нижче IP68	___(зазначити)
	Вибухозахист	вибухозахищений корпус Ex	
	Ресстрація, відображення і збереження показників рівнеміра	вивід показників на модуль або консоль прийому та обробки сигналів	___(зазначити)
	Робоча температура	в діапазоні не менше ніж від -40 до $+70^{\circ}\text{C}$	___(зазначити)
	Наявність поплавків	палива та води	
	Гарантійний термін	не менше 12 місяців	___(зазначити)
	Найменування виробника		___(зазначити)
	Марка, модель		___(зазначити)
Країна виробництва		___(зазначити)	
Консоль/модуль прийому та обробки інформації або еквівалент	Підключення та підтримка	не менше 8 рівнемірів	___(зазначити)
	Ступінь захисту	не гірше IP66	___(зазначити)
	Особливості	<ul style="list-style-type: none"> - включає в себе бар'єр іскрозахисту; - включає в себе блок живлення; - передача інформації на віддалений сервер. 	
	Відображення в програмному забезпеченні даних	<ul style="list-style-type: none"> - поточні показники рівня рідини; - температури рідини; - вільний об'єм в кожному резервуарі окремо; - формування звітів та графіків по руху рідини за обраний період. 	
	Гарантійний термін	не менше 12 місяців	___(зазначити)
	Найменування виробника		___(зазначити)
	Марка, модель		___(зазначити)

	Країна виробництва	___ (зазначити)
--	--------------------	-----------------

*заповнені учасником технічні показники не повинні містити посилання типу: «не менше», «не більше», «або аналог»

Розділ II. Загальні вимоги до Товару

2.1. Товар є новим (таким, що не був у користуванні), виготовлений не раніше 2025 року.

2.2. Товар не є предметом спору, претензії зі сторони третіх осіб, не перебуває під арештом, заставою, іншим обтяженням майна, є вільним від будь-яких прав третіх осіб.

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

2.1. Під час поставки Товару Постачальник надає Покупцю:

- Копія декларації на відповідність Технічному регламенту обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах, затвердженого постановою КМУ від 28.12.2016 № 1055;

- Копія декларації про відповідність Технічному регламенту законодавчо регульованих ЗВТ (затверджений постановою КМУ від 13.01.2016 № 94);

- Настанова (інструкція) з експлуатації українською мовою та/або паспорт, передбачений заводом-виробником.

- Комплектність додаткового обладнання, відповідно до переліку.

2.2. В ціну товару входять: вартість Товару, податки, збори та необхідні платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з законодавством України, а також всі витрати Постачальника, пов'язані з поставкою Товару, у тому числі пакуванням, завантаженням, розвантаженням, доставкою до місця поставки, монтажем Товару, комплектуючими матеріалами, його підключенням, налаштуванням та проведення пусконаладжувальних робіт на об'єкті Покупця.

2.3. Поставка Товару здійснюється за рахунок Постачальника протягом 30 календарних днів з дати укладення Договору, за місцями зазначеними у нижченаведеній таблиці.

Специфікація за місцями поставки:

№ з/п	Орієнтовне місце поставки та вантажоотримувач	Комплектність, шт	Довжина зонду	Особливості застосування	Тип рідини, що буде вимірюватись
1	Жмеринське надлісництво 23400, Вінницька обл., смт. Муровані Курилівці, вул. Соборна, 192	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу: -кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3x1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	2100 мм	Діаметр ємності: 1900 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
2	Корсунь-Шевченківське надлісництво 27413, Черкаська обл., м.К-Шевченківський., вул. Уколова, 3	-модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу: -кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3x1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	2100 мм	Діаметр ємності: 1900 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП

3	Черкаське надлісництво 19646, Черкаська обл. Черкаський р-н, с. Руська Поляна, вул. Піщана, 5-а	-рівнемір магнітострикційний: 2 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу: -кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Лап кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	2100 мм	Діаметр ємності: 1900 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
4	Тульчинське надлісництво 23100, Вінницька обл., Тульчинський р-н, м. Тульчин, вул. Відродження, 36	-рівнемір магнітострикційний: 3 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу: -кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Лап кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	2100 мм	Діаметр ємності: 1900 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
5	Тульчинське надлісництво 23100, Вінницька обл., Тульчинський р-н, селище. Крижопіль, вул. Юрія Тютюнника, 84-в	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу: -кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Лап кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	2100 мм	Діаметр ємності: 1900 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
6	Тульчинське надлісництво 23100, Вінницька обл., Тульчинський р-н, селище. Кирнасівка, вул. Квартал, 37	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу: -кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Лап кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	2100 мм	Діаметр ємності: 1900 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
7	Черкаське надлісництво 19646, Черкаська обл. Черкаський р-н, с. Старосілля, вул. Невідомої Партизанки, 3	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу: -кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Лап кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	2100 мм	Діаметр ємності: 1900 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП

Розділ IV Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

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

3.1.1. Довідку 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.

Довідка обов'язково має містити заповнену Таблицю 2 даного Додатку.

У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару або характеристику, яка буде містити словосполучення «або еквівалент», «не менше», «не більше», не зазначення учасником конкретних технічних характеристик товару (предмету закупівлі), тендерна пропозиція такого учасника вважається такою, що не відповідає умовам технічної специфікації.

3.1.2. Копія документу (сертифікат або паспорт на товар), виданого виробником запропонованого товару, при цьому зазначені в такому документі технічні характеристики не повинні суперечити заповненій Учасником Технічній специфікації. Відсутність у наданих документах частини технічних характеристик запропонованого товару, зазначених в технічній специфікації, не є порушенням вимог тендерної документації.

3.2. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару будуть відповідати наведеним у тендерній документації або будуть кращими.