

Техніко-економічне обґрунтування, розрахунок очікуваної вартості закупівель:

- за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Карпатський лісовий офіс));
- за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Подільський лісовий офіс));
- за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Північний лісовий офіс));
- за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Поліський лісовий офіс));
- за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Столичний лісовий офіс));
- за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Центральний лісовий офіс));
- за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Слобожанський лісовий офіс))

Для забезпечення належного контролю за використанням паливно-мастильних матеріалів у філіях ДП «Ліси України», а також з метою підвищення прозорості обліку пального, виникла необхідність у впровадженні сучасних засобів автоматизованого контролю рівня рідин у стаціонарних резервуарах.

Придбання рівнемірів з модулем прийому та збору інформації і відповідним програмним забезпеченням дозволить:

- здійснювати точний моніторинг залишків пального у режимі реального часу;
- мінімізувати людський фактор при веденні обліку;
- підвищити ефективність управління ресурсами;
- унеможливити несанкціоноване втручання у процес обліку палива;
- досягти вищого рівня контролю та обліку пального, що напряму впливає на економічні показники підприємства та зменшує ризики зловживань.

Відповідно до Положення про організацію публічних закупівель ДП «Ліси України» затвердженого наказом №580 від 18.03.2025 р. (далі-Положення), для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, було направлено 1463 письмових запити цінових пропозицій (зареєстрованих вихідним листом ДП «Ліси України» №3572/9.8-2025 від 10.06.2025 учасникам тендерів за кодом ДК 021:2015 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів та ДК 021:2015: 44610000-9 - Цистерни, резервуари, контейнери та посудини високого тиску.

У відповідь були отримані комерційні пропозиції від ТОВ «Навітрек» (вхідний №7538/5-2025 від 18.06.2025), МП РЕМІКС (вхідний №7689/8-2025 від 20.06.2025), ТОВ «Петролайн» (вхідний №7668/5-2025 від 19.06.2025) та ТОВ «Фірмам Технолоджи» (вхідний №7666/5-2025 від 19.06.2025) щодо вартості магнітострикційних рівнемірів з доставкою, монтажем та пусконаладжувальними роботами до місця розташування територіальних структурних підрозділів ДП «Ліси України» (філій), які повністю відповідають кількісним, технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі а саме:

Карпатський лісовий офіс

	ТОВ «Навітрек»	МП РЕМІКС	ТОВ «Петролайн»	ТОВ «Фірмам Технолоджи»
Сума пропозицій, грн без ПДВ	356 604,00	538 931,78	476 480,00	744 425,42
ПДВ	713 20,80	107 786,36	95 296,00	148 885,08
Сума пропозицій, грн з ПДВ	427 924,80	646 718,14	571 776,00	893 310,50

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції, а саме – 356 604,00 грн (триста п'ятдесят шість тисяч шістсот чотири гривні 00 копійок) без ПДВ.

Подільський лісовий офіс

	ТОВ «Навітрек»	МП РЕМІКС	ТОВ «Петролайн»	ТОВ «Фірмам Технолоджи»
--	----------------	-----------	-----------------	-------------------------

Сума пропозиції, грн без ПДВ	1 705 447,00	2 573 058,40	2 420 832,50	4 157 647,50
ПДВ	341 089,40	514 611,68	484 166,50	831 529,50
Сума пропозиції, грн з ПДВ	2 046 536,40	3 087 670,08	2 904 999,00	4 989 177,00

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції, а саме – 1 705 447,00 грн (один мільйон сімсот п'ять тисяч чотириста сорок сім гривень 00 копійок) без ПДВ.

Відповідно до службової записки № 4831/5.2.2-ВЛ від 10.07.2025 року, до технічного завдання на закупівлю були внесені зміни, внаслідок яких зменшено загальну кількість обладнання за Лотом №2 на 3 (три) одиниці рівнеміра та 2 (дві) одиниці консолі прийому та обробки інформації.

У зв'язку з цим виникла необхідність скоригувати очікувану вартість закупівлі для потреб Подільського лісового офісу відповідно до оновленого обсягу закупівлі.

З огляду на відсутність чітко визначеної питомої вартості кожної окремої одиниці обладнання та складність точного розрахунку логістичного плеча по кожному об'єкту поставки, було прийнято рішення застосувати середньоарифметичний підхід на основі вартості одиниці в межах кожної закупівлі.

Проведений аналіз показав:

середня вартість одиниці обладнання в межах усіх закупівель, відповідно до найбільш економічно вигідної пропозиції, коливається в діапазоні: від 27 243 грн до 31 190 грн за одиницю без ПДВ, для розрахунку скоригованої вартості закупівлі для потреб Подільського лісового офісу було використано мінімальне з відомих середніх значень — 27 243 грн, що дозволяє знизити вартість без порушення принципу пропорційності та без завищення бюджету.

На підставі зазначеного очікувана вартість закупівлі для потреб Подільського лісового офісу визначена у розмірі - 1 573 003,00грн (один мільйон п'ятсот сімдесят три тисячі три гривні 00 копійок) без ПДВ.

Північний лісовий офіс

	ТОВ «Навітрек»	МП РЕМІКС	ТОВ «Петролайн»	ТОВ «Фірмам Технолоджи»
Сума пропозиції, грн без ПДВ	1 716 302,50	2 487 792,71	2 532 510,00	4 479 756,42
ПДВ	343 260,50	497 558,54	506 502,00	895 951,28
Сума пропозиції, грн з ПДВ	2 059 563,00	2 985 351,25	3 039 012,00	5 375 707,70

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції, а саме – 1 716 302,50 грн (один мільйон сімсот шістнадцять тисяч триста дві гривні 50 копійок) без ПДВ.

Поліський лісовий офіс

	ТОВ «Навітрек»	МП РЕМІКС	ТОВ «Петролайн»	ТОВ «Фірмам Технолоджи»
Сума пропозиції, грн без ПДВ	405 467,00	647 036,50	423 620,83	829 935,42
ПДВ	81 093,40	129 407,30	84 724,17	165 987,08
Сума пропозиції, грн з ПДВ	486 560,40	776 443,80	508 345,00	995 922,50

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції, а саме – 405 467,00 грн (чотириста п'ять тисяч чотириста шістдесят сім гривень 00 копійок) без ПДВ.

Столичний лісовий офіс:

	ТОВ «Навітрек»	МП РЕМІКС	ТОВ «Петролайн»	ТОВ «Фірмам Технолоджи»
Сума пропозицій, грн без ПДВ	1 053 920,00	1 709 881,67	1 412 960,83	2 675 944,58
ПДВ	210 784,00	341 976,33	282 592,17	535 188,92
Сума пропозицій, грн з ПДВ	1 264 704,00	2 051 858,00	1 695 553,00	3 211 133,50

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції, а саме – 1 053 920,00 грн (один мільйон п'ятдесят три тисячі дев'ятсот двадцять гривень 00 копійок) без ПДВ.

Відповідно до службової записки № 4831/5.2.2-ВЛ від 10.07.2025 року, до технічного завдання на закупівлю були внесені зміни, внаслідок яких зменшено загальну кількість обладнання для потреб **Столичного лісового офісу** на 1 (одну) одиницю рівнеміра та 1 (одну) одиницю консолі прийому та обробки інформації.

У зв'язку з цим виникла необхідність скоригувати очікувану вартість закупівлі для потреб **Столичного лісовий офісу** відповідно до оновленого обсягу закупівлі.

З огляду на відсутність чітко визначеної питомої вартості кожної окремої одиниці обладнання та складність точного розрахунку логістичного плеча по кожному об'єкту поставки, було прийнято рішення застосувати середньоарифметичний підхід на основі вартості одиниці в межах кожної закупівлі.

Проведений аналіз показав:

*середня вартість одиниці обладнання в межах усіх закупівель, відповідно до найбільш економічно вигідної пропозиції, коливається в діапазоні: від 27 243 грн до 31 190 грн за одиницю без ПДВ, для розрахунку скоригованої вартості закупівлі для потреб **Столичного лісовий офісу** було використано мінімальне з відомих середніх значень — 27 243 грн, що дозволяє знизити вартість без порушення принципу пропорційності та без завищення бюджету.*

На підставі зазначеного очікувана вартість закупівлі для потреб **Столичного лісовий офісу** визначена у розмірі - 999 434,00грн (дев'ятсот дев'яносто дев'ять тисяч чотириста тридцять чотири гривні 00 копійок) без ПДВ.

Центральний лісовий офіс

	ТОВ «Навітрек»	МП РЕМІКС	ТОВ «Петролайн»	ТОВ «Фірмам Технолоджи»
Сума пропозицій, грн без ПДВ	2 155 064,00	3 070 879,93	3 068 328,33	4 846 072,50
ПДВ	431 012,80	614 175,99	613 665,67	969 214,50
Сума пропозицій, грн з ПДВ	2 586 076,80	3 685 055,92	3 681 994,00	5 815 287,00

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції, а саме – 2 155 064,00 грн (два мільйони сто п'ятдесят п'ять тисяч шістдесят чотири гривні 00 копійок) без ПДВ.

Відповідно до службової записки № 4831/5.2.2-ВЛ від 10.07.2025 року, до технічного завдання на закупівлю були внесені зміни, внаслідок яких збільшено загальну кількість обладнання для потреб **Центрального лісового офісу** на 1 (одну) одиницю рівнеміра та 1 (одну) одиницю консолі прийому та обробки інформації.

У зв'язку з цим виникла необхідність скоригувати очікувану вартість закупівлі для потреб **Центрального лісового офісу** відповідно до оновленого обсягу закупівлі.

З огляду на відсутність чітко визначеної питомої вартості кожної окремої одиниці обладнання та складність точного розрахунку логістичного плеча по кожному об'єкту поставки, було прийнято рішення застосувати середньоарифметичний підхід на основі вартості одиниці в межах кожної закупівлі

Проведений аналіз показав:

середня вартість одиниці обладнання в межах усіх закупівель, відповідно до найбільш економічно вигідної пропозиції, коливається в діапазоні: від 27 243 грн до 31 190 грн за одиницю без ПДВ, для розрахунку скоригованої вартості закупівлі для потреб Центрального лісового офісу було використано мінімальне з відомих середніх значень — 27 243 грн, що дозволяє знизити вартість без порушення принципу пропорційності та без завищення бюджету.

На підставі зазначеного очікувана вартість закупівлі для потреб Центрального лісового офісу визначена у розмірі - 2 209 550,00грн (два мільйони двісті дев'ять тисяч п'ятсот п'ятдесят гривень 00 копійок) без ПДВ.

Слобожанський лісовий офіс:

	ТОВ «Навітрек»	МП РЕМІКС	ТОВ «Петролайн»	ТОВ «Фірум Технолоджи»
Сума пропозиції, грн без ПДВ	769 611,00	1 028 240,59	1 133 768,33	2 113 217,50
ПДВ	153 922,20	205 648,12	226 753,67	422 643,50
Сума пропозиції, грн з ПДВ	923 533,20	1 233 888,71	1 360 522,00	2 535 861,00

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції, а саме – 769 611,00 грн (сімсот шістдесят дев'ять тисяч шістсот одинадцять гривень 00 копійок) без ПДВ.

Технічна специфікація закупівлі за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для

вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Карпатський лісовий офіс))

1. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі

Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість
Рівнемір магнітострикційний	шт	8
Консоль/модуль прийому та обробки інформації або еквівалент		4

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 дрововий	
	Максимально допустима основна похибка вимірювання рівня	не більше $\pm 1\text{мм}$	____(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	
	Реєстрація, 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	- включає в себе бар'єр іскрозахисту; - включає в себе блок живлення; - передача інформації на віддалений сервер.	
	Відображення в програмному забезпеченні даних	- 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»

2. 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.

3. Вимоги до постачання Товару, що є предметом закупівлі.

3.1. 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.

3.2. В ціну товару входять монтаж, підключення, налаштування та проведення пусконаладжувальних робіт на об'єкті Покупця.

3.3. 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	Довжина зонду	Комплектність	Особливості застосування	Тип рідини, що буде вимірюватись
“Карпатський лісовий офіс”					
1	90522, Закарпатська обл., Тячівський р-н, с. Брустури, вул. Партизанська, 1	2200 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 25м .	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
2	90523, Закарпатська обл., Тячівський р-н, с. Красна, вул. Підчос, 87	3000 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 25м .	Діаметр ємності: 2600 мм Висота горловини: 400 мм	бензин та ДП
3	78595, Івано-Франківська обл., Надвірнянський р-н, смт. Ворохта, вул. Миру	2840 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 20м .	Діаметр ємності: 2500 мм Висота горловини: 340 мм	бензин та ДП
4	90615, Закарпатська обл., смт. Великий Бичків, вул. Промислова, 39	1590 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	Діаметр ємності: 1510 мм Висота горловини: 80 мм	бензин та ДП
5	90615, Закарпатська обл., смт. Великий Бичків, вул. Промислова, 39	1980 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1910 мм Висота горловини: 70 мм	бензин та ДП

**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».*

Технічна специфікація закупівлі за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Подільський лісовий офіс))

1. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі

Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість
Рівнемір магнітострикційний	шт	34
Консоль/модуль прийому та обробки інформації або еквівалент		18

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 дрововий	
	Максимально допустима основна похибка вимірювання рівня	не більше $\pm 1\text{мм}$	____(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	
	Реєстрація, 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	- включає в себе бар'єр іскрозахисту; - включає в себе блок живлення; - передача інформації на віддалений сервер.	
	Відображення в програмному забезпеченні даних	- 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»

2. 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.

3. Вимоги до постачання Товару, що є предметом закупівлі.

3.1. 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.

3.2. В ціну товару входять монтаж, підключення, налаштування та проведення пусконаладжувальних робіт на об'єкті Покупця.

3.3. 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	Довжина зонду	Комплектність	Особливості застосування	Тип рідини, що буде вимірюватись
“Подільський лісовий офіс”					
1	59233, Чернівецька обл., Вижницький р-н, с-ще Берегомет, вул. Залізнодорожна, 12А	3200 мм	-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 ; - Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 30м .	Діаметр ємності: 2760 мм Висота горловини: 440 мм	бензин та ДП
2	59233, Чернівецька обл., Вижницький р-н, с-ще Берегомет, вул. Залізнодорожна, 12А	2250 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1800 мм Висота горловини: 450 мм	бензин та ДП
3	59233, Чернівецька обл., Вижницький р-н, с-ще Берегомет, вул. Залізнодорожна, 12А	2020 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1800 мм Висота горловини: 220 мм	бензин та ДП
4	30300, Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Михельська, 13А	2260 мм	-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 ; - Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 70м .	Діаметр ємності: 2006 мм Висота горловини: 254 мм	бензин та ДП
5	30300, Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Михельська, 13А	3210 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 3012 мм Висота горловини: 198 мм	бензин та ДП
6	30300, Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, вул. Покровська, 1	2050 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1954 мм	бензин та ДП

			В тому числі матеріали для монтажу: -кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Висота горловини: 96 мм	
7	60014, Чернівецька обл., Дністровський р-н, с.Клішківці, вул. Вячеслава Білого, 1А	2170 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 2050 мм Висота горловини: 120 мм	бензин та ДП
8	60221, Чернівецька обл., Дністровський р-н, с. Шишківці, станція Васкауци, вул. Залізнична, 5В	2200 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 2050 мм Висота горловини: 150 мм	бензин та ДП
9	31342, Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с. Пархомівці, вул. Центральна, 1	2500 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 2120 мм Висота горловини: 380 мм	бензин та ДП
10	59024, Чернівецька обл., Сторожинецький р-н, с. Чудей, вул. Емінеску, 73	2150 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 40м.	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 150 мм	бензин та ДП
11	31525, Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с. Вербка, вул. Лісова, 29	2650 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 2180 мм Висота горловини: 470 мм	бензин та ДП
12	59101, Чернівецька обл., Вижницький р-н, с-ще Путила, вул. Українська, 86	2730 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Діаметр ємності: 2400 мм Висота горловини: 330 мм	бензин та ДП
13	59101, Чернівецька обл., Вижницький р-н, с-ще Путила, вул. Українська, 86	2650 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2250 мм Висота горловини: 400 мм	бензин та ДП
14	48711, Тернопільська обл., Чортківський р-н, с. Озеряни, вул. Улашківська, 15	2200 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 20 мм	бензин та ДП
15	30405, Хмельницької обл., Шепетівського р-н, м. Шепетівка, вул. Героїв Небесної Сотні, 133	2280 мм	-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 ;	Діаметр ємності: 2200 мм Висота горловини: 80 мм	бензин та ДП

			- Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 10м.		
16	30405, Хмельницької обл., Шепетівського р-н, м. Шепетівка, вул. Героїв Небесної Сотні, 133	1880 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1800 мм Висота горловини: 80 мм	бензин та ДП
17	31100, Хмельницької обл., Хмельницького р-н, м. Старокостянтинів, вул. Кріпосний вал, 25	2460 мм	-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; - Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 460 мм	бензин та ДП
18	31100, Хмельницької обл., Хмельницького р-н, м. Старокостянтинів, вул. Кріпосний вал, 25	2060 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 60 мм	бензин та ДП
19	32100, Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с-ще Ярмолинці, вул. Хмельницька, 59	3000 мм	-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; - Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 50м.	Діаметр ємності: 2800 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
20	32100, Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с-ще Ярмолинці, вул.Хмельницька, 59	2000 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1800 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
21	32100, Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с-ще Ярмолинці, вул. Хмельницька, 59	1580 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1380 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
22	32632, Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Струга, вул. Подільська, 45	2100 мм	-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; - Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 1950 мм Висота горловини: 150 мм	бензин та ДП
23	32600, Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с-ще Нова Ушиця, вул.Захисників України, 72	2900 мм	-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; - Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 20м.	Діаметр ємності: 2750 мм Висота горловини: 150 мм	бензин та ДП
24	48712, Тернопільська обл., Чортківський р-н., с. Цигани, вул. Скалецька, 39	2200 мм	-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; - Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
25	48712, Тернопільська обл., Чортківський р-н., с. Цигани, вул. Скалецька, 39	1450 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1320 мм Висота горловини: 130 мм	бензин та ДП

26	47004, Тернопільська обл., Кременецький р-н, м. Кременець, вул. Європейська, 26	3500 мм	-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 ; - Lap кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 20м .	Діаметр ємності: 2450 мм Висота горловини: 1050 мм	бензин та ДП
27	47004, Тернопільська обл., Кременецький р-н, м. Кременець, вул. Європейська, 26	3320 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2400 мм Висота горловини: 920 мм	бензин та ДП
28	48130, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, смт. Дружба, вул. Шота Руставелі, 9А	2300 мм	-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 ; - Lap кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 15м .	Діаметр ємності: 2200 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП

посада уповноваженої особи Учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

**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».*

Технічна специфікація закупівлі за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Північний лісовий офіс))

1. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі

Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість
Рівнемір магнітострикційний	шт	39
Консоль/модуль прийому та обробки інформації або еквівалент		24

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 дрововий	
	Максимально допустима основна похибка вимірювання рівня	не більше $\pm 1\text{мм}$	____(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	
	Реєстрація, 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	- включає в себе бар'єр іскрозахисту; - включає в себе блок живлення; - передача інформації на віддалений сервер.	
	Відображення в програмному забезпеченні даних	- 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»

2. 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.

3. Вимоги до постачання Товару, що є предметом закупівлі.

3.1. 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.

3.2. В ціну товару входять монтаж, підключення, налаштування та проведення пусконаладжувальних робіт на об'єкті Покупця.

3.3. 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	Довжина зонду	Комплектність	Особливості застосування	Тип рідини, що буде вимірюватись
“Північний лісовий офіс”					
1	16000, Чернігівська обл., м. Новгород-Сіверський, вул. Промислова, 3	3280 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 35м .	Діаметр ємності: 2800 мм Висота горловини: 480 мм	бензин та ДП
2	16000, Чернігівська обл., м. Новгород-Сіверський, вул. Промислова, 3	2990 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2800 мм Висота горловини: 190 мм	бензин та ДП
3	15400, Чернігівська обл., м. Семенівка, вул. Березова Роща, 40	2300 мм	-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 ;	Діаметр ємності: 2280 мм Висота горловини: 20 мм	бензин та ДП

			- Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 80м.		
4	17113, Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Мрин, вул. Центральна, 103	2270 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 20м.	Діаметр ємності: 2025 мм Висота горловини: 245мм	бензин та ДП
5	16700, Чернігівська обл., Прилуцький р-н, м. Ічня, вул. Воскресінська, 239	2200 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 20м.	Діаметр ємності: 2187 мм Висота горловини: 13 мм	бензин та ДП
6	17400, Чернігівська обл., Ніжинський р-н, м. Бобровиця, вул. М. Мольченка, 77А	2250 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Діаметр ємності: 2220 мм Висота горловини: 30 мм	бензин та ДП
7	16400, Чернігівська обл., Ніжинський р-н, м. Борзна, вул. Садова, 41	2180 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 25м.	Діаметр ємності: 2160 мм Висота горловини: 20 мм	бензин та ДП
8	15108, Чернігівська обл. Чернігівський р-н, с. Вокзал-Городня, вул. Вокзальна, 6/а	3000 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Діаметр ємності: 2860 мм Висота горловини: 140 мм	бензин та ДП
9	15011, Чернігівська обл. Чернігівський р-н, с-ще Добрянка, вул. Поліська, 24/б	3210 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 110м.	Діаметр ємності: 3110 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
10	15011, Чернігівська обл. Чернігівський р-н, с-ще Добрянка, вул. Поліська, 24/б	2240 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2190 мм Висота горловини: 50 мм	бензин та ДП
11	42442, Сумська обл., Сумський р-н, с. Великий Бобрик, вул. Лісництво, 12	1490 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 20м.	Діаметр ємності: 1440 мм Висота горловини: 50 мм	бензин та ДП

12	42442, Сумська обл., Сумський р-н, с. Великий Бобрик, вул. Лісництво, 12	2280 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2220 мм Висота горловини: 60 мм	бензин та ДП
13	42200, Сумська обл., Сумський р-н, м. Лебедин, вул. Червленівська, 2	3130 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 20м.	Діаметр ємності: 2700 мм Висота горловини: 430 мм	бензин та ДП
14	42200, Сумська обл., Сумський р-н, м. Лебедин, вул. Червленівська, 2	3100 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2730 мм Висота горловини: 370 мм	бензин та ДП
15	40010, Сумська обл., м. Суми, вул. Василя Огієвського, 37	2230 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 30м.	Діаметр ємності: 2160 мм Висота горловини: 70 мм	бензин та ДП
16	15300, Чернігівська обл., м. Корюківка, пров. Бутівський, 20	2920 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 40м.	Діаметр ємності: 2800 мм Висота горловини: 120 мм	бензин та ДП
17	15300, Чернігівська обл. м. Корюківка, пров. Бутівський, 20	2210 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2010 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
18	15331, Чернігівська обл., Корюківський р-н, с. Холми, вул. Миколи Мисника, 1	2940 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 75м.	Діаметр ємності: 2690 мм Висота горловини: 250 мм	бензин та ДП
19	15331, Чернігівська обл., Корюківський р-н, с. Холми, вул. Миколи Мисника, 1	2300 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2220 мм Висота горловини: 80 мм	бензин та ДП
20	14021, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Степана Бандери, 12	1550 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 1455 мм Висота горловини: 95 мм	бензин та ДП

21	14021, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Степана Бандери, 12	1740 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1640 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
22	15078, Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с. Мокрі Велички, вул. Молодіжна, 19	1590 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	Діаметр ємності: 1500 мм Висота горловини: 90 мм	бензин та ДП
23	15543, Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с. Пакуль, вул. Чернігівська, 25	1600 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м .	Діаметр ємності: 1510 мм Висота горловини: 90 мм	бензин та ДП
24	15041, Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с. Любеч, вул. Полуботка, 3	1860 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 7м .	Діаметр ємності: 1820 мм Висота горловини: 40 мм	бензин та ДП
25	17044, Чернігівська обл., Чернігівський р-н, м. Остер, вул. Тарашкевича, 1	1960 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 20м .	Діаметр ємності: 1890 мм Висота горловини: 70 мм	бензин та ДП
26	41140, Сумська обл., Шосткинський р-н, смт. Вороніж, вул. Гетьмана Сагайдачного, 5	1680 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 30м .	Діаметр ємності: 1500 мм Висота горловини: 180 мм	бензин та ДП
27	41140, Сумська обл., Шосткинський р-н, смт. Вороніж, вул. Гетьмана Сагайдачного, 5	2230 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.	Діаметр ємності: 2190 мм Висота горловини: 40 мм	бензин та ДП
28	41404, Сумська обл., Шосткинський р-н, м. Глухів, вул. Путивльська, 96	2000 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 25м .	Діаметр ємності: 1960 мм Висота горловини: 40 мм	бензин та ДП
29	41300, Сумська обл., м. Кролевець, вул. Ранкова 21	3130 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу:	Діаметр ємності: 2170 мм	бензин та ДП

			-кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 35м.	Висота горловини: 960 мм	
30	41300, Сумська обл., м. Кролевець, вул. Ранкова 21	3060 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2160 мм Висота горловини: 900 мм	бензин та ДП
31	41300, Сумська обл., м. Кролевець, вул. Ранкова 21	2090 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1850 мм Висота горловини: 240 мм	бензин та ДП
32	42743, Сумська обл. Охтирський р-н, Чернечинська ТГ, ур. Ківшар, 1	2800 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 30м.	Діаметр ємності: 2300 мм Висота горловини: 500 мм	бензин та ДП
33	42600, Сумська обл., м. Тростянець, вул. Нескучанська, 3	2200 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 30м.	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
34	42600, Сумська обл. м. Тростянець, вул. Нескучанська, 3	1600 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1500 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
35	07301, Київська обл., Вишгородський р-н, м. Славутич, Чернігівський квартал, 18	1600 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 1550 мм Висота горловини: 50 мм	бензин та ДП

посада уповноваженої особи Учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

**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».

Технічна специфікація закупівлі за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Поліський лісовий офіс))

1. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі

Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість
Рівнемір магнітострикційний	шт	9
Консоль/модуль прийому та обробки інформації або еквівалент		4

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 дрововий	
	Максимально допустима основна похибка вимірювання рівня	не більше $\pm 1\text{мм}$	____(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	
	Реєстрація, 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	- включає в себе бар'єр іскрозахисту; - включає в себе блок живлення; - передача інформації на віддалений сервер.	
	Відображення в програмному забезпеченні даних	- 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»

2. 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.

3. Вимоги до постачання Товару, що є предметом закупівлі.

3.1. 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.

3.2. В ціну товару входять монтаж, підключення, налаштування та проведення пусконаладжувальних робіт на об'єкті Покупця.

3.3. 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	Довжина зонду	Комплектність	Особливості застосування	Тип рідини, що буде вимірюватись
“Поліський лісовий офіс”					
1	34111, Рівненська обл., Дубровицький р-н, с. Висоцьк, вул. Містечкова, 31	2310 мм	-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 ; - Lap кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 25м .	Діаметр ємності: 2180 мм Висота горловини: 130 мм	бензин та ДП
2	34550, Рівненська обл., Сарненський р-н, смт. Клесів, вул. залізнична, 61	2910 мм	-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 ; - Lap кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 30м .	Діаметр ємності: 2780 мм Висота горловини: 130 мм	бензин та ДП
3	34550, Рівненська обл., Сарненський р-н, смт. Клесів, вул. залізнична, 61	2530 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.	Діаметр ємності: 2407 мм Висота горловини: 123 мм	бензин та ДП

4	34371, Рівненська обл., Володимирецький р-н, смт. Рафалівка, вул. Привокзальна, 1	2730 мм	-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 ; - Lap кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 25м .	Діаметр ємності: 2600 мм Висота горловини: 130 мм	бензин та ДП
5	34652, Рівненська обл., Березнівський р-н, смт. Соснове, вул. Шевченка, 125	3100 мм	-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 ; - Lap кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 25м .	Діаметр ємності: 2850 мм Висота горловини: 250 мм	бензин та ДП

посада уповноваженої особи Учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

**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».

Технічна специфікація закупівлі за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Столичний лісовий офіс))

1. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі

Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість
Рівнемір магнітострикційний	шт	23
Консоль/модуль прийому та обробки інформації або еквівалент		12

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 дрововий	
	Максимально допустима основна похибка вимірювання рівня	не більше $\pm 1\text{мм}$	____(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	
	Реєстрація, 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	- включає в себе бар'єр іскрозахисту; - включає в себе блок живлення; - передача інформації на віддалений сервер.	
	Відображення в програмному забезпеченні даних	- 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»

2. 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.

3. Вимоги до постачання Товару, що є предметом закупівлі.

3.1. 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.

3.2. В ціну товару входять монтаж, підключення, налаштування та проведення пусконаладжувальних робіт на об'єкті Покупця.

3.3. 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	Довжина зонду	Комплектність	Особливості застосування	Тип рідини, що буде вимірюватись
“Столичний лісовий офіс”					
1	11301, Житомирська обл., Коростенський р-н, смт. Лугини, вул. Вишневського, 28	2950 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 50м .	Діаметр ємності: 2800 мм Висота горловини: 150 мм	бензин та ДП
2	11050, Житомирська обл. Коростенський р-н, смт. Нові Білокорівичі, пров.Зелений, 10	3000 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 40м .	Діаметр ємності: 2800 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
3	11714, Житомирська обл., смт. Городниця, вул. Центральна, 67	2980 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу:	Діаметр ємності: 2915 мм	бензин та ДП

			-кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Висота горловини: 65 мм	
4	11714, Житомирська обл., смт. Городниця, вул. Центральна, 67	2850 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2790 мм Висота горловини: 60 мм	бензин та ДП
5	11224, Житомирська обл., с. Параніне, вул. Заводська, 10	3160 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Діаметр ємності: 2870 мм Висота горловини: 290 мм	бензин та ДП
6	09701, Київська обл., Обухівський р-н., м. Богуслав, вул. Окружна, 5	3020 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 35м.	Діаметр ємності: 2920 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
7	09701, Київська обл., Обухівський р-н., м. Богуслав, вул. Окружна, 5	3290 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 3190 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
8	11148, Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Дубовий Гай, вул. Шевченка, 3	2820 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 100м.	Діаметр ємності: 2800 мм Висота горловини: 20 мм	бензин та ДП
9	11148, Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Дубовий Гай, вул. Шевченка, 3	2550 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2350 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
10	11411, Житомирська обл., Коростенський р-н., с. Радча, вул. Заводська, 16	1970 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 70м.	Діаметр ємності: 1940 мм Висота горловини: 30 мм	бензин та ДП
11	11411, Житомирська обл., Коростенський р-н., с. Радча, вул. Заводська, 16	2760 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2740 мм Висота горловини: 20 мм	бензин та ДП
12	11601, Житомирська обл., м. Малин, вул. Лісовий Кордон, 58	2660 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу:	Діаметр ємності: 2420 мм Висота горловини: 240 мм	бензин та ДП

			-кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 70м.		
13	11601, Житомирська обл., м. Малин, вул. Лісовий Кордон, 58	1780 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1600 мм Висота горловини: 180 мм	бензин та ДП
14	11122, Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Словечне, вул. Поліська, 47	3010 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 40м.	Діаметр ємності: 2810 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
15	11122, Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Словечне, вул. Поліська, 47	2200 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
16	07820, Київська обл., Бучанський р-н, с. Пісківка, вул. Привокзальна, 36	2800 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 35м.	Діаметр ємності: 2400 мм Висота горловини: 400 мм	бензин та ДП
17	12502, Житомирська обл., м. Коростишів, вул. Зарічна, 29	2770 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 60м.	Діаметр ємності: 2680 мм Висота горловини: 90 мм	бензин та ДП
18	12502, Житомирська обл., м. Коростишів, вул. Зарічна, 29	1890 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1830 мм Висота горловини: 60 мм	бензин та ДП
19	07024, Київська обл., Вишгородський р-н, с. Радинка, вул. Миру, 48	3400 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Діаметр ємності: 3300 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
20	07024, Київська обл., Вишгородський р-н, с. Радинка, вул. Миру, 48	2280 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2250 мм Висота горловини: 30 мм	бензин та ДП

посада уповноваженої особи Учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

**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».

Технічна специфікація закупівлі за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Центральний лісовий офіс))

1. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі

Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість
Рівнемір магнітострикційний	шт	51
Консоль/модуль прийому та обробки інформації або еквівалент		27

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 дрововий	
	Максимально допустима основна похибка вимірювання рівня	не більше $\pm 1\text{мм}$	____(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	
	Реєстрація, 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	- включає в себе бар'єр іскрозахисту; - включає в себе блок живлення; - передача інформації на віддалений сервер.	
	Відображення в програмному забезпеченні даних	- 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».*

2. 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.

3. Вимоги до постачання Товару, що є предметом закупівлі.

3.1. 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.

3.2. В ціну товару входять монтаж, підключення, налаштування та проведення пусконаладжувальних робіт на об'єкті Покупця.

3.3. 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	Довжина зонду	Комплектність	Особливості застосування	Тип рідини, що буде вимірюватись
“Центральний лісовий офіс”					
1	21036, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Максимовича, 43	3070 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 30м .	Діаметр ємності: 2770 мм Висота горловини: 300 мм	бензин та ДП
2	22403, Вінницька обл., Калинівський р-н, м. Калинівка, вул. Сальнівська, Медвівське л-во	2310 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м .	Діаметр ємності: 2020 мм Висота горловини: 290 мм	бензин та ДП
3	22400, Вінницька обл., Калинівський р-н, с. Уладівка, вул. Привокзальна, 77	2260 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу:	Діаметр ємності: 1915 мм	бензин та ДП

			-кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 70м.	Висота горловини: 345 мм	
4	24405, Вінницька обл., Гайсинський р-н., с. Флорине, вул. Комарова, 9А.	2200 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
5	23701, Вінницька обл., Гайсинський р-н., м. Гайсин, вул. Південна, 22	2200 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
6	22731, Вінницька обл., Вінницький р-н., с. Сорока, вул. Садова, 25А	2180 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 20м.	Діаметр ємності: 2140 мм Висота горловини: 40 мм	бензин та ДП
7	22731, Вінницька обл., Вінницький р-н., с. Сорока, вул. Садова, 25А	1660 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1590 мм Висота горловини: 70 мм	бензин та ДП
8	23532, Вінницька обл., Жмеринський р-н, с. Деревчин, квартал 37	3000 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 2800 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
9	24133, Вінницька обл., Могилів-Подільський р-н, с. Моївка, вул. Героїв України, 1А	1460 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Діаметр ємності: 1370 мм Висота горловини: 90 мм	бензин та ДП
10	23400, Вінницька обл., смт. Муровані Курилівці, вул. Соборна, 192	1900 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 1900 мм Висота горловини: 0 мм	бензин та ДП
11	23100, Вінницька обл., Жмеринський р-н, м. Жмеринка, вул. Барляева, 31	2820 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 2760 мм Висота горловини: 60 мм	бензин та ДП

12	23100, Вінницька обл., Жмеринський р-н, м. Жмеринка, вул. Барляєва, 31	2240 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2050 мм Висота горловини: 190 мм	бензин та ДП
13	19101, Черкаська обл., Уманський р-н, м. Монастирище, вул. Шевченка, 33	2040 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 1535 мм Висота горловини: 505 мм	бензин та ДП
14	20109, Черкаська обл., Уманський р-н, с. Поташ, вул. Лісництво, 2	1420 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 915 мм Висота горловини: 505 мм	бензин та ДП
15	20372, Черкаська обл., Уманський р-н, с. Юрківка, вул. Лісова, 7	1320 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 813 мм Висота горловини: 507 мм	бензин та ДП
16	20430, Черкаська обл., Звенигородський р-н, с. Поташ, вул. Сонячна, 40	1850 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 25м.	Діаметр ємності: 1345 мм Висота горловини: 505 мм	бензин та ДП
17	20430, Черкаська обл., Звенигородський р-н, с. Поташ, вул. Сонячна, 40	1220 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт. ;	Діаметр ємності: 720 мм Висота горловини: 500 мм	бензин та ДП
18	20301, Черкаська обл, Уманський р-н, м. Умань, вул. Білогрудівська, 6	2200 мм	-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 ; - Lap кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 50м.	Діаметр ємності: 1700 мм Висота горловини: 500 мм	бензин та ДП
19	20301, Черкаська обл, Уманський р-н, м. Умань, вул. Білогрудівська, 6	1850 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт. ;	Діаметр ємності: 1345 мм Висота горловини: 505 мм	бензин та ДП
20	20202, Черкаська обл, Звенигородський р-н, м. Звенигородка, вул. Богдана Хмельницького, 64а	1550 мм	-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 ;	Діаметр ємності: 1350 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП

			- Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 30м.		
21	20202, Черкаська обл, Звенигородський р-н, м. Звенигородка, вул. Богдана Хмельницького, 64а	2950 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2750 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
22	26500, Кіровоградська обл., Голованівський р-н, с-ще Голованівськ, вул. Голочанська, 64	2170 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 1970 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
23	26500, Кіровоградська обл., Голованівський р-н, с-ще Голованівськ, вул. Голочанська, 64	1160 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1000 мм Висота горловини: 160 мм	бензин та ДП
24	19631, Черкаська обл., Черкаський р-н, с. Дубіївка, вул. Лісна, 47а	2810 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 50м.	Діаметр ємності: 2760 мм Висота горловини: 50 мм	бензин та ДП
25	19736, Черкаська обл., Золотоніський р-н, с. Вільхи, вул. Шевченка, 1А	2250 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 60м.	Діаметр ємності: 2200 мм Висота горловини: 50 мм	бензин та ДП
26	19646, Черкаська обл. Черкаський р-н, с. Чорнявка, вул. Садова, 12	1450 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 30м.	Діаметр ємності: 1340 мм Висота горловини: 110 мм	бензин та ДП
27	20942, Черкаська обл., Черкаський р-н, с. Іванівка, вул. Миру, 75	1360 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 25м.	Діаметр ємності: 1260 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
28	20942, Черкаська обл., Черкаський р-н, с. Матвіївка, вул. Дружби, 6	1500 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 35м.	Діаметр ємності: 1390 мм Висота горловини: 110 мм	бензин та ДП
29	20901, Черкаська обл., Черкаський р-н, м. Чигирин, вул. Черкаська, 77	2090 мм	-рівнемір магнітострикційний: 2 шт. ; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт. ;	Діаметр ємності: 1985 мм	бензин та ДП

			В тому числі матеріали для монтажу: -кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 20м.	Висота горловини: 105 мм	
30	20721, Черкаська обл., Черкаський р-н, с. Балаклея, вул. Миру, 55А	3090 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 20м.	Діаметр ємності: 2990 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
31	20721, Черкаська обл., Черкаський р-н, с. Балаклея, вул. Миру, 55А	2300 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2200 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
32	20721, Черкаська обл., Черкаський р-н, с. Балаклея, вул. Миру, 55А	2100 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 2000 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
33	20801, Черкаська обл., Черкаський р-н, м. Кам'янка, вул. Петра Василюк, 11	2260 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 25м.	Діаметр ємності: 2160 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
34	20801, Черкаська обл., Черкаський р-н, м. Кам'янка, вул. Петра Василюк, 11	1870 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.;	Діаметр ємності: 1790 мм Висота горловини: 80 мм	бензин та ДП
35	27413, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, с. Водяне, пров. Шкільний, 1	2270 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 15м.	Діаметр ємності: 2200 мм Висота горловини: 70 мм	бензин та ДП
36	23516, Вінницька обл., Жмеринський р-н, с. Івашківці, вул. Центральна, 148	1490 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 5м.	Діаметр ємності: 1385 мм Висота горловини: 105 мм	бензин та ДП

посада уповноваженої особи Учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

**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».

Технічна специфікація закупівлі за ДК 021-2015: 38420000-5 Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Слобожанський лісовий офіс))

1. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі

Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість
Рівнемір магнітострикційний	шт	16
Консоль/модуль прийому та обробки інформації або еквівалент		12

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 дрововий	
	Максимально допустима основна похибка вимірювання рівня	не більше $\pm 1\text{мм}$	____(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	
	Реєстрація, 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	- включає в себе бар'єр іскрозахисту; - включає в себе блок живлення; - передача інформації на віддалений сервер.	
	Відображення в програмному забезпеченні даних	- 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»

2. 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.

3. Вимоги до постачання Товару, що є предметом закупівлі.

3.1. 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.

3.2. В ціну товару входять монтаж, підключення, налаштування та проведення пусконаладжувальних робіт на об'єкті Покупця.

3.3. 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	Довжина зонду	Комплектність	Особливості застосування	Тип рідини, що буде вимірюватись
“Слобожанський лісовий офіс”					
1	38761, Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Копили, вул. Лісова, 1а.	2400 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м .	Діаметр ємності: 2200 мм Висота горловини: 200 мм	бензин та ДП
2	38623, Полтавська обл., Полтавський р-н, с.Велика Рублівка, вул. Брикеля, 29	2350 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м .	Діаметр ємності: 2220 мм Висота горловини: 130 мм	бензин та ДП
3	63661, Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Борівське, вул. Ляхова, 2	2350 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу:	Діаметр ємності: 2200 мм	бензин та ДП

			-кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Висота горловини: 150 мм	
4	38702, Полтавська обл., Полтавський р-н, с.Новоселівка, вул.Полтавська, 52	2350 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 2200 мм Висота горловини: 150 мм	бензин та ДП
5	39323, Полтавська обл. Полтавський р-н, с. Руденківка, вул.Шосейна, 3А	2200 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 1830 мм Висота горловини: 370 мм	бензин та ДП
6	66254, Полтавська обл., Полтавський р-н, с. Мала Перещепина, вул. Клименка, 1	2350 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 2200 мм Висота горловини: 150 мм	бензин та ДП
7	63430, Харківська обл., Чугуївський р-н, с. Чемужівка, вул. Соснова, 83	1920 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 1820 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
8	63436, Харківська обл., Чугуївський р-н, с. Задонецьке, вул. Курортна, 23Б	1900 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 1820 мм Висота горловини: 80 мм	бензин та ДП
9	38030, Полтавська обл. Миргородський р-н, с. Яреськи, вул.Гоголя, 40	1940 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 1840 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
10	38340, Полтавська обл. Миргородський р-н, с. Білоцерківка, вул. Шляхова, 4	1900 мм	-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 ; - Lan кабель КППт-ВП (100) 4*2: не менше 10м.	Діаметр ємності: 1800 мм Висота горловини: 100 мм	бензин та ДП
11	39618, Полтавська обл., Кременчуцький р-н, с. Мала Кохнівка, вул.Лісова, 17а	2310 мм	-рівнемір магнітострикційний: 2 шт.; -модуль або консоль прийому та обробки інформації: 1 шт.; В тому числі матеріали для монтажу:	Діаметр ємності: 2114 мм Висота горловини: 196 мм	бензин та ДП

			-кабель силовий гнучкий багатожильний ПВС 3х1,5: не менше 5м ; - Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 10м .		
12	37350, Полтавська обл, Миргородський р-н, с. Вельбівка , вул. Полтавська, 11а	2500 мм	-рівнемір магнітострикційний: 1 шт.	Діаметр ємності: 2330 мм Висота горловини: 170 мм	бензин та ДП
13	37350, Полтавська обл, Миргородський р-н, с. Вельбівка , вул. Полтавська, 11а	3120 мм	-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 ; - Lan кабель КППТ-ВП (100) 4*2: не менше 30м .	Діаметр ємності: 2900 мм Висота горловини: 220 мм	бензин та ДП

посада уповноваженої особи Учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

**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».

ДЕРЖЛІСАГЕНТСТВО
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»
(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)

Департамент з закупівель
вул. Шота Руставелі, 9-А, м. Київ, 01601, www.e-forest.gov.ua
e-mail: info@e-forest.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 44768034
info@e-forest.gov.ua; vladyslav.zakharenko@e-forest.gov.ua

18/06/2025

№18/06-01

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

1. Магнітострикційний датчик EGX1001B- A1AAA5012CMBS5SEACAA0XXXX

Сертифікат:ATEX-Exia

Підєднання: JIS, 1/2"PT

Діаметр стержня: Ø16.0mm

матеріал стержня: SUS316

Поплавков 1:S5: 75*73*20 (E>0.7)

Поплавков 2:SE: 75*73*20.5 (E>0.9)

Вихід:4~20 mA

Цифровий вихід:RS485 (RS485 з температурою x 1шт)

Корпус:Top conduit

Час відгуку:16 Hz

Шорсткість матеріалу та поверхні: Відсутня

Доставка: протягом 3-4 місяців після отримання вашого замовлення/оплати.

Пропозиція дійсна : до 18 липня 2025.

Length, L mm	К-ть, шт	Ціна од з ПДВ:(USD)	Всього USD з ПДВ
L=1660	1	1576	1576
L=1220	1	1370	1370
L=1320	2	1416	2832
L=1360	1	1436	1436
L=1420	2	1464	2928
L=1450	3	1478	4434
L=1460	1	1482	1482
L=1490mm	2	1496	2992
L=1500	1	1500	1500
L=1550	3	1524	4572
L=1580	1	1538	1538
L=1590	1	1542	1542
L=1600	3	1548	4644
L=1660	1	1576	1576
L=1680	1	1584	1584
L=1740	1	1612	1612
L=1780	1	1632	1632
L=1850	2	1664	3328
L=1860	1	1668	1668
L=1870	1	1674	1674
L=1880	1	1678	1678
L=1890	2	1682	3364
L=1900	3	1688	5064
L=1920	2	1696	3392
L=1940	1	1706	1706
L=1960	2	1716	3432
L=1970	1	1720	1720
L=1980	1	1724	1724
L=2000	2	1734	3468
L=2020	1	1744	1744

Мале підприємство "РЕМІКС"

09112, Київська обл., м. Біла Церква,

вул. Привокзальна, 13

+38 (0456) 39-97-60

+38 (0456) 39-97-75

+38 (0456) 39-99-26

E-mail: remix@remix.com.ua**LTD «Remix»**

09112, Kyiv region, Bila Tserkva,

Privokzalna Str. 13

+38 (0456) 39-97-60

+38 (0456) 39-97-75

+38 (0456) 39-99-26

E-mail: remix@remix.com.ua

L=2050	1	1758	1758
L=2060	1	1762	1762
L=2090	2	1776	3552
L=2100	2	1780	3560
L=2150	3	1804	5412
L=2170	3	1814	5442
L=2180	3	1818	5454
L=2200	14	1828	25592
L=2210	1	1832	1832
L=2230	2	1842	3684
L=2240	3	1846	5538
L=2250	2	1850	3700
L=2260	4	1856	7424
L=2270	3	1860	5580
L=2280	3	1864	5592
L=2300	6	1874	11244
L=2310	5	1878	9390
L=2350	4	1898	7592
L=2400	2	1920	3840
L=2460	1	1948	1948
L=2500	2	1968	3936
L=2530	1	1982	1982
L=2550	1	1990	1990
L=2650	3	2038	6114
L=2660	1	2042	2042
L=2730	3	2074	6222
L=2760	1	2088	2088
L=2770	1	2094	2094
L=2800	3	2108	6324
L=2810	3	2112	6336
L=2820	2	2116	4232
L=2840	2	2126	4252
L=2850	1	2130	2130
L=2900	2	2154	4308
L=2910	2	2158	4316
L=2920	1	2164	2164
L=2940	1	2172	2172
L=2950	3	2178	6534
L=2980	1	2192	2192
L=2990	1	2196	2196
L=3000	7	2200	15400
L=3010	1	2206	2206
L=3020	1	2210	2210
L=3060	1	2228	2228
L=3070	1	2234	2234
L=3090	2	2242	4484
L=3100	3	2248	6744
L=3120	2	2256	4512
L=3130	2	2262	4524
L=3160	2	2276	4552
L=3200	1	2294	2294

Мале підприємство "РЕМІКС"

09112, Київська обл., м. Біла Церква,

вул. Привокзальна, 13

+38 (0456) 39-97-60

+38 (0456) 39-97-75

+38 (0456) 39-99-26

E-mail: remix@remix.com.ua



LTD «Remix»

09112, Kyiv region, Bila Tserkva,

Privokzalna Str. 13

+38 (0456) 39-97-60

+38 (0456) 39-97-75

+38 (0456) 39-99-26

E-mail: remix@remix.com.ua

L=3210	2	2298	4596
L=3280	1	2332	2332
L=3290	1	2336	2336
L=3320	1	2350	2350
L=3400	1	2388	2388
L=3500	1	2434	2434
Всього USD з ПДВ	176		334556,00 USD

Виробник: FINETEK Тайвань

Оплата в грн по курсу НБУ

З повагою

Директор МП РЕМІКС

Віктор Ноздренко

067 231-45-97

65009, м. Одеса, вул. Педагогічна, буд. 21, оф. 89, ЄДРПОУ 38350582, Тел.: 048 700-08-18

Вих. № 168 від «17» червня 2025 р.

УПОВНОВАЖЕНІЙ ОСОБИ
ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»
КОД ЄДРПОУ 44768034

Адреса: 01601, Україна, м. Київ, вул. Шота Руставелі, 9-А

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАВІТРЕК»
для процедури попереднього аналізу ринку на закупівлю обладнання для вимірювання рівня
рідин і газів.

1. Повна назва компанії та адреса: *Товариство з обмеженою відповідальністю «НАВІТРЕК»*
2. ЄДРПОУ: 26237202
3. Контактна особа/контакти: Комерційний директор Полякова Валентина Володимирівна, тел. (050)3227737, vp@navitrack.com.ua
4. Дата комерційної пропозиції: 17.06.2025 р.
5. Строк дії комерційної пропозиції: 30 календарних днів з наступного дня кінцевого терміну подання комерційних пропозицій.
6. Цінова пропозиція:

Місця постачання то монтажу товару	Загальна ціна, грн, без ПДВ	грн, ПДВ	Загальна ціна, грн, з ПДВ
“Карпатський лісовий офіс”	356 604,00	71 320,80	427 924,80
“Подільський лісовий офіс”	1 705 447,00	341 089,40	2 046 536,40
“Північний лісовий офіс”	1 716 302,50	343 260,50	2 059 563,00
“Поліський лісовий офіс”	405 467,00	81 093,40	486 560,40
“Столичний лісовий офіс”	1 053 920,00	210 784,00	1 264 704,00
“Центральний лісовий офіс”	2 155 064,00	431 012,80	2 586 076,80
“Слобожанський лісовий офіс”	769 611,00	153 922,20	923 533,20
Разом	8 162 415,50	1 632 483,10	9 794 898,60

В ціну пропозиції включено:

1. Всі податки, мита, вартість доставки та розмитнення. Поставка товару за місцями поставки, зазначеними в Додатку 1.
2. Монтаж та пусконаладжувальні роботи.
3. Умови оплати — 10 робочих днів з дати поставки конкретної партії товару.

Директор ТОВ «Навітрек»



Перевозчиков Є.О.

Вих.№ 250618/1 від 18 червня 2025р.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

1. Повна назва компанії та адреса - ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПЕТРОЛАЙН", фактична адреса - 80300, м. Жовква, вул. Лесі Українки, будинок № 77, юридична адреса - 03170, м.Київ, бульвар Верна Жуля, буд.7
2. ЄДРПОУ - 35081104
3. Контактна особа/контакти – комерційний директор Юлія Пелех - 0675495656
4. Дата комерційної пропозиції – 18 червня 2025 р.
5. Строк дії комерційної пропозиції - 30 календарних днів з наступного дня кінцевого терміну подання комерційних пропозицій.
6. Цінова пропозиція:

Місця постачання та монтажу товару	Загальна ціна, грн, без ПДВ	грн, ПДВ	Загальна ціна, грн, з ПДВ
Карпатський лісовий офіс	476480,00	95296,00	571776,00
Подільський лісовий офіс	2420832,50	484166,50	2904999,00
Північний лісовий офіс	2532510,00	506502,00	3039012,00
Поліський лісовий офіс	423620,83	84724,17	508345,00
Столичний лісовий офіс	1412960,83	282592,17	1695553,00
Центральний лісовий офіс	3068328,33	613665,67	3681994,00
Слобожанський лісовий офіс	1133768,33	226753,67	1360522,00

В ціну пропозиції повинно бути включено:

1. Всі податки, мита, вартість доставки та розмитнення. Поставка товару за місцями поставки, зазначеними в Додатку 1.
2. Монтаж та пусконаладжувальні роботи.
3. Умови оплати — 10 робочих днів з дати поставки конкретної партії товару.

У пропозицію не включено через відсутність у запиті:

1. Калібрування ємностей. Замовник повинен надати калібрувальні таблиці в електронному вигляді.
2. Абонентська плата з програмного забезпечення за надання доступу до відомостей про кількість та температуру пального в резервуарі. Вона нараховується після підключення та становить 5500 грн/рік з 1 блоку управління.
3. Поплавок щільності на рівнеміри.

Директор
ТОВ «Петролайн»



Борис КОПЕЛЬЗОН

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПЕТРОЛАЙН»
 Юридична адреса: 03170, м. Київ, бульвар Жуля Верна, буд. 7
 Фактична та поштова адреса: 80300, Львівська обл., м. Жовква вул. Лесі Українки буд. 77
 Код за ЄДРПОУ: 35081104, ІПН: 350811026570,
 п/р UA593209840000026008210377619 в ПАТ "Прокредит Банк" м. Київ, МФО 320984
 Тел./факс +38 044 200 02 23 Директор Копельзон Борис Львович
 web: www.petroline.ua email: info@petroline.ua

№7668/5-2025 від 19.06.2025



ТОВ «ФІРМУМ ТЕХНОЛОДЖИ», ЄДРПОУ 41837644
01001, м. Київ, вул. Михайлівська, буд. 24А
e-mail: office@ftsgroup.com.ua
тел. +38 097 204 40 40

Вих. №КП-012-25 від 19.06.2025
м. Київ

ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»

Комерційна пропозиція згідно отриманого запиту

- Інформація про компанію:
Товариство з обмеженою відповідальністю «ФІРМУМ ТЕХНОЛОДЖИ»
01001, Київська обл., м. Київ, вул. Михайлівська, буд. 24А
код за ЄДРПОУ: 41837644
ІПН : 418376426596
Директор Чигирик Костянтин Анатолійович
- Особа для контакту: директор комерційний Карачун Віталій Віталійович
+380972044040, v.karachun@ftsgroup.com.ua;
- Строк дії комерційної пропозиції – до 31 липня 2025 року.
- Цінова пропозиція:

Місця постачання то монтажу товару	Загальна ціна, грн, без ПДВ	грн, ПДВ	Загальна ціна, грн, з ПДВ
"Карпатський лісовий офіс"	744 425,42	148 885,08	893 310,50
"Подільський лісовий офіс"	4 157 647,50	831 529,50	4 989 177,00
"Північний лісовий офіс"	4 479 756,42	895 951,28	5 375 707,70
"Поліський лісовий офіс"	829 935,42	165 987,08	995 922,50
"Столичний лісовий офіс"	2 675 944,58	535 188,92	3 211 133,50
"Центральний лісовий офіс"	4 846 072,50	969 214,50	5 815 287,00
"Слобожанський лісовий офіс"	2 113 217,50	422 643,50	2 535 861,00

Директор комерційний ТОВ «ФІРМУМ ТЕХНОЛОДЖИ»


Віталій КАРАЧУН