

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	Акумулятори код за ДК 021: 2015: 31430000-9 - Електричні акумулятори
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-08-27-010807-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2026 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	441 968,67 грн без ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Розрахунок очікуваної вартості товару проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

№ з/п	Найменування	Кількість	ФОП Столяров Е.В., грн. з ПДВ	ФОП Колосавцев В.С., грн. з ПДВ	ТОВ «СТ- ПРОЗОРО», грн. з ПДВ	Середня ціна за од., грн. з ПДВ	Середня вартість закупівлі, грн. з ПДВ
1.	Акумулятор мультителевий LPM--MG 12V - 200 Ah	2 шт.	23 358,00	26 400,00	25 758,00	25 172,00	50 344,00

2.	Акумуляторна батарея літієва ферофосфатна 48 V 100 Амп. 6000 циклів вбудована BMS	7 шт.	63 933,60	67 200,00	66 360,00	65 831,20	460 818,40
3.	Акумулятор Ritar AGM RA12-33, Gray Case, 12V 33Ah	2 шт.	7 200,00	12 000,00	9 600,00	9 600,00	19 200,00
Всього з ПДВ:							530 362,40
Очікувана вартість закупівлі - 441 968,67 грн без ПДВ.							
7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі		Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.				

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Акумулятори

код за ДК 021:2015: 31430000-9 - Електричні акумулятори

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам Замовника. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням надійності, високого рівня безпеки та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду послуг — для забезпечення електроспоживання під час відсутності електрозабезпечення та для бездротової підлогонатуральної машини Cordless Scrubber для забезпечення безперебійної та ефективної роботи обладнання, яке використовується для прибирання та підтримання належного санітарно-гігієнічного стану приміщень Дніпровського державного університету внутрішніх справ.

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» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).

У разі якщо Учасник пропонує еквівалент - додатково зазначити посилання на сайт постачальника (виробника, тощо) товару на якому повинні міститися технічні характеристики виробу-еквіваленту (на підтвердження відповідності та візуалізації запропонованого товару).

Місце поставки товару:

- 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ.

1. Обсяги та предмет закупівлі:

№ п/п	Предмет закупівлі	Технічні характеристики предмету закупівлі	К-ть
1.	Акумулятор мультигелевий LPM-MG 12V - 200 Ah (або еквівалент)	Тип акумулятора: AGM мультигелевий Номинальна напруга : 12 V Номинальна ємність: не менше 200 Ah Номинальна енергоємність: не менше 2,4 кВт·год Номинальний струм заряду: не менше 20 А Максимальний струм заряду: не менше 40 А Кількість циклів заряд/розряд: не менше 800 циклів Корпус: герметичний, виготовлений із матеріалу, стійкого до впливу електроліту та умов експлуатації Комплектація: Акумуляторний блок - 1 шт., паспорт або технічна документація виробника, інструкція з експлуатації та гарантійний талон від виробника Гарантія, міс.: не менше 12	2 шт.
2.	Акумуляторна батарея LiFePO ₄ 48 V 100 Ah (або еквівалент)	Тип акумулятора: Літій-залізо-фосфатні (LiFePO) Номинальна напруга: 48 V Максимальна напруга: 51,2 V Номинальна ємність: не менше 100 Ah Номинальна енергоємність 4,8–5,12 кВт·год Система керування: вбудована BMS Захист BMS: від перезаряду, глибокого розряду, перевантаження за струмом, короткого замикання, перегріву Максимальний струм розряду: не менше 100 А Ресурс: не менше 4000 циклів при DoD 80% Робоча температура розряду: -20 + 60 °C Робоча температура заряду : 0 + 55 °C Ступінь захисту корпусу: не менше IP20 Сумісність: для роботи з інверторами та системами резервного живлення 48/51,2 V	7 шт.

		Корпус: металевий або ударостійкий полімерний, придатний для стаціонарного монтажу Комплектація: Акумуляторний блок - 1 шт., кабелі/роз'єми для підключення, BMS, паспорт або технічна документація виробника, інструкція з експлуатації та гарантійний талон від виробника Гарантія, міс.: не менше 60	
3.	Акумуляторна батарея AGM RITAR RA12-33, Gray Case, 12 V 33 Ah (або еквівалент)	Тип акумулятора: свинцево-кислотний, герметичний AGM Номинальна напруга: 12 V Номинальна ємність: не менше 33 Ah Максимальний струм заряджання: не менше 9,9 A Максимальний зарядний струм: 3,3 A Внутрішній опір: 9 мОм Струм короткого замикання: не менше 825 A Робоча температура розряду: -20 + 60 °C Робоча температура заряджання: 0 + 50 °C Температура зберігання: -20 + 60 °C Корпус: герметичний, із ударостійкого матеріалу Комплектація: Акумуляторний блок - 1 шт., паспорт або технічна документація виробника, інструкція з експлуатації та гарантійний талон від виробника Гарантія, міс.: не менше 12	2 шт.

Увага! У таблиці зазначено конкретні технічні характеристики конкретного товару, який за параметрами найбільш відповідає вимогам Замовника. До числових параметрів вважати наявним вираз «не менше» або «не більше» - в залежності від параметру обладнання.

Замовник розглядає еквівалентний товар. Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником.

Увага! Факт подання Учасником тендерної пропозиції до цієї закупівлі та підписання цього додатку вважається безумовною згодою з наступним:

Показники запропонованої продукції мають відповідати технічним вимогам Замовника або бути кращими. Замовник має право перевірити вказані учасником технічні характеристики запропонованого товару/еквіваленту товару на офіційних веб-сайтах виробника товару. У разі невідповідності запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника, пропозиція такого учасника буде відхилена як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.

На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ з/п	Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником	Пропозиція Учасника (назва товару (марка, модель (тип)), виробник (або ТМ),
-------	---	---

		країна походження та опис технічних характеристик, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.) Допускається зазначити не чітке числове значення тільки для параметрів товару, які не можливо чітко зазначити (наприклад: діапазон)

Місце поставки товару: 49005, м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ.

1. Товар запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні, придатним до використання за цільовим призначенням. Строк виготовлення - _____ року (**повинен бути не раніше 2025 року**). Не повинні мати дефектів, що пов'язані з конструкцією, матеріалами або роботою по їх виготовленню. Гарантійний строк на Товар: становить _____ (повинен бути **не менше 12 місяців**) на Акумулятор мультигелевий та Акумуляторну батарею з дати прийняття товару Замовником. Гарантійний строк на Товар: становить _____ (повинен бути **не менше 60 місяців**) на Акумуляторну батарею (LiFePO₄ 48 V 100 Ah) з дати прийняття товару Замовником.

(надати гарантійний лист на підтвердження виконання вимог цього пункту 1).

2. Упаковка предмету закупівлі повинна забезпечувати повну цілісність при транспортуванні, відповідати встановленим вимогам до даного виду товарів і захищати від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки) та зберігання.

3. В разі постачання неякісного/дефектного товару за предметом закупівлі в термін до 5 робочих днів з моменту отримання повідомлення від Покупця усунути недоліки/дефекти товару або замінити товар на аналогічний. Всі витрати пов'язані із заміною товару несе Постачальник.

(надати гарантійний лист на підтвердження виконання вимог цього пункту 3).

4. **Ціна на товар**, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на тару, упаковку, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства щодо формування ціни на відповідний товар.

5. До ціни пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені Учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю.

6. Витрати Учасника, пов'язані з підготовкою та поданням пропозиції, не відшкодовуються Замовником (в тому числі й у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).

7. Доставка та розвантаження товару, в приміщення Замовника, проводиться силами та за рахунок Постачальника (Учасника – переможця). Постачальник несе ризик за пошкодження або знищення Товару до моменту поставки його Покупцю.

Якщо Постачальник (Учасник-переможець) не з м. Дніпро та / або планує здійснювати постачання за допомогою компаній – перевізників - доставка та розвантаження Товару повинно бути здійснено безпосередньо **в приміщення складу** та за кошти Постачальника (Учасника-переможця).

(надати гарантійний лист на підтвердження виконання вимог цього пункту 7).

8. Постачання продукції здійснюється одноразово, відповідно наданої Замовником заявки (усної або письмової) **протягом 10 (десяти) робочих днів**. Поставка повинна бути здійснена у робочі дні з 09.00 до 15.00 години.

(надати гарантійний лист на підтвердження виконання вимог цього пункту 8).

Невідповідність запропонованого учасником процедури закупівлі товару встановленим технічним, якісним та кількісним характеристикам або будь-яким іншим вимогам цього додатку до тендерної документації, а також не надання документів, що вимагалися Замовником розцінюється, як невідповідність тендерної пропозиції умовам тендерної документації та дає право на відхилення пропозиції.

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
КОЛОСАВЦЕВ В'ЯЧЕСЛАВ СЕРГІЙОВИЧ
49000, м. Дніпро, вул. Шосе Запорізьке, буд.5/23
код ДРФО 3180412591
IBAN UA133052990000026005050544075
в АТ КБ "ПРИВАТБАНК"

Замовник: ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ

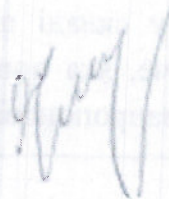
№	Найменування товару	Кількість, шт	Ціна за 1 шт, грн. без ПДВ	Сума, гривень без ПДВ
1	Акумулятор мультигелевий LPM-MG 12V - 200 Ah	2	22000,00	44000,00
2	Акумуляторна батарея LiFePO ₄ 48 V 100 Ah	7	56000,00	392000,00
3	Акумуляторна батарея AGM RITAR RA12-33, Gray Case, 12 V 33 Ah	2	10000,00	20000,00
	Разом до сплати			456000,00

РБС: 91200,00
547200,00

Загальна вартість на суму без ПДВ -456 100,00 гривень (чотириста п'ятдесят шість тисяч гривень 00 копій ок)

Доставка врахована

Фізична особа-підприємець Колосавцев В.С.



Постачальник ТОВ "СТ-ПРОЗОРО"

ЄДРПОУ 41152392, тел. 068 850 38 50

Р/р UA813052990000026003000106993 в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК"

Адреса 08340, Київська обл., Бориспільський р-н, с.Гнідин, вул. Центральна, буд. 45а

Комерційна пропозиція

№	Товар	Од.	Кількість	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Акумулятор мультигелевий LPM-MG 12V - 200 Ah	шт.	2	25 758,00	51 516,00
2	Акумуляторна батарея LiFePO ₄ 48 V 100 Ah	шт.	7	66 360,00	464 520,00
3	Акумуляторна батарея AGM RITAR RA12-33, Gray Case, 12 V 33 Ah	шт.	2	9600,00	19 200,00
				Всього з ПДВ	535 236,00

До ціни товару входять транспортні витрати

Директор ТОВ «СТ-ПРОЗОРО»



В.М. ТРИГУБА

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ

СТОЛЯРОВ ЕДУАРД ВАЛЕРІЙОВИЧ

49000, м. Дніпро, вул. Євпаторійська, будинок № 2 Д, секц.2, кв.29, тел. +380982725391

код ДРФО 2483900396,

п/р UA053052990000026005050529669

в АТ КБ "ПРИВАТБАНК", МФО 305299

Вих. № 8/1

від « » 2026 р.

Керівнику підприємства

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Маємо можливість виконати поставку наступної продукції:

№ з/п	Найменування	Од.вим	К-ть	Ціна, грн.без ПДВ	Сума, грн.. без ПДВ
1	Акумулятор мультигелевий LPM--MG 12V - 200 Ah	шт	2	19 465,00	38 930,00
2	Акумуляторна батарея літєва ферофосфатна 48 V 100 Амп. 6000 циклів вбудована BMS	шт	7	53 278,00	372 946,00
3	Акумулятор Ritar AGM RA12-33, Gray Case, 12V 33Ah	шт	2	6 000,00	12 000,00

Разом: 423 876,00

Сума ПДВ: без ПДВ

Всього, грн. без ПДВ: 423 876,00

РБВ: 84 745,20

508 651,20

Фізична особа-підприємець Столяров Е.В.

Всього втрачено у вартість товару