

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	Електромагнітний замок з контролем доступу та зчитувачем проксиміті карток код за ДК 021: 2015: 44520000-1 Замки, ключі та петлі
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-06-26-010376-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2025 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	29 133,33 грн з 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	Кіл шт.	ФОП Самоволік О.М., грн	ФОП Крюков Є.В., грн	ФОП Садовничий А.А., грн	Середня ціна за одиницю, грн	Середня вартість, грн
1	Електромагнітний замок з контролем доступу та зчитувачем проксиміті карток	1	31 000,00	27 200,00	29 200,00	29 133,33	29 133,33
Очікувана вартість							29 133,33

Очікувана вартість закупівлі – 29 133,33 грн з 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

Електромагнітний замок з контролем доступу та зчитувачем проксиміті карток

код за ДК 021:2015: 44520000-1 Замки, ключі та петлі

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.

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).

Місце поставки товару:

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

Увага! До вартості товару входить також монтаж (у тому числі прокладання кабельних мереж), налаштування системи, пуско-налагоджувальні роботи. А також витратні матеріали, необхідні для монтажу та інші супутні витрати

1. Обсяги та предмет закупівлі:

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Електромагнітний замок з контролем доступу та зчитувачем проксиміті карток	шт.	1

Технічний опис, кількість та складові обладнання (зазначене обладнання з монтажем):

Найменування	Кількість, шт.	Технічний опис
--------------	----------------	----------------

Електромагнітний замок	1	Місце встановлення: <u>приміщення</u> Тип встановлення: <u>накладне</u> Сила утримання, кг не менше: <u>280</u> Таймер затримки: <u>ε</u> Сумісність і особливості: MBK-280/350/500GU; MBK-280NGZ; MBK-280NI; MBK-280NLC; MBK-280NZL; MBK-280U; MBK-280NL; MBK-280NZLC Індикація: світлова Напруга живлення: <u>12 В; 24 В</u> Струм споживання, мА: 520 / 260 Матеріал: анодований алюміній / цинк Робоча температура, °C: -10 ~ +55 Розміри, мм не більше: 250 x 48.8 x 27.9, в/планка не більше: 180 x 38.8 x 13
Контролер керування доступом	1	8000 перепусток, 1000 подій, сумісний з СТОП НЕТ 4.0 Тип пристрою: контролер Тип установки: Внутрішня Кількість точок проходу/дверей: <u>2 двері з 1-2 бічними проходами</u> Інтерфейси зв'язку: <u>RS485</u> Дальність зв'язку з центральним / приймачем, м: 1200 Напруга живлення / блок живлення: Постійний струм 12 В Струм споживання, мА: 100 Робоча температура, °C: 0~+45 Розміри, мм не більше : 130 x 90 x 20
Зчитувач проксиміті карток	2	Тип пристрою: Reader Тип установки: Внутрішня Тип карт/брелоков: <u>ЕМ-Marine 125 кГц</u> Діапазон зчитування, см: 8 Напруга живлення/джерело живлення: 12 В постійного струму Струм споживання, мА: 100 Розміри, мм не більше: 95 x 95 x 25
Монтажний куточок	1	Тип пристрою: монтажний аксесуар Сумісність: YM-280N / YM-280NT(LED) / YM-280N(LED)-DS / YM-280ND(LED)-DS / YM-280NTD(LED) Матеріал: алюміній Розміри, мм не більше: 250 x 48.8 x 30.4
Блок безперебійного живлення	1	Тип: <u>імпульсний</u> Вхідна напруга, В: 100–240 Вихідна напруга, В: <u>12-14</u> Вихідний струм, А: <u>5</u> Кількість каналів навантаження: 2 Підтримка акумулятора: <u>7-9 Ач</u> Підключення вхід: клемник

		Підключення вихід: клемник Індикація: світлова Гарантійний строк: 12 місяців Матеріал: пластик Робоча температура, °C: -10 ~ +45 Вид виконання: з кріпленням на DIN-рейку Розміри, мм не більше: 158 x 87 x 63
Акумулятор	1	Тип пристрою: акумулятор Тип АКБ: AGM Вихідна напруга, В: 12 Ємність акумулятора, А·год: 7 Розміри, мм не більше: 150 x 93 x 64
Магнітоконтатний сповіщувач	1	Тип пристрою: датчик відчинення Тип встановлення: накладне Тип поверхні встановлення: дерево/(пластик) Режим тривоги, мм: 25 Черговий режим, мм: 10 Напруга живлення / джерело живлення: не потребує Матеріал: Пластик Колір: білий Розміри, мм не більше: 28 x 12 x 6
Дотягувач	1	Тип пристрою : Дверний дотягувач Вага дверного полотна 65-85 кг - Регулювання швидкості закриття Так - Регулювання підвантаження Так Ресурс 1000000 циклів відкриття Конструкція вудилища Складаний кронштейн Матеріал корпусу : металевий сплав Установка всередині, зовні Клас захисту IP65 Колір : Білий Робоча температура -40°C ~ +55°C Розміри : 223/45/72 мм
Контролер високого рівня	1	Сумісний з СТОП НЕТ 4.0 Тип встановлення: внутрішня Кількість точок прохода/дверей: 16 Інтерфейси зв'язку: RS485; Ethernet Дальність зв'язку с централю / приймачем, м: 1200 Напруга живлення / джерело живлення: DC 12V Струм споживання, mA: 160 Робоча температура, °C: 0 ~ +45 Розміри, мм не більше: 125 x 95 x 20
Кнопка аварійного виходу	2	Тип пристрою: ручний пожежний сповіщувач Спосіб підключення до ППК: 2-дротовий Зусилля, що необхідне для увімкнення робочого елемнту (кнопки), Н: 25 Напруга живлення / джерело живлення: 9-30 В Струм споживання, mA: 0.05

		Робоча температура, °C:-10 ~ +55 Розміри, мм не більше:102 x 102 x 38
<u>Продавець повинен забезпечити:</u> 1. Монтаж електромагнітних замків 2. Монтаж блоків безперервного живлення у визначеному місці. 3. Прокладання ліній живлення ліній від місця встановлення до блоків безперервного живлення 4. Прокладання інформаційних ліній від місця встановлення електромагнітних замків до контролерів керування доступом. 5. Прокладання ліній управління від Зчитувачів проксиміті карток до контролерів керування доступом. 6. Монтаж комутаційних ящиків та боксів 7. Міжповерхова комутація контролерів 8. Монтаж та підключення зчитувачів 9. Монтаж та підключення аварійних кнопок виходу. 10. Підключення контролерів та інтеграція в існуючу СКД на базі ПЗ StopNet 4.0 11. Установка та інструктаж Покупця порядку функціонування пристрою вводу для ініціалізації проксиміті-карток 12. Спільно з представниками Покупця здійснити необхідні налаштування для забезпечення працездатності контролю доступом в автономному режимі та у складі СКД на базі ПЗ StopNet 4.0		

Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати заявленим технічним вимогам, встановленим у технічному завданні.

На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ з/п	Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником	Назва, виробник (або ТМ) та опис технічних вимог, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.)

Показники запропонованої продукції мають відповідати технічним вимогам Замовника або бути кращими.

Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.

Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:

1. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні, рік виготовлення _____(повинен бути не раніше **2024 року**), не перебував в експлуатації, термін та умови його зберігання не порушені. Товар повинен бути з повною комплектацією. З товаром поставляються всі необхідні документи виробника, які супроводжують товар – сертифікати, технічний паспорт чи інструкція з експлуатації українською мовою, тощо, *(Про що необхідно надати гарантійний лист, де зазначити які саме документи будуть в комплекті з товаром).*

2. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на тару, упаковку, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, додаткові виміри (у разі необхідності), монтаж, встановлення, сплату митних тарифів, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства, щодо формування ціни на відповідний товар.

Поставка товару передбачає надання комплексу супутніх послуг (вартість яких включається у ціну за одиницю виміру товару):

- уточнюючі заміри місця монтажу (у разі необхідності);
- доставка товару до місця призначення (за адресою об'єкта), включаючи навантаження, розвантаження, транспортні та експедиційні послуги;
- монтажні послуги.

Усі заходи проводиться силами та за рахунок Постачальника.

(Учасник з цим пунктом в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист).

3. Запропонований Учасником товар повинен обов'язково забезпечуватися гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт (обслуговування), заміна неякісного (несправного) товару проводиться Постачальником безкоштовно. Всі витрати (у тому числі транспортні), пов'язані з виконанням вищезазначених дій, покладаються на Постачальника. *(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист).*

4. Гарантійний строк на Товар: становить (не менше 12 місяців) з дати прийняття товару Замовником. *(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист з зазначенням строків).*

5. Постачання товару здійснюється відповідно наданої Замовником заявки (усно або письмово) у робочі дні з 09.00 до 15.00 години.

Доставка та монтаж товару проводиться за умови попереднього узгодження дати та часу поставки, **протягом 3 (робочих) днів, з моменту отримання заявки (усної або письмової).**

Увага! Учасник, у разі перемоги повинен прийняти до уваги, що у разі невиконання зазначених термінів виконання поставки після отримання заявки, до нього будуть застосовані оперативно-господарські санкції, згідно п. 12 Договору (п.12 проєкту Договору, наведеного у **Додатку №7**)

(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист зі згодою поставки за зазначеними строками та згодою з застосуванням до нього санкцій у разі настання зазначених обставин.)

6. Невідповідність запропонованого учасником процедури закупівлі товару встановленим технічним, якісним та кількісним характеристикам або будь-яким іншим вимогам цього додатку до тендерної документації, розцінюється як невідповідність тендерної пропозиції умовам тендерної документації.

ФОП Садовничий Анатолій Анатолійович

03056, місто Київ, вул. Янгеля Академіка, будинок 7, к323

р/р UA963052990000026003050568451 в АТ КБ "ПриватБанк" МФО 305299
ІПН 3685301551, т.0968205002

Комерційна пропозиція

Матеріали та обладнання системи контролю доступу

Найменування	Кіл-ть , шт(м)	Ціна за од. грн.	Вартість грн.
Контролер керування доступом, 8000 перепусток, 1000 подій КСКД4-12К	1	3950,00	3950,00
Контролер високого рівня, 16 підпорядкованих модулів ДМ або ТМ KB-02NET	1	7090,00	7090,00
Зчитувач проксиміті карток EM-Marin, пластиковий корпус СПКС-04	2	1520,00	3040,00
Електромагнітний замок YM-280NT(LED)	1	2090,00	2090,00
Монтажний куточок MBK-280NL	1	830,00	830,00
Блок безперебійного живлення Full Energy BBGP-125DIN	1	1670,00	1670,00
Акумулятор 12В 7 Ач	1	810,00	810,00
МК-1-9 магнітоконтатний сповіщувач	1	150,00	150,00
Кнопка аварійного виходу	2	690,00	1380,00
Всього по розділам грн.			21010,00

Монтажні роботи

Найменування	Кіл-ть , шт(м)	Ціна за од. грн.	Вартість грн.
Монтаж Контролер керування доступом	1	1100,00	1100,00
Монтаж Зчитувача проксиміті карток	2	970,00	1940,00
Монтаж Електромагнітного замка	1	1400,00	1400,00
Монтаж аварійної кнопки виходу	2	350,00	650,00
Монтажні матеріали	1	3100,00	3100,00
Всього по розділам грн.			8190,00

САДОВНИЧИЙ Анатолій



ФОП САМОВОЛИК О.М.

ЭДРПОУ29399913050, тел.056-797-72-22, 063-797-72-22

**п/р 26003060286790 в ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК» МФО305299 ІПН 2939913050,Номер
свідоцтва В02N№177347**

Адреса м.Дніпро, вул.Набережна Леніна, буд.213,кв.9

Www.megasomr.in.ua, e-mail:info@megacomr.in.ua

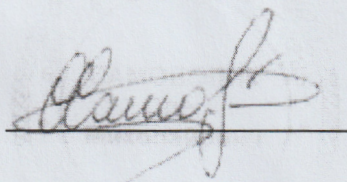
Комерційна пропозиція

Матеріали та обладнання системи контролю доступу

Найменування	Кіл-ть , шт(м)	Ціна за од. грн.	Вартість грн.
Контролер керування доступом, 8000 перепусток, 1000 подій КСКД4-12К	1	4150,00	4150,00
Контролер високого рівня, 16 підпорядкованих модулів ДМ або ТМ KB-02NET	1	7110,00	7110,00
Зчитувач проксиміті карток EM-Marin, пластиковий корпус СПКС-04	2	1620,00	3240,00
Електромагнітний замок YM-280NT(LED)	1	3100,00	3100,00
Монтажний куточок MBK-280NL	1	880,00	880,00
Блок безперебійного живлення Full Energy BBGP-125DIN	1	1720,00	1720,00
Акумулятор 12В 7 Ач	1	900,00	900,00
МК-1-9 магнітоконтактний сповіщувач	1	180,00	180,00
Кнопка аварійного виходу	2	730,00	1460,00
Всього по розділам грн.			22740,00

Монтажні роботи

Найменування	Кіл-ть , шт(м)	Ціна за од. грн.	Вартість грн.
Монтаж Контролер керування доступом	1	1120,00	1120,00
Монтаж Зчитувача проксиміті карток	2	980,00	1960,00
Монтаж Електромагнітного замка	1	1410,00	1410,00
Монтаж аварійної кнопки виходу	2	360,00	660,00
Монтажні матеріали	1	3110,00	3110,00
Всього по розділам грн.			8260,00



Олег САМОВОЛИК

ФОП Крюков Євген Володимирович
51700, Дніпропетровська обл., м. Вільногірськ, вул. Центральна 67а/32
код 2973111878,
тел.050-451-66-66, e-mail: t0956448994@gmail.com

Комерційна пропозиція

Матеріали та обладнання системи контролю доступу

Найменування	Кіл-ть , шт(м)	Ціна за од. грн.	Вартість грн.
Контролер керування доступом, 8000 перепусток, 1000 подій КСКД4-12К	1	3450,00	3450,00
Контролер високого рівня, 16 підпорядкованих модулів ДМ або ТМ KB-02NET	1	6790,00	6790,00
Зчитувач проксиміті карток EM-Marin, пластиковий корпус СПКС-04	2	1390,00	2780,00
Електромагнітний замок YM-280NT(LED)	1	2080,00	2080,00
Монтажний куточок MBK-280NL	1	740,00	740,00
Блок безперебійного живлення Full Energy BBGP-125DIN	1	1470,00	1470,00
Акумулятор 12В 7 Ач	1	770,00	770,00
МК-1-9 магнітоконтатний сповіщувач	1	120,00	120,00
Кнопка аварійного виходу	2	650,00	1300,00
Всього по розділам грн.			19500,00

Монтажні роботи

Найменування	Кіл-ть , шт(м)	Ціна за од. грн.	Вартість грн.
Монтаж Контролер керування доступом	1	900,00	900,00
Монтаж Зчитувача проксиміті карток	2	950,00	1900,00
Монтаж Електромагнітного замка	1	1300,00	1300,00
Монтаж аварійної кнопки виходу	2	300,00	600,00
Монтажні матеріали	1	3000,00	3000,00
Всього по розділам грн.			7700,00

Крюков Є.В.

