

**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ
ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:

Вінницька митниця; вул. Лебединського, 17, м. Вінниця, Вінницька область, 21034; код ЄДРПОУ ВП: 43997544; категорія замовника – орган державної влади.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Турнікет-трипод з встановленням та налаштуванням за кодом ДК 021:2015: 35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони

3. Ідентифікатор закупівлі: — UA-2025-09-12-001272-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Турнікет-трипод з встановленням та налаштуванням

ДК 021:2015: 35120000-1 (Системи та пристрої нагляду та охорони)

Розділ I. Загальні вимоги щодо поставки товару

1. Умови поставки Товару: до місцезнаходження Замовника. Транспортні витрати по доставці товару в місце призначення включені в ціну товару. Товар доставляється силами та за рахунок Учасника за адресою місцезнаходження Замовника. Витрати по доставці товару в місце призначення, розвантаженню товару із транспортного засобу перевізника, перенесення товару (вручну) до місця, вказаного Учасником, а також монтаж та налаштування системи здійснюється за рахунок Учасника та обов'язково повинні бути включені в ціну товару.

2. Адреса місцезнаходження Замовника: вул. Лебединського, буд. 17, м. Вінниця, 21034.

3. Вимоги до товару:

– Учасник визначає ціни на товар, який він пропонує поставити за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат на доставку, страхування товару, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, та будь-яких інших витрат, що можуть бути понесені Учасником під час виконання Договору. Запропонована вартість пропозиції остаточно визначена, та не містить будь-яких посилок, обмежень або застережень. Переможець

оплачує всі витрати, пов'язані з пересилкою документів (договір, сертифікати, накладні та ін.) через кур'єрську службу доставки.

– Запропонований товар повинен бути новим, тобто таким, що не використовувався та не експлуатувався у будь-якій якості. Товар повинен бути упакований таким чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка має бути заводською з відповідним маркуванням.

– Рік виготовлення обладнання 2023-2025 роки, але не старше 36 місяців на момент поставки.

– Запропонований товар не має статус EOL/EOS (End-of-Life/End-of-Support) або подібного.

– Вимоги до тари та пакування – згідно норм заводського пакування виробника товару. Ціна пропозиції повинна включати вартість тари та пакування.

– Товар поставляється неушкодженим, сколи, тріщини та інші механічні та/або виробничі (брак) пошкодження Товару та/або його елементів при візуальному огляді не допускаються. Товар, який постачається, не перебував в експлуатації, терміни та умови його зберігання не порушені. Учасник несе всі витрати, пов'язані із заміною товару неналежної якості. Якщо Учасник відмовляється від заміни неякісного товару, Замовник вимушений буде відмовитись від подальшого отримання такого товару шляхом укладання додаткової угоди на розірвання договору.

4. Гарантія на товар: Учасник несе повне гарантійне забезпечення терміном 12 місяців з дати поставки.

5. Перелік документів на етапі поставки:

- Надати копію паспорту на запропонований турнікет.

6. Строк поставки товару, установки, підключення, налагодження та інструктажу персоналу: не більше 60 календарних днів календарних днів з моменту укладання договору.

Розділ II. Кількісні, технічні та якісні вимоги до товару

1. Технічні характеристики кожного товару та його кількість:

№ з/п	Найменування товару (послуги)	Кількість	Од. виміру	Значення параметрів товару, що вимагаються Замовником
1	Турнікет – трипод	1	шт	Живлення: змінний струм від 200 до 240 В, 50 Гц Робоча температура: від -10°C до 45°C або ширший діапазон температур Робоча вологість: 10%-80% або ширший діапазон вологості Робоче середовище: в приміщенні Тип приводу триподу: електромеханічний сервопривід Ступінь захисту: не менше IP54 Фіксація робочого положення: так Наявність режиму «Антипаніка» (штанга, що падає): так Напрямок роботи: двонаправлений (вхід/вихід) Функції турнікету: вхід, вихід, блокування Матеріали корпусу: нержавіюча сталь Матеріали штанг: нержавіюча сталь Наявність світлової індикації: так Пропускна спроможність: не менше 25 осіб/хв. Середня кількість напрацювання на відмову: не менше 2 мільйона проходів Ширина проходу (довжина штанги): 500-550 мм Габарити (без штанг) (В*Ш*Д) не більше: 1100*310*530 (мм).

2	Мережевий контролер	1	шт	Тип пристрою: контролер Тип контролера: мережевий Інтерфейси зв'язку: Ethernet, RS485 та інші Режим роботи: off-line (локальна обчислювальна мережа без доступу до Інтернет) Пам'ять RFID карт: не менше 500 штук Мережевий контролер повинен підтримувати підключення та роботу двох зчитувачів (для входу та для виходу)
3	Програмне забезпечення для контролю доступу та обліку робочого часу	1	шт	Можливість створення власної бази даних працівників: так Можливість використання реляційної бази даних з програмним забезпеченням: так Можливість перегляду інформації про працівника (його вхід/вихід, дату тощо): так Мова інтерфейсу програмного забезпечення: українська або англійська Підтримувані операційні системи: Windows 11
4	RFID Зчитувач карт	2	шт	Тип пристрою: безконтактний зчитувач карт Тип встановлення: внутрішнє Індикація: світлова, звукова Можливість інсталяції в турнікет: так Дальність зчитування: не більше 10 см Інтерфейс зв'язку: сумісний із мережевим контролером Тип карт: сумісний з RFID картами, зазначеними в пункті 6 Ступінь захисту: не менше IP54 Робоча температура: від -10°C до 45°C або ширший діапазон температур Робоча вологість: 10%-80% або ширший діапазон вологості
5	RFID Зчитувач карт для зчитування індивідуального коду RFID картки і передачі його в програмне забезпечення контролю доступу для подальшої обробки	1	шт	Тип пристрою: безконтактний зчитувач карт Тип підключення: дротове Інтерфейс підключення: USB Робоча температура: від -10°C до 45°C або ширший діапазон температур Робота під керуванням операційної системи Windows 11: так Тип карт: сумісний з RFID картами, зазначеними в пункті 6 Дальність зчитування: не більше 10 см
6	RFID Картка	300	шт	Тип пристрою: безконтактна карта доступу. Матеріал: пластик з можливістю друку на поверхні картки шрифтом чорного кольору Поверхня: глянцева Товщина: не менше 0.8 мм Робоча частота: сумісна з зчитувачами карт, зазначеними в пунктах 4 та 5 Формат безконтактної радіочастотної ідентифікаційної картки: сумісний зі зчитувачами карт, зазначеними в пунктах 4 та 5
7	Пульти для керування турнікетом	1	шт	Наявність кнопки одноразового входу: так Наявність кнопки одноразового виходу: так Наявність кнопки аварійного вільного проходу (антипаніка): так Наявність можливості керованого одноразового входу (виходу): так. Натискання кнопки вхід (вихід) супроводжується підсвічуванням кнопки в напрямку проходу Вільний прохід/Антипаніка (аварійний вільний прохід): так. При цьому турнікет повинен розблокуватися, перегороджуюча штанга опущена Робоча температура: від -10°C до 45°C або ширший діапазон температур

8	Джерело безперебійного живлення для безперебійної роботи системи контролю доступу	1	шт	Діапазон значення вхідної напруги змінного струму: від 190 до 240 В або ширше Вихідна напруга: достатня для живлення системи контролю доступу Автоматичний перехід від АКБ до мережі 220: Так Захист від короткого замикання: Так Захист АКБ від високого та низького заряду: Так Автоматичне заряджання АКБ: Так Індикація використання мережі та АКБ: Так
9	Акумуляторна батарея	1	шт	Номінальна напруга: 12 В Ємність акумулятора: не менше 9 Ач
10	Монтаж, тестування, та запуск в експлуатацію	1	послуга	Монтаж необхідного обладнання: так Налаштування необхідного програмного забезпечення: так Тестування та запуск в експлуатацію: так Навчання персоналу роботи з програмним забезпеченням: так

**У місцях, де 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, вважати вираз «або еквівалент».*

«Еквівалент» товару має на увазі його рівноцінність заміні іншого товару за технічними та якісними характеристиками, такий що повністю відповідає встановленим вимогам Замовника або кращий.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення для предмету закупівлі відповідає розрахунку видатків до кошторису Вінницької митниці на 2025 рік (зі змінами) по загальному фонду за КПКВК 3506010 «Керівництво та управління у сфері митної політики» з урахуванням середньої ринкової вартості аналогічних послуг.

6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 73 600 грн. з ПДВ.

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі.

Так, очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі аналізу 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 «Prozorro» тощо. Відповідно до вказаної методики, очікувана вартість предмета закупівлі становить 73600,00 грн з ПДВ, що відповідає розміру бюджетного призначення.

8. Застосування виключення: не застосовується. Закупівля проводиться із застосуванням відкритих торгів з особливостями.