

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі*

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

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-09-29-006054-a

Назва предмета закупівлі	Охоронне обладнання (сирена, датчики руху) Код згідно з ДК 021:2015 – 35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони																																					
Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі	Згідно кошторису Чернігівської митниці на 2026 рік за КПКВК 3506010 «Керівництво та управління у сфері митної політики» (загальний фонд) за КЕКВ 2210 «Предмети, матеріали, обладнання та інвентар» існує потреба у здійсненні закупівлі сирени та датчиків руху задля забезпечення безпеки митниці. Розмір бюджетного призначення – 8 299,92 з ПДВ грн. Очікувана вартість предмета закупівлі становить 6 374,73 грн без ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі пункту 3 розділу III Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, зі змінами.																																					
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника. НОМЕНКЛАТУРНІ ПОЗИЦІЇ: Таблиця 1 <table><tr><th>№ з/п</th><th>Назва товару</th><th>Код згідно з ДК 021:2015</th><th>Одиниця виміру</th><th>Кількість товару</th></tr><tr><td>1</td><td>Сирена Ajax HomeSiren або еквівалент*</td><td>35121000 - 8 Охоронне обладнання</td><td>шт.</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>Датчик руху Ajax Motion Protect або еквівалент*</td><td>35121000 - 8 Охоронне обладнання</td><td>шт.</td><td>3</td></tr></table> Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги до предмета закупівлі 1. Сирена Ajax HomeSiren або еквівалент* Таблиця 2 <table><tr><th>Назва параметра</th><th>Технічні вимоги</th></tr><tr><td>Класифікація</td><td>сирена</td></tr><tr><td>Виробник</td><td>Ajax</td></tr><tr><td>Модель</td><td>HomeSiren</td></tr><tr><td>Сумісність</td><td>з наявним у Замовника приладом Ajax Hub 2 (4G) Jeweller, а також іншими хабами та ретрансляторами (Rex, Rex2) без використання сторонніх серверів, чи платних ліцензій</td></tr><tr><td>Тип підключення</td><td>бездротовий з двостороннім зв'язком та шифруванням</td></tr><tr><td>Тип сповіщення</td><td>звукове</td></tr><tr><td>Дальність передачі бездротового сигналу</td><td>до 2000 м (при відсутності перешкод)</td></tr><tr><td>Діапазон робочих частот</td><td>868,0–868,6 МГц</td></tr><tr><td>Елемент живлення/напруга</td><td>CR123A x 2 батареї, напруга 3В</td></tr><tr><td>Максимальна потужність</td><td>до 20 мВт</td></tr></table>	№ з/п	Назва товару	Код згідно з ДК 021:2015	Одиниця виміру	Кількість товару	1	Сирена Ajax HomeSiren або еквівалент*	35121000 - 8 Охоронне обладнання	шт.	1	2	Датчик руху Ajax Motion Protect або еквівалент*	35121000 - 8 Охоронне обладнання	шт.	3	Назва параметра	Технічні вимоги	Класифікація	сирена	Виробник	Ajax	Модель	HomeSiren	Сумісність	з наявним у Замовника приладом Ajax Hub 2 (4G) Jeweller, а також іншими хабами та ретрансляторами (Rex, Rex2) без використання сторонніх серверів, чи платних ліцензій	Тип підключення	бездротовий з двостороннім зв'язком та шифруванням	Тип сповіщення	звукове	Дальність передачі бездротового сигналу	до 2000 м (при відсутності перешкод)	Діапазон робочих частот	868,0–868,6 МГц	Елемент живлення/напруга	CR123A x 2 батареї, напруга 3В	Максимальна потужність	до 20 мВт
№ з/п	Назва товару	Код згідно з ДК 021:2015	Одиниця виміру	Кількість товару																																		
1	Сирена Ajax HomeSiren або еквівалент*	35121000 - 8 Охоронне обладнання	шт.	1																																		
2	Датчик руху Ajax Motion Protect або еквівалент*	35121000 - 8 Охоронне обладнання	шт.	3																																		
Назва параметра	Технічні вимоги																																					
Класифікація	сирена																																					
Виробник	Ajax																																					
Модель	HomeSiren																																					
Сумісність	з наявним у Замовника приладом Ajax Hub 2 (4G) Jeweller, а також іншими хабами та ретрансляторами (Rex, Rex2) без використання сторонніх серверів, чи платних ліцензій																																					
Тип підключення	бездротовий з двостороннім зв'язком та шифруванням																																					
Тип сповіщення	звукове																																					
Дальність передачі бездротового сигналу	до 2000 м (при відсутності перешкод)																																					
Діапазон робочих частот	868,0–868,6 МГц																																					
Елемент живлення/напруга	CR123A x 2 батареї, напруга 3В																																					
Максимальна потужність	до 20 мВт																																					

радіосигналу	
Гучність	налаштовується, 81–105 дБ на дистанції 1 м
Захист від саботажу	захист від підробки, оповіщення про глушіння сингала та втрату зв'язку
Клас захисту	IP50
Призначення	цілодобовий захист приміщення від несанкціонованого входу, звукове оповіщення про тривоги й події всередині приміщення, а також відлякування зловмисників.
Колір	чорний
Матеріал корпусу	пластик
Розміщення	в приміщенні
Гарантійний строк, міс.	не менше 12 міс.

2. Назва товару: Датчики руху Ajax Motion Protect або еквівалент*

Назва параметра	Технічні вимоги
Класифікація	датчик руху
Виробник	Ajax
Модель	Motion Protect
Сумісність	з наявним у Замовника приладом Ajax Hub 2 (4G) Jeweller, а також іншими хабами та ретрансляторами (Rex, Rex2) без використання сторонніх серверів, чи платних ліцензій
Тип підключення	бездротовий з двостороннім зв'язком та шифруванням
Тип сенсора руху	піроелектричний
Тип елемента живлення	CR123A
Дальність радіосигналу	1700 м (між датчиком та хабом (або ретранслятором сигналу) за відсутності перешкод)
Канали зв'язку	технологія зв'язку Jeweller або еквівалент*
Частота передачі	868,0–868,6 МГц
Швидкість виявлення руху	від 0,3 до 2 м/с
Тип елемента живлення	CR123A
Клас захисту	IP50
Дальність виявлення руху	до 12 м
Кути виявлення рухів	горизонтальний 88.5°; вертикальний 80°
Потужність радіопередавача датчиків	до 20 мВт
Робоча напруга	3 В
Імунітет до тварин	вагою до 20 кг, висотою до 50 см
Висота інсталяції	2,4 м (рекомендована)
Призначення	для виявлення присутності та переміщення людини у приміщенні, миттєво фіксує вторгнення
Колір	чорний
Гарантійний строк, міс.	не менше 12 міс.

Оскільки у Замовника вже впроваджена, змонтована та функціонує сертифікована система безпеки, основою якої є бездротовий охоронний прилад Ajax Hub 2 (4G) Jeweller (чорний), тому доцільно закупити обладнання

торговельної марки Ajax або сумісне обладнання з відповідними технічними характеристиками. Метою даної закупівлі є доукомплектування, розширення та модернізація вже існуючої єдиної системи безпеки об'єкта.

Проведення даної закупівлі забезпечує дотримання принципів Закону України «Про публічні закупівлі», а саме максимальної економії та ефективності.

**Всі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент».*

У разі, якщо Учасник пропонує еквівалент, то в такому випадку обов'язково надається порівняльна таблиця технічних характеристик та будь-який документ або фото упаковки, або посилання на офіційний сайт виробника товару, де є інформація із зазначеними характеристиками товару, запропонованого учасником. Додатково надається документальне підтвердження сумісності еквіваленту із наявним (встановленим) обладнанням у Замовника. Надати

Товар має відповідати стандартам, технічним вимогам, які діють на території України, та підтверджуватися сертифікатом/паспортом якості виробника (тощо) на зазначений товар. Пакування та маркування товару повинне відповідати діючим стандартам, технічним умовам та забезпечувати зберігання споживчих властивостей товару під час транспортування та зберігання. Товар повинен бути новий, без зовнішніх пошкоджень, не брудний, мати цілісну оригінальну упаковку.

Місце та умови поставки товару: м. Чернігів, проспект Перемоги, 6. Доставка товару здійснюються за рахунок учасника.

Строк поставки товару: протягом 10 робочих днів з дня отримання заявки від замовника (письмово або за допомогою телефонного зв'язку), але не пізніше 22.12.2026.

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, викладеним у цьому додатку, учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:

1) документ, який підтверджує відповідність якості запропонованого товару вимогам замовника (сертифікат відповідності/паспорт якості на товар тощо);

2) заповнену та підписану службовою (посадовою) особою учасника, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, на бланку учасника (у разі наявності), Таблицю 2 «Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги до предмета закупівлі» із зазначенням інформації про виробника або торгову марку, країну походження, фактичні характеристики запропонованого товару (учасник має вказати фактичні дані запропонованого товару);

3) фото упаковки товару, де видно маркування виробу, торгову марку, назву моделі чи посилання на сайт виробника (дистриб'ютора) за яким міститься повний опис технічних характеристик даної моделі.

(Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника, завірені печаткою (у разі наявності))