**НОВГОРОД-СІВЕРСЬКА МІСЬКА РАДА**

**ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

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

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** орган державної влади, місцевого самоврядування або правоохоронний орган.

**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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності**): 35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони (код ДК 021:2015) - Камера відеоспостереження.

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги UA-2025-05-12-002758-a.

**Розмір бюджетного призначення:** 99 760,00 грн (Дев’яносто дев’ять тисяч сімсот шістдесят гривень 00 копійок) з ПДВ згідно з кошторисними призначеннями на 2025 рік.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 99 760,00 грн з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена (відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275) на підставі інформації щодо цін, яка міститься у відкритих джерелах (на сайтах постачальників, дані в електронній системі закупівель Prozorro), також було використано інформацію, отриману шляхом проведення усних ринкових консультацій.

Закупівля проводиться на виконання заходів "Програми встановлення відеокамер та обслуговування системи відеоспостереження Новгород-Сіверської міської територіальної громади на 2022-2025 роки", з метою розширення наявної системи відеоспостереження на території міста Новгорода-Сіверського.

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби Новгород-Сіверської міської територіальної громади на підставі службової записки на проведення закупівлі сектору з питань цивільного захисту, оборонної та мобілізаційної роботи міської ради від 23.04.2025 року відповідно до листа НОВГОРОД-СІВЕРСЬКОГО РАЙОННОГО ВІДДІЛУ ПОЛІЦІЇ ГУНП В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ від 21 березня 2025 року № 6901.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони

(35125300-2 Камери відеоспостереження для охоронних систем) (код ДК 021:2015) –

Камера відеоспостереження

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі  | 35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони – Камера відеоспостереження  |
| Код ДК 021:2015 за Єдиним закупівельним словником  | 35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони  |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупів | 35125300-2 Камери відеоспостереження для охоронних систем |
| Кількість одиниць | 8 шт. |
| Місце поставки товару | 16000, Україна, Чернігівська область, місто Новгород-Сіверський, вул. Захисників України, буд. 2. |
| Строк поставки товару | До 20.06.2025 (включно).  |

**Технічні характеристики предмета закупівлі (НЕ ГІРШІ)**

1. Камера відеоспостереження **І8МП IP камера Hikvision DS-2CD2T87G2H-LI (eF) (2.8 мм) або «еквівалент»**

Матриця: 1/1.8" Progressive Scan CMOS

Мін. Чутливість: колір: 0,0005 лк (F1.0, AGC ON), 0 лк з підсвічуванням.

Швидкість затвора: 1/3 – 1/100 000 с.

Придушення шуму (DNR): 3D.

WDR: 130 дБ.

BLC: Підтримує.

HLC: Підтримує.

ROI: 1 зона для головного та дод. Потоку.

Регулювання по осях: Панорамування: 0° - 360 °, кут нахилу: 0 ° - 90°, поворот: 0 - 360 °.

Кути огляду: Г: 105.1°, В: 54.8°, Д: 128.2°.

Фокусна відстань: 2.8мм.

Апертура: F1.0.

Тип підсвічування: ІЧ+видиме світло.

Дальність підсвічування: 60м.

Відео компресія: H.265/H.264/H.264+/H.265+.

Кількість потоків: 3.

Роздільна здатність відео: 3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360.

Частота кадрів (головний потік): 3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520 - 25 к/с.

Частота кадрів (доп. потік): 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360 - 25 к/с.

Частота кадрів (дод2. Потік): 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360 - 10 к/с.

Метод зберігання: NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR, microSD 512 Гб.

Програмне забезпечення: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central.

Сумісність: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP.

Мережеві інтерфейси: 1 RJ45 10 M/100 M.

Виявлення об'єкта: 89 м.

Спостереження за об'єктом: 35 м.

Розпізнавання об'єкту: 17 м.

Ідентифікація об'єкта: 8 м.

Основні функції обробки: 4 зони маскування.

Перетин лінії: Підтримує.

Вторгнення в область: Підтримує.

Вхід і вихід з регіону: Підтримує.

Виявлення облич: Підтримує.

Цільові типи: Підтримує.

Тригери тривоги: рух (підтримується спрацьовування сигналізації за вказаними типами цілей (людина та автомобіль)), сигналізація саботажу, виключення.

Живлення: 12В DC.

PoE: 802.3af.

Потужність споживання: 10 Вт.

Робоча температура: –30 °C - +60 °C.

Ступінь захисту: IP67.

Розміри: 286.7 × 93.3 × 91.2 мм.

Вага: 1 кг.

Матеріал: метал.

Розмір упаковки (Ш х В х Г): 155 x 155 x 390 мм.

Вага брутто: 1.72 кг.

1. Товар повинен бути належним чином зареєстрованим в Україні або дозволеним для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства.

2. Товар, що пропонується, повинен бути новим, таким, що не був у використанні, на підтвердження учасник надає у складі тендерної пропозиції гарантійний лист за власноручним підписом уповноваженої особи учасника й завірений печаткою (у разі її використання).

3. Товар постачається в упаковці (тарі), що забезпечує захист його від пошкодження або псування під час транспортування та зберігання.

4. Строк гарантії на Товар становить не менше 24-х місяців з моменту підписання належним чином оформлених товаросупроводжувальних документів. Учасник має документально підтвердити можливість сервісного обслуговування Товару у Сервісному центрі. На підтвердження цього у складі пропозиції учасник має надати копію договору із Сервісним центром або Авторизаційний лист на предмет сервісного обслуговування Товару.

5. Документальне підтвердження того, що Учасник є виробником або представником виробника Товару (обладнання) згідно з предметом закупівлі:

5.1. Для підприємства-виробника надати:

- лист про безпосереднє виробництво запропонованого товару.

5.2. Для офіційних представників виробника надати:

-документ, виданий Учаснику виробником запропонованого товару/його представництвом/дистриб’ютором щодо підтвердження повноважень на постачання товару.

Інші вимоги до предмету закупівлі: Якість Товару повинна відповідати вимогам відповідних чинних нормативних документів. Якісно поставленим Товаром вважається такий Товар, який відповідає вимогам, що звичайно ставляться до Товару відповідного характеру. Товар повинен відповідати вимогам охороні праці, екології та пожежної безпеки. Товар повинен бути новим, без впливу вологи, механічних ушкоджень та дефектів.