ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення

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

**Відеокамери та відеореєстратор (ДК 021:2015:32330000-5 Апаратура для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу)**

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** Верхньодніпровська міська рада, код ЄДРПОУ 37894759, адреса юридична/місцезнаходження: пр. Шевченка, буд. 21, м. Верхньодніпровськ, Кам’янський р-н, Дніпропетровська обл., 51600; орган місцевого самоврядування - категорія згідно пункту 1 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (зі змінами).

**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):** Відеокамери та відеореєстратор (ДК 021:2015:32330000-5 Апаратура для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2023-07-24-010590-a. Відкриті торги (з особливостями) - *(Вид закупівлі обрано відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» з урахуванням Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року №1178 «Особливості здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в України та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»).*

Плановий обсяг закупівлі:

1) 32-канальный 4K мережевий відеореєстратор Hikvision AcuSense DS-7732NXI-I4/S(C) або еквівалент – 1 штука;

2) iDS-2CD7A26G0/P-IZHS 2.8-12мм IP камера 2 Мп відеокамера Hikvision або еквівалент – 4 штуки;

3) iDS-2CD7A46G0/P-IZHS 2.8-12мм IP камера 4 Мп відеокамера Hikvision або еквівалент – 1 штука;

4) DS-2CD2063G2-I (2.8 мм) 6 Мп IP відеокамера Hikvision або еквівалент – 11 штук.

**Розмір бюджетного призначення:** 244878,00 грн., в т.ч. МБ Загальний фонд 0118230 «Інші заходи громадського порядку та безпеки» КЕКВ 2210 «Предмети, матеріали, обладнання та інвентар» - 64878,00 грн.; МБ Спеціальний фонд 0118230 «Інші заходи громадського порядку та безпеки» КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування» - 180000,00 грн..

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 244878 грн..

У замовника виникла потреба у 2023 році оголосити закупівлю на придбання відео реєстратора та відеокамер на виконання Програми «Прозора Верхньодніпровщина» Муніципальна система відеоспостереження» на 2021-2025 роки, затвердженої рішенням сесії Верхньодніпровської міської ради від 27.05.2021 року № 281-7/ІХ, очікуваним кінцевим результатом виконання якої є розв’язання проблем у сфері безпечних умов проживання громадян, забезпечення нормальної життєдіяльності громади, захисту майна громади, безпеки дорожнього руху. Замовник здійснює закупівлю даного виду товарів, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі методом порівняння ринкових цін, отриманих з інтернет ресурсів, відповідно до рекомендацій Наказу Мінекономіки від 18 лютого 2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування товару | Кількість, штук | Очікувана вартість за одиницю товару, грн.. | Сумма, грн.. |
| 32-канальный 4K мережевий відеореєстратор Hikvision AcuSense DS-7732NXI-I4/S(C) або еквівалент | 1 | 26750,00 | 26750,00 |
| iDS-2CD7A26G0/P-IZHS 2.8-12мм IP камера 2 Мп відеокамера Hikvision або еквівалент | 4 | 30450,00 | 121800,00 |
| iDS-2CD7A46G0/P-IZHS 2.8-12мм IP камера 4 Мп відеокамера Hikvision або еквівалент | 1 | 31450,00 | 31450,00 |
| DS-2CD2063G2-I (2.8 мм) 6 Мп IP відеокамера Hikvision або еквівалент | 11 | 5898,00 | 64878,00 |
| **Очікувана вартість предмета закупівлі:** | | | **244878,00** |

**Об**ґ**рунтування технічних, якісних характеристик:**

1) 32-канальный 4K мережевий відеореєстратор Hikvision AcuSense DS-7732NXI-I4/S(C) або еквівалент – технічні характеристики:

Тип реєстратора: цифровий (IP); Кількість VGA відеовиходів: 1; HDMI-вихід: 2; Кількість і тип аудіо виходів RCA: 1 вх / 1 вих; Формат стиснення H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264;

Дозвіл запису 12МП, 8МП, 6МП, 5МП, 4МП, 3МП, 1080p, 1.3МП, 720p, D1; Макс. входить бітрейт 256 Мбіт / с; Тип носія SATA HDD; До підтримуваних дисків \* max ємність диска 4 x 8 ТБ; Кількість охоронних входів 16; Кількість USB 2.0 - 2 + 1 USB 3.0; Ethernet тобто, 10M / 100M / 1000M; Живлення і споживання 100 - 240V (AC); <20W (Без HDD); Діапазон робочих температур -10 ° ~ + 55 ° C; Робоча вологість НЕ більш 90%.

2) iDS-2CD7A26G0/P-IZHS 2.8-12мм IP камера 2 Мп відеокамера Hikvision або еквівалент – технічні характеристики: 2 Мп IP відеокамера, зі Smart-функціями; Матриця: 1/1.8" CMOS з прогресивною розгорткою; Стиснення: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG; Чутливість: 0.001 Люкс/F1.2, 0 Люкс з Ік; Запис: 1080р/720p - 50 к/с; Функції: відеоаналітика, статистика, ANPR, розпізнавання облич, WDR, 3D-DNR, ROI, Defog, EIS, BLC; Інтерфейси: 1xRJ45 (1000M), тривога (2вх/2вих), Micro SD до 256Гб, BNC відеовихід (для налаштування); Ік підсвічування до 30 м; IP67, IK10;Розмір: Ø144х347 мм, вага 1920г.

3) iDS-2CD7A46G0/P-IZHS 2.8-12мм IP камера 4 Мп відеокамера Hikvision або еквівалент – технічні характеристики: 4 Мп IP відеокамера, зі Smart-функціями; Матриця: 1/1.8" CMOS з прогресивною розгорткою; Стиснення: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG; Чутливість: 0.001 Люкс/F1.2, 0 Люкс з Ік; Запис: 2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720 25 к/с; Функції: відеоаналітика, статистика, ANPR, розпізнавання облич, WDR, 3D-DNR, ROI, Defog, EIS, BLC; Інтерфейси: 1xRJ45 (1000M), тривога (2вх/2вих), Micro SD до 256Гб; BNC відеовихід (для налаштування); Ік підсвічування до 30 м; IP67, IK10; , Ø 144х347 мм, 1920г .

4) DS-2CD2063G2-I (2.8 мм) 6 Мп IP відеокамера Hikvision або еквівалент - технічні характеристики: 6 Мп IP AcuSense; Матриця: 1 / 2.8 "CMOS; Стиснення: Н.265 / Н.265 + / H.264 / H.264 + / MJPEG; Об'єктив: f = 2.8 мм (кут огляду 107 °); Колір: 0,005 люкс (F1. 6, AGC ON), Ч / Б: 0 люкс з ІЧ; Запис: 3200 × 1800 - 20 к / с, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720 - 25 к / с; Функції: Детектор осіб, відео аналітика , WDR 120дБ, 3D-DNR, ROI, AGC, HLC, BLC; ІЧ підсвічування до 40 м; micro SD до 256 Гб; IP67; DC 12В / 7.2Вт, PoE (802.3af); Ø 70х162 мм, 485 г.

3. Товар має бути новим, без дефектів та пошкоджень, таким, що не перебував у експлуатації (використанні), терміни та умови його зберігання не порушені.

4. Гарантійні зобов’язання: Гарантійний термін на кожний окремий Товар дорівнює гарантійному терміну виробника такого товару, але не менше 12-ти місяців з дня переходу власності на Товар до Замовника. Учасник зобов’язується протягом гарантійного строку усувати за власний рахунок недоліки Товару, що перешкоджають його нормальному використанню, шляхом заміни чи ремонту комплектуючого Товару або окремої складової частини.

5. Умови зберігання:Відповідно до нормативного документу виробника Товару.

6. Умови транспортування: Відповідно до нормативного документу виробника Товару.

7. Умови пакування, маркування: Товар повинен постачатись в упаковці, яка відповідає характеру товару і захищає його від пошкоджень під час поставки, та з маркуванням виробника. Учасник повинен гарантувати якість продукції, а також наявність технічної документації, яка входить до комплекту постачання фірми-виробника.

8. Розрахунки за Товар здійснюються у національній валюті України – гривні, у безготівковій формі шляхом перерахування належних до сплати сум коштів на поточний рахунок Постачальника, що вказаний у реквізитах Договору. Замовник здійснює оплату за фактично поставлений Товар в межах отриманого бюджетного фінансування відповідно до частини першої статті 49 Бюджетного кодексу України та з урахуванням положень Постанови Кабінету міністрів України «Про затвердження Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану» від 09.06.2021 року № 590 (зі змінами).

Розрахунки за Товар, здійснюються у розмірі 100% вартості Товару протягом 10 (десяти) банківських днів з дати постачання Товару та підписання уповноваженими представниками Сторін видаткової накладної.

Затримка оплати за Товар з підстав, що враховують ресурсну забезпеченість єдиного казначейського рахунка в черговості зазначеній в пункті 19 Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 09 червня 2021 року № 590 не є порушенням умов Договору. Будь-які штрафні санкції в такому випадку до Замовника не застосовуються.

9. Доставка (навантаження, розвантаження та інші дії і витрати пов’язані з доставкою) Товару Замовнику здійснюється за рахунок Учасника. Доставка (пересилання) документів (договір, видаткова накладна, інші супровідні документи, тощо) здійснюється за рахунок Постачальника (Учасника-переможця).