**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:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

**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):** Закупівля системи охоронного контролю доступу та системи охоронної сигналізації зі встановленням за ДК 021:2015: 35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони.

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-04-10-011515-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Закупівля системи охоронного контролю доступу та системи охоронної сигналізації зі встановленням

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1. | **Система охоронного контролю доступу** | комп. | 1 |
| 2. | **Система охоронної сигналізації** | комп. | 1 |

***У ціну мають бути включені прямі, загальновиробничі та адміністративні витрати з урахуванням витрат, у тому числі, але не виключно: транспортні витрати, доплати працівникам у зв’язку з втратою часу в дорозі, зв’язок, страхування, спецзасоби, а також економічно обґрунтований прибуток, який Постачальник планує отримати в результаті продажу, кошти на покриття ризиків та/або додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, усі податки і збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені Постачальником для поставки Товару, зокрема податок на додану вартість, інші витрати, необхідні для виконання проєкту Договору до моменту його повного завершення; монтаж, пусконалагоджування (введення в експлуатацію) Товару.***

1. Товар повинен постачатись новим в упаковці та з маркуванням виробника, а також повинна бути в наявності технічна документація, яка входить до комплекту постачання фірми-виробника.

2. У разі постачання неякісного Товару, Постачальник забезпечує заміну неякісного Товару якісним за власний рахунок при пред’явлені Покупцем не пізніше 7 робочих днів після отримання Товару.

3. Наявність заявлених Покупцем недоліків та причини їх виникнення повинно встановлюватись актом обстеження технічного стану Товару, який обов’язково укладається між Сторонами і є підставою для усунення Постачальником недоліків Товару у термін, що узгоджується за домовленістю Сторін. Акт обстеження технічного стану складається сервісним (технічним) центром Постачальника за участю представника Покупця.

4. Всі елементи та обладнання повинні бути сертифіковані в Україні (надати сканкопії оригіналів сертифікатів (паспортів) на обладнання) у разі необхідності сертифікації даного обладнання.

5. Виконання постачання повинно здійснюватися у відповідно до діючих нормативно-правових документів та умов цього проєкту Договору.

6. Вартість встановлення товару повинна бути включена до загальної вартості товару та додатково Замовником не оплачується (до встановлення мають бути включені наступні супутні послуги: доставка, розвантаження, монтаж, пусконалагоджування, проведення первинного технічного огляду, кінцева перевірка).

7. Всі необхідні витратні матеріали, що необхідні для встановлення обладнання та витрати на них, Учаснику необхідно передбачити та внести в ціну тендерної пропозиції. Зазначаємо, що кабельні мережі під дане обладнання виведене. (за необхідності Учасник може за домовленістю із Замовником відвідати та оглянути об’єкт Замовника де необхідно встановити системи).

8. Надати у складі пропозиції копію чинної ліцензії або документа дозвільного характеру (у разі їх наявності) на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом (на послуги з монтажу та пусконалагоджування системи охоронної сигналізації).

9. Надати у складі пропохиції гарантійний лист, що Учасник гарантує постачання Товару та виконання супутніх послуг у строки встановлені в проєкті Договору (Додаток 4 до тендерної документації).

**СПЕЦИФІКАЦІЯ СИСТЕМ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Система охоронного контролю доступу**, *у складі:* | | | | |
|  | **Найменування обладнання** | **Тип, марка** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Автоматизоване рабоче місце оператора | Gaming X63v10 | компл. | 1 |
| 2 | Монітор | S27A800 | шт. | 1 |
| 3 | Програмне забезпечення Windows 11 Pro 64Bit Ukrainian | Windows 11 Pro 64Bit | компл. | 1 |
| 4 | Лінійно-інтерактивний ДБЖ | PowerWalker Basic VI 1500 STL | шт. | 1 |
| 5 | Клавіатура Logitech K120 USB OEM Ukr (920-002643) | Logitech | шт. | 1 |
| 6 | Миша Logitech B100 USB Black (910-003357) | Logitech | шт. | 1 |
| 7 | Мережевий фільтр-подовжувач для ДБЖ, 1,8м. |  | шт. | 1 |
| 8 | Контролер доступу на двері в захисному боксі | U-Prox IP400 | шт. | 20 |
| 9 | Акумулятор 12В/ 7,2Аг |  | шт. | 20 |
| 10 | Зчитувач мультиформатний з клавіатурою | U-Prox SL keypad | шт. | 2 |
| 11 | Зчитувач мультиформатний | U-Prox SL maxi | шт. | 38 |
| 12 | Настільний зчитувач безконтактних ідентифікаторів | U-Prox Desktop | шт. | 1 |
| 13 | Прилад доступу керування (ліфтами) | U-Prox IC E | шт. | 2 |
| 14 | Релейний виконавчий модуль ліфтового контролера | U-Prox RM | шт. | 1 |
| 15 | Перетворювач інтерфейсу Wiegand в RS485 | U-Prox WRS485 | шт. | 1 |
| 16 | ID картка |  | шт. | 200 |
| 17 | Коммутатор | CRS328-24P-4S+RM | компл. | 1 |
| 18 | Монiтор конс'єржа | AM-02 BLACK | компл. | 2 |
| 19 | Визивна панель | AV-01BD GREY | компл. | 2 |
| 20 | Джерело безперебійного електроживлення | PPS-1250-07 | компл. | 9 |
| 21 | Акумулятор 12В/ 18Аг |  | шт. | 18 |
| 22 | Електромагнітний замок/ригельний замок | YM-280N | шт. | 20 |
| 23 | Доводчик | TS71 RF | шт. | 20 |
| 24 | Магнітоконтакт ЭСМК-5 |  | шт. | 20 |
| 25 | Принтер пластикових карт | DTC 1250 | шт. | 1 |
| 26 | Пристрій для розблокування дверей | РУПД-04 | шт. | 8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Система охоронної сигналізації**, *у складі:* | | | | |
|  | **Найменування обладнання** | **Тип, марка** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Головна плата ППК від 16 до 128 зон | INTEGRA-256 PLUS | шт. | 1 |
| 2 | Корпус з трансформатором для INTEGRA PLUS | OMI-4 | шт. | 1 |
| 3 | Клавіатура | INT-KLCD-GR | шт. | 7 |
| 4 | Модуль расширения на 8 зон | INT-E | шт. | 29 |
| 5 | Батарея акумуляторна на 12 В, 7 А/г | SP-12-7.0 | шт. | 6 |
| 6 | Батарея акумуляторна 12 В, 17 А/г | SP-12-17.0 | шт. | 1 |
| 7 | Магнітоконтакт ЭСМК-5 | ЕСМК-5 | шт. | 213 |
| 8 | Магнітоконтактний сповіщувач | СОМК 1-9 | шт. | 131 |
| 9 | Кнопка тривожної сигналізації ИРТС-1 | ИРТС-1 | шт. | 4 |
| 10 | ЦИФРОВИЙ ПАСИВНИЙ ІЧ-СПОВІЩУВАЧ | AQUA PLUS | шт. | 61 |
| 11 | Комбінований сповіщувач руху і розбиття скла | NAVY | шт. | 24 |
| 12 | Комунікаційний модуль | ETHM-1 Plus | шт. | 1 |
| 13 | Оповіщувач світлозвуковий зовнішній | SP 500 | шт. | 1 |
| 14 | Корпус металевий габ. (328х406х120) мм | OMI-5 | шт. | 6 |
| 15 | Блок живлення 3А+3А, 12В | APS-612 | шт. | 6 |

У разі наявності в Специфікації посилання на конкретну торгову марку, фірму, код виробника, назву Товару або джерело його походження слід вважати, що після такого посилання міститься вираз «або аналог».

Під «аналогом» розуміється аналогічний Товар (рівноцінний і рівнозначний), який повністю відповідає технічним та якісним характеристикам, зазначеним у Специфікації. У разі, якщо учасник пропонує «аналог», замість Товару, наведеного у Специфікації, то він повинен позначити таку складову частину виразом «аналог» та надати документи, які підтверджують, що «аналог» має аналогічні якісні та технічні характеристики. Також надати порівняльну таблицю із зазначенням найменування товару та запропонованого учасником аналогу.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 1001050 «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення виконання завдань і функцій органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» відповідно до бюджетного запиту на 2023 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 2 097 841,78 грн. (два мільйони дев’яносто сім тисяч вісімсот сорок одна гривня 78 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до частини 1 та 2 пункту 1 Розділу ІІІ «Методи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та розрахована, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою: Цод = (Ц1 +… + Цк) / К.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.