Додаток 2

 до тендерної документації

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики**

**предмета закупівлі:**

**Строк поставки – протягом 10 днів з моменту надання заявки від Замовника, але не пізніше 01 жовтня 2024 року. Товар планується замовляти партіями щомісячно до кінця терміну поставки.**

**Строк оплати – протягом 60 днів з дня поставки;**

1. Гарантійні вимоги:

1.1. Строк гарантії на Товар – не менше 12 місяців з дати поставки Товару.

1.2. Строк заміни дефектного (неякісного) Товару/виправлення (усунення) дефектів – 3 календарних днів.

2. Вимоги до безпеки: Товар, що поставляється повністю відповідає встановленим для даного Товару технічним вимогам, що підтверджує якість Товару, що забезпечує його безпеку для життя і здоров'я користувачів. Товар є придатним для цілей, для яких товар такого роду звичайно використовується. Товар виготовлений у відповідності зі стандартами, що діють на території України затвердженими на даний вид Товару.

3. Поставка здійснюється за рахунок учасника-переможця процедури закупівлі.

4. Товар повинен відповідати вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки.

5. Поставка товару здійснюється переможцем торгів відповідно до умов договору, проект якого викладено у **Додатку 3** до тендерної документації.

**ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ В ЧАСТИНІ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ЩО НАДАЮТЬСЯ У СКЛАДІ ЦІНОВОЇ ПРОПОЗИЦІЇ**

1. Заповнити таблицю порівняльних характеристик запропонованого Товару за формою нижче та надати в складі тендерної пропозиції:

**вимоги ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

1. [Відеокамера– 73 шт.](https://rozetka.com.ua/canon_i_sensys_mf3010_5252b034aa/p110463910/) (учаснику обов’язково необхідно вказати запропоновану модель та марку)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Атрибути** | **Примірні значення атрибутів** | **Запропоновані характеристики****учасником** | **Відповідність (відповідає або ні)** |
| Технологія:  | IP камера; |  |  |
| Зовнішній вигляд | Циліндрична (bullet) |  |  |
| Роздільна здатність:  | 4 Mр (2560 × 1440); |  |  |
| Об’єктив  | 2.8 mm; |  |  |
| Матриця  | не гірше 1/3"  |  |  |
| Progressive Scan CMOS; | Progressive Scan CMOS; |  |  |
| Кут огляду | не менш 94° |  |  |
| Дальність підсвічування:  | Дальність ІЧ-підсвічування: не менш 50 метрів;Дальність LED-підсвічування: не менш 40 метрів |  |  |
| ICR авто переключення, День / Ніч; | ICR авто переключення, День / Ніч; |  |  |
| Digital Noise Reductionтехнологія придушення шумів у зображенні, що виявляються при малому висвітленні | Так |  |  |
| Наявність вбудованого мікрофона: Так; | ТАК; |  |  |
| Відео стиснення:  | Н.264 / Н.265 / Н.264+ / Н.265+ / MJPEG; |  |  |
| Мережеві протоколи:  | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, QoS, IPv6, IPv4, UDP, NTP, SMTP, 802.1x, SNMP; |  |  |
| Підтримка протоколу ONVIF - (Profile S, Profile G, Profile T); | Підтримка протоколу ONVIF - (Profile S, Profile G, Profile T); |  |  |
| Компенсація засвічення (HLC, BLC); | Компенсація засвічення (HLC, BLC); |  |  |
| Smart функції :  | Smart функції : Виявлення зниклих/залишених предметів, Виявлення перетину лінії, Вхід/вихід із зони, **Виявлення розмиття відео, Зміна сцени, Класифікація цілей, SMD**; |  |  |
| Живлення:  | Живлення: 12V \ PoE (IEEE 802.3af); |  |  |
| Клас захисту  | Клас захисту – не нижче ІР67; |  |  |
| світлочутливість | 0.005 Люкс |  |  |
| Діапазон робочих температур:  | не гірше, ніж «-30°С до + 65°С»  |  |  |
| Термін гарантії:  | Термін гарантії: не менше 12 міс. |  |  |

1. [Відеореєстратор – 8 шт.](https://rozetka.com.ua/canon_i_sensys_mf3010_5252b034aa/p110463910/) (учаснику обов’язково необхідно вказати запропоновану модель та марку)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Атрибути** | **Примірні значення атрибутів** | **Запропоновані характеристики****учасником** | **Відповідність (відповідає або ні)** |
|  |  |  |  |
| Тип пристрою:  | NVR-відеореєстратор |  |  |
| Формат відеореєстратора:  | IP |  |  |
| Можливі роздільні здатності запису:  | 2 Мп | 4 Мп | 5 Мп | 8 Мп; |  |  |
| Підтримка відео форматів:  | H.265+/H.265/H.264/ MPEG4; |  |  |
| Мережеві протоколи:  | TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, NFS, UPnP, HTTPS, RTSP, Cloud |  |  |
| Кількість каналів IP:  | 16; |  |  |
| Кількість користувачів онлайн: доступу | Кількість користувачів онлайн: не менш 16, Dual Stream, розмежування прав доступу |  |  |
| Підтримка відеоаналітики:  | так; Виявлення вторгнення в зону, Виявлення зниклих/залишених предметів, Виявлення розмиття відео, Виявлення фальсифікації відео, Розпізнавання облич Підтримує функцію NAT |  |  |
| Кількість жорстких дисків: | 2, max 8Tb на HDD; |  |  |
| Інтерфейси:  | RJ45 x1 (1000 Mb), USB 2.0 x 1; USB 3.0 x 1 |  |  |
| Відеовихід:  | HDMI (до 3840×2160/30Hz) | VGA (до 1920x1080p/60Hz); |  |  |
| PoE порти - 16 (RJ45)  | PoE порти - 16 (RJ45)  |  |  |
| Робоча температура:  | Не гірш -10 °C ~ +55 °C; |  |  |
| Мобільні додатки, OS:  | Android, iOS; |  |  |
| Тривожні входи/виходи | Не менш 8/4 |  |  |
| Термін гарантії: не менше 12 міс. | Термін гарантії: 12 міс. |  |  |

\*ПРИМІТКА!!! Всі посилання в тексті на марку, назву, модель вважати або еквівалент. Еквівалентом буде вважатись обладнання з аналогічними технічними характеристиками або кращими. При поставці товару повинна дотримуватись цілісність упаковки з необхідними реквізитами виробника.

**ВАЖЛИВО! Не приймаються пропозиції на товар, який виготовлений в країні(ах) до якої(их) застосовуються санкції (персональні спеціальні економічні та інших обмежувальні заходи).**

**Учасник підпис**