

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: 4 прикордонний загін Східного регіонального управління Державної прикордонної служби України (військова частина 9951): м. Харків, вул. Клочківська 228, 61045; код за ЄДРПОУ – 14321742; категорія замовника – військова частина.

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): Система відеоспостереження; 32320000-2– Телевізійне й аудіовізуальне обладнання) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-06-07-005670-a

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.

№ з/п	Найменування товару	Технічні та якісні характеристики	Од. виміру	К-сть
1.	Система відеоспостереження	Відеореєстратор – 1 шт.; ІР камера – 6 шт.; Комутатор – 1 шт.; Кабель для зовнішньої прокладки – 1 бухта; Накопичувач – 1 шт.; Монітор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Миша – 1 шт.; Кабель VGA – 1 шт.; Кабель HDMI – 1 шт.	к-т	5

4. Склад однієї системи відеоспостереження:

№ з/п	Найменування складових системи	Технічні та якісні характеристики складових системи	Од. виміру	К-сть
1.	Відеореєстратор	Кількість каналів: 8; Двостороння розмова: 1-кан вхід, 1-кан вихід, RCA; Інтерфейси відео виходу: 1 HDMI, 1 VGA; Роздільна здатність відеовиходу: HDMI: 4K(4096 x 2160); VGA: 1920x1080; Відео компресія: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Підтримка роздільної здатності: 8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; Частота кадрів (головний потік): 1 канал 8 МП 25 к/с; 5 каналів 1080p 25 к/с; Ethernet: 1 RJ-45 10/100 мбіт/с; Внутрішні HDD: є	шт.	1

2.	IP камера	<p>Матриця: 1/2.7" CMOS; Швидкість затвора: 1/3 - 1/100, 000 с; Повільна витримка затвора: Підтримує; Регулювання по осях: поворот: 0° - 360°, нахил: 0° - 180°, оберт: 0° -360°; Фокусна відстань: 2.8 мм; Апертура: F2.0; Кути огляду: Г: 112°, В: 60°, Д: 132°; Кріплення об'єктива: M12; Тип підсвічування: ПЧ; Дальність підсвічування: 30 м; Відео компресія: H.264; Відео бітрейт: 32 кбіт/с - 8 мбіт/с; Макс. роздільна здатність: 1920 × 1080; Програмне забезпечення: iVMS-4200, Hik-Connect; Ступінь захисту: IP67.</p>	шт.	6
3.	Комутатор	<p>Ethernet порти (Uplink): 1 × 100 Мбіт/с RJ45; Ethernet порти (DownLink): 8 × 100 Мбіт/с RJ45; Мережеві стандарти: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x; Споживана потужність PoE: Порти: 1 -8 30 Вт, ,Загальне: 115Вт; Дальність PoE: порти 1 - 8 - 300 м; Протоколи PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at; Макс. пропускна спроможність: 1.8 Гбіт/с; Швидкість пересилання пакетів: 1.339 мп/с; Живлення: 48 В DC, 2.5 А; Потужність споживання: 120 Вт; Робоча температура: -10 °С - 55 °С; Блискавкозахист: 6 кВ.</p>	шт.	1
4.	Кабель для зовнішньої прокладки	<p>Метал в жилі: мідь; Тип UTP: 5е, товщина жили 0.51мм; Тип: для зовнішнього монтажу; Довжина: 305 м.</p>	бухта	1
5.	Накопичувач	<p>Інтерфейс: SATA III (SATA/600); Об'єм буфера (MB): 64; Об'єм жорсткого диска (GB): 1000; Форм-фактор: 3.5".</p>	шт.	1
6.	Монітор	<p>Діагональ екрану: не менше 31,5"; Тип матриці: SVA; Частота розгортки екрана: 60 Гц; Роздільна здатність екрану: Full HD (1920x1080); Тип підсвічування: LED; Кут огляду: 178°/178°; Глибина кольору: 6 bit + FRC; Яскравість: 300 кд/м²; Контрастність: 1000:1; Час відгуку: 14 мс; Співвідношення сторін: 16:9; Роз'єми: HDMI;VGA.</p>	шт.	1

7	Ноутбук	Діагональ екрану: 15,6" Роздільна здатність екрану: 1920x1080 Full HD Тип матриці: IPS Частота оновлення екрану: 60 Гц Покриття екрану: Матове Модель центрального процесора: Core i5-1135G7 Кількість ядер: 4 Частота центрального процесора: 2,4 (4,2) ГГц Об'єм ОЗП: 8 Гб Тип оперативної пам'яті: DDR4 Об'єм накопичувача: 512 ГБ Тип накопичувача: SSD Роздільна здатність веб-камери: 0,92 Мп Стандарти Wi-Fi: 802.11 ac (Wi-Fi 5) Bluetooth: Версія 5.0 HDMI: так Кількість USB 2.0: 1 шт. Кількість USB 3.1: 2 шт. Час автономної роботи: до 9 годин	шт.	1
8	Миша	Під'єднання: дротове Тип сенсора миші: оптичний Інтерфейс під'єднання: USB - кабель	шт.	1
9	Кабель VGA	Інтерфейс входу: VGA Довжина кабеля: 1,8 м	шт.	1
10	Кабель HDMI	Інтерфейс входу: HDMI Довжина кабеля: 10 м	шт.	1

Місце та умови постачання предмета закупівлі:

- Терміни поставки товару: з дати підписання договору по 01.08.2023.
- Місце поставки товару: склад Замовника (м. Харків). Доставка до місця поставки товару та навантаження, розвантаження товару здійснюється Учасником за його власний рахунок відповідно до попереднього узгодження строків поставки товару із Замовником.
- Поставка партій товару, що пропонується до постачання, здійснюється Учасником у строк до 5 (п'яти) календарних днів, на підставі усної заявки Замовника.

Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:

- якість товару повинна відповідати міждержавним, національним стандартам, технічним умовам виробника та підтверджуватись відповідними копіями документів, які подаються Учасником у складі тендерної пропозиції (декларація виробника, висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, сертифікати відповідності та/або інші необхідні за діючим законодавством документи та визначені в цій Тендерній документації), та також надаються під час поставки Товару на кожну партію Товару. Постачальник має гарантувати якість товару, який він постачає, а також наявність технічної документації, що входить до комплексу постачання фірмами виробниками продукції/товару.
- лист-гарантія в довільній формі. Учасник гарантує якість і надійність Товару, що постачається, протягом гарантійного строку та поставку товару рік виготовлення яких не раніше 2020 року, гарантійний строк товару повинен становити не менше 12 місяців з моменту поставки товару;
- лист-гарантія в довільній формі. Учасник гарантує, що технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, який він постачає, відповідають основним вимогам чинного законодавства із захисту довкілля та державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства;
- гарантійний лист про те, що він згоден здійснювати постачання товару однією партією;
- учасник надає гарантійний лист про те, що якість та комплектність товару повинні

відповідати технічній документації та діючим Законам на території України.

Не допускається поставка виставочних та/або дослідних зразків товару.

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису на 2023 рік, становить 233 025 грн. 00 коп. з ПДВ. заплановано в бюджетному запиті – Система відеоспостереження; 32320000-2– Телевізійне й аудіовізуальне обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника, в загальному обсязі закупівлі –5 комплектів

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: 233 025 грн. 00 коп. з ПДВ.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість формувалась з середніх цін на Система відеоспостереження; 32320000-2– Телевізійне й аудіовізуальне обладнання за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника, в загальному обсязі закупівлі –5 комплектів.