**СЛУЖБА БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**

**УПРАВЛІННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ’ЯЗКУ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Протокол уповноваженої особи № 76/2/2023

від 23.11.2023 року

**Уповноважена особа УСЗ СБУ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Олена ШЕСТОПАЛ**

**ВИМОГИ до закупівлі**

**Обладнання телеметрії та супутня продукція**

**Замовник здійснює спрощену процедуру закупівлі відповідно до вимог пункту 8 Особливостей здійснення оборонних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 11 листопада 2022 року
№ 1275**

**1. Замовник:**

1.1.Найменування: Управління спеціального зв’язку Служби безпеки України.

1.2. Код за ЄДРПОУ: 20003756.

1.3. Місцезнаходження: м. Київ.

1.4. Контактна особа замовника: ШЕСТОПАЛ Олена, (044) 256-93-34; **zakupivli\_****usz@sbu.gov.ua**.

**2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість закупівлі товару:** 340 000,00 грн. з урахуванням ПДВ.

2.1. Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону: 0,5 % з урахуванням ПДВ.

**3. Інформація про предмет закупівлі:**

3.1. «Телеметричне та термінальне обладнання, код ДК°021:2015 – 32440000-9 (Обладнання телеметрії та супутня продукція)» згідно із Технічною специфікацією, що додається (Додаток № 1).

3.2. Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: м. Київ.

3.3. Оплата за Товар здійснюється Замовником на підставі ч. 1 ст. 49 Бюджетного кодексу України – лише за фактично отриманий Товар, у тому числі партію Товару, на підставі належним чином оформлених документів Виконавця (рахунку-фактури, акту приймання-передачі та видаткової накладної тощо), протягом 10 (десяти) календарних днів з дня поставки при наявності бюджетних асигнувань на зазначені цілі, з можливістю відстрочки платежу до кінця бюджетного року без нарахування штрафних санкцій (п. 4.2. Договору).

3.4. Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: не пізніше 25.12.2023 (з можливістю дострокової поставки та поставки партіями).

3.5. Єдиним критерієм оцінки є ціна, питома вага вказаного цінового критерію складає 100%.

3.6. Розмір забезпечення тендерних пропозицій: не надається.

3.7. Розмір забезпечення виконання договору: не надається.

**4. Вимоги до кваліфікації Учасників та спосіб їх підтвердження.**

Учасник повинен надати в електронному вигляді (скан-копії в форматі pdf) в складі своєї пропозиції наступні документи для підтвердження кваліфікаційних вимог при участі в закупівлі (документи повинні бути скановані з оригіналів, містити розбірливі зображення та відповідні назви):

* **інформаційна довідка (в довільній формі)**, яка містить контактні дані/інформацію про Учасника (із зазначенням реквізитів Учасника: назви, місцезнаходження, поштової адреси, телефону, електронної адреси; відомостей про контактну особу (прізвище, ім'я, по-батькові, посада, контактний телефон для оперативного зв’язку; банківські реквізити; класифікація суб’єкта господарювання відповідно до статті 55 Господарського кодексу України *(суб’єкт мікропідприємництва, малого підприємництва, середнього підприємництва, великого підприємництва)*; інша інформація, необхідна для укладання правочину);
* **виписка (витяг)** з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань;
* **документ** про реєстрацію платника податку (платника податку на додану вартість, єдиного податку тощо);
* **документ**, що підтверджує повноваження особи на укладення договору від імені юридичної особи (довіреність, доручення, протокол загальних зборів, статут, положення, витяг з наказу про призначення тощо);
* **ліцензія (дозвіл),** видані уповноваженим органом, що підтверджує його право на реалізацію товарів, надання послуг, виконання робіт, якщо інше не передбачено законодавством *(документи, що не є обов’язковими для виконання певного виду робіт, надання послуг, реалізації товарів, не подаються учасниками у складі пропозиції, а надається лист-роз’яснення із посиланням на відповідні норми законодавства);*
* **гарантійний лист**, який підтверджує, що поставка товару буде здійснена з наданням належним чином завіреного сертифікату відповідності (декларації про відповідність тощо) на товар, який поставляється та підлягає обов’язковій сертифікації, або інших документів, що дозволяють його використання в Україні *(документи, що не є обов’язковими для виконання певного виду робіт, надання послуг, реалізації товарів, не подаються учасниками у складі пропозиції, а надається лист-роз’яснення із посиланням на відповідні норми законодавства);*
* **документ**, який визначає код товару за УКТ ЗЕД із зазначенням товарної під категорії згідно із УКТ ЗЕД та його десятизначного товарного коду;
* **документ цінова пропозиція** з урахуванням усіх податків, зборів, платежів тощо, яка повинна бути чинною протягом 20 календарних днів з дати розкриття пропозиції. У ціновій пропозиції повинні бути чітко зазначені конкретна торговельна марка, модель, тип предмета закупівлі за Технічною специфікацією (форма наведена у Додатку № 2);

Ціна пропозиції визначається з урахуванням усіх податків та зборів, єдиним критерієм оцінки є ціна, питома вага вказаного цінового критерію складає 100%;

* **для фізичних осіб – підприємців (додатково):**

копія довідки про присвоєння ідентифікаційного номера;

копія паспорту.

Документи подаються українською мовою. За наявності у складі пропозиції документу іноземною мовою, додатково завантажується (надається) переклад документу українською мовою, завірений Учасником.

У разі пониження ціни під час аукціону, Учасник, який став переможцем, має надіслати на електронну пошту замовника **zakupivli\_****usz@sbu.gov.ua** оновлену цінову пропозицію (відповідно до результатів аукціону) наступного робочого дня після проведення аукціону у сканованому вигляді.

**5. Відхилення пропозиції Учасника.**

Замовник відхиляє пропозицію в разі, якщо:

1) пропозиція Учасника не відповідає умовам, визначеним в оголошенні про проведення спрощеної закупівлі, та вимогам до предмета закупівлі;

2) учасник не надав забезпечення пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником;

3) учасник, який визначений переможцем спрощеної закупівлі, відмовився від укладення договору про закупівлю;

4) якщо Учасник протягом одного року до дати оприлюднення оголошення про проведення спрощеної закупівлі відмовився від підписання договору про закупівлю більше двох разів із замовником, який проводить таку спрощену закупівлю.

**6. Відміна спрощеної закупівлі.**

Замовник відміняє спрощену закупівлю в разі:

1) відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт і послуг;

2) неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення законодавства з питань публічних закупівель;

3) скорочення видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт і послуг.

**7. Укладення договору про закупівлю з учасником.**

Учаснику пропонується проєкт договору, з метою досягнення згоди щодо істотних умов договору (Додаток № 3 цих Вимог). Договір про закупівлю укладається згідно з вимогами Цивільного та Господарського кодексів та постанови Кабінету Міністрів України від 11 листопада 2022 № 1275 «Деякі питання здійснення оборонних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану».

**8. Додатки до документації:**

Додаток № 1 – Технічна специфікація.

Додаток № 2 – Цінова пропозиція.

Додаток № 3 - Проєкт договору.

Додаток № 1 до Вимог

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

«Телеметричне та термінальне обладнання»,

код ДК 021:2015 – 32440000-9

(обладнання телеметрії та супутня продукція)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця виміру** | **Кіль-****кість** |
| **1** | **Лот 1****Пристрій контролю доступу та датчиків ТТА-08 (варіант виконання Ethernet+RS485/232)** | **шт.** | **3** |
| Вимоги |
| 1.1 | Інтерфейси:- Ethernet 10/100 Мбіт;- RS485, RS 232;- 1-Wire;- CAN bus.Протоколи:- ТСР/ІР;- SNMP v2c/v3;- SNTP, SMTP, НТТР;- Modbus RTU.Пам'ять подій:- енергонезалежна пам'ять для зберігання до 10000 подій.Вимоги до живлення:- 12V DC постійного струму 1А;- споживання електроенергії – не більше 3W.Конструктивне виконання:- модуль постачається із зовнішнім джерелом живлення AC/DC;- габаритні розміри (мм) – не більше: 150х108х39.NMS TTA Monitor:- клієнт-серверна SNMP система моніторингу.Підключаємі пристрої і контрольовані параметри:- 4х входи для підключення шлейфів охоронно-пожежної сигналізації (з контролем стану і комутацією живлення);- вхід для підключення датчика температури або датчика вологості та температури (або «сухий контакт»);- вхід вимірювання напруги DC: 5-85V (апаратний датчик для контролю UPS);- 2х входи для підключення датчиків наявності напруги АС 220V;- 6х цифрових входів (Digital Input) для підключення зовнішніх пристроїв або датчиків («сухі контакти»);- 3х цифрові виходи (Digital Output) для управління реле (підключення звукової та світової сигналізації).Гарантія:- гарантійний строк повинен становити не менше гарантійного строку визначеного виробником, але не менше 12 місяців.- Наявність технічної документації (паспорт, формуляр, тощо). |
| **2** | **Лот 2****Модуль розширення МР-1 (з підтримкою до 12 охоронно-пожежних шлейфів)** | **шт.** | **24** |
| Вимоги |
| 2.1 | Інтерфейси:- CAN bus (підключення до ТТА-08).Інтерфейс вводу виводу:- до 12 охоронно-пожежних шлейфів.Пам'ять подій:- енергонезалежна пам'ять для зберігання до 10000 подій.Вимоги до живлення:- 12V DC постійного струму 1А;- споживання електроенергії – не більше 3W.Конструктивне виконання:- модуль постачається із зовнішнім джерелом живлення AC/DC;- габаритні розміри (мм) – не більше: 150х108х39.NMS TTA Monitor:- клієнт-серверна SNMP система моніторингу.Гарантія:- гарантійний строк повинен становити не менше гарантійного строку визначеного виробником, але не менше 12 місяців.- Наявність технічної документації (паспорт, формуляр, тощо). |
| **3** | **Лот 3****Температурний датчик DS18B20** | **шт.** | **2** |
| Вимоги |
| 3.1 | Напруга живлення:- в межах 3V-5,5V.Точність показників:- ± 0,5°С в межах: від -10°С до +85°С.Робочий діапазон вимірювальних температур:- в межах від -55°С до +125°С.Інтерфейс:- 1-Wire.Час опитування:- 750 ms.Конструктивне виконання:- захищена гільза із нержавіючої сталі (діаметр6 мм, довжина 35 мм).Підключення:- кабель підключення діаметром 4 мм, довжиною від 1 до 2 метрів. |
| **4** | **Лот 4****Датчик наявності напруги 220В** | **шт.** | **4** |
| Вимоги |
| 4.1 | Тип, призначення:- датчик наявності змінного струму для роботи у складі пристроїв контролю доступу та датчиків ТТА-08.Вхідний сигнал:- в межах 100-265В змінного струму.Підключення:- датчик з’єднаний кабелем з вилкою Schuko/тип F для підключення до мережі 220В;- максимальна довжина кабелю підключення датчика до 20 метрів.Конструктивне виконання:- датчик на текстолітовій основі, розміром 10х50х10 мм (без вилки);- можливість гальванічного підключення до пристроїв контролю доступу та датчиків ТТА-08. |
| **5** | **Лот 5****Кронштейн 1U (аксесуар для монтажу пристрою ТТА-08 та модулів розширення МР-1 в стійках та шафах 19”)** | **шт.** | **9** |
| Вимоги |
| 5.1 | Металевий кронштейн для кріплення 3 пристроїв ТТА-08 або 3 модулів МР-1, розміром 1U, 19”.Сумісність для монтажу:- пристроїв контролю доступу та датчиків ТТА-08;- модулів розширення МР-1.  |

Постачання аналогічного та/або еквівалентного обладнання не передбачається.

Додаток № 2 до Вимог

ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

Ми, (**назва учасника**), надаємо свою пропозицію щодо участі у закупівлі:

«Телеметричне та термінальне обладнання», код ДК 021:2015 – 32440000-9

**(Обладнання телеметрії та супутня продукція)**»

1. Вивчивши опис предмета закупівлі, ми уповноважені на підписання договору, маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги Замовника на умовах, зазначених у пропозиції за наступними цінами:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Ціна за одиницю без ПДВ, грн | Ціна за одиницюз ПДВ, грн | Загальна вартість без ПДВ, грн | Загальна вартістьз ПДВ, грн |
| 1 |  | шт. | 3 |  |  |  |  |
| 2 |  | шт. | 24 |  |  |  |  |
| 3 |  | шт. | 2 |  |  |  |  |
| 4 |  | шт. | 4 |  |  |  |  |
| 5 |  | шт. | 9 |  |  |  |  |

2. Вартість пропозиції включає: сплату податків та інших обов’язкових платежів, тощо.

3. Якщо наша пропозиція буде прийнята, ми візьмемо на себе зобов’язання укласти договір про закупівлю «Телеметричне та термінальне обладнання», код ДК 021:2015 – 32440000-9 **(Обладнання телеметрії та супутня продукція)**»

*\*У разі надання пропозиції учасником – не платником ПДВ, такі пропозиції надаються без врахування ПДВ, про що учасником робиться відповідна позначка.*

*(дата) (Підпис уповноваженої особи, завірений печаткою(за наявності))*

Додаток № 3 до Вимог

**Проєкт договору**

**ДОГОВІР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**про закупівлю товарів за державні кошти**

м. Київ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 року

**Служба безпеки України**, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі довіреності \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, названа у подальшому «**Замовник»**, з однієї сторони, і \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, названий у подальшому «**Виконавець»**, з іншої сторони, далі разом за текстом **Сторони**, відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.11.2022 №1275 «Деякі питання здійснення оборонних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану», уклали цей Договір про таке:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**

1.1. Виконавець зобов’язується у терміни, в порядку та на умовах, визначених цим Договором, поставити та передати у власність Замовнику «Телеметричне та термінальне обладнання, код ДК°021:2015 – 32440000-9 **(Обладнання телеметрії та супутня продукція)**» (далі – Товар), у кількості, номенклатурі (асортименті) та по ціні, відповідно до Специфікації (Додаток № 1) та технічних характеристик (вимог) згідно з Технічною специфікацією (Додаток № 2), а Замовник зобов’язується прийняти цей Товар та оплатити його у порядку і на умовах, визначених даним Договором.

1.2. Виконавець гарантує, що Товар, який підлягає постачанню (передачі) Замовнику за цим Договором, належить йому на праві власності, не перебуває під забороною відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов’язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним законодавством.

1.3 Замовник має право зменшувати обсяги закупівлі Товару залежно від реального фінансування видатків на ці цілі.

**2. ЯКІСТЬ ТОВАРУ**

2.1. Виконавець зобов’язаний поставити (передати) та відвантажити Замовнику Товар, якість та комплектність якого має відповідати вимогам Технічної специфікації (додаток № 2), нормативно-технічної документації, яка діє на території України, технологічним регламентам заводу/фірми виробника (сертифікату виробника), стандартам якості (сертифікатам якості/відповідності, декларації про відповідність, технічним вимогам), висновкам державної санітарно-епідеміологічної експертизи та іншій документації, що встановлює вимоги до якості Товару такого типу.

2.1.1. В разі вимоги обов’язкової сертифікації в Україні Товару, при поставці повинен додаватися сертифікат відповідності або його копія, завірена в установленому порядку, чи свідоцтво про визнання іноземного сертифікату, виданого у встановленому порядку, або його копія або інших документів, що дозволяють його використання в Україні.

2.2. Виконавець гарантує якість та комплектність Товару, а також наявність технічної документації, гарантійних талонів та/або експлуатаційної документації тощо, яка входить до комплекту постачання заводу/фірми виробника.

2.2.1. Товар постачається (передається) Виконавцем в упаковці та з маркуванням заводу/фірми виробника. Товар (у тому числі вузли та блоки, запасні частини та компоненти, з яких вони складаються), повинен бути новим (не був у використанні з моменту виготовлення заводом/фірмою виробником, зібраний у єдиний виріб вперше та вперше проданий чи відвантажений з метою продажу як Товар, не ремонтувався і не відновлювався будь-яким чином у будь-яких умовах), мати належну якість (Товар має забезпечувати функціонування за призначенням та не мати будь-яких ознак, що можуть вказувати прямо чи опосередковано на ознаки зберігання в умовах, невизначених виробником для цього Товару, ушкодження при транспортуванні або зберіганні, дії факторів техногенного або природного середовища, що можуть вплинути на властивості Товару під час його експлуатації).

2.3. Якість Товару може бути покращена Виконавцем за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної у Договорі.

**3. ЦІНА ДОГОВОРУ**

3.1. Ціна Договору складає: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Оплата буде здійснена за КПКВ 6521010 КЕКВ 3110, 2210 (п. 76 Переліку та обсягів оборонних закупівель для гарантованого забезпечення потреб оборони за відкритими закупівлями на період дії правового режиму воєнного стану для УСЗ СБУ (державний бюджет, загальний фонд).

3.2. Запропонована ціна на Товар включає: податок на додану вартість (ПДВ), вартість пакування, транспортні витрати, а також інші витрати, понесені Виконавцем (на страхування, сплату митних тарифів, податків, зборів тощо. Відповідальність за правильність розрахунку (формування) ціни покладається на Виконавця. У разі встановлення факту завищення вартості Товару, у тому числі одиниці Товару, уповноваженим органом у сфері контролю (Рахункова палата України, Державна аудиторська служба України, інший компетентний державний орган), Виконавець на підставі обґрунтованої вимоги Замовника відшкодовує Замовнику таку різницю у строк не пізніше 10 (десяти) робочих днів з дня отримання письмової вимоги від Замовника.

3.3. При коливанні цін на ринку в сторону зменшення, Виконавець зобов’язаний поставити Товар по ціні меншій, ніж вказана в Специфікації. При цьому до видаткової накладної додаються документи, що підтверджують ціни на день поставки Виконавцем Товару (довідка Торгово-промислової палати України (інші компетентні органи) тощо). У цьому випадку, Сторони вносять в Договір зміни у письмовій формі у вигляді додаткових угод.

3.4. Ціна цього Договору може бути змінена без зміни якості Товару за взаємною згодою Сторін.

**4. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ОПЛАТИ**

4.1. Платником за цим Договором є Управління спеціального зв’язку Служби безпеки України – розпорядник бюджетних коштів нижчого рівня в системі СБУ.

4.2. . Оплата за Товар здійснюється Замовником на підставі ч. 1 ст. 49 Бюджетного кодексу України – лише за фактично отриманий Товар, у тому числі партію Товару, на підставі належним чином оформлених документів Виконавця (рахунку-фактури, акту приймання-передачі та видаткової накладної тощо), протягом 10 (десяти) календарних днів з дня поставки при наявності бюджетних асигнувань на зазначені цілі, з можливістю відстрочки платежу до кінця бюджетного року без нарахування штрафних санкцій.

4.3. Розрахунки за Товар згідно з Договором здійснюються Замовником у національній валюті України в безготівковій формі шляхом перерахування відповідних грошових сум на поточний рахунок Виконавця.

4.4. Бюджетні зобов’язання за Договором виникають у разі наявності кошторисних призначень коштів та в межах відповідних бюджетних асигнувань.

**5. ПОСТАВКА ТОВАРУ**

5.1. Строк (термін) поставки (передачі) Виконавцем Товару Замовнику складає:
**не пізніше 25 грудня 2023.**

5.1.1. Поставка (передача) Виконавцем Товару Замовнику здійснюється згідно із Специфікацією (Додаток № 1) та Технічною специфікацією (Додаток № 2). Поставка (передача) Виконавцем Товару може здійснюватися окремими партіями. Партією Товару вважається кількість Товару, яка вказана в рахунках-фактурах та видаткових накладних, наданих Виконавцем.

5.2. Поставка (передача) та відвантаження (у т.ч. в межах гарантійних зобов’язань, за необхідністю) Товару (окремої його партії) здійснюється за рахунок Продавця (його силами, засобами та транспортом) за адресою Замовника: Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 33.

5.2.1. Про готовність поставки (передачі) Товару (окремої його партії) Виконавець зобов’язаний повідомити Замовника за телефоном, факсом чи листом, надісланим поштою.

5.3. Під час приймання-передачі Товару Сторони зобов’язані належним чином перевірити в повному обсязі його кількість, комплектність, якість, які повинні відповідати усім технологічним регламентам (показникам) заводу/фірми виробника (сертифікату виробника), умовам п.п. 2.1-2.2.1 Договору та вимогам, наведеним у Додатках № 1 та № 2, належним чином оформити і підписати усі необхідні товарно-супровідні документи, що засвідчують факт приймання-передачі Товару (видаткові накладні, акти приймання-передачі, довіреність тощо).

5.3.1. Замовник не підписує документи, зазначені у п. 5.3 Договору у разі виявлення факту поставки (передачі) Виконавцем неякісного (дефектного/бракованого, некомплектного, некількісного) Товару (його частини), такого, що не відповідає умовам п.п. 2.1-2.2.1 Договору та/або вимогам, наведеним у Додатках № 1 та № 2, - у такому разі складається Акт усунення недоліків (невідповідності) Товару (його частини), який підписують представники Сторін.

5.4. Передача Замовнику Товару здійснюється у разі надання Виконавцю довіреності на отримання зазначеної кількості Товару. Право власності Замовника на отриманий (переданий) Виконавцем Товар виникає з моменту приймання Товару Замовником, що засвідчується підписанням Сторонами усіх необхідних товарно-супровідних документів (видаткової накладної, актів приймання-передачі тощо).

5.5. Ризик випадкового знищення (загибелі) чи пошкодження Товару, а також обов’язок несення всіх витрат, пов’язаних з ними до моменту прийняття Товару Замовником, що оформляється підписанням Сторонами відповідних документів про прийом-передачу Товару (видаткова накладна) несе Виконавець.

5.6. Разом з Товаром Виконавець надає Замовнику: рахунки-фактури, видаткові накладні, гарантійні документи на Товар тощо.

5.6.1. Виконавець також надає інформацію про офіційні авторизовані сервісні центри, розташовані на території України, які здійснюють обслуговування та ремонт Товару.

5.7. Товар постачається (передається) Виконавцем у власність Замовнику в заводській упаковці з належним ступенем захисту і маркуванням Товару, що забезпечує його цілісність і збереження та виключає можливість псування, пошкодження, знищення під час перевезення (транспортування) та зберігання. Ціна упаковки Товару входить до його вартості та не підлягає поверненню Виконавцю.

5.8. У разі постачання (передачі) Виконавцем Замовнику неякісного Товару (дефектного/бракованого, некомплектного, некількісного), такого, що не відповідає умовам п.п. 2.1-2.2.1 Договору та/або вимогам, наведеним у Додатках № 1 та № 2, виявленого Замовником (Сторонами) під час його прийому-передачі, Виконавець сплачує штраф, передбачений п. 8.2 Договору та забезпечує його заміну новим якісним (комплектним, кількісним), відповідним до умов п.п. 2.1-2.2.1 Договору та/або вимог, наведених у Додатках № 1 та № 2, Товаром, за власний рахунок (силами, засобами та транспортом) протягом 5 (п’яти) робочих днів з дня отримання Виконавцем від Замовника оформленого (складеного) і підписаного Сторонами Акта усунення недоліків (невідповідності) Товару (його частини).

Присутність та участь Виконавця (його уповноваженого представника) під час оформлення (складання) і підписання означеного Акта – обов’язкова.

У разі відмови Виконавця оформити (скласти) і підписати вказаний Акт або неявки представників Виконавця для оформлення (складання) такого Акта, у встановлений термін, Замовник має право самостійно, в односторонньому порядку його оформити (скласти) з обов’язковим внесенням відомостей про відмову Виконавця від його підписання (та/або неявку), що у цьому разі буде підтверджуючим документом і належним доказом наявності недоліків (дефектів/браку, некомплектності, некількості) у Товарі (його частині), невідповідності умовам п.п. 2.1-2.2.1 Договору та/або вимог, наведених у Додатках № 1 та № 2, і достатнім доказом для його заміни Виконавцем на новий Товар належної якості (комплектності, кількості), відповідності до умов п.п. 2.1-2.2.1 Договору та/або вимог, наведених у Додатках № 1 та № 2.

**6. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ’ЯЗАННЯ**

6.1. Гарантійний строк на Товар, що поставляється (передається) Виконавцем Замовнику за цим Договором становить – 12 (дванадцять) місяців, але не менше гарантійного строку, наданого (визначеного) заводом/фірмою виробником в технічній документації на Товар і обраховується від дати його передачі Виконавцем у власність Замовника, що оформлюється підписанням Сторонами усіх товарно-супровідних документів (видаткової накладної, актів прийому-передачі тощо).

6.1.1. Виконавець забезпечує гарантійне обслуговування Товару в авторизованих заводом/фірмою виробником сервісних центрах в Україні.

6.2. У разі виявленні Замовником недоліків (дефектів/браку, некомплектності), у тому числі прихованих недоліків (дефектів/браку, некомплектності) у Товарі (його частині) під час його зберігання і експлуатації в період гарантійного строку, Виконавець зобов’язаний за власний рахунок (силами, засобами та транспортом) за погодженням Замовника усунути виявлені недоліки або замінити його новим якісним Товаром у строк, що не перевищує 10 (десяти) робочих днів з дня отримання Виконавцем від Замовника оформленого (складеного) і підписаного Сторонами Акта усунення недоліків (невідповідності) Товару (його частини).

6.2.1. Прихованими недоліками визнаються такі недоліки (дефекти/брак, некомплектність), що не могли бути виявлені Замовником при звичайній перевірці під час прийому-передачі для такого виду Товару і були виявлені лише в процесі його зберігання і експлуатації.

6.2.2. Протягом 5 (п’яти) робочих днів з моменту (дати) виявлення таких недоліків Товару (його частини) Замовником оформлюється (складається) і підписується Акт усунення недоліків (невідповідності) Товару (його частини), з обов’язковою присутністю Виконавця (його уповноваженого представника) для підписання означеного Акта.

6.2.3. У разі неприбуття останнього у триденний термін з дати отримання виклику (повідомлення, рекомендованого листа або цінного листа з описом вкладення та обов’язковим дублюванням факсимільним зв’язком) для оформлення (складання) такого Акта або відмови Виконавця від його оформлення (складання) і підписання, Замовник має право самостійно, в односторонньому порядку оформити (скласти) вказаний Акт, який у цьому разі буде підтверджуючим документом і належним доказом наявності недоліків (дефектів/браку, некомплектності) Товару (його частини) та достатнім доказом для усунення виявлених недоліків або його заміни Виконавцем на новий Товар належної якості і комплектності.

6.2.4. Акт усунення недоліків (невідповідності) Товару (його частини) має бути складений Замовником (Сторонами), у межах встановленого гарантійного строку на Товар.

6.3. Виконання гарантійного обслуговування Товару забезпечує Виконавець у порядку та у строк, передбачений п. 6.2 Договору. В окремих обґрунтованих та документально підтверджених випадках, за письмовим погодженням з Замовником, строк усунення виявлених недоліків або заміни Товару Виконавцем може бути подовжено, але не більше 10 (десяти) робочих днів з дати звернення Виконавця.

6.3.1. У разі усунення Виконавцем недоліків (дефектів/браку, некомплектності) Товару, що підтверджується відповідним Актом, складеним представниками Сторін гарантійний строк на Товар продовжується на час, протягом якого він не міг використовуватися Замовником у зв’язку з виявленими в ньому недоліками (дефектами/браком, некомплектністю).

6.3.2. У разі заміни Виконавцем Товару з недоліками (дефектами/браком, некомплектністю) на новий Товар належної якості, комплектності, що підтверджується відповідним Актом, складеним представниками Сторін гарантійний строк на Товар починає спливати з моменту такої заміни.

**7. ПРАВА ТА ОБОВ’ЯЗКИ СТОРІН**

7. Права та обов’язки Сторін:

7.1. Замовник зобов’язаний:

7.1.1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за поставлений (переданий) якісний Товар.

7.1.2. Приймати поставлений (переданий) Товар згідно з видатковими накладними.

7.1.3. Інші обов’язки виконуються згідно з цим Договором.

7.2. Замовник має право:

7.2.1. При коливанні цін на ринку в сторону зменшення звернутися до Виконавця з відповідними підтверджуючими ціну документами на період поставки (довідка Торгово-промислової палати, інші уповноважені органи тощо) щодо поставки (передачі) Товару по ціні меншій, ніж вказана в Специфікації.

7.2.2. Одностороннього (одностороннього дострокового) розірвання Договору у разі невиконання (неналежного виконання) Виконавцем своїх зобов’язань за Договором, повідомивши про це Виконавця у письмовій формі за 7 (сім) днів до дати розірвання Договору. Договір вважається розірваним (втрачає чинність) на 8 (восьмий) день з дня надсилання вказаного письмового повідомлення.

Замовник не відшкодовує витрати та/або збитки Виконавцю у разі розірвання Договору з причин невиконання (неналежного виконання) зобов’язань за Договором Виконавцем.

7.2.3. Контролювати поставку Товару у строки, встановлені цим Договором.

7.2.4. Зменшувати обсяг закупівлі Товару та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків на ці цілі. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору.

7.2.5. Повернути документи Виконавцю без здійснення оплати в разі неналежного їх оформлення (відсутність печатки, підписів тощо).

7.2.6. Інші права встановлюються згідно з законодавством України.

7.3. Виконавець зобов’язаний:

7.3.1. Поставити (передати) Товар Замовнику у строк, встановлений цим Договором.

7.3.2. При коливанні цін на ринку в сторону зменшення, поставити (передати) та відвантажити Товар по ціні меншій, ніж вказана в Технічній специфікації. При цьому до видаткової накладної додаються документи, що підтверджують ціни на день поставки Виконавцем Товару (довідка Торгово-промислової палати України (інші компетентні органи) тощо).

7.3.3. Поставити Товар, якість якого відповідає умовам, визначеним у Договорі.

7.3.4. Здійснювати гарантійне обслуговування Товару в авторизованих заводом/фірмою виробником сервісних центрах в Україні (або за письмовим погодженням на території Замовника).

7.3.5. Нести всі витрати щодо перевірки якості та кількості Товару.

7.3.6. Нести всі ризики, яких може зазнати Товар до моменту його передачі представнику Замовника.

7.3.7. Інші обов’язки виконуються згідно з Договором.

7.4. Виконавець має право:

7.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за поставлений якісний Товар.

7.4.2. На дострокову поставку (передачу) Товару за письмовим погодженням Замовника.

7.4.3. Інші права встановлюються згідно з законодавством України.

**8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**

8.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов’язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену законодавством України та цим Договором.

8.2. У разі поставки (передачі) Виконавцем Замовнику неякісного (дефектного/бракованого, некомплектного, некількісного), такого, що не відповідає умовам п.п. 2.1-2.2.1 Договору та/або вимогам, наведеним у Додатках № 1 та № 2) Товару, Виконавець сплачує Замовнику штраф у розмірі 20% вартості такого Товару та за власний рахунок (силами, засобами та транспортом) здійснює заміну на аналогічний Товар належної якості, кількості, комплектності, відповідності до умов п.п. 2.1-2.2.1 Договору та/або вимог, наведених у Додатках № 1 та № 2, протягом 5 (п’яти) робочих днів з дня отримання від Замовника Акта усунення недоліків (невідповідності) Товару (частини Товару).

8.3. За порушення строків виконання зобов’язання Виконавець сплачує Замовнику пеню, у розмірі 0,1% вартості Товару, з якого допущено прострочення виконання зобов’язання за кожний день прострочення, а за прострочення понад 30 (тридцять) днів додатково стягується штраф у розмірі 7% вказаної вартості.

8.4. У разі порушення визначеного у п. 6.2 Договору строків усунення виявлених недоліків, заміни Товару та/або виконання гарантійного обслуговування у період гарантійного строку Виконавець сплачує Замовнику штраф у розмірі 10% вартості такого Товару.

8.5. У разі поставки (передачі) Товару всупереч вимогам стандартів, без тари та пакування, або в неналежній тарі чи упаковці, Виконавець сплачує Замовнику штраф у розмірі 5% вартості такого Товару.

8.6. У разі розірвання Договору за ініціативою Виконавця, у тому числі відмови Виконавця від поставки (передачі) Товару Замовнику відповідно до умов Договору, Виконавець сплачує штраф у розмірі 20% вартості Товару за Договором.

8.7. Відповідно до ч. 2 ст. 625 Цивільного кодексу України та ч. 6 ст. 231 Господарського кодексу України Сторони встановили інший розмір відсотків (процентів) та пені, який підлягає відшкодуванню Замовником за несвоєчасність грошових розрахунків за прострочення платежу: 0 (нуль)%.

8.8. Сплата штрафних санкцій не звільняє винну Сторону від виконання своїх обов’язків.

8.9. Закінчення (припинення) строку дії Договору (у тому числі одностороннє (одностороннє дострокове) розірвання Договору у разі невиконання (неналежного виконання) Виконавцем своїх зобов’язань за Договором) не є кінцевою датою для нарахування штрафних санкцій, не зупиняє нарахування штрафних санкцій за прострочення виконання зобов’язань та не звільняє Сторони (Сторону) від відповідальності за порушення його умов, яке мало місце під час дії Договору.

**9. КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ**

9.1. Сторони погоджуються, що будь-які матеріали, інформація та відомості, які стосуються Договору – є конфіденційними і не можуть передаватись третім особам без попередньої письмової угоди іншої Сторони, крім випадків, коли таке передання пов’язане з одержанням офіційних дозволів, документів для виконання Договору або сплати податків чи інших обов’язкових платежів.

9.2. Також режим конфіденційності не поширюється на випадки, коли:

- Сторони по взаємній письмовій згоді зроблять виключення з правила конфіденційності;

- Сторони посилаються на умови Договору при захисті своїх інтересів коли це необхідно відповідно до чинного законодавства.

9.3. Сторона, яка допустила розголошення конфіденційної інформації всупереч вимогам Договору, зобов’язана відшкодувати іншій Стороні збитки, які стали наслідком такого розголошення.

**10. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ**

10.1. Сторони визнають, що укладання Договору відбувається під час дії правового режиму воєнного стану в Україні. У зв’язку із зазначеним, Сторони усвідомлюють та визнають всі ризики, які можуть виникнути під час виконання прийнятих на себе зобов’язань, будуть докладати всіх можливих зусиль для виконання прийнятих на себе зобов’язань належним чином.

У разі суттєвого погіршення військово-політичної, гуманітарної, соціальної ситуації в Україні, зокрема на території областей, громад України, де розташовані Сторони за Договором, інші особи, які задіяні Сторонами до виконання умов Договору, Сторони повинні вжити заходів щодо виконання прийнятих на себе зобов’язань за Договором та мінімізувати втрати одна одної з подальшим пред’явленням відповідних, передбачених п. 10.5 Договору документів (сертифікати, довідки, які видаються Торгово-промисловою палатою України або уповноваженими нею регіональними торгово-промисловими палатами), які будуть підтверджувати їх зусилля для виконання умов Договору та будуть слугувати доказом настання обставин непереборної сили для конкретної Сторони.

10.2. Сторони звільняються від відповідальності за часткове чи повне невиконання обов'язків за цим Договором, якщо воно трапилось внаслідок впливу обставин непереборної сили (форс-мажорних обставин).

10.3. Під обставинами непереборної сили (форс-мажорними обставинами) розуміються зовнішні та надзвичайні обставини (загрози соціального характеру (війни, воєнні дії, національні страйки, аварії на транспорті та виробництві, ембарго, інші міжнародні санкції, валютні обмеження, інші дії іноземних держав, заборони з боку державної влади, закриття шляхів, каналів, перевалів, заборони на транспортування по певних маршрутах, заборони на комерційну діяльність із певними державами із причин міжнародних санкцій або карантину, введення військового або надзвичайного стану, які унеможливлюють виконання сторонами своїх зобов'язань); стихійні лиха (пожежі, повені, землетруси, епідемії інші стихійні лиха чи сезонні природні явища, зокрема такі як замерзання моря, проток, портів тощо), неможливість розпоряджатися коштами внаслідок припинення бюджетного фінансування відповідних видатків, рішення органів державної влади та інші обставини, які не залежать від волі Сторін), які не існували на час підписання цього Договору, виникли поза волею Сторін, настанню та дії яких вони не могли запобігти та які перешкоджають належному виконанню Сторонами своїх зобов’язань за Договором.

10.4. Термін виконання обов’язків за цим Договором відкладається при виникненні обставин, зазначених у пункті 10.3 Договору, на час, протягом якого останні будуть діяти.

10.5. Сторона, що підпала під дію обставин непереборної сили і виявилась внаслідок цього неспроможною (нездатною) виконувати свої зобов’язання за цим Договором, повинна терміново, не пізніше 2 (двох) днів з моменту їх настання, у письмовій формі повідомити іншу Сторону із наступним наданням впродовж погодженого Сторонами строку, але не більше 15 (п’ятнадцяти) календарних днів з дати повідомлення іншої Сторони про настання обставин непереборної сили, наданням сертифікату Торгово-промислової палати України (регіональної торгово-промислової палати), що підтверджує виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії (належний доказ).

10.5.1. Невиконання (несвоєчасне виконання), вказаних у п. 10.5 Договору умов (строку повідомлення про наявність обставин непереборної сили та надання відповідних підтверджуючих документів) позбавляє Сторону, що опинилась під впливом обставин непереборної сили, права посилатись на такі обставини, як на підставу для виправдання та звільнення від відповідальності за невиконання (неналежне виконання) зобов’язань за Договором, крім випадків коли вплив таких обставин зумовив об’єктивне збільшення строків, необхідних для повідомлення іншої Сторони про дію обставин переборної сили, що має обов’язково зазначатися у наданому підтверджуючому документі - сертифікаті Торгово-промислової палати України (регіональної торгово-промислової палати).

10.6. Належним доказом обставин, зазначених у п. 10.3 цього Договору та строку їх дії служать відповідні підтверджуючі документи - сертифікати, які видаються Торгово-промисловою палатою України або уповноваженими нею регіональними торгово-промисловими палатами за місцем обставин непереборної сили (форс-мажорних обставин).

10.7. Якщо обставини, зазначені у п. 10.3 цього Договору, будуть продовжуватись більше 20 (двадцяти) місяців, то кожна із Сторін має право письмово звернутися до іншої Сторони з пропозицією розірвання Договору повністю чи частково. Сторони зобов’язуються, при цьому, у 15 (п’ятнадцяти) денний термін провести остаточні взаєморозрахунки, якщо між ними існує заборгованість.

**11. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

11.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов’язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

11.2. У тому разі, якщо спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку визначеному законодавством України.

**12. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

12.1. Договір набуває чинності з дати підписання його Сторонами та діє в межах строку дії правового режиму воєнного стану в Україні, але в будь-якому разі по 31.12.2023, а в частині виконання Сторонами своїх зобов’язань за Договором, щодо взаєморозрахунків, виконання Виконавцем своїх гарантійних зобов’язань та в інших визначених Договором випадках – є обов’язковим до виконання в повному обсязі.

**13. ІНШІ УМОВИ**

13.1. У випадках, не передбачених даним Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

13.2. Сторони мають право за взаємною згодою в порядку, передбаченому законодавством України внести в цей Договір будь-які зміни. Всі зміни до даного Договору дійсні тільки тоді, коли вони здійснені у письмовій формі та підписані обома Сторонами у вигляді Додаткових угод. Питання щодо внесення будь-яких змін до Договору мають вирішуватись Сторонами не пізніше ніж за 10 (десять) календарних днів до закінчення строків, визначених умовами Договору.

13.3. Істотні умови Договору про закупівлю не можуть змінюватися Сторонами після його підписання до виконання зобов’язань Сторонами у повному обсязі, крім випадків, передбачених чинним законодавством.

13.4. Жодна із Сторін даного Договору не має права передавати свої права та зобов’язання за даним Договором іншій Стороні без письмової на те згоди всіх Сторін.

13.5. Сторона несе повну відповідальність за правильність вказаних нею в Договорі реквізитів, адреси та номерів телефонів.

У випадку будь-яких змін у Сторони (найменування, організаційно-правової форми, юридичної адреси, банківських реквізитів, адрес та номерів телефоні) вона зобов’язується протягом 5 (п’яти) календарних днів в письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну. У випадку відсутності зазначеного повідомлення про зміну, Сторона несе всі ризики та негативні наслідки пов’язані з цим.

13.6. Сторони засвідчують, що на момент підписання цього Договору вони не обмежені законами або іншими нормативними актами, або рішеннями суду у праві укладати та виконувати цей Договір.

13.7. Виконавець має статус платника ***податку на прибуток на загальних підставах.***

13.8. Договір складено при повному розумінні Сторонами його предмету, українською мовою у двох оригінальних примірниках – по одному для кожної з Сторін, причому обидва примірники автентичні та мають однакову юридичну силу.

**14. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ**

14.1. Невід’ємною частиною цього Договору є:

* + 1. Додаток № 1 – Специфікація.
		2. Додаток № 2 – Технічна специфікація.

**15. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Від Замовника:** | **Від Виконавця:** |
| **Служба безпеки України**вул. Володимирська, 33, м. Київ, 01601 |  |
| **Управління спеціального зв’язку****Служби безпеки України**вул. Володимирська, 3301601, м. Київ,Код ЄДРПОУ 20003756IBAN UA588201720343140002000082380 в ДКСУ, м. КиївМФО 820172Контактний телефон:(044) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,Email: usz@ssu.gov.ua |
|  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м.п.«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 року |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м.п.«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 року |

Додаток № 1

до Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 року

**СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Найменування Товару | Кількість,шт. | Ціна за одиницю без ПДВ (грн) | Загальна вартість з урахуванням усіх податків та зборів (грн) |
| 1 |  | 3 |  |  |
| 2 |  | 24 |  |  |
| 3 |  | 2 |  |  |
| 4 |  | 4 |  |  |
| 5 |  | 9 |  |  |
| ПДВ, грн |  |
| Разом без ПДВ, грн |  |
| Разом з ПДВ, грн |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Від Замовника:** | **Від Виконавця:** |
| **Служба безпеки України****Управління спеціального зв’язку****Служби безпеки України** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****м.п.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****м.п.** |

Додаток № 2

до Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 року

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування предмету закупівлі** | **Одиниця виміру** | **Кіль-кість** |
| **1** | **Пристрій контролю доступу та датчиків ТТА-08 (варіант виконання Ethernet+RS485/232)** | **шт.** | **3** |
| Вимоги |
| 1.1 | Інтерфейси:- Ethernet 10/100 Мбіт;- RS485, RS 232;- 1-Wire;- CAN bus.Протоколи:- ТСР/ІР;- SNMP v2c/v3;- SNTP, SMTP, НТТР;- Modbus RTU.Пам'ять подій:- енергонезалежна пам'ять для зберігання до 10000 подій.Вимоги до живлення:- 12V DC постійного струму 1А;- споживання електроенергії – не більше 3W.Конструктивне виконання:- модуль постачається із зовнішнім джерелом живлення AC/DC;- габаритні розміри (мм) – не більше: 150х108х39.NMS TTA Monitor:- клієнт-серверна SNMP система моніторингу.Підключаємі пристрої і контрольовані параметри:- 4х входи для підключення шлейфів охоронно-пожежної сигналізації (з контролем стану і комутацією живлення);- вхід для підключення датчика температури або датчика вологості та температури (або «сухий контакт»);- вхід вимірювання напруги DC: 5-85V (апаратний датчик для контролю UPS);- 2х входи для підключення датчиків наявності напруги АС 220V;- 6х цифрових входів (Digital Input) для підключення зовнішніх пристроїв або датчиків («сухі контакти»);- 3х цифрові виходи (Digital Output) для управління реле (підключення звукової та світової сигналізації).Гарантія:- гарантійний строк повинен становити не менше гарантійного строку визначеного виробником, але не менше 12 місяців.- Наявність технічної документації (паспорт, формуляр, тощо). |
| **2** | **Модуль розширення МР-1 (з підтримкою до 12 охоронно-пожежних шлейфів)** | **шт.** | **24** |
| Вимоги |
| 2.1 | Інтерфейси:- CAN bus (підключення до ТТА-08).Інтерфейс вводу виводу:- до 12 охоронно-пожежних шлейфів.Пам'ять подій:- енергонезалежна пам'ять для зберігання до 10000 подій.Вимоги до живлення:- 12V DC постійного струму 1А;- споживання електроенергії – не більше 3W.Конструктивне виконання:- модуль постачається із зовнішнім джерелом живлення AC/DC;- габаритні розміри (мм) – не більше: 150х108х39.NMS TTA Monitor:- клієнт-серверна SNMP система моніторингу.Гарантія:- гарантійний строк повинен становити не менше гарантійного строку визначеного виробником, але не менше 12 місяців.- Наявність технічної документації (паспорт, формуляр, тощо). |
| **3** | **Температурний датчик DS18B20** | **шт.** | **2** |
| Вимоги |
| 3.1 | Напруга живлення:- в межах 3V-5,5V.Точність показників:- ± 0,5°С в межах: від -10°С до +85°С.Робочий діапазон вимірювальних температур:- в межах від -55°С до +125°С.Інтерфейс:- 1-Wire.Час опитування:- 750 ms.Конструктивне виконання:- захищена гільза із нержавіючої сталі (діаметр 6 мм, довжина 35 мм).Підключення:- кабель підключення діаметром 4 мм, довжиною від 1 до 2 метрів. |
| **4** | **Датчик наявності напруги 220В** | **шт.** | **4** |
| Вимоги |
| 4.1 | Тип, призначення:- датчик наявності змінного струму для роботи у складі пристроїв контролю доступу та датчиків ТТА-08.Вхідний сигнал:- в межах 100-265В змінного струму.Підключення:- датчик з’єднаний кабелем з вилкою Schuko/тип F для підключення до мережі 220В;- максимальна довжина кабелю підключення датчика до 20 метрів.Конструктивне виконання:- датчик на текстолітовій основі, розміром 10х50х10 мм (без вилки);- можливість гальванічного підключення до пристроїв контролю доступу та датчиків ТТА-08. |
| **5** | **Кронштейн 1U (аксесуар для монтажу пристрою ТТА-08 та модулів розширення МР-1 в стійках та шафах 19”)** | **шт.** | **9** |
| Вимоги |
| 5.1 | Металевий кронштейн для кріплення 3 пристроїв ТТА-08 або 3 модулів МР-1, розміром 1U, 19”.Сумісність для монтажу:- пристроїв контролю доступу та датчиків ТТА-08;- модулів розширення МР-1.  |

 Постачання аналогічного та/або еквівалентного обладнання не передбачається.

|  |  |
| --- | --- |
| **Від Замовника:** | **Від Виконавця:** |
| **Служба безпеки України****Управління спеціального зв’язку****Служби безпеки України** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****м.п.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****м.п.** |