**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

**на закупівлю:**

**Перелік обладнання:**

|  |
| --- |
| ***Обладнання:*** |
| **№** | **Назва. Технічні характеристики** | **Кількість** |
|  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | Інтеллектуальний ретранслятор сигналу **Ajax ReX** (Збільшує дальність дії всіх пристроїв системи безпеки).  | 1 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | Інфрачервоний бар'єр Smart System Laser-F2 mod для Ajax | 3 | пара |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | **Монітор Dell SE2222H (210-AZKU)** - Видимий розмір 21.45". Роздільна здатність Full HD (1080p) 1920 x 1080. Яскравість 250 кд/м². | 1 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | 2Мп купольна IP відеокамера Dahua DH-IPC-HDW2230T-AS-S2 (2.8мм) | 3 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | 4Мп циліндрична IP відеокамера Dahua DH-IPC-HFW2449S-S-IL (2.8мм) WizSense FullColor | 5 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | 8-канальний 1U 2HDD WizSense DHI-NVR5208-EI | 1 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | Жорсткий диск Seagate SkyHawk 16TB | 1 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | Жорсткий диск Seagate SkyHawk 8TB | 1 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | 8 - портовий PoE комутатор SEVEN P-7328 - Призначений для живлення IP відеокамер | 1 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | Конектор Digitus RJ45 | 20 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | Монтажна коробка - призначена для кріплення камери та захисту конекторів. | 8 | шт |  |
|

|  |
| --- |
| **\*\*** |

 | Кабель Вита пара DH-PFM920-5EU (UTP мідь зовнішнй) | 650 | м |  |
|

|  |
| --- |
| **\*\*** |

 | Кабельний канал 20\*25\*2м  | 50 | Пл  |  |
|

|  |
| --- |
| **\*\*** |

 | Трос 1mm | 50 | м |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | Розетка подвійна накладна | 1 | шт |  |
|

|  |
| --- |
|   |

 | Кабель сполучний Гал-Кат ПВC 3\*1,5 | 15 | м |  |

|  |
| --- |
| Об'єми робіт |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч. |  Найменування робіт і витрат  | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Розділ №1. Відділення №6 |   |   |   |
| 1 | Монтаж ретранслятора сигналу | шт | 1 |   |
| 2 | Інтеллектуальний ретранслятор сигналу Ajax ReXЗбільшує дальність дії всіх пристроїв системи безпеки. | шт | 1 |   |
| 3 | Прилад оптико-електричний в одноблочному виконанні | шт | 3 |   |
| 4 | Інфрачервоний бар'єр Smart System Laser-F2 mod дляAjax | пара | 3 |   |
| 5 | Монтаж монітора | шт | 1 |   |
| 6 | Монітор Dell SE2222H (210-AZKU) - Видимий розмір 21.45". Роздільна здатність Full HD (1080p) 1920 x 1080.Яскравість 250 кд/м2 | шт | 1 |   |
| 7 | Монтаж відеокамери | шт | 8 |   |
| 8 | 2Мп купольна IP відеокамера Dahua DH-IPC-HDW2230T-AS-S2 (2.8мм) | шт | 3 |   |
| 9 | 4Мп циліндрична IP відеокамера Dahua DH-IPC-HFW2449S-S-IL (2.8мм) WizSense FullColor | шт | 5 |   |
| 10 | Монтаж вiдеореєстратора на 8 камер | шт | 1 |   |
| 11 | 8-канальний 1U 2HDD WizSense DHI-NVR5208-EI | шт | 1 |   |
| 12 | Монтаж жорстких дисків | шт | 2 |   |
| 13 | Жорсткий диск Seagate SkyHawk 16TB | шт | 1 |   |
| 14 | Жорсткий диск Seagate SkyHawk 8TB | шт | 1 |   |
| 15 | Монтаж PoE комутатора | шт | 1 |   |
| 16 | 8 - портовий PoE комутатор SEVEN P-7328 -Призначений для живлення IP відеокамер | шт | 1 |   |
| 17 | Конектор Digitus RJ45 | шт | 20 |   |
| 18 | Монтажна коробка - призначена для кріплення камерита захисту конекторів. | шт | 8 |   |
| 19 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у лотках | м | 100 |   |
| 20 | Прокладання кабелю перерізом до 10 мм2 на тросі | м | 50 |   |
| 21 | Прокладання проводів при схованій проводці впорожнинах перекриттів і перегородок | м | 500 |   |
| 22 | Кабель Вита пара DH-PFM920-5EU (UTP мідь зовнішнй) | м | 650 |   |
| 23 | Прокладання коробів пластикових | м | 100 |   |
| 24 | Кабельний канал 20х25х2м | шт | 50 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 25 | Трос 1mm | м | 50 |   |
| 26 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 1 |   |
| 27 | Розетка подвійна накладна | шт | 1 |   |
| 28 | Прокладання проводів при схованій проводці впорожнинах перекриттів і перегородок | м | 15 |   |
| 29 | Кабель сполучний Гал-Кат ПВC 3х1,5 | м | 15 |   |
|   | Розділ №2. Відділення №10 |   |   |   |
| 30 | Монтаж ретранслятора сигналу | шт | 1 |   |
| 31 | Інтеллектуальний ретранслятор сигналу Ajax ReXЗбільшує дальність дії всіх пристроїв системи безпеки. | шт | 1 |   |
| 32 | Прилад оптико-електричний в одноблочному виконанні | шт | 3 |   |
| 33 | Інфрачервоний бар'єр Smart System Laser-F2 mod дляAjax | пара | 3 |   |
| 34 | Монтаж монітора | шт | 1 |   |
| 35 | Монітор Dell SE2222H (210-AZKU) - Видимий розмір 21.45". Роздільна здатність Full HD (1080p) 1920 x 1080.Яскравість 250 кд/м2 | шт | 1 |   |
| 36 | Монтаж відеокамери | шт | 8 |   |
| 37 | 2Мп купольна IP відеокамера Dahua DH-IPC-HDW2230T-AS-S2 (2.8мм) | шт | 3 |   |
| 38 | 4Мп циліндрична IP відеокамера Dahua DH-IPC-HFW2449S-S-IL (2.8мм) WizSense FullColor | шт | 5 |   |
| 39 | Монтаж вiдеореєстратора на 8 камер | шт | 1 |   |
| 40 | 8-канальний 1U 2HDD WizSense DHI-NVR5208-EI | шт | 1 |   |
| 41 | Монтаж жорстких дисків | шт | 2 |   |
| 42 | Жорсткий диск Seagate SkyHawk 16TB | шт | 1 |   |
| 43 | Жорсткий диск Seagate SkyHawk 8TB | шт | 1 |   |
| 44 | Монтаж PoE комутатора | шт | 1 |   |
| 45 | 8 - портовий PoE комутатор SEVEN P-7328 -Призначений для живлення IP відеокамер | шт | 1 |   |
| 46 | Конектор Digitus RJ45 | шт | 20 |   |
| 47 | Монтажна коробка - призначена для кріплення камерита захисту конекторів. | шт | 8 |   |
| 48 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у лотках | м | 100 |   |
| 49 | Прокладання кабелю перерізом до 10 мм2 на тросі | м | 55 |   |
| 50 | Прокладання проводів при схованій проводці впорожнинах перекриттів і перегородок | м | 445 |   |
| 51 | Кабель Вита пара DH-PFM920-5EU (UTP мідь зовнішнй) | м | 600 |   |
| 52 | Прокладання коробів пластикових | м | 100 |   |
| 53 | Кабельний канал 20х25х2м | шт | 50 |   |
| 54 | Трос 1mm | м | 55 |   |
| 55 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 1 |   |
| 56 | Розетка подвійна накладна | шт | 1 |   |
| 57 | Прокладання проводів при схованій проводці впорожнинах перекриттів і перегородок | м | 15 |   |
| 58 | Кабель сполучний Гал-Кат ПВC 3х1,5 | м | 15 |   |
|   | Розділ №3. Відділення №23 |   |   |   |
| 59 | Монтаж ретранслятора сигналу | шт | 1 |   |
| 60 | Інтеллектуальний ретранслятор сигналу Ajax ReXЗбільшує дальність дії всіх пристроїв системи безпеки. | шт | 1 |   |
| 61 | Прилад оптико-електричний в одноблочному виконанні | шт | 3 |   |
| 62 | Інфрачервоний бар'єр Smart System Laser-F2 mod дляAjax | пара | 3 |   |
| 63 | Монтаж монітора | шт | 1 |   |
| 64 | Монітор Dell SE2222H (210-AZKU) - Видимий розмір 21.45". Роздільна здатність Full HD (1080p) 1920 x 1080.Яскравість 250 кд/м2 | шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 65 | Монтаж відеокамери | шт | 8 |   |
| 66 | 2Мп купольна IP відеокамера Dahua DH-IPC-HDW2230T-AS-S2 (2.8мм) | шт | 3 |   |
| 67 | 4Мп циліндрична IP відеокамера Dahua DH-IPC-HFW2449S-S-IL (2.8мм) WizSense FullColor | шт | 5 |   |
| 68 | Монтаж вiдеореєстратора на 8 камер | шт | 1 |   |
| 69 | 8-канальний 1U 2HDD WizSense DHI-NVR5208-EI | шт | 1 |   |
| 70 | Монтаж жорстких дисків | шт | 2 |   |
| 71 | Жорсткий диск Seagate SkyHawk 16TB | шт | 1 |   |
| 72 | Жорсткий диск Seagate SkyHawk 8TB | шт | 1 |   |
| 73 | Монтаж PoE комутатора | шт | 1 |   |
| 74 | 8 - портовий PoE комутатор SEVEN P-7328 -Призначений для живлення IP відеокамер | шт | 1 |   |
| 75 | Конектор Digitus RJ45 | шт | 20 |   |
| 76 | Монтажна коробка - призначена для кріплення камерита захисту конекторів. | шт | 8 |   |
| 77 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у лотках | м | 100 |   |
| 78 | Прокладання кабелю перерізом до 10 мм2 на тросі | м | 50 |   |
| 79 | Прокладання проводів при схованій проводці впорожнинах перекриттів і перегородок | м | 450 |   |
| 80 | Кабель Вита пара DH-PFM920-5EU (UTP мідь зовнішнй) | м | 600 |   |
| 81 | Прокладання коробів пластикових | м | 100 |   |
| 82 | Кабельний канал 20х25х2м | шт | 50 |   |
| 83 | Трос 1mm | м | 50 |   |
| 84 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 1 |   |
| 85 | Розетка подвійна накладна | шт | 1 |   |
| 86 | Прокладання проводів при схованій проводці впорожнинах перекриттів і перегородок | м | 15 |   |
| 87 | Кабель сполучний Гал-Кат ПВC 3х1,5 | м | 15 |   |

 |

**Учасники закупівлі повинні надати у складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, а саме:**

1. Весь товар та комплектуючі, що пропонуються Учасником, повинні бути новими, тобто такими, що не відновлювалися та раніше не були у користуванні (надати гарантійний лист).
2. Учасник здійснює монтаж та пусконалагоджувальні роботи обладнання за місцем призначенням, вказаним Замовником (надати у складі пропозиції гарантійний лист).
3. Надати у складі пропозиції гарантійний лист про те, що гарантійний термін на товар становитиме не менше 12 міс.
4. Копія сертифікату ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Системи управлiння якiстю. Вимоги» , що передбачають вид робіт: електромонтажні роботи, ремонт елетричного устаткування, обслуговування систем безпеки. Сертифікат повинен бути чинний на момент подання. Також надається звіт наглядового аудиту вимогам ISO 9001:2015.
5. Надати у складі пропозиції гарантійний лист про те, що у разі поставки дефектного (неякісного) товару Учасник зобов’язується здійснити ремонт/або замінити його за власний рахунок протягом п’яти робочих днів з дня отримання повідомлення про ці дефекти від Замовника.
6. В разі подачі еквіваленту товару, що запропонований Замовником в технічних вимогах, учасник подає порівняльну характеристику запропонованого ним товару, та товару що визначений в технічних вимогах, з відомостями щодо відповідності вимогам Замовника, поданого у таблиці.

*Примітка:*

*\* у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим враховувати вираз "або еквівалент".*