|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано**  **Директор по ИТ и связи АО «ЛОЭСК»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю. В. Матвеев**  **«\_\_\_» октября 2020 г** | **Утверждаю**  **Директор по безопасности АО «ЛОЭСК»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. Я. Фуфалько**  **«\_\_\_» октября 2020 г** |

**Приложение №1** к техническому заданию на выполнение работ по созданию системы видеонаблюдения АБК РЭС Луга

**Спецификация на «Луга, Создание системы видеонаблюдения АБК РЭС Луга (20-1-06-1-11-04-2-0399)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип | Производитель | Техническое описание | Кол -во |
|  |  |  | Оборудование и материалы |  |
| 1 | IP видеокамера уличная |  | Разрешение 2Mр(1920x1080). Частота кадров: 25/30fps 1080P(1920x1080). Видео сжатие H.265+/H.264+/H.265/H.264H/MJPEG. Фиксированный объектив 2.8 мм. Поддержка DWDR. Web интерфейс, CMS (DSS/PSS) & DMSS. ИК-подсветка 30м (механический ИК-фильтр).  Питание 12В, PoE. | 10 |
| 2 | IP видеокамера купольная |  | Разрешение 2Mр(1920x1080). Частота кадров: 25/30fps 1080P(1920x1080). Видео сжатие H.265+/H.264+/H.265/H.264H/MJPEG. Фиксированный объектив 2.8мм. Поддержка DWDR. Web интерфейс, CMS (DSS/PSS) & DMSS. ИК-подсветка 20м (механический ИК-фильтр).  Питание 12В, PoE. | 5 |
| 3 | Видеокамера IP уличная купольная |  | 2Мп 1/2.8” CMOS,ICR, WDR(120дБ),чувствительность 0.002 лк@F1.6 сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG,3 потока.  Разрешение и скорость трансляции видео 2Мп(1920\*1080)@25к/с,объектив 2.8мм (возможна замена)  Видеоаналитика: SMD (Умная детекция движения)/защита периметра/пересечение линии/вторжение в область. Дальность ИК-подсветки 50м Тревожные вх/вых 1/1, аудио вх/вых 1/1, IP67, IK10, поддержка карты памяти Micro SD 256 ГБ,DC12V/PoE Материал корпуса: металл и пластик | 3 |
| 4 | Видеосервер |  | Платформа Supermicro 1U SYS-5018R-M, Один процессор E5-2600v3/v4, Intel С612, 4x3.5" Hot-swap SATA3, 2x1GbE port, фиксированный БП (или эквивалент) | 1 |
| Процессор Intel Xeon E5-2609V4 (1.70GHz/20M/8-core) Socket LGA2011-3 (или эквивалент) | 1 |
| Память 16GB 2666MHz DDR4 ECC Reg CL19 RDIMM 2Rx8 | 1 |
| Накопитель SSD 240GB PM883, 3D TLC, SATA3, 2.5" | 1 |
| Лицензия Microsoft Windows Pro 10 OEM (или эквивалент) | 1 |
| 5\* | USB-key | MACROSCOP\* | Защитный ключ Guardant к ПО MACROSCOP | 1 |
| 6\* | ULTRA | MACROSCOP\* | Программное обеспечение MACROSCOP ULTRA, лицензия на работу с 1-й IP камерой | 18 |
| 7 | Жесткий диск |  | Жесткий диск 6TB 3.5" IntelliPower 64Mb SATA3 | 3 |
| 8 | PoE коммутатор |  | 24x10/100BASE-TX PoE 802.3af&at + 2xGb Combo, 250Вт | 1 |
| 9 | микрофон |  | Миниатюрный активный микрофон | 3 |
| 10 |  |  | Монтажный комплект | 1 |
|  | |  | Прочее |  |
| 1 |  |  | Монтажные и пусконаладочные работы | 1 |

\* Не подлежит замене на эквивалент в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия товара с имеющейся у Заказчика системой видеонаблюдения.