

**Разъяснения открытого запроса предложений № 32009585421 на право заключить договор на выполнение строительно-монтажных работ по созданию системы видеонаблюдения в целях реализации основной инвестиционной программы АО «ЛОЭСК»**

№ п/п	Вопрос по разъяснению итогов запроса предложений																									
1	<p>Тема: Внесение изменений в закупочную документацию</p> <p>Текст запроса:</p> <p>1). В приложение №1 - ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку оборудования и материалов, выполнение строительно-монтажных работ по созданию системы видеонаблюдения АБК РЭС Луга в пункте 11 имеются разночтения:</p> <p>В абзаце втором указано:</p> <p>- Сервер видеонаблюдения должен обеспечивать запись видеопотока с камер с разрешением 720p (1280x720) и частотой кадров 15 fps (режим записи – 12 часов 5 дней в неделю – непрерывный, 12 часов 5 дней в неделю по движению, 2 дня в неделю круглосуточно по движению) и хранение видеоархива глубиной не менее 30 дней.</p> <p>В абзаце пятом указано:</p> <p>- Камеры видеонаблюдения должны быть расположены в соответствии с Приложением №2 к настоящему техническому заданию. Камеры должны обеспечивать получение изображения с разрешением 2 Мп (1920x1080) в дневное и ночное время, для чего должны быть снабжены встроенной инфракрасной подсветкой. Камеры наружного применения должны сохранять работоспособность в условиях изменения наружной температуры воздуха в диапазоне -40 - +60С. Питание камер осуществляется по технологии PoE 12В. Крепления камер должны обеспечивать надежную фиксацию их на опорах.</p> <p>Таким образом, указаны разные характеристики одних и тех же камер, что недопустимо и следует исправить, внося изменения в закупочную документацию.</p> <p>2). В приложение №1 - ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку оборудования и материалов, выполнение строительно-монтажных работ по созданию системы видеонаблюдения АБК РЭС Луга в пункте 11 в абзаце восьмом указано:</p> <p>- Оборудование и программное обеспечение должны соответствовать спецификации (Приложение №1 к настоящему техническому заданию) При замене оборудования на аналогичное необходимо согласовать его с Заказчиком.</p> <p>А в конце табличной части указано: * Не подлежит замене на эквивалент в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия товара с имеющейся у Заказчика системой видеонаблюдения.</p> <p>Согласовано Директор по ИТ и связи АО «ЛОЭСК» _____ Ю. В. Матвеев «__» октября 2020 г</p> <p>Утверждаю Директор по безопасности АО «ЛОЭСК» _____ Е. Я. Фурфалько «__» октября 2020 г</p> <p>Приложение №1 к техническому заданию на выполнение работ по созданию системы видеонаблюдения АБК РЭС Луга</p> <p>Спецификация на «Луга, Создание системы видеонаблюдения АБК РЭС Луга (20-1-06-11-04-2-0399)</p> <table border="1"><thead><tr><th>№ п/п</th><th>Тип</th><th>Производитель</th><th>Техническое описание</th><th>Кол -во</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="5">Оборудование и материалы</td></tr><tr><td>1</td><td>IP видеокамера уличная</td><td></td><td>Разрешение 2Мр(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.</td><td>10</td></tr><tr><td>2</td><td>IP видеокамера купольная</td><td></td><td>Разрешение 2Мр(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.</td><td>5</td></tr><tr><td>3</td><td>Видеокамера IP уличная купольная</td><td></td><td>2Мп 1/2.8" CMOS,ICR, WDR(120db),чувствительность 0.002 лк@F1.6 сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264H/MJPEG,3 потока. Разрешение и скорость трансляции видео 2Мп(1920*1080)@25к/с,объектив 2.8мм (возможна замена) Видеоналитика: 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</td><td>3</td></tr></tbody></table>	№ п/п	Тип	Производитель	Техническое описание	Кол -во	Оборудование и материалы					1	IP видеокамера уличная		Разрешение 2Мр(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 2Мр(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(120db),чувствительность 0.002 лк@F1.6 сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264H/MJPEG,3 потока. Разрешение и скорость трансляции видео 2Мп(1920*1080)@25к/с,объектив 2.8мм (возможна замена) Видеоналитика: 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
№ п/п	Тип	Производитель	Техническое описание	Кол -во																						
Оборудование и материалы																										
1	IP видеокамера уличная		Разрешение 2Мр(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 2Мр(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(120db),чувствительность 0.002 лк@F1.6 сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264H/MJPEG,3 потока. Разрешение и скорость трансляции видео 2Мп(1920*1080)@25к/с,объектив 2.8мм (возможна замена) Видеоналитика: 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 C612, 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.

Таким образом, имеются разночтения и непонятно, подлежит ли замене указанное заказчиком в закупочной документации оборудование на аналогичное или нет. Просим внести изменения в закупочную документацию.

2

Разъяснения

В ответ на ваш запрос сообщаем следующее:

По мнению Заказчика, внесение изменений в закупочную документацию не требуется по следующим причинам:

1. Противоречия в Техническом задании отсутствуют. Разрешение видео камер 2 Мп (1920x720) отличается от разрешения видеосервера 720p (1280x720). Это разное оборудование. Камеры выбраны с БОльшим разрешением с учетом перспективного развития системы видеонаблюдения.

2. * (звездочка) под таблицей относится только к пунктам 5 и 6 этой таблицы (программное обеспечение – далее - ПО). Замена на эквивалентное ПО, указанное в этих пунктах, недопустима в связи с действующей политикой Заказчика в сфере ИТ. АО «ЛОЭСК» уже использует продукцию данного производителя. В связи с необходимостью обеспечения взаимодействия поставляемого ПО уже с имеющимся у Заказчика, поставка эквивалентного товара не представляется возможным.