**Заключение**
**эксперта по государственным закупкам «Услуги по обеспечению общественной и дорожной безопасности г. Уральска»**
**для Департамента полиции Западно-Казахстанской области**
**способом конкурса**

04.02.2020 года г. Уральск

В соответствии с приказом Департамента полиции ЗКО от 25.12.2019 года № 802, гражданин Колпаков А.А. , выступившим экспертом в конкурсе за № 3822778-2 **«Услуги по обеспечению общественной и дорожной безопасности г. Уральска»** для Департамента полиции Западно-Казахстанской области, рассмотрены техническая спецификация, представленная потенциальным поставщиком и вынесено следующее заключение:

**Потенциальный поставщик ТОО «Линкс»:**
**Лот №29058970-ОК1** Материальные ресурсы

| п/п | Наименование материальных ресурсов | Кол-во | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | ИСК ДД – блок (тип 3) по контролю скоростного режима должны быть установлены на потенциально опасных участках дорог с повышенным уровнем аварийности и травматизма среди участников дорожного движения, а также въездах/выездах из города, (9 объектов, контроль до 2 полос в двух направлениях). | 9 | отсутствует |
| 2 | Блок с программно-аппаратными средствами, оперативной и внешней памятью | 9 | отсутствует |
| 3 | Однофазный цифровой стабилизатор: мощность не менее 1 кВт, диапазон входного напряжения, 140-260 В | 9 | отсутствует |
| 4 | Опора металлическая с толщиной стенки не менее 6 мм,высота не менее 8 м от уровня земли | 9 | отсутствует |
| 5 | Программное обеспечение видеосистемы | 1 | отсутствует |
| 6 | ИБП для кластера, серверного и сетевого оборудования | 6 | отсутствует |
| 7 | Видеокамеры стационарные не менее 1920х1080 пикселей | 40 | отсутствует |
| 8 | Мультиметр цифровой автоматический | 1 | отсутствует |
| 9 | Клавиатура-контролер с джойстиком | 10 | отсутствует |
| 10 | Сетевая IP-камера для наружной установки: 1 Мп, для дневного и ночного наблюдения, HDTV 720p с частотой 25/30кадр/с. | 56 | отсутствует |
| 11 | Медиа конвертор / Медиа конвертор | 120 | отсутствует |
| 12 | Однофазный цифровой стабилизатор: мощность не менее 1,5 кВт, диапазон входного напряжения 140-260 В | 32 | отсутствует |
| 13 | Видеокамеры поворотные не менее 1920х1080 пикселей | 160 | отсутствует |
| 14 | Специализированное ПО распознавания и регистрация автомобильных номеров, программный модуль Видео 1 кан. | 62 | отсутствует |
| 15 | Радар микроволновый многоцелевой | 31 | отсутствует |
| 16 | Управляемый преобразователь 10/100/1000Base-T в 1000Base-LX (SC WDM, SM), передатчик, до 15 км | 14 | отсутствует |
| 17 | Модуль интеграции | 14 | отсутствует |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 | Шкаф для ИТ-оборудования | 1 | отсутствует |
| 19 | Оргтехника: компьютер и ноутбук | 2 | отсутствует |
| 20 | Длиннофокусный вариофокальный объектив: совмещение 4 Мп камерой | 14 | отсутствует |
| 21 | Вертикальный блок распределения питания: Zero U, 32A, 230V, (20)C13 & (4)C19 | 4 | отсутствует |
| 22 | Модуль резервного питания для шасси | 3 | отсутствует |
| 23 | Управляемое шасси для установки преобразователей интерфейса | 3 | отсутствует |
| 24 | Сетевая IP-камера для наружной установки: 4Мп, обеспечивает качество изображения с разрешением 4Мп даже при слабом освещении | 62 | отсутствует |
| 25 | Управляемый преобразователь 1000Base-LX в 10/100/1000Base-T (SC WDM, SM), приёмник, до 15 км | 14 | отсутствует |
| 26 | Горизонтальный кабельный органайзер 1U | 4 | отсутствует |
| 27 | Кросс-бокс.Либо сплайс кассета в комплекте | 200 | отсутствует |
| 28 | Кронштейн для выноса видеокамеры | 200 | отсутствует |
| 29 | Система хранения данных | 1 | отсутствует |
| 30 | Управляемый преобразователь 10/100/1000Base-T в 1000Base-LX (SC WDM, SM), передатчик, до 15 км | 31 | отсутствует |
| 31 | Программный модуль, обеспечивающий сбор данных с автоматизированных фиксации скорости проезда транспортных средств (радаров, пьезодатчиков и т.д.), а также данных о состоянии средств регулирования дорожного движения (светофоров, при их наличии) | 31 | отсутствует |
| 32 | ИБП: мощность не менее 1000ВА | 31 | отсутствует |
| 33 | Блок питания: 240Вт | 9 | отсутствует |
| 34 | Вспомогательный модуль | 9 | отсутствует |
| 35 | Аккумуляторная батарея12В, 7 Ач, необслуживаемая, не менее 600 циклов | 9 | отсутствует |
| 36 | Сервер управления | 5 | отсутствует |
| 37 | Шкаф телекоммуникационный, включая обогрев и защиту от перенапряжения / | 32 | отсутствует |
| 38 | Электросчетчик (однофазный со встроенным радиомодулем в комплектации коммуникационного шкафа) | 200 | отсутствует |
| 39 | Рабочая станция | 10 | отсутствует |
| 40 | Монитор | 20 | отсутствует |
| 41 | Принтер | 10 | отсутствует |
| 42 | Рефлектометр | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 43 | Коммутатор управляемый | 31 | отсутствует |
| 44 | Сварочный аппарат для оптоволокна | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 45 | Кольца для укладки кабелей, 750mmWide (Qty. 8) | 1 | отсутствует |
| 46 | SSD накопитель 1000 Gb | 31 | отсутствует |
| 47 | Однофазный цифровой стабилизатор: мощность не менее 1,5 кВт, диапазон входного напряжения 140-260В | 31 | отсутствует |
| 48 | Опора металлическая с толщиной стенки не менее 6 мм, высота не менее 8 м от уровня земли | 31 | отсутствует |
| 49 | Совместимый со шкафом кабельный органайзер | 4 | отсутствует |
| 50 | Блок питания 100.8Вт | 62 | отсутствует |
| 51 | Антенна, GPS, SMA, 3м кабель | 9 | отсутствует |
| 52 | ИСК ДД (тип 2) по контролю скоростного режима должны быть установлены на потенциально опасных участках дорог с повышенным уровнем аварийности и травматизма среди участников дорожного движения (31 объект, контроль до 6 полос в двух направлениях) | 31 | отсутствует |
| 53 | Центральный маршрутизатор: Коммутатор | 1 | отсутствует |
| 54 | Сервер | 9 | отсутствует |
| 55 | Сетевая IP-камера для наружной установки: 4Мп, обеспечивает качество изображения с разрешением 4Мп даже при слабом освещении | 14 | отсутствует |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 56 | Вход схемы принудительного управления ИК прожектором | 62 | отсутствует |
| 57 | Асинхронный сервер 1-портовый | 31 | отсутствует |
| 58 | Промышленный компьютер | 31 | отсутствует |
| 59 | Шкаф телекоммуникационный, включая обогрев и защиту от перенапряжения. Для крепления на опоре на высоте не менее 5 метров | 31 | отсутствует |
| 60 | Монтажный термошкаф в комплекте | 200 | отсутствует |
| 61 | Модуль резервного питания для шасси | 1 | отсутствует |
| 62 | Оптическая муфта Оптическая муфта для защиты волоконных соединений и их дальнейшего распределения. Максимальное количество сварок в муфте может достигать до 48-и | 120 | отсутствует |
| 63 | Источник бесперебойного питания 700 ВА (в комплектации коммуникационного шкафа) | 200 | отсутствует |
| 64 | Специализированное ПО распознавания и регистрация автомобильных номеров, автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения на перекрестке | 71 | отсутствует |
| 65 | ИБП: 1000VA RM 230V | 15 | отсутствует |
| 66 | Шасси для установки преобразователей интерфейса | 1 | отсутствует |
| 67 | Источник бесперебойного питания 700 ВА | 10 | отсутствует |
| 68 | Блок питания 48V, 240W Din-Rail Power Supply (DRP-240-48) | 31 | отсутствует |
| 69 | Модуль интеграции | 31 | отсутствует |
| 70 | Инфракрасный прожектор | 71 | отсутствует |
| 71 | Коммутатор управляемый | 32 | отсутствует |
| 72 | Шкаф телекоммуникационный, включая обогрев и защиту от перенапряжения | 9 | отсутствует |
| 73 | автогидроподъёмник, рабочая высота подъема не менее 12-ти метров | 2 | В наличии (имеется накладная) |
| 74 | Блок питания 48V, 240W Din-Rail Power Supply (DRP-240-48) | 32 | отсутствует |
| 75 | Опора металлическая с толщиной стенки не менее 6 мм,высота не менее 8 м от уровня земли | 99 | отсутствует |
| 76 | Центральный маршрутизатор: коммутатор | 1 | отсутствует |
| 77 | Управляемый преобразователь 1000Base-LX в 10/100/1000Base-T (SC WDM, SM), приёмник, до 15 км | 31 | отсутствует |
| 78 | Длиннофокусный вариофокальный объектив: совмещение 4 Мп камерой | 62 | отсутствует |
| 79 | Инфракрасный прожектор | 62 | отсутствует |
| 80 | Модуль дискретного ввода-вывода сигналов светофора | 14 | отсутствует |
| 81 | Источник бесперебойного питания для установки телекоммуникационный шкаф | 3 | отсутствует |
| 82 | Телекоммуникационный шкаф в серверном помещении | 3 | отсутствует |
| 83 | Сервер архивации данных | 10 | отсутствует |
| 84 | Вход схемы принудительного управления цветной видеокамерой с функцией «день/ночь» | 71 | отсутствует |

**Трудовые ресурсы**

| **п/п** | **Наименование трудовых ресурсов (специальность/квалификация)** | **количество** | |
|---|---|---|---|
| **1.** | Сертифицированные сотрудники прошедшие обучение в сфере систем видеонаблюдения,с допусками сотрудников к работе в электроустановках 3 и 4 группы,к высотным работам | 4 | Частично соответствует(присутсвует часть сертификатов) |
| **2.** | Сертифицированный сотрудник по оборудованию и лицензионному программному обеспечению систем контроля дорожного движения | 1 | Не соответсвует (отсуствует сертификаты) |

**Вывод:** Вышеуказанная **заявка**, представленная потенциальным поставщиком ТОО «Линкс» по лоту **№29058970 не соответсвуют** квалификационным требованием в части обладания материальными и трудовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по договору указанной в квалификационных требованиях конкурсной документации:

- Отсутствуют подтверждающие документы на вышеуказанные материальные ресурсы: позиции с 1 по 72 и с 74 по 84 приложения 1-4 к КД ;

- подтверждающие документы на трудовые ресурсы: сертифицированные сотрудники, прошедшие обучение в сфере систем видеонаблюдения, с допусками сотрудников к работе в электроустановках 3 и 4 группы, к высотным работам – 2 чел., сертифицированный сотрудник по оборудованию и лицензионному программному обеспечению систем контроля дорожного движения – 1 чел.;

- техническая спецификация соответствует требованиям конкурсной документации.

**Потенциальный поставщик ТОО «Элайтс»**
**Лот №29058970-ОК1** Материальные ресурсы:

| п/п | Наименование материальных ресурсов | Кол-во | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | ИСК ДД – блок (тип 3) по контролю скоростного режима должны быть установлены на потенциально опасных участках дорог с повышенным уровнем аварийности и травматизма среди участников дорожного движения, а также въездах/выездах из города, (9 объектов, контроль до 2 полос в двух направлениях) | 9 | В наличии (имеется накладная) |
| 2 | Блок с программно-аппаратными средствами, оперативной и внешней памятью | 9 | В наличии (имеется накладная) |
| 3 | Однофазный цифровой стабилизатор: мощность не менее 1 кВт, диапазон входного напряжения, 140-260 В | 9 | В наличии (имеется накладная) |
| 4 | Опора металлическая с толщиной стенки не менее 6 мм, высота не менее 8 м от уровня земли | 9 | В наличии (имеется накладная) |
| 5 | Программное обеспечение видеосистемы | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 6 | ИБП для кластера, серверного и сетевого оборудования | 6 | В наличии (имеется накладная) |
| 7 | Видеокамеры стационарные не менее 1920x1080 пикселей | 40 | В наличии (имеется накладная)т |
| 8 | Мультиметр цифровой автоматический | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 9 | Клавиатура-контролер с джойстиком | 10 | В наличии (имеется накладная) |
| 10 | Сетевая IP-камера для наружной установки: 1 Мп, для дневного и ночного наблюдения, HDTV 720p с частотой 25/3кадр/с. | 56 | В наличии (имеется накладная) |
| 11 | Медиа конвертор | 120 | В наличии (имеется накладная) |
| 12 | Однофазный цифровой стабилизатор: мощность не менее 1,5кВт, диапазон входного напряжения 140-260 В | 32 | В наличии (имеется накладная) |
| 13 | Видеокамеры поворотные не менее 1920x1080 пикселей | 160 | В наличии (имеется накладная) |
| 14 | Специализированное ПО распознавания и регистрация автомобильных номеров, программный модуль Видео 1 кан. | 62 | В наличии (имеется накладная) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | В наличии (имеется накладная) |
| 15 | Радар микроволновый многоцелевой | 31 | |
| 16 | Управляемый преобразователь 10/100/1000Base-T в 1000Base-LX (SC WDM, SM), передатчик, до 15 км | 14 | В наличии (имеется накладная) |
| 17 | Модуль интеграции | 14 | В наличии (имеется накладная) |
| 18 | Шкаф для ИТ-оборудования | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 19 | Оргтехника: компьютер и ноутбук | 2 | В наличии (имеется накладная) |
| 20 | Длиннофокусный вариофокальный объектив: совмещение 4 Мп камерой | 14 | В наличии (имеется накладная) |
| 21 | Вертикальный блок распределения питания: Zero U, 32A, 230V, (20)C13 & (4)C19 | 4 | В наличии (имеется накладная) |
| 22 | Модуль резервного питания для шасси | 3 | В наличии (имеется накладная) |
| 23 | Управляемое шасси для установки преобразователей интерфейса | 3 | В наличии (имеется накладная) |
| 24 | Сетевая IP-камера для наружной установки: 4Мп, обеспечивает качество изображения с разрешением 4Мп даже при слабом освещении | 62 | В наличии (имеется накладная) |
| 25 | Управляемый преобразователь 1000Base-LX в 10/100/1000Base-T (SC WDM, SM), приёмник, до 15 км | 14 | отсутствует |
| 26 | Горизонтальный кабельный органайзер 1U | 4 | В наличии (имеется накладная) |
| 27 | Кросс-бокс. Либо сплайс кассета в комплекте | 200 | В наличии (имеется накладная) |
| 28 | Кронштейн для выноса видеокамеры | 200 | В наличии (имеется накладная) |
| 29 | Система хранения данных | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 30 | Управляемый преобразователь 10/100/1000Base-T в 1000Base-LX (SC WDM, SM), передатчик, до 15 км | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 31 | Программный модуль, обеспечивающий сбор данных с автоматизированных фиксации скорости проезда транспортных средств (радаров, пьезодатчиков и т.д.), а также данных о состоянии средств регулирования дорожного движения (светофоров, при их наличии) | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 32 | ИБП: мощность не менее 1000ВА | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 33 | Блок питания: 240Вт | 9 | В наличии |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | (имеется накладная) |
| 34 | Вспомогательный модуль | 9 | В наличии (имеется накладная) |
| 35 | Аккумуляторная батарея12В, 7 Ач, необслуживаемая, не менее 600 циклов | 9 | В наличии (имеется накладная) |
| 36 | Басқару сервері / Сервер управления | 5 | В наличии (имеется накладная) |
| 37 | Шкаф телекоммуникационный, включая обогрев и защиту от перенапряжения / | 32 | В наличии (имеется накладная) |
| 38 | Электросчетчик (однофазный со встроенным радиомодулем в комплектации коммуникационного шкафа) | 200 | В наличии (имеется накладная) |
| 39 | Рабочая станция | 10 | В наличии (имеется накладная) |
| 40 | Монитор | 20 | В наличии (имеется накладная) |
| 41 | Принтер | 10 | В наличии (имеется накладная) |
| 42 | Рефлектометр | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 43 | Коммутатор управляемый | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 44 | Сварочный аппарат для оптоволокна | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 45 | Кольца для укладки кабелей, 750mmWide (Qty. 8) | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 46 | SSD накопитель 1000 Gb | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 47 | Однофазный цифровой стабилизатор: мощность не менее 1,5 кВт, диапазон входного напряжения 140-260В | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 48 | Опора металлическая с толщиной стенки не менее 6 мм, высота не менее 8 м от уровня земли | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 49 | Совместимый со шкафом кабельный органайзер | 4 | В наличии (имеется накладная) |
| 50 | Блок питания 100.8Вт | 62 | В наличии (имеется накладная) |
| 51 | Антенна, GPS, SMA, 3м кабель | 9 | В наличии (имеется накладная) |
| 52 | ИСК ДД (тип 2) по контролю скоростного режима должны быть установлены на потенциально опасных участках дорог с повышенным уровнем аварийности и травматизма среди участников дорожного движения (31 объект, контроль до 6 полос в двух направлениях) | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 53 | Центральный маршрутизатор: Коммутатор | 1 | В наличии (имеется накладная) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 54 | Сервер | 9 | В наличии (имеется накладная) |
| 55 | Сетевая IP-камера для наружной установки: 4Мп, обеспечивает качество изображения с разрешением 4Мп даже при слабом освещении | 14 | В наличии (имеется накладная) |
| 56 | Вход схемы принудительного управления ИК прожектором | 62 | В наличии (имеется накладная) |
| 57 | Асинхронный сервер 1-портовый | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 58 | Промышленный компьютер | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 59 | Шкаф телекоммуникационный, включая обогрев и защиту от перенапряжения. Для крепления на опоре на высоте не менее 5 метров | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 60 | Монтажный термошкаф в комплекте | 200 | В наличии (имеется накладная) |
| 61 | Модуль резервного питания для шасси | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 62 | Оптическая муфта Оптическая муфта для защиты волоконных соединений и их дальнейшего распределения. Максимальное количество сварок в муфте может достигать до 48-и | 120 | В наличии (имеется накладная) |
| 63 | Источник бесперебойного питания 700 ВА (в комплектации коммуникационного шкафа) | 200 | В наличии (имеется накладная) |
| 64 | Специализированное ПО распознавания и регистрация автомобильных номеров, автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения на перекрестке | 71 | В наличии (имеется накладная) |
| 65 | ИБП: 1000VA RM 230V | 15 | В наличии (имеется накладная) |
| 66 | Шасси для установки преобразователей интерфейса | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 67 | Источник бесперебойного питания 700 ВА | 10 | В наличии (имеется накладная) |
| 68 | Блок питания 48V, 240W Din-Rail Power Supply (DRP-240-48) | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 69 | Модуль интеграции | 31 | В наличии (имеется накладная) |
| 70 | Инфракрасный прожектор | 71 | В наличии (имеется накладная) |
| 71 | Коммутатор управляемый | 32 | В наличии (имеется накладная) |
| 72 | Шкаф телекоммуникационный, включая обогрев и защиту от перенапряжения | 9 | В наличии (имеется накладная) |
| 73 | автогидроподъёмник, рабочая высота подъема не менее 12-ти метров | 2 | отсутствует |
| 74 | Блок питания 48V,240W Din-Rail Power Supply (DRP-240-48) | 32 | В наличии (имеется накладная) |
| 75 | Опора металлическая с толщиной стенки не менее 6 мм, высота не менее 8 м от уровня земли | 99 | В наличии (имеется |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | накладная) |
| 76 | Центральный маршрутизатор: коммутатор | 1 | В наличии (имеется накладная) |
| 77 | Управляемый преобразователь 1000Base-LX в 10/100/1000Base-T (SC WDM, SM), приёмник, до 15 км | 31 | отсутствует |
| 78 | Длиннофокусный вариофокальный объектив: совмещение 4 Мп камерой | 62 | В наличии (имеется накладная) |
| 79 | Инфракрасный прожектор | 62 | В наличии (имеется накладная) |
| 80 | Модуль дискретного ввода-вывода сигналов светофора | 14 | В наличии (имеется накладная) |
| 81 | Источник бесперебойного питания для установки телекоммуникационный шкаф | 3 | В наличии (имеется накладная) |
| 82 | Телекоммуникационный шкаф в серверном помещении | 3 | В наличии (имеется накладная) |
| 83 | Сервер архивации данных | 10 | В наличии (имеется накладная) |
| 84 | Вход схемы принудительного управления цветной видеокамерой с функцией «день/ночь» | 71 | В наличии (имеется накладная) |

**Трудовые ресурсы**

| **п/п** | **Наименование трудовых ресурсов (специальность/квалификация)** | **количество** | |
|---|---|---|---|
| **1.** | Сертифицированные сотрудники прошедшие обучение в сфере систем видеонаблюдения,с допусками сотрудников к работе в электроустановках 3 и 4 группы,к высотным работам | 4 | Частично соответствует (отсутствуют электронные копии документов удостоверяющие личность) |
| **2.** | Сертифицированный сотрудник по оборудованию и лицензионному программному обеспечению систем контроля дорожного движения | 1 | Частично соответствует (отсутствуют электронные копии документов удостоверяющие личность) |

**Вывод:** Вышеуказанная **заявка**, представленная потенциальным поставщиком ТОО «Элайтс» по лоту **№29058970 не соответсвуют** квалификационным требованием в части обладания материальными и трудовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по договору указанной в квалификационных требованиях конкурсной документации:

- отсутствуют подтверждающие документы на вышеуказанные материальные ресурсы: позиции 25,73,77 приложения 1-4 к КД ;
- подтверждающие документы на трудовые ресурсы: сертифицированные сотрудники, прошедшие обучение в сфере систем видеонаблюдения, с допусками сотрудников к работе в электроустановках 3 и 4 группы, к высотным работам – 4 чел., сертифицированный сотрудник по оборудованию и лицензионному программному обеспечению систем контроля дорожного движения – 1 чел. (у специалистов указанных в приложении 6 КД отсутствуют электронные копии документов, удостоверяющие личность)
- техническая спецификация соответствует требованиям конкурсной документации.

Эксперт: **Колпаков А.А.** _____

(Ф.И.О., подпись)

Прошнуровано _____

Пронумеровано 8 (восемь) листов

Руководитель _____

МП