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

20.04.2020 года г. Уральск

В соответствии с приказом Департамента полиции ЗКО от 10.03.2020 года № 155, гражданин Колпаков А.А. , выступившим экспертом в конкурсе за №4102953-1**«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	Количество	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 3 мм, высота не менее 8 м	9	Отсутствует (в накладной другая опора)
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)
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 25/30 кадр/с.	56	В наличии (имеется накладная)
11	Медиа конвертор	120	В наличии (имеется накладная)
12	Однофазный цифровой стабилизатор: мощность не менее 1 кВт, диапазон входного напряжения 140-260 В	32	отсутствует
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)
15	Радар микроволновый	31	отсутствует
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: 32A, 230V, (20)C13 & (4)C19	4	отсутствует
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	В наличии (имеется накладная)
26	Горизонтальный кабельный органайзер 1U	4	В наличии (имеется накладная)
27	Кросс-бокс.Либосплайс кассета	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 средств фиксации скорости проезда транспортных средств (радаров, пьезо датчиков 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	Сервер управления	5	В наличии (имеется накладная)
37	Шкаф телекоммуникационный, включая обогрев и защиту от перенапряжения	32	отсутствует
38	Электросчетчик (однофазный со встроенным радиомодулем в комплектации коммуникационного шкафа (при необходимости)	200	В наличии (имеется накладная)
39	Рабочая станция (системный блок)	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	31	В наличии (имеется накладная)
49	Совместимый со шкафом кабельный органайзер	4	В наличии (имеется накладная)
50	Блок питания 120Вт	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	Монтажныйтермошкаф 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 24-и	120	отсутствует
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 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	Блокпитания 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	2	отсутствует одна

	метров		едина
74	Блокпитания 48V, 240W Din-Rail Power Supply (DRP-240-48)	32	В наличии (имеется накладная)
75	Опора металлическая с толщиной стенки не менее 3 мм, высота не менее 8 м	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	В наличии (имеется накладная)
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)
85	Аппаратно-программный комплекс для обеспечения безопасности на дорогах	1	В наличии (имеется накладная)

Трудовые ресурсы

№ п/п	**Наименование трудовых ресурсов (специальность/квалификация)**	**Количество**	**Примечания**
1	Сертифицированные сотрудники, прошедшие обучение в сфере систем видеонаблюдения, с допусками сотрудников к работе в электроустановках 3 и 4 группы	2	Соответствует
2	Сертифицированные сотрудники, с допусками сотрудников к высотным работам	2	Соответствует
3	Сертифицированные сотрудники по оборудованию и лицензионному программному обеспечению систем контроля дорожного движения	2	Соответствует
4	Сертифицированные сотрудники, прошедшие обучение по лицензионному программному обеспечению Endura.	2	Соответствует

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 4, 12, 15, 21, 37, 62, 73.
- к технической спецификация не приложены документы: свидетельство об авторском праве РК и патент на Аппаратно-программный комплекс для обеспечения безопасности на дорогах.

Доводим до Вашего сведения при поиске информации в интернете о системе АПК скоростного контроля дорожного движения и соблюдения ПДД «Барьер Исток» не было

найдено ни одного источнока технического описания, что ставит под сомнение существования данной системы. Так же данная система не зарегистрирована ни в одном реестре Республики Казахста. ООО «Исток» выдавший сертификаты не является разработчиком систем безопасности, а основной вид деятельности данной организации является «Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха» данные взяты с https://www.rusprofile.ru/id/808483.

Эксперт: **Колпаков А.А.** _____

(Ф.И.О., подпись)