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

20.02.2020 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 1920x1080 пикселей	40	отсутствует
8	Мультиметр цифровой автоматический	1	В наличии (имеется накладная)
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 1920x1080 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 обородованию 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 - 7, 9 - 41, 43, 45 – 72, 74-84 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

15	Радар микроволновый многоцелевой	31	(имеется накладная)
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	В наличии (имеется накладная)
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	В наличии (имеется накладная)
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	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)

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 обородованию и лицензионному программному обеспечению систем контроля дорожного движения	1	соответсвует

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:

- 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.

- техническая спецификация соответствует требованиям конкурсной документации.

Эксперт: **Колпаков А.А.** _____

(Ф.И.О., подпись)