Утверждаю
Первый заместитель председателя
Комитета по чрезвычайным ситуациям
Министерства внутренних дел
Республики Казахстан
_____ КульдиковМ.М.

Акт приемки-передачи
к Договору о закупе товаров № 157-ОК от 24.04.2019 г.

г. Петропавловск «____» _____ 2019г.

Представитель заказчика – ГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ Северо-Казахстанской области» Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан», действующий на основании приказа председателя Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан Беккер В.Р. от 25.07.2019 года №199 «О приемке транспортных средств», приобретаемых в 2019 году в рамках государственных закупок, с одной стороны и ТОО «СемАЗ», именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Дускужанова Асемкана Серкановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в соответствии с договором о государственных закупках от 24.04.2019 года № 157-ОК, произвели прием-передачу пожарной автоцистерны АЦ-5-40 (6х6) 4 единицы, а именно:

№ п/п	Наименование	Стоимость за ед.,тенге	Кол-во	Сумма с учетом НДС, тенге	Год выпуска
1	АЦ-5-40 (6х6) с/н X89432000K0ET3036		1	38 080 000.00	2019
2	АЦ-5-40 (6х6) с/н X89432000K0ET3037		1	38 080 000.00	
3	АЦ-5-40 (6х6) с/н X89432000K0ET3038		1	38 080 000.00	
4	АЦ-5-40 (6х6) с/н X89432000K0ET3039		1	38 080 000.00	
	ИТОГО:		**4**	**152 320 000.00**	

Пожарная автоцистерна – автомобиль, оборудованный пожарным насосом, емкостями для жидких огнетушащих веществ и предназначенный для доставки к месту пожара боевого расчета и пожарно-технического вооружения. Пожарная автоцистерна соответствует следующим техническим требованиям.

п/п	Показатель	Значение
	Технические характеристики автомобиля:	
1	Год изготовления 2019	соответствует
2	Колесная формула 6х6	соответствует
3	Экологический класс ЕВРО-5	соответствует
4	Компоновка водительской кабины над двигателем	соответствует
5	Тип двигателя дизельный	соответствует

7	Число мест боевого расчета, включая водителя 7	соответствует
	Требования к салону:	
1	Кабина боевого расчета (КБР) четырехместная, двухдверная (каждая дверь расположена с боковых сторон КБР)	соответствует
2	КБР образовывает единую пространственную конструкцию с базовой кабиной шасси, то есть личный состав, находящийся в КБР имеет возможность визуального и речевого контакта с водительской кабиной	соответствует
3	В КБР предусмотрено внутреннее утепление салона из вспененного, экологически чистого, самозатухающего, теплоизолирующего материала, покрытого чистой отполированной алюминиевой фольгой	соответствует
4	Внутренние поверхности салона КБР имеют обшивку из материала, не притягивающую пыль, стойкую к истиранию при эксплуатации и выгоранию от солнечного света	соответствует
5	Покрытие пола КБР выполнено из коррозионно-стойких материалов, препятствующих скольжению	соответствует
6	Сиденья в КБР индивидуальные с креплениями для дыхательных аппаратов на сжатом воздухе за спиной сидящего (каждое сидение имеет отдельный механизм фиксации дыхательного аппарата)	соответствует
7	Под сиденьями размещаются ящики для пожарно-технического вооружения, при этом сидения откидные с обеспечением фиксации при их подъеме	соответствует
8	КБР оборудована отопителем, обеспечивающим поддержание температуры в салоне плюс 15 град по Цельсию при температуре окружающей среды минус 40 град. по Цельсию	соответствует
9	Двери КБР оборудованы поручнями для удобства и оперативной посадки личного состава, выполненных с защитно-декоративным покрытием и с размерами свободно обеспечивающих возможность захвата их рукой в крагах	соответствует
10	Двери имеют запирающие устройства с наружными и внутренними ручками управления, а также устройства, фиксирующие их в закрытом и открытом положениях	соответствует
11	Внутренние замки должны иметь устройство, исключающее возможность их непроизвольного открытия при движении	соответствует
12	Двери КБР снабжены опускаемыми или раздвижными стеклами, устанавливаемыми в любом промежуточном положении	соответствует
13	Остекление пожарного автомобиля выполнено из безопасных стекловых материалов предназначенных специально для установки на транспортных средствах	соответствует

14	КБР оборудована металлическими ступенями с противоскользящим, не подверженным коррозии покрытием для подъема в салон	соответствует
15	Остекление водительской кабины и боевого расчета обеспечены легкосъемными решетками из углеродистой стали (толщина прутьев 4±1 мм, зазор 80 мм)	соответствует
	Требования к цистернам для огнетушащих веществ:	
1	Цистерна для воды вместимостью 5 000 л	соответствует
2	Крепления цистерны для огнетушащего вещества на раме шасси исключают возможность передачи на них дополнительных нагрузок при угловых колебаниях (скручивании) рамы	соответствует
3	Цистерна оснащена системой автономного подогрева воды	соответствует
4	Цистерна и трубопровод автономного подогрева воды изготовлены из коррозионно-стойких материалов или из углеродистой стали с покрытием, предохраняющим их от коррозии в течение 10 лет эксплуатации	соответствует
5	Внутри цистерны расположены поперечные (продольные) волноломы, обеспечивающие гашение колебаний жидкости при движении автомобиля	соответствует
6	Волноломы делят цистерну на сообщающиеся отсеки объемом 1 500 л. каждый	соответствует
7	Расположение внутренних элементов цистерны не препятствует ревизии их внутренней полости и обеспечению замены поврежденных элементов	соответствует
8	Для обеспечения осмотра и технического обслуживания цистерна имеет люк с внутренним диаметром 0,45 м.	соответствует
9	Люк расположен таким образом, чтобы доступ в цистерну обеспечивается без значительного демонтажа надстройки	соответствует
10	Цистерна оборудована устройством контроля уровня заполнения и расхода воды	соответствует
11	Указатель уровня установлен в доступном месте для четкого визуального контроля с рабочего места оператора	соответствует
12	Устройство для слива воды при переполнении цистерны расположено в зоне, исключающей попадание воды на тормозные механизмы колес и электрооборудования автомобиля при заправке и движении	соответствует
13	Бак для пенообразователя вместимостью 300 л.	соответствует
14	Пенобак, трубопроводы и арматура системы заправки и подачи пенообразователя изготавливаются из материала, коррозионно-стойкого по отношению к	соответствует

	пенообразователю	
15	Бак имеет устройство, исключающее вспенивание пенообразователя при заправке	соответствует
16	Пенобак снабжен крышкой или люком диаметром 0,25 м., позволяющим производить осмотр и очистку его внутренней полости	соответствует
	Требования к кузову:	
1	Конструкция кузова самонесущая каркасная	соответствует
2	Надстройка автомобиля обеспечена точечным освещением по периметру, а также автоматическим внутренним освещением отсеков при их открытии	соответствует
3	Размещение пожарно-технического вооружения (ПТВ) в отсеках обеспечивает возможность его оперативного использования, а также надежность фиксации оборудования, доступность, удобство и безопасность при их съеме и установке	соответствует
4	Отсеки ПТВ выполнены из конструкционной стали с покрытием, предохраняющей ее от коррозии	соответствует
5	Двери отсеков для ПТВ «шторного» типа с барабанной системой намотки, оснащенные замками и сигнализацией открытого положения дверей с индикацией ее в кабине водителя	соответствует
6	Проемы дверей, крышки люков и других элементов кузова, а также отверстия для прохода трубопроводов имеют уплотнения, предохраняющие отсеки от попадания в них атмосферных осадков, пыли и грязи	соответствует
7	Полки в отсеках, служащие для размещения пожарно-технического вооружения, имеют отверстия для удаления скапливающихся остатков воды, раствора пенообразователя и конденсата	соответствует
8	В отсеках для размещения ПТВ на видном месте установлены таблички с перечнем ПТВ	соответствует
9	Пеналы под всасывающие рукава изготовлены из оцинкованной стали	соответствует
10	Размещение ручных лестниц на крыше кузова должно обеспечивать возможность легкого их съема без снятия другого оборудования	соответствует
11	Крепление трехколенной лестницы снабжено направляющими, фиксаторами, а также роликами или валиками, облегчающими съем лестницы	соответствует
12	Для доступа к оборудованию, расположенному на крыше, пожарный автомобиль снабжен стационарной лестницей, установленной на задней стенке кузова	соответствует
13	Площадки и открытые платформы на крыше, предназначенные для работы, имеют покрытие, препятствующее скольжению	соответствует

14	В задней части надстройки размещен отсек для пожарного насоса, контрольных приборов и элементов системы управления (насосный отсек)	соответствует
15	Насосный отсек выполнен из конструкционной стали с покрытием, предохраняющей ее от коррозии	соответствует
16	Расположение запасного колеса не нарушает параметров проходимости автомобиля	соответствует
	Требования к насосной установке:	
1	На автомобиле установлен центробежный пожарный насос нормального давления, предназначенный для подачи воды и водных растворов пенообразователя	соответствует
2	Для обеспечения нормальной работы насосной установки и недопущения замерзания его коммуникаций при температуре окружающего воздуха минус 40 град. по Цельсию в насосном отсеке предусмотрен автономный отопитель	соответствует
3	Размещение пожарного насоса обеспечивает удобство работы с ним, а также возможность его обслуживания и простоту демонтажа	соответствует
4	Крепления пожарного насоса имеют элементы виброшумоизоляции	соответствует
	Технические требования к насосной установке:	
1	Номинальная подача насоса при 2700 об/мин - 40 л/с	соответствует
2	Напор насоса при номинальной подаче – 100 м.	соответствует
3	Рабочее колесо насоса – выполнено из армированного стеклопластика высокой прочности	соответствует
4	Система водозаполнения – вакуумный электронасос шиберного типа, управление осуществляется с электрического пульта	соответствует
	Требования к лафетному стволу:	
1	Лафетный ствол установлен на крыше пожарного автомобиля	соответствует
2	При этом компоновка лафетного ствола исключает возможность повреждения специальных световых сигналов автомобиля при подаче огнетушащих веществ	соответствует
3	Лафетный ствол съемный с обеспечением возможности быстрого подсоединение его к выходному трубопроводу для подачи воды от пожарного насоса	соответствует
4	На крыше автомобиля предусмотрены крепления для лафетного ствола в случае транспортировки его в отсоединенном положении	соответствует
5	Технические требования к лафетному стволу: производительность лафетной установки 40 л/с при номинальном давлении насоса;	соответствует

	угол поворота лафетного ствола в горизонтальной плоскости должен составлять 360 град., в вертикальной плоскости параметр – от минус 15 град. до 75 град.	
1	Для отвода выхлопных газов пожарный автомобиль укомплектован гибким рукавом длиной 4 м с быстросъемным разъемом для подсоединения к выходной трубе системы выпуска газов	соответствует
	Дополнительное оборудование:	
1	Для отвода выхлопных газов пожарный автомобиль укомплектован гибким рукавом длиной 4 м с быстросъемным разъемом для подсоединения к выходной трубе системы выпуска газов	соответствует
2	Окраска, цветографическая схема, опознавательные знаки, надписи, специальные световые (импульсная светодиодная лампа) и звуковые сигналы (СГУ) автомобиля выполнены в соответствии с СТ РК 1863-2008	соответствует
3	Органы управления специальной звуковой и световой сигнализации расположены в зоне, удобной для их экстренного включения водителем или командиром отделения	соответствует
4	На пожарном автомобиле предусмотрена возможность для подключения защитного заземления	соответствует
5	Контактная поверхность устройства заземления имеет противокоррозионное покрытие с высокой электропроводностью	соответствует
6	Место размещение заземляющего зажима электрически связано (установлены перемычки металлизации, обеспечивающие переходное сопротивление в местах контакта 2 000 мкОм) со всеми металлическими элементами конструкции пожарного автомобиля (пожарной надстройки, водо-пенными коммуникациями и базовым шасси автомобиля)	соответствует
7	Заземление осуществляется с помощью неизолированного медного многожильного провода сечением 10 кв.мм., снабженного специальным устройством крепления к заземляющим конструкциям	соответствует
	Водительская кабина автоцистерны оборудована следующим дополнительным оборудованием:	
1	Радиостанция цифровая (DMR) мобильная УКВ диапазона – 1 комплект	соответствует
2	Видеорегистратор – 1 комплект	соответствует
3	Необходимо предусмотреть подключение к электропитанию дополнительного оборудования (видеорегистратор, радиостанция, СГУ) по средствам бортового щитка электропитания	соответствует
	В комплект поставки пожарного автомобиля входит следующая сопроводительная и эксплуатационная	

	документация:	
1	Документы, необходимые для регистрации пожарного автомобиля в территориальных органах безопасности движения по перечню, запрашиваемому Центрами обслуживания населения (ЦОН)	соответствует
2	ПТС (паспорт транспортного средства) оригинал с нотариально заверенной копией, либо товарно-транспортная накладная	соответствует
3	Таможенная декларация (ГТД) оригинал (для стран производителей не входящих в Таможенный союз)	соответствует
4	Действующее одобрение типа транспортного средства	соответствует
5	Документ о полноте платы за организацию сбора, транспортировки, переработки, обезвреживания, использования и (или) утилизации отходов	соответствует
6	Инвойс (счет-фактура), договор купли-продажи и другие документы по требованию органов внутренних дел	соответствует
7	Руководство по эксплуатации автотранспорта, сервисная книжка, формуляр. Сопроводительная и эксплуатационная документация выполнена на государственном или русском языках	соответствует
8	Условия: Точная модель, шасси, страна происхождения и завод-изготовитель предлагаемого к поставке пожарного автомобиля - Автоцистерна пожарная АЦ (4320) 58810Т на шасси Урал 4320. Завод-изготовитель - ТОО «СемАЗ», Республика Казахстан, 071412, ВКО, г. Семей, ул. Би-Боранбая,81. Пожарная автоцистерна соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», а также стандарта СТ РК 1980-2010 «Техника пожарная. Автомобили пожарные основные. Общие технические условия». Надежность и эффективность работы в климатических условиях: от минус 40 град. до плюс 40 град. по Цельсию. Поставщик при поставке предоставит подтверждение гарантии на предлагаемую пожарную автоцистерну и комплектующее оборудование 24 месяца с момента поставки, в том числе выданное заводом изготовителем на автоцистерну	соответствует
	Комплект ПТВ:	
1	Ствол пожарный ручной универсальный с регулируемым расходом воды (положение дозаторов от 1,9 до 8 л/сек. или 1,1 до 10,5 л/сек.), 4 шт.	соответствует
2	Ствол воздушный пенный СВП, 1 шт.	соответствует
3	Генератор пены средней кратности ГПС-600 2 шт.	соответствует
4	Рукав всасывающий (с соединительными головками) В-2-75-10, длиной 4 м 2 шт.	соответствует
5	Рукав всасывающий (с соединительными головками)	соответствует

	В-1-125, длиной 4 м 2 шт.	
6	Рукав кислотно-щелочной КЩ-1-32-3 (с соединительными головками), длиной 4 м, для забора пенообразователя 1 шт.	соответствует
7	Рукава напорные (с соединительными головками) d-51, длиной 20 м 6 шт.	соответствует
8	Рукава напорные (с соединительными головками) d-66, длиной 20 м 4 шт.	соответствует
9	Рукава напорные (с соединительными головками) d-77, длиной 20 м 8 шт.	соответствует
10	Рукава напорные (с соединительными головками) d-77, длиной 4 м 2 шт.	соответствует
11	Разветвление рукавное трехходовое РТ-70 1 шт.	соответствует
12	Разветвление рукавное трехходовое РТ-80 1 шт.	соответствует
13	Сетка для всасывающего рукава СВ-125 с веревкой (из полиамидной нити) Ø10, длиной 12 м 1 шт.	соответствует
14	Водосборник рукавный ВС-125 1 шт.	соответствует
15	Гидроэлеватор Г-600 1 шт.	соответствует
16	Головка соединительная переходная напорная ГП 70х50 2 шт.	соответствует
17	Головка соединительная переходная напорная ГП 80х50 2 шт.	соответствует
18	Головка соединительная переходная напорная ГП 80х70 2 шт.	соответствует
19	Задержка рукавная 3 шт.	соответствует
20	Зажим рукавный ЗРП 80 3 шт.	соответствует
21	Рукавный мостик (металлический) 2 шт.	соответствует
22	Колонка пожарная КП 1 шт.	соответствует
23	Ключ торцовый для открывания гидрантов 1 шт.	соответствует
24	Крюк для открывания крышек гидранта 1 шт.	соответствует
25	Ключ для соединения напорных рукавов (80-50) 2 шт.	соответствует
26	Ключ для соединения всасывающих рукавов К-125 2 шт.	соответствует

27	Заземление пожарных стволов (гибкий медный провод сечением 16 кв. мм., длиной 10м, снабженный специальным устройством крепления к заземляющей конструкции с одной стороны и к пожарному стволу (непосредственно или через специальное кольцо) с другой стороны) 4 шт.	соответствует
28	Диэлектрический комплект (перчатки, боты, коврик с размерами не менее 75х75см) 1 копл.	соответствует
29	Ножницы для резки электропроводов с изолированными ручками (для резки кабеля и проводов в электроустановках напряжением до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока, (диаметр перерезаемых проводов 10 мм., проволоки из стали 5 мм.), 1 шт.	соответствует
30	Веревка пожарная спасательная, длиной 30 м, в чехле 1 шт.	соответствует
31	Связка звена газодымозащитной службы ГДЗС (длина троса гибкой связки – 5 м., диаметр троса гибкой связки – 2 мм), 1 шт.	соответствует
32	Катушка с направляющим тросом звена ГДЗС (металлический, диаметром троса – 2 мм, длина направляющего троса на катушке – 70 м.), 1 шт.	соответствует
33	Лестница штурмовка ЛШ 1 шт.	соответствует
34	Лестница пожарная трехколенная 1 шт.	соответствует
35	Лестница палка ЛП 1 шт.	соответствует
36	Лом пожарный легкий ЛПЛ 1 шт.	соответствует
37	Лом пожарный тяжелый ЛПТ 1 шт.	соответствует
38	Багор пожарный цельнометаллический БПМ 1 шт.	соответствует
39	Крюк пожарный легкий 1 шт.	соответствует
40	Лопата штыковая 1 шт.	соответствует
41	Ножовка столярная 1 шт.	соответствует
42	Топор плотницкий 1 шт.	соответствует
43	Кувалда с фиберглассовой рукояткой и защитным резиновым манжетам (вес 5 кг) 1 шт.	соответствует
44	Электрический групповой фонарь, с зарядным устройством и запасной лампочкой (дальность светового луча при освещенности 1 люкс – 250 м., освещенность на расстоянии 1 м от светильника – 20 000 люкс. время непрерывной работы фонаря без подзарядки – 4 час., масса фонаря – 1,7 кг.), 2 шт.	соответствует
	Прочие комплектующие:	
1	Знак аварийной остановки 1 шт.	соответствует
2	Аптечка автомобильная медицинская 1 шт.	соответствует
3	Инструменты для технического обслуживания	соответствует

	автомобиля (комплектуются с учетом описи завода-изготовителя) 1 шт.	
4	Огнетушитель порошковый ОП-2 1 шт.	соответствует
5	Огнетушитель порошковый ОП-5 2 шт.	соответствует
6	Колодка противооткатная автомобильная 2 шт.	соответствует
7	Домкрат ручной гидравлический (грузоподъемностью 10 тн.) 1 шт.	соответствует
8	Запасное колесо на шасси 1 шт.	соответствует
	Примечание: Опись пожарно-технического вооружения заверена поставщиком.	
1	Технические характеристики радиостанции цифровой (DMR) мобильной УКВ диапазона: Диапазон частот, не уже ОВЧ: 136-174 МГц. Работа в режимах DMR TIER III - Обязательно, Число каналов связи 1024. Число зон связи 64 (до 16 каналов в каждой зоне). Разнесение каналов 25/20/12.5 кГц. Рабочее напряжение, не более 13.6 В ±15%. ЖК-дисплей 4 строки, цветной. Выходная мощность 45 Вт. Язык на дисплее и меню Русский и английский языки. Сканирование Аналоговые, цифровые каналы, смешанное сканирование аналоговых и цифровых каналов. GPS Встроенный GPS. Условия среды эксплуатации: Эксплуатационная температура От -30 град. до +60 град. по Цельсию. Военный стандарт MIL-STD-810 C/D/E/F. Защищенность от пыли и влаги Категория IP54. Влажность Согласно стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F. Вибрация и ударная нагрузка Согласно стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F. Комплектация: Приемопередатчик 1 шт. Антенна автомобильная с кабелем и магнитным креплением 1 шт. Кабель питания 1 шт. Выносной микрофон с клавиатурой DTMF 1 шт. Преобразователь напряжения 24V-12V 1 шт. Кабель для программирования радиостанции, программное обеспечение для программирования (предоставляться на CD носителе) 1 шт. Инструкция по эксплуатации на государственном или русском языках 1 шт.	соответствует
2	Технические характеристики видеорегистратора: Угол обзора объектива 120 град. Разрешение видеозаписи Full HD 1080p (1920 x 1080). Разрешение матрицы 3Мп. Возможность ночной съемки и детектора движения есть. В комплекте карта памяти, не менее 32 Гб. Язык русский/английский.	соответствует

Условия поставки:

1. На момент поставки необходимо представить копию действующей декларации соответствия Таможенного союза, удостоверяющей соответствие предлагаемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза.

2. Поставщик при поставке должен предоставить подтверждение гарантии на предлагаемые пожарные автоцистерны и комплектующее оборудование 24 месяца с момента поставки, в том числе выданное заводом изготовителем на пожарные автоцистерны АЦ-5-40 (6х6).

3. Для удобства работы надписи на установке будут на русском языке.

4. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным после ремонта, не выставочным экземпляром.

Настоящий акт составлен в 3-х экземплярах по одному для каждой из сторон.

Передал:

Поставщик:

Генеральный директор
Товарищества с ограниченной
ответственностью ТОО «СемАЗ»

_____ **Дускужанов А.С.**

Принял:

Председатель комиссии:

Белоусов Н.А. _____

Члены комиссии:

Абишев Е.А. отпуск

Рябенко Д.В. _____

Тлеубаев А.К. _____

Шипилов В.А. _____

Турашева А.Е. _____

Сәлімбай А.С. _____

МОЛ: _____ **Кенжебекова Г.Т.**