# Приложение № 1

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:** |
|  |
| Начальник службы ПАСОП |
| *(должность начальника подразделения – Инициатора)* |
|  Биднюк В.Д. |
| *(Ф. И. О. начальника)* |
|  |
| *(подпись)* |
|  |
|  |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****для****[договора поставки Пожарного Аэродромного автомобиля**  |
|  |
| Требования к предмету закупки |
|  |
| Общие требования к качеству |
| Данный аэродромный пожарный автомобиль должен выпускаться серийно, иметь сертификат производителя и соответствовать технической документации. Производитель должен иметь опыт поставки данной техники не менее 3 лет. |
|  |
|  |
| Требования к техническим характеристикам |
| .Шасси КамАЗ 6560 Колесная формула - 8x8Конфигурация колес односкатнаяМаксимальная скорость, не менее 90 км/чВремя прохождения прямолинейного участка длиной 2000м., не более, 120 сек.Вместимость цистерны для воды не менее (Нержавеющая сталь), 12200 лВместимость пенобака не менее (Нержавеющая сталь), 800 лшт. на крыше автомобиля.Эксплуатационно-техническая документация на русском языке.Наличие сертификата СПАСОП, РоссииНаличие одобрения типа транспортного средства выданного Госстандартом РФДля Шасси КамАЗ 6560 - Двигатель - КамАЗ-740.632-400 дизельныйБоевой расчет включая водителя, 6 чел.Кабина боевого расчёта сдвоенная, салонного типа, обеспечивает размещение не менее 6 человек боевого расчёта (5 человек+водитель). Эргономические характеристики кабины соответствуют обязательным нормативным требованиям.Утепление цистерны и пенобака.Подогрев огнетушащих веществ в цистерне для воды и пенобаке обеспечивается автономным жидкостным дизельным отопителем.Двери отсеков (в том числе задняя) Шторные (производства стран ЕС)Насос центробежный с автоматической вакуумной системой.Расположение насоса Задний отсекПривод пожарного насоса от автономного двигателяЩиток запуска и контроля работы автономного двигателя, расположение в заднем отсеке и в кабине боевого расчетаПроизводительность насоса по воде не менее, л/с 65**Лафетный ствол ЛСД-С60У** стационарный с дистанционным управлением.**Бамперная установка ЛСД-С20У** с дистанционным управлением.Преобразователь напряжения 20-45В/13.8В для установки средств радиосвязиУстановка заливки ВПП пеной не менее 8 шт. с шириной покрываемой Полосы не менее 8 мНаибольшая геометрическая высота всасывания не менее, 7,5 мВремя забора воды с наибольшей геометрической высоты всасывания не менее 45 секЗапорные устройства на водопенных коммуникациях - дисковые затворы с дистанционным управлением с места оператора в заднем отсеке и дистанционным управлением из кабины боевого расчета (на подачу воды из цистерны, на подачу огнетушащих средств на лафетный ствол, на подачу пенообразователя.Установка углекислотного тушения стационарная (не менее 50кг., 80 литров) в комплекте с двумя шлангами по 10 м.**Оборудование установленное стационарно**Выдвижная телескопическая светодиодная осветительная мачта установлена на крыше кузова, функционирует от бортовой сети автомобиля. Высота подъема не менее 1800 мм, время подъема / опускания - 20 с., Рабочее напряжение 24 В. Количество ламп – не менее 2 шт., Мощность каждой лампы не менее - 90 Вт, мощность светового потока каждой лампы не менее - 10000 Lm. Работа выдвижной телескопической осветительной мачты осуществляется с беспроводного пульта управления.Автономный отопитель кабины боевого расчета Наличие зеркала заднего вида для наблюдения за работой лафетного ствола.Наличие крепления и места в отсеках для пожарно-технического оборудования, согласно перечня.Наличие крепления для УКТП «Пурга-5» с перекрывным устройством в количестве 2 шт. на крыше автомобиля.Наличие крепления для установки покрытия ВПП пеной и ГПС-600 в количестве 8 шт. на крыше автомобиля.Соединительные головки для пожарного насоса и для другого оборудования Российского стандарта.Наличие приспособление (крюка) для буксировки при потере возможности самостоятельного передвижения.Эксплуатационно-техническая документация на русском языке.Наличие сертификата СПАСОП, РоссииНаличие одобрения типа транспортного средства выданного Госстандартом РФОкраска, согласно ГОСТ Р 50574-2002**Оборудование для прокладки рукавных линий**Водосборник ВС-125 или аналог, ГОСТ Р 14279 – 1 шт.Гидроэлеватор Г-600 или аналог – 1 шт.Головка напорная ГП 80x50 – 3 шт.Головка напорная ГП 80x70 – 3 шт.Головка напорная ГП 50х70 – 2 шт.Зажим 80 – 4 шт.Задержка рукавная – 4 шт. Ключ 150 – 2 шт.Ключ 80 – 2 шт.Колонка пожарная КП-80 – 1 штИнструмент колонщика-1 шт.Крюк для открывания крышки гидранта – 1 шт.Лента рукавная – 4 шт.мостик рукавный из полимерных материалов, шт. 2огнетушитель закачной ОП-8, шт. 2огнетушитель ОУ-5, шт. 1Разветвление РТ-80 – 2 шт.Разветвление РТ-70 – 2 шт.Рукав всасывающий 125 мм, длина 4 м с головками ГРВ-125 – 2 шт.Рукав КЩ-1-32-3, L- 4 м с соединительной арматурой ГР-50 – 1 шт.Рукав напорно-всасывающий 75, длина - 4 м, с головками ГР-80– 2 шт.Рукав напорный 50 мм, длина 20 м, с головками ГР-50– 6 шт.Рукав напорный 80 мм, длина 20 м, с головками ГР-70 – 4 шт.Рукав напорный 80 мм, длина 20 м, с головками ГР-80 – 2 шт.Рукав для работы от гидранта напорный 77 мм, длина 5 м, с головками ГР-80 -1 шт.Сетка СВ-125 (с капроновым тросом, длина 9 м.) – 1 шт.**Оборудование для тушения**УКТП «Пурга-5» с перекрывным устройством или аналог – 4 шт. Ствол ручной автоматический «Шторм РСП-50АД-20», 7 бар, вход ГР-50 или аналог– 2 шт.Ствол ручной автоматический «Шторм РСП-50АД-20», 7 бар, вход ГР-70 или аналог– 2 шт.Ствол-пробойник водяной – 1 шт.Порошковые огнетушители ОП-8 (10 литров, 8 кг.) – 1 шт.**Спасательное оборудование**Веревка пожарная спасательная ВПС-30, длиной не менее 30 м, в чехле -1 шт.Лестница Л-3К- 1 шт.Лестница ЛП – 1 шт.**Оборудование для спасательных работ**Комплект гидравлического аварийно-спасательного инструмента(ножницы гидравлические(кусачки)НГ-80 моноблочные-1шт.Ножницы гидравлические комбинированные НГК-80 моноблочные -1шт.Самоспасатель изолирующий со сжатым воздухом «Экстримал –ПРО»- 3 шт.Аппараты дыхательные 7-ми литровые со спасательным устройством с панорамными масками ПМ «ГАММА»исп.1 и чехлами на баллоны - 7 шт. Баллон резервный на каждый аппарат данного типа.Ячейки для хранения аппаратов должны быть обиты мягким материалом. НПБ-165Фонарь осветительный специальный АС-1-003 «ФОС» (модель ФОС-3-5/6П) – 2 шт.Устройство зарядное АЗУ-7.2 (к фонарю ФОС-3-5/6П) – 1 шт.Костюм ТОК-200 (пр-ва «Элиот») – 3 шт.Пила дисковая для резки фюзеляжа «HUSQVARNA К970», размещена в отсеке для ПТВ горизонтально и оборудована аварийно-спасательным диском HUSQVARNA.Аптечка (контейнер) с набором медицинских материалов и средств для оказания медицинской помощи при травмах, ожогах, переломах, отравлении продуктами горения – 1 шт.защитная накидка-носилки,1 шт.одеяло из огнестойкого полотна, 1шт.**Инструмент шанцевый**Многофункциональный инструмент для силового проникновения(halligan bar или его аналог)-1 шт.багор цельнометаллический БПМ, шт. 1крюк КП, шт. 1кувалда кузнечная массой 5 кг, шт. 1лом легкий ЛПЛ, шт. 1лом тяжелый ЛПТ, шт. 1лом универсальный ЛПУ, шт. 1лопата штыковая, шт. 1нож (резак) для ремней безопасности, шт. 3ножовка столярная, шт. 1топор плотницкий, 1 шт. **Комплект диэлектрический**Коврик диэлектрический – 1 шт.Перчатки диэлектрические – 1 шт.Ножницы с диэлектрическими рукоятками НРЭП – 1 шт.Боты диэлектрические – 1 пара.**Комплект слесарный**Сумка для комплекта слесарного инструмента – 1 шт.Молоток слесарный - 1 шт.  Зубило – 1 шт.Плоскогубцы – 1 шт.Ножовка по металлу – 1 шт.**Комплект водительский**ЗИП шасси – 1 комплект.Автомобильная медицинская аптечка – 1 шт.Огнетушитель ОП-2 – 1 шт.Знак аварийной остановки – 1 шт.Колодка противооткатная – 2 шт.Трос буксировочный – 1 шт.канистра для воды емкостью 5 л, 1 шт.канистра для топлива емкостью 10 л, 1 шт.конус оградительный, 4 шт.**Внешние светотехнические устройства, смонтированные на автомобиле**Маяк сигнальный проблесковый синий – 3 шт.Маяк сигнальный проблесковый желтый – 1 шт.Сигнальная громкоговорящая установка с силовым блоком «Смерч» 24-120 или аналог – 1 шт. |
|  |
|  |
| Требования к размерам (заполняется для товаров) |
| . |
|  |
|  |
| Требования к упаковке (заполняется для товаров) |
|  |
|  |
|  |
| Требования к отгрузке (заполняется для товаров) |
|  |
|  |
|  |
| Количество товара, объем работ, услуг  |
| 1(одна) единица |
|  |
|  |
| Место, сроки (периоды), иные условия закупки |
|  |
| Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (указывается, если отличается от места нахождения Общества) |
| Санкт-Петербург, Пулковское шоссе д. 41 литер ЗА, территория БАТО. |
|  |
|  |
| Сроки (периоды, стадии) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг |
| Согласно коммерческого предложения потенциального поставщика. |
|  |
|  |
| Иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг |
| Потенциальный поставщик должен предоставить следующие документы: - Договор купли-продажи - оригинал,  3 экз.;- Паспорт транспортного средства - оригинал, 1 экз.;- Акт приёма-передачи Транспортного средства - оригинал,  4 экз.;- Товарная накладная - оригинал, 1 экз.;- Счет-фактура - оригинал, 1 экз.;- Заверенная таможенными органами или декларантом копия ГТД (для импортных автомобилей);- Гарантийное обслуживание и ремонт техники в течение гарантийного срока не менее 24 месяцев от даты ввода машины в эксплуатацию;- Техническая поддержка в течение всего срока эксплуатации машины;- Каталог запасных частей на русском языке в бумажном и электронном виде;- Руководство по эксплуатации на поставляемое изделие  на русском языке- Руководство по ремонту на поставляемое изделие c расшифровкой кодов ошибок на русском языке в бумажном и электронном виде;- Руководство по сервисному (техническому) обслуживанию, 1 экз. на русском языке- Гидравлическая схема в бумажном и электронном виде;- Жидкостная схема в бумажном и электронном виде;- "Ведомости комплектации" (Technical Data Sheet), содержащей:* Перечень основных узлов и агрегатов с указанием марки/модели/заводского номера;
* Характеристики колес/покрышек (размерность, норма слойности, индекс скорости);
* Химмотологическую карту заправленных жидкостей.

- Электрическая схема с учетом подключения оборудования ГЛОНАСС/GPS (мониторинг транспорта) и датчиков уровня топлива (контроль расхода топлива) в бумажном и электронном виде.- Письменное разрешение на установку оборудования ГЛОНАСС/GPS.- Письменное разрешение на проведение работ по ремонту и техническому обслуживанию у любого дилера данной марки техники и/или персоналом покупателя, прошедшим соответствующее обучение у поставщика техники, с сохранением гарантийных обязательств продавца.- Сервисная книжка Транспортного средства на русском языке;- Сертификат (Выданный Росавиацией  или ГОСТ-Р).  Потенциальный поставщик должен:Провести пуско-наладочные работы;Провести обучение сотрудников Покупателя на территории Покупателя, отдельно:- по эксплуатации (четыре дня занятий продолжительностью не менее 7 часов, количество обучаемых определяет Покупатель) - по обслуживанию и ремонту и конструкции основных узлов и агрегатов (два дня занятий продолжительностью не менее 4 часов, количество обучаемых определяет Покупатель) с оформлением Акта выполненных работ по обучению. |
|  |
|  |
| Требования к потенциальному поставщику |
|  |  |
| наличие прав на осуществление определенных действий (деятельности): |  |
|  |  |
| лицензии [указать какие]; |  |
|  |  |
| участие в профессиональных объединениях (например, саморегулируемых организациях) [указать каких]; |  |
|  |  |
| допуски, разрешения [указать какие]; |  |
|  |  |
| сертификаты, декларации [указать какие]; |  |
| Сертификат соответствия на русском и английском языкахСертификат производителя на русском и английском языках | [x]  |
| договор об осуществлении деятельности от имени третьих лиц (например, в качестве официального дилера, поставщика и т. д.) [указать какой]; |  |
|  |  |
| права на результаты интеллектуальной деятельности (лицензионные договоры, патенты, свидетельства и т. д.) [указать какие]; |  |
|  |  |
|  Уполномоченный представитель производителя на территории РФ | [x]  |
| Сертификат соответствия № ПАСОП ГА. Уч.14.0060 «ЦС СПАСОП ГА» |  |
| квалификационные требования: |  |
|  |  |
| требования к персоналу [указать какие]; |  |
|  |  |
| требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию [указать какие]; |  |
|  |  |
| иные [указать какие].* + 1. Потенциальный поставщик обязан предоставить следующие документы:

- заверенную копию или сверенную с подлинником ксерокопию устава юридического лица, содержащую реквизиты регистрирующего органа;- свидетельство о внесении юридического лица в единый государственный реестр юридических лиц;- выписку из Единого государственного реестра юридических лиц(ЕГРЮЛ);- документы подтверждающие полномочия руководителя юридического лица и его представителей (решение учредителей/акционеров об избрании руководителя, доверенность на подписанта). |  |
|  |  |