**Техническое задание на приобретение вакуумной/ассенизаторской автомашины.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п №** | **Параметры требований закупаемого товара** | **Конкретные требования к товарам** |
| 1 | Наименование и количество. | Вакуумная/ассенизаторская автомашина (далее ассенизаторская машина) в количестве 3 единиц. |
| 2 | Место поставки товара | Кыргызская Республика, г. Балыкчы, ул. Нарынское шоссе, 9 |
| 3 | Сроки (периоды) поставки товара. | Не более 90 календарных дней с момента заключения договора. |
| 4 | Требования к поставляемым товарам | 1. Поставляемые ассенизаторские машины должны быть новыми, неиспользованными, сертифицированы или декларированы, полностью соответствовать стандартам качества, сертификату соответствия, техническому паспорту завода-изготовителя или технической спецификации завода-изготовителя. Товар не должен быть заложен, арестован, должен быть освобожден от прав третьих лиц. 2. Поставляемые ассенизаторские машины должны быть произведены при соблюдении требований нормативных документов (стандарты, технические условия, сертификаты качества, утвержденные в установленном порядке для данного вида товара, и т. п.) в условиях их серийного производства. 3. Поставляемые ассенизаторские машины должны соответствовать функциональным, техническим и качественным характеристикам, (эксплуатационным характеристикам) объекта закупки, указанным в настоящем разделе. 4. Область применения на грунтовых и горных дорогах на высоте свыше 4000м. над уровнем моря, при температуре от -40 °С до +40 °С. 5. Технические характеристики цистерны ассенизаторских машин:  * Колесная формула - **6х6** * номинальная емкость 15 000 литров; * налив цистерны верхний и нижний; * Материал: сталь с антикоррозийным покрытием или нержавеющая сталь для предотвращения коррозии * Изоляция: по возможности термоизоляция цистерны для предотвращения замерзания воды при низких температурах. * Система подогрева: цистерны должны быть оборудованы подогревом для предотвращения замерзания воды в зимнее время (до -40оС). * Технологический кран для работы системы трубопровода. * Люки: наличие люков для удобства наполнения и обслуживания. * Система слива и напора: сливная система с быстрым соединением для шлангов различных диаметров. * Наличие опции подъема цистерны * Глубина очищаемой ямы не менее 6 метров * Насос вакуумный производительностью не менее 400 куб м в час., реверсивный для работы в обоих направлениях. * Наличие насоса для подачи воды под давлением для заправки.  1. Технические характеристики шасси в Приложении 1. |
| 5 | Порядок сдачи и приемки товаров. | 1. При осуществлении поставки ассенизаторских машин поставщик должен предоставить: оригиналы или в установленном порядке заверенные копии действующих сертификатов соответствий и деклараций о соответствии требованиям нормативных документов на поставляемый товар на территории КР / ЕАЭС.  2. После ввода в эксплуатацию в течение гарантийного срока производится оценка ассенизаторских машин и оборудования. Характеристика должна соответствовать заводским показателям.  3. В случае выявления несоответствий наших требований поставщик берет на себя все затраты по их устранению.  4. Все затраты за дополнительные работы выявленные в ходе проверки оборудования несет поставщик. |
| 6 | Требования по передаче заказчику технических и иных документов на товар. | 1. Поставщик обязан при поставке товара передать Заказчику товарно-транспортную накладную, счет-фактуру, а также оригинал или надлежаще заверенную копию одобрения типа транспортного средства, иные документы: сервисную книжку, паспорт транспортного средства, документы, удостоверяющие право собственности на транспортное средство и являющиеся основанием для его государственной регистрации, документы подтверждающие предоставление гарантии качества производителя, поставщика, инструкцию (руководство) по эксплуатации. 2. Все необходимые руководства пользователя и техническая документация должна быть в комплекте и не допускается в виде копий. |
| 7 | Гарантийные обязательства. | 1. Гарантия на транспортное средство: не менее 2 лет или 100 000 км пробега. 2. Гарантия на цистерну и насосное оборудование: не менее 2 лет. |

Приложение 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметры** | **Значение** |
| **Общая характеристика** |  |
| Новое транспортное средство (далее - ТС) | Год выпуска: не ранее 2023 г |
| **Двигатель** |  |
| Тип | дизельный |
| Мощность, не менее (л.с) | **430** |
| Уровень выбросов отработавших газов (экологический класс) | не ниже ЕВРО-3 |
| Электронный ограничитель скорости | не более 89 км/ч |
| Воздухозаборник (с фильтром осушителем, без фильтра осушителя) | воздухоочиститель мультициклонный с предварительной ступенью очистки от пыли и воды, без осушителя |
| **Шасси** |  |
| Колесная формула | 6х6 |
| Передняя подвеска | рессорная |
| Задняя подвеска | рессорно-балансирная |
| Передние и задние крылья, брызговики, грязезащитные кожухи на осях | да |
| Противоподкатные барьеры | да, боковые барьеры |
| Шины | **14.00 R20** |
| Ошиновка | Двускатная/ Односкатная |
| **Коробка передач** |  |
| Тип | механическая |
| Блокировка дифференциала моста | да |
| Наличие вала отбора мощности (ВОМ / PTO) | да |
| **Тормозная система** |  |
| Тип | пневматическая, с тормозными механизмами барабанного типа |
| Моторный тормоз-замедлитель | да |
| Антиблокировочная тормозная система ABS | да |
| Стояночный тормоз, клапан блокировки стояночных тормозных камер | да |
| **Топливная система** |  |
| Топливный бак емкостью | 300 л и выше |
| Запирающаяся крышка топливного бака | Да |
| Топливный фильтр с водоотделителем и обогревом | Да |
| **Электрооборудование** |  |
| Напряжение в системе электрооборудования | 24 в |
| Аккумуляторная батарея | 2 шт. по 190 А-час |
| Генератор не менее 70А | Да |
| Головные фары (ближний и дальний) и противотуманные фонари | Да |
| Фонари заднего хода и противотуманный фонарь | Да |
| Передние и задние габаритные огни | Да |
| Звуковой сигнал (пневмо/ электро) | Да |
| Автоматическая подача звукового сигнала при движении задним ходом | Да |
| **Внутреннее оснащение кабины** |  |
| Внутреннее освещение кабины, базовая версия | Да |
| Сиденье водителя на пневмоподвеске | Да |
| Трехточечные ремни безопасности для сидений водителя и пассажиров, с датчиками на не пристегнутый ремень в замке ремня безопасности. | Да |
| Левосторонний рулевой механизм с гидро/электро усилителем | да, с ГУР |
| Регулируемое рулевое колесо по вылету и наклону | Да |
| Автономный отопитель (тип отопителя: автономный обогреватель кабины и двигателя / автономный обогреватель кабины / подогреватель блока двигателя). | Предпусковой подогреватель ДВС с функцией независимого отопителя салона кабины типа 14ТС-10 (аналоги рассматриваются). Тен на 220В |
| Кондиционер | - |
| Корректор уровня фар | Да |
| **Внешнее оснащение кабины** |  |
| Подвеска кабины (пневматическая / пружинная / полупневматическа/жесткая) | полупневматическа подвеска |
| Ветровое стекло – триплекс, все остальные стекла в кабине водителя из закаленного травмобезопасного стекла | Да |
| **Комплектуется** |  |
| Гидравлический домкрат. | г/п не менее 20 тн |
| Шланг для накачивания шин – 20 м | Да |
| Запасное колесо с диском, аналогичное установленным на управляемой оси | Да |