

## Приложение №2. Техническая часть

### Техническое задание к договору финансовой аренды (лизинга) транспортных средств

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Лизингополучатель - ООО «СК Автодор».
- 1.2. Лизингодатель - .
- 1.3. Транспортные средства должны соответствовать требованиям:
  - Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»;
  - ГОСТ 33997-2016 «Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки».
  - Федерального закона № 184-ФЗ от 27.12.2002 «О техническом регулировании» и Постановлению правительства РФ от 01.12.2009 г. N 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», а также отвечать требованиям Государственных и отраслевых стандартов.
- 1.4. Предоставляемые Лизингодателем Транспортные средства не должны иметь рекламных надписей, знаков службы такси, фирменных логотипов и названия Лизингодателя и/или Продавца.
- 1.5. ТС должны быть: новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, не контрафактными, без осуществления замены составных частей, без восстановленных потребительских свойств, не иметь внутренних и внешних повреждений, не являлись выставочными образцами, свободны от прав третьих лиц, прошедшими предпродажную подготовку, полностью готовыми к эксплуатации в штатном режиме, год выпуска ТС не ранее 2021, пробег не более 1000 км.
- 1.6. ТС передаются в техническом состоянии, соответствующем требованиям, установленным для допуска ТС к эксплуатации (в соответствии с конструктивным назначением ТС), не имеют неисправностей, при наличии которых эксплуатация запрещена. Соответствие технических характеристик ТС, передаваемых в лизинг, подтверждается документацией завода-изготовителя и иной документацией, подтверждающей допуск к эксплуатации транспортных средств.
- 1.7. До момента передачи ТС их хранение, транспортировка, разгрузка/погрузка должны осуществляться согласно требованиям завода- изготовителя.
- 1.8. ТС каждого типа (наименование, марка, модель), предоставляемые Лизингодателем, должны быть: одинаковые, иметь идентичные характеристики, полностью укомплектованы в соответствии с требованиями, указанными в приложении 1.
- 1.9. ТС должны быть предоставлены: в чистом виде, с чистым салоном, с отсутствием запахов горюче-смазочных материалов, табачного дыма, иных неприятных запахов.
- 1.10. Предоставляемые ТС (каждое ТС) должны быть оснащены следующим оборудованием и принадлежностями:
  - набором автомобилиста: огнетушитель в соответствии с Приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. N 179, аптечка - Комплектация аптечки первой помощи (автомобильной) в соответствии с Приказом Минздравмедпрома России от 20.08.1996 года N 325 "Об утверждении состава и рекомендаций по применению аптечки первой помощи (автомобильной), знак аварийной остановки в соответствии с Правилами ЕЭК ООН N 27;
  - светоотражающими жилетами в соответствии с ГОСТ 12.4.281-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная повышенной видимости (согласно количества посадочных мест в ТС);- дополнительным оборудованием, указанным в настоящем Техническом задании.
- 1.11. Каждое ТС должно быть оснащено Системой оповещения экстренных служб.
- 1.12. При поставке товара Поставщик обязан предоставить следующую документацию: - Оригинал паспорта самоходной машины (ПСМ с отметкой уплаты утилизационного сбора),

- Акт приема-передачи в 3-х экземплярах (Два экземпляра Заказчику, один экземпляр Поставщику)
- Товарная накладная;
- Счет фактура;
- Руководство по эксплуатации;
- Оформленный гарантийный талон/сервисная книжка;
- Два комплекта ключей.

Товар должен быть снабжен комплектом монтажной (при необходимости) и эксплуатационной документации.

1.13. Товар принимается в собранном и рабочем состоянии, пробные испытания всех агрегатов должны производиться представителем Поставщика на месте поставки в присутствии представителя Заказчика.

1.14. Гарантия качества на товар должна предоставляться Поставщиком в полном объеме.

Гарантийный срок на каждую единицу Предмета лизинга должен быть не менее гарантийного срока, предоставляемого заводом изготовителем.

Отсчет срока гарантийного обслуживания должен начинаться с момента подписания Акта приема-передачи. Информация о местах нахождения авторизованных сервисных центров и порядке обращения в них Заказчика должна находиться в сопроводительной документации к Товару.

1.15. В случае, если отдельные составляющие Товара произведены не в Российской Федерации, то перед поставкой Товар должен пройти все таможенные и иные процедуры, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации. Наличие сертификата соответствия на импортный товар строго обязательно.

1.16. Технические характеристики поставленного Товара должны быть подтверждены документально. Такими документами могут служить: технические паспорта и/или другие документы от Производителя Товара, содержащие все технические характеристики поставляемого Товара и их значения, справочные материалы и т.д. Качество Товара должно соответствовать требованиям, ГОСТ, ОСТ, ТУ и иных нормативно-правых актов, установленным в Российской Федерации для данного Товара и подтверждаться документами в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами.

## Приложение №1

### Требуемые характеристики транспортного средства.

**Наименование товара:** Самосвал 6x4 – 15 шт.

**Вес и габариты:**

Технически допустимая масса не более 39 000 кг

Масса в снаряженном состоянии не более 14 700 кг

Длина не более 8000 мм

Ширина шасси не более 2600 мм

Колесная база не более 3400 мм

Расстояние между осями задней тележки не более 1500 мм

**Тип кабины:**

**Внешнее оборудование**

Двухместная кабина

Подвеска кабины - механическая подвеска HD

Насос подъема кабины - ручной

Без датчика дождя

**Двигатель:**

Рядный 6-цилиндровый дизельный двигатель, оснащенный системой впрыска PDE.

Диаметр цилиндра не менее 130 мм

Рабочий объем не менее 12,7 дм<sup>3</sup>

Мощность не менее 380 л. с./270 кВт

**Сцепление:**

Механическое управление сцеплением, вручную с помощью педали сцепления.

**Коробка передач:**

8-ступенчатая коробка передач с демультпликатором, с одной понижающей передачей и одной передачей заднего хода.

**Шасси**

Колесная формула 6x4

Максимально допустимая нагрузка на переднюю ось не менее 9000 кг

Максимально допустимая нагрузка на заднюю тележку не менее 30 000 кг (15000 + 15000)

**Шины и диски:**

Размер колесных дисков не менее 9,00x22,5 дюйма

Материал колесного диска - сталь

**Топливная система:**

Топливный бак объем не менее 350 л.

Бак для мочевины объем не менее 47 дм<sup>3</sup>

**Тормозная система:**

Управление тормозной системой - электронное (EBS) с барабанными тормозами и механической подвеской

APS компрессор - с электронным управлением

Стояночная тормозная система – пневматическая

**Электрооборудование:**

Аккумуляторные батареи емкостью не менее 180 Ач

Генератор не менее 100 А

**Надстройка:**

Кузов Wielton объемом не менее 16 м<sup>3</sup> или эквивалент

Стенки кузова толщиной не менее 6 мм

Пол кузова толщиной не менее 8 мм

Подогрев кузова осуществляется выхлопными газами.

Гидравлика - HYVA Alfa или эквивалент

Угол подъема ограничен пневмоклапаном

Тент синтетический с лебедкой

Передний борт прямой, с козырьком против осыпания

Задний борт наклонный, с принудительной фиксацией

**Пакет для эксплуатации в бездорожье:**

Стальной бампер, выступающий не менее чем на 150 мм.

Основная защита фар,

Решетки на фарах,

Защита картера,

Буксировочная проушина в бампере с нагрузкой не менее 40 тонн

Данный пакет предназначен для использования техники в строительных условиях.

**2. Наименование товара:** Самосвал 8x4 – 10 шт.

**Вес и габариты:**

Технически допустимая масса не менее 50 000 кг

Масса в снаряженном состоянии не более 17 200 кг

Длина не более 9400 мм

Ширина шасси не более 2600 мм

Колесная база не более 4800 мм

Расстояние между осями задней тележки: не более 1500 мм

**Тип кабины:**

**Внешнее оборудование**

Двухместная кабина со спальным место для отдыха водителя

Подвеска кабины - механическая подвеска HD

Насос подъема кабины - ручной

Без датчика дождя

**Двигатель:**

Рядный 6-цилиндровый дизельный двигатель, оснащенный системой впрыска PDE.

Диаметр цилиндра не менее 130 мм

Рабочий объем не менее 12,7 дм<sup>3</sup>

Мощность не менее 440 л. с./324 кВт

**Сцепление:**

Механическое управление сцеплением, вручную с помощью педали сцепления.

**Коробка передач:**

8-ступенчатая коробка передач с демультпликатором, с одной понижающей передачей и одной передачей заднего хода.

**Шасси**

Колесная формула 8x4

Максимально допустимая нагрузка на переднюю ось не менее 18 000 кг

Максимально допустимая нагрузка на заднюю тележку не менее 32 000 кг (16000 + 16000)

**Шины и диски:**

Размер колесных дисков не менее 9,00x22,5 дюйма

Материал колесного диска - сталь

**Топливная система:**

Топливный бак объем не менее 400 л.

Бак для мочевины объем не менее 80 дм<sup>3</sup>

**Тормозная система:**

Управление тормозной системой - электронное (EBS) с барабанными тормозами и механической подвеской

APS компрессор - с электронным управлением

Стояночная тормозная система – пневматическая

**Электрооборудование:**

Аккумуляторные батареи емкостью не менее 230 Ач

Генератор - (не менее) 100 А

**Надстройка**

Кузов Wielton объемом не менее 20 м или эквивалент

Стенки кузова толщиной не менее 6 мм,

Пол кузова толщиной не менее 8 мм.

Подогрев кузова осуществляется выхлопными газами.

Подрамники перед покраской обработаны по технологии KTL

Гидравлика - HYVA Alfa или эквивалент

Угол подъема ограничен пневмоклапаном

Тент синтетический с лебедкой

Передний борт прямой, с козырьком против осыпания

Задний борт наклонный, с принудительной фиксацией

**Пакет для эксплуатации в бездорожье:**

Стальной бампер, выступающий не менее чем на 150 мм.

Основная защита фар,

Решетки на фарах,

Защита картера

Буксировочная проушина в бампере с нагрузкой не менее 40 тонн

Данный пакет предназначен для использования техники в строительных условиях.

**Срок поставки** – в течении 30 (тридцать) дней после заключения договора.