

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.
- 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 транспортных средств

1. Автогрейдер бхб с передним отвалом и задним рыхлителем - 1 шт.

Год выпуска (не ранее): 2021

Двигатель John Deere 6090H не менее 9,0 л с мокрыми цилиндрами или эквивалент

Эксплуатационная мощность кВт (л.с) не менее 200/270

Вес не менее 19 000 кг

Тяга на отвале не менее 19 500 кг

Полная длина не более 11 000 мм

Общая ширина не более 2 700 мм

Габаритная высота не более 3 200 мм

Управление рабочим оборудованием Рычажное

Ширина грейдерного отвала не менее 4 200 мм

Ширина бульдозерного отвала не менее 2 600 мм

Ширина рыхлителя не менее 2 200 мм

Число зубьев не менее 3 шт

Максимальное заглубление рыхлителя не менее 450 мм

Максимальная скорость движения не менее 45 км/ч

Передачи:

Передний ход не менее 8

Задний ход не менее 8

Максимальные скорости хода без пробуксовки колес:

1-ая передача не менее 4,0 км/ч

2-ая передача не менее 5 км/ч

3-я передача не менее 7 км/ч
4-ая передача не менее 10 км/ч
5-ая передача не менее 16 км/ч
6-ая передача не менее 23 км/ч
7-ая передача не менее 32 км/ч
8-ая передача не менее 45 км/ч
Радиус разворота не менее 7 200 мм
Тормоза: многодисковые мокрого типа, герметичные, охлаждаемые
Гидросистема: замкнутого типа, с обратной связью и компенсацией давления
Рама: шарнирно – сочлененная с углом сочленения не менее 22 градуса
Автоматическая блокировка дифференциала
Кабина оператора с системой защиты при опрокидывании и системой защиты кабины от падения предметов
Автоматический реверс вентилятора
Двухконтурный гидростатический привод переднего моста
Температурный режим работы -40С до +50С
Цветной ЖК дисплей не менее 7дюймов с встроенной функцией самодиагностики
Двухступенчатые топливные фильтра с функцией подогрева и водоотделителем
Автоматическая система охлаждения турбины
Кондиционер

2. Автогрейдер бх66х6 с передним отвалом и задним рыхлителем - 1 шт.

Год выпуска (не ранее): 2021
Двигатель John Deere 6090H не менее 9,0 л (с мокрыми цилиндрами) или эквивалент
Эксплуатационная мощность кВт(л.с) не менее 185/250
Вес не менее 19 000 кг
Тяга на отвале не менее 19 200 кг
Полная длина не более 11 000 мм
Общая ширина не более 2 700 мм
Габаритная высота не более 3 200 мм
Управление рабочим оборудованием Рычажное
Ширина грейдерного отвала не менее 4 200 мм
Ширина бульдозерного отвала не менее 2 600 мм
Ширина рыхлителя не менее 2 200 мм
Число зубьев не менее 3шт
Максимальное заглубление рыхлителя не менее 420 мм
Максимальная скорость движения не менее 45,0 км/ч
Передачи:
Передний ход не менее 8
Задний ход не менее 8
Максимальные скорости хода без пробуксовки колес
1-ая передача не менее 4,0 км/ч
2-ая передача не менее 5 км/ч
3-я передача не менее 7 км/ч
4-ая передача не менее 10 км/ч
5-ая передача не менее 16 км/ч
6-ая передача не менее 23 км/ч
7-ая передача не менее 32 км/ч
8-ая передача не менее 45 км/ч
Трансмиссия с прямым приводом и системой PowerShift Plus
Радиус поворота не менее 7 200 мм
Тормоза : многодисковые мокрого типа, герметичные, охлаждаемые
Гидросистема: замкнутого типа, с обратной связью и компенсацией давления

Рама: шарнирно – сочлененная с углом сочленения не менее 22 градуса
Автоматическая блокировка дифференциала
Кондиционер
Кабина оператора с системой защиты при опрокидывании и системой защиты кабины от падения предметов
Автоматический реверс вентилятора
Двухконтурный гидростатический привод переднего моста
Температурный режим работы от -40С до +50С
Цветной ЖК дисплей не менее 7дюймов с встроенной функцией самодиагностики
Двухступенчатые топливные фильтра с функцией подогрева и водоотделителем
Система охлаждения из семи радиаторов с поворотно-откидным основным радиатором.
Кондиционер
Автоматическая система охлаждения турбины

3. Бульдозер 15 тн- 6 шт .

Год выпуска (не ранее): 2020
Двигатель John Deere 6068H не менее 6.8 л (с мокрыми цилиндрами) или эквивалент
Эксплуатационная мощность кВт(л.с) не менее 115/150
Трансмиссия: Гидростатическая
Вес не менее 15500 кг
Габаритная длина с отвалом не более 5300 мм
Габаритная ширина не более 3300 мм
Габаритная высота не более 3200 мм
Ширина башмака не менее 600 мм
Управление рабочим оборудованием: джойстик
Цепь герметичная необслуживаемая
Отвал (РАТ) не менее 3,0 м³
Угол перекоса отвала не менее 0-24 град
Угол резания не менее 55-60град
Ширина рыхлителя не менее 1800 мм
Число зубьев рыхлителя не менее 3шт
Максимальное заглубление рыхлителя не менее 650 мм
Скорость перемещения не менее 9,0 км/ч
Кабина оператора с системой защиты от опрокидывания и системой защиты кабины от падения предметов
Автоматический реверс вентилятора
Дисплей жидкокристаллический цветной
Температурный режим работы от -40С до +50С
Двухступенчатые топливные фильтра с функцией подогрева и водоотделителем
Система охлаждения: вентилятор с функцией реверса
Свечи накаливания
Подогрев охлаждающей жидкости 220Вт
Кондиционер
Автоматическая система охлаждения турбины

4. Бульдозер 20 тн– 2 шт.

Год выпуска (не ранее): 2020
Двигатель John Deere 6068H не менее 6.8 л (с мокрыми цилиндрами) или эквивалент
Эксплуатационная мощность кВт(л.с) не менее 150/200
Трансмиссия: гидростатическая, двухконтурная
Вес не менее 20000 кг
Габаритная длина с отвалом не более 5400 мм

Габаритная ширина не более 3300 мм
Габаритная высота не более 3 200 мм
Ширина башмака не менее 600 мм
Управление рабочим оборудованием джойстик
Цепь герметичная необслуживаемая
Отвал внешний бульдозерный полусферический не менее 5,0 м³
Угол перекоса отвала не менее 0-24 град
Угол резания не менее 55-60град
Ширина рыхлителя не менее 2 100 мм
Число зубьев рыхлителя не менее 3шт
Максимальное заглубление рыхлителя не менее 700 мм
Скорость перемещения не менее 9,0 км/ч
Автоматический реверс вентилятора
Дисплей жидкокристаллический цветной
Температурный режим работы от -40С до +50С
Двухступенчатые топливные фильтра с функцией подогрева и водоотделителем
Система охлаждения :вентилятор с функцией реверса
Свечи накаливания
Подогрев охлаждающей жидкости 220Вт
Кондиционер
Автоматическая система охлаждения турбины

5. Экскаватор гусеничный одноковшовый – 2 шт.

Год выпуска (не ранее): 2020
Двигатель John Deere 4045 не менее 4,5л (с мокрыми цилиндрами) или эквивалент
Эксплуатационная мощность кВт(л.с) не менее 110/150
Эксплуатационная масса не менее 22 000 кг
Емкость ковша не менее 0,9 м³
Максимальный вылет стрелы не менее 9900 мм
Максимальная глубина копки не менее 6 500 мм
Максимальная высота подъема ковша не менее 9 600 мм
Габаритная длинна не менее 9 500 мм
Габаритная ширина не менее 2 900 мм
Ширина башмака гусеницы не менее 600 мм (с тройными грунтозацепами)
Дорожный просвет не менее 400 мм
Ширина гусеничной колеи не менее 2 600 мм
Минимальный радиус поворота, не менее 3 600 мм
Топливный бак не менее 390 л
Гидравлический бак не менее 140 л
Моторное масло не менее 14 л
Температурный режим работы -40С до +50С
Цветной жидкокристаллический дисплей не менее 7дюймов со встроенной функцией самодиагностики
Топливные фильтра с функцией подогрева
Свечи накаливания
Кабина оператора с системой защиты от опрокидывания и системой защиты кабины от падения предметов
Автоматическая система охлаждения турбины
Гидравлическая разводка под навесное оборудование
Гидравлическая система с открытым центром
Усиленная стрела
Управление рабочим оборудованием рычаг дистанционного управления (джойстик)

6. Экскаватор гусеничный одноковшовый – 4шт .

Год выпуска (не ранее): 2020

Двигатель John Deere 6068H не менее 6,8л (с мокрыми цилиндрами) или эквивалент

Эксплуатационная мощность кВт/(л.с) не менее 15/200

Эксплуатационная масса не менее 26 000 кг

Емкость ковша не менее 1,4 м³ (скальный усиленный ковш со съемными коронками)

Ковш усиленный скальный со съемными коронками

Максимальный вылет стрелы не менее 10 000 мм

Максимальная глубина копки не менее 7000 мм

Максимальная высота подъема ковша не менее 9 700 мм

Габаритная длина не менее 10 000 мм

Габаритная ширина не менее 3 200 мм

Ширина башмака гусеницы не менее 600 мм (с тройными грунтозацепами)

Дорожный просвет, не менее 400 мм

Ширина гусеничной колеи, не менее 2 600 мм

Рабочие Габариты:

Максимальный вынос, не менее 10 000 мм

Максимальная глубина выемки грунта, не менее 7 000 мм

Максимальная высота разгрузки не менее 6 800 мм

Минимальный радиус поворота не менее 4 000 мм

Топливный бак не менее 390 л

Система охлаждения двигателя, л (не более): 30

Гидравлический бак не менее 140 л

Моторное масло не менее 30 л

Температурный режим работы -40С до +50С

Цветной жидкокристаллический дисплей не менее 7дюймов со встроенной функцией самодиагностики

Топливные фильтры с функцией подогрева

Свечи накаливания

Кабина оператора с системой защиты от опрокидывания и системой защиты кабины от падения предметов

Автоматическая система охлаждения турбины

Гидравлическая разводка под навесное оборудование

Гидравлическая система с открытым центром

Усиленная стрела

Управление рабочим оборудованием рычаг дистанционного управления (джойстик)

Срок поставки: В течении 30 (тридцати) дней с момента заключения договора.