**Техническое задание**

**на оказание услуг** **финансовой аренды (лизинга) машины комбинированной уборочной**

**1. Общие требования оказания услуг:**

1.1. Услуга оказывается в соответствии с настоящим техническим заданием закупки и условиями проекта Договора.

1.2. Лизингодатель в соответствии с условиями Договора обязуется приобрести в собственность транспортное средство, технические характеристики которых приведены в таблице №1, и передать Предмет лизинга за плату во временное владение и пользование (в лизинг) Лизингополучателю, а Лизингополучатель обязуется принять Предмет лизинга и выплатить Лизингодателю лизинговые платежи в порядке и сроки, предусмотренные Договором.

1.3. Лизинговые платежи за предоставленный в финансовую аренду (лизинг) Предмет лизинга уплачиваются Лизингополучателем Лизингодателю на расчетный счет Лизингодателя, указанный в Договоре, если иной счет не будет письменно указан Лизингодателем.

1.4. Лизингополучатель обязан производить оплату лизинговых платежей в течение срока действия Договора в соответствии с Графиком лизинговых платежей. Лизинговые платежи уплачиваются ежемесячно, начиная с месяца, следующего за месяцем, на который приходится дата приемки Имущества в лизинг.

Авансовый платеж: 10 %.

Срок лизинга: 24 месяца.

**2. Срок поставки:** в течение 45 рабочих дней с момента заключения договора.

**3. Адрес поставки:** самовывоз г.Улан- Удэ.

**4**. **Характеристики товара и требования по техническому оснащению:**

Самосвал: FAW или эквивалент

Грузоподъемность: не менее 19 800 кг

Снаряженная масса: не менее 15 200 кг

Полная масса: не менее 35 000 кг

Нагрузка на переднюю ось (в загр. состоянии): не менее 7 400 кг

Нагрузка на заднюю тележку (в загр. состоянии): не менее 27 500 кг

Габаритные размеры автомобиля (длина/ширина/высота): не менее 8 840 х 2 455 х 3 300мм

Размер кузова: не менее 6 000 x 2 300 x 2 000 мм

Колесная база: не менее 4 300 + 1 350 мм

Колея передних колес: не менее 2 020 мм

Колея задних колес: не менее 1 878 мм

Максимальная скорость: не менее 90 (км/ч)

Мин. диаметр разворота: не менее 18 м.

Макс. мощность (кВт/л.с.): не менее 287кВт / 390 л.с.

Макс. крутящий момент: не менее 1900 Нм / 1300 об/мин

Экологический класс: не ниже EURO 5

Шины: 315/80 R 22.5

Кабина со спальным местом – соответствие

Пневматическое сиденье водителя – наличие

Двухступенчатая подножка – соответствие

Гидравлический подъемник кабины – наличие

Кондиционер – наличие

Автомагнитола – наличие

Топливный бак: не менее 400 л.

Инструменты – наличие

Аварийный знак – наличие

Огнетушитель – наличие

Держатель запасного колеса – наличие

Антикоррозийная обработка рамы – соответствие

Подогрев кузова – наличие

**Пескоразбрасывающее оборудование**

Вместимость бункера, м3 (по краю бункера/по решетке): не менее 10/12

Толщина стенки бункера, мм: не менее 4,0 мм

Усиление бункера

Толщина основных ребер жесткости бункера, мм: не менее 4,0

Толщина угловых ребер жесткости, мм: не менее 5,0

Несущая конструкция: Швеллер У

Обработка бункера 1-й слой - грунтовая цинкосодержащая краска, толщина покрытия не менее 60 мкм

2-ой слой - полиэфирная глянцевая краска, толщина покрытия не менее 120 мкм

Просеивающая решетка: из прутка диаметром не менее 16 мм

**Гидравлическая часть**

Привод оборудования: Гидравлический

Привод транспортера: Редуктор

Привод диска разбрасывателя: Гидромотор

Минимальный объем гидробака: не менее 120 литров

В состав гидрооборудования входят:

- Напорный фильтр с индикатором загрязнения и аварийным отключением гидросистемы

- Регулятор расхода гидравлической жидкости FR12, который позволяет точно регулировать и поддерживать заданный расход жидкости в независимости от изменения нагрузки

- Сливной фильтр, который комплектуется манометром для отслеживания загрязненности фильтра

- Уровнемер-термометр, установлен на гидробаке.

- Всасывающий рукав с увеличенным диаметром не менее до 50 мм (что является отличительной особенностью от других производителей, использующих рукава диаметром не менее 32-38 мм.), тем самым уменьшается нагрузка на насос шестеренчатый, увеличивая его производительность и срок службы.

**Механическая часть**

Тип транспортера: двухрядный, скребковый

Цепь транспортера: Втулочно-роликовая цепь с повышенным разрывным усилием не менее 25 тн.

Валы транспортера: из высококачественной легированной стали

Диск разбрасывателя: Толщина стали не менее 6мм, из низколегированной конструкционной стали, диаметром не менее 630 мм., с не менее 6 лопатками, что обеспечивает равномерное распределение противогололедного материала на дорожном полотне. Регулируется по высоте не менее от 250 до 450 мм.

**Управление, электрооборудование, светотехника**

Управление оборудованием: Пультом-тумблером, Из кабины водителя

Система аварийного отключения гидросиситемы: наличие (датчики давления и аварийные клапана)

Отслеживание уровня и температуры масла гидравлического: При помощи уровнемера – термометра,

установленного на гидробаке.

Регулировка ширины и плотности посыпки: Бесступенчатая, при помощи двух регуляторов расхода

гидравлической жидкости с ручным управлением.

Электрические соединения: Быстроразъемные герметичные розетки

Дополнительная светотехника:

Штатная рамка на кабине автомобиля

Аварийный маячок на задней стенке бункера

В комплекте: Опоры хранения

**Щетка передняя**

Масса: не менее 350 кг

Подъем/опускание: гидроцилиндр

Поворот вправо/влево: гидроцилиндр

Рабочая ширина: не менее 2500 и не более 3000 мм

**Отвал передний гидроповоротный (городской)**

Ширина обработки, мм: не менее 2 600

Высота отвала, мм: не менее 1 000

Длина отвала, мм: не менее 3 000

Толщина листа пера отвала, мм: не менее 4

Материал: Сталь

Усилен дополнительными ребрами жесткости – соответствие

Толщина основных направляющих крыла отвала, мм: не менее 14

Толщина лемеха, мм: не менее 40 (армированный)

Высота убираемого слоя свежевыпавшего снега, м: не менее 0,2

Рабочий угол, град: не менее ±30

Масса, кг: не менее 370

Подъем-опускание: Гидроцилиндр не менее 80х40х350

Поворот (право-лево): Гидроцилиндр телескопический не менее 80х40х25х1000

РВД, БРС:

-Шланги Semperit или эквивалент

-Штуцера CAST или эквивалент, с гальваническим покрытием

Защита от поломок при наезде на препятствие:

-Комбинированная механическая (пружина) и гидравлическая (предохранительный клапан)

Защита от наброса снега на кабину: Металлический козырек

Рабочая скорость при снегоочистке, км/ч: не менее 40

**5. Требования к поставляемому** транспортному средству **(предмет лизинга):**

5.1. Поставляемое транспортное средство должно быть новым, не бывшим в употреблении;

5.2. Поставляемое транспортное средство должен быть технически исправным, готовым к эксплуатации и регистрации в органах ГИБДД, в споре и под запрещением не состоять, не быть обременен правами третьих лиц

5.3. Качество и комплектность поставляемого товара должно соответствовать действующим стандартам, и параметрам, установленным для данной модели транспортного средства, техническим условиям и иной нормативно-технической документации, принятым в Российской Федерации;

- ТР ТС 018/2011 «Технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств»;

- предпродажная подготовка транспортного средства регламентируется заводом изготовителем;

- пробег по показаниям спидометра при передаче Заказчику должен быть не более 5 тысяч км;

- товар должен быть без следов механических повреждений на кузове и в салоне;

- гарантийный срок в соответствии со сроком установленным заводом-производителем (изготовителем), гарантия исчисляется со дня подписания Акта приема-передачи Товара.

- гарантия распространяется на любые неисправности, возникшие по вине завода-изготовителя;

- транспортное средство должен отвечать требованиям безопасности, установленным для данного вида товара;

5.4. Цена Договора включает в себя стоимость Товара, все налоговые и таможенные платежи, НДС, сборы и иные платежи, связанные с выпуском Товара в свободное обращение и реализацией Товара Заказчику, затраты по хранению, страхованию и другие обязательные платежи, т.е. является конечной. В случае, если Поставщик самостоятельно поставляет товар Заказчику, стоимость поставки осуществляется за счет собственных средств Поставщика и не влияет на цену договора.

5.5. Товар должен пройти предпродажную подготовку, о чем в сервисной книжке должна быть сделана соответствующая отметка, заверенная печатью.

5.6. При поставке товара Поставщик должен передать Заказчику относящиеся к товару документы: счет-фактуру, накладную, акт приема-передачи, руководство по эксплуатации и сервисную книжку на русском языке, два комплекта ключей к транспортному средству, документы необходимые для постановки товара на учет в ГИБДД: паспорт транспортного средства, документы, подтверждающие качество товара в соответствии с требованиями действующего законодательства, гарантийные талоны и другие документы.