**Приложение №1 к Извещению о проведении**

**запроса котировок в электронной форме**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг финансовой аренды (лизинга)**

**фронтальных погрузчиков Lonking (или эквивалент)**

**1. Общие требования оказания услуг:**

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

Оказание услуг по финансовой аренде (лизингу) осуществляется на основании Федерального закона от 29.10.1998г. № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)» и принятыми в его исполнение нормативными документами.

Поставка (передача Лизингополучателю) предмета лизинга осуществляется силами и средствами Продавца в рамках договора поставки, заключенного между Лизингодателем и Продавцом, или Лизингодателем.

Предмет лизинга должен соответствовать комплектации завода-изготовителя, быть технически исправным, заводской сборки, с отсутствием всякого рода повреждений, иметь необходимый комплект технической документации, находиться в законной продаже.

Предмет лизинга должен быть новым (не бывшем в употреблении, в ремонте, не восстановленным, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), надлежащего качества. Использование бывших в употреблении узлов и агрегатов не допускается.

Поставляемый Предмет лизинга сопровождается документами, удостоверяющими качество передаваемого оборудования или их копии, заверенные надлежащим образом (сертификаты (декларации) соответствия, в случае если поставляемое оборудование подлежит обязательной сертификации (обязательному декларированию соответствия) и/или другие документы качества в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Предмет лизинга должен быть поставлен с комплектом документов, в том числе:

-регистрационное удостоверение или его копия, заверенная надлежащим образом, в случае если поставляемый Предмет лизинга подлежит обязательной регистрации на территории Российской Федерации;

-сервисная книжка завода-изготовителя Предмета лизинга с отметкой о продаже, с должным образом, заполненным и оформленным гарантийным талоном, отметкой о проведении предпродажной подготовки, указанием адреса гарантийного и послегарантийного обслуживания;

-техническая документация - паспорт на предмет лизинга, инструкция по эксплуатации Предмета лизинга, которые передаются Лизингополучателю при передаче Предмета лизинга Лизингодателем;

- документы необходимые для постановки предмета лизинга на учет в соответствии с действующим законодательством;

- информация об адресах и телефонах уполномоченных заводом-изготовителем станций технического обслуживания официально авторизованных дилеров, осуществляющих техническое обслуживание, гарантийный ремонт, расположенных на территории Российской Федерации (информационное письмо);

- прочие необходимые документы.

**Срок лизинга – 36 (тридцать шесть) месяцев.**

**Авансовый платеж – 10% от стоимости предмета лизинга. Оплата авансового платежа в течение 7 рабочих дней с даты подписания договора.**

**Размер выкупного платежа 1 000,00 руб.**

**Форма графика лизинговых платежей – аннуитетными платежами.**

**Место передачи предмета лизинга:**

**1) РБ, г. Стерлитамак, ул. Производственная, д. 1 (Lonking CDM936N или эквивалент).**

**2) РБ, с. Булгаково, ул. Шоссейная, 5/1 (Lonking LG833N или эквивалент).**

**Срок поставки предмета лизинга – не более 30 календарных дней.**

**Страхование КАСКО на весь период лизинга включено в общую сумму лизинговых платежей и общую сумму договора лизинга.**

**Год выпуска предмета лизинга – не ранее 2023 года.**

**Гарантия на предмет лизинга – не менее срока установленного заводом изготовителем.**

**2. Характеристики предмета лизинга:**

|  |
| --- |
| **Фронтальный-погрузчик Lonking CDM 936N – 1 единица** |
| **Наименование показателя** | **Требуемое значение** |
| Категория | Фронтальный-погрузчик |
| Номинальная грузоподъемность | не менее 2000 кг  |
| Эксплуатационная масса  | 6380 кг |
| Размер шин | 16/70 24 |
| Колесная база  | 2000 мм |
| Управление | джойстики |
| Объем топливного бака | не менее 90 л |
| *Двигатель:* |
| Модель | Yunnei YN38GBZ2 или эквивалент |
| Выходная мощность | не менее 71кВт/97 л.с. |
| Номинальная мощность  | 2400 Об/мин |
| Тип охлаждения | водяное |
| *Гидравлическая система:* |
| Тип | Управление джойстиками |
| Насос | шестеренчатый |
| Емкость гидробака  | 70л |
| Производительность  | 160л/мин |
| Гидрораспределитель | 2-х секционный |
| Давление в системе | 16МПа |
| Высота выгрузки | не менее 3200/3980 мм |
| Длина x ширина x высота | не более 6350\*2200\*3000 |
| Вырывное усилие  | не менее 57kH |
| Тягово усилие  | не менее 62kH |
| Коробка передач  | С промежуточным валом и сервоприводом |
| Переключение передач  | Гидравлическое |
| Передачи 2 вперед/2 назад  | 2 вперед/2 назад |
| *Система рулевого управления* |  |
| Тип | Управление джойстиком |
| Насос | Гидравлическая |
| Давление в системе | 14МПа |
| Угол поворота полурам  | 33 |
| Время рабочего цикла  | 9сек |
| Максимальный крутящий момент  | 414 Н м /1800-1600 об/мин |
| Ширина по краю ковша  | 2200 мм |
| Объем ковша | не менее 1,5 м3 |
| *Комплектация:* |
| Устройство защиты ROPS/POPS | наличие |
| Удлиненная стрела | наличие |
| Освещение внутри кабины | наличие |
| Электронная информативная панель | наличие |
| Кондиционер | наличие |
| Печка | наличие |
| Устройство быстрой замены оборудования | наличие |
| Тормоз сухого типа | наличие |
| Стояночный тормоз | наличие |
| Трехсекционный гидрораспределитель рабочего оборудования | наличие |
| Рабочее наружное освещение спереди и сзади | наличие |
| **Фронтальный-погрузчик Lonking LG833N – 1 единица** |
| **Наименование показателя** | **Требуемое значение** |
| Категория | Фронтальный-погрузчик |
| Номинальная грузоподъемность | не менее 3000 кг  |
| Эксплуатационная масса  | 10500 кг |
| Размер шин | 17.5-25 L-3 12PR TT |
| Колесная база  | 2850 мм |
| Управление | джойстики |
| Объем топливного бака | не менее 200 л |
| *Двигатель:* |
| Модель | WEICHAI/WP6G125E22 |
| Выходная мощность | не менее 92кВт/125л.с. |
| Номинальная мощность  | 2200 Об/мин |
| Тип охлаждения | водяное |
| *Гидравлическая система:* |
| Тип | Управление джойстиками |
| Насос | 246/мин |
| Емкость гидробака  | 165л |
| Гидрораспределитель | 2-х секционный |
| Давление в системе | 16МПа |
| Высота выгрузки | 3250/4064 мм |
| Длина x ширина x высота | 7450\*2500\*3180 |
| Вырывное усилие  | не менее 105kH |
| Тягово усилие  | не менее 97kH |
| Коробка передач  | С промежуточным валом и сервоприводом |
| Переключение передач  | Механическое, сервопривод |
| Мосты | Жесткий передний, осцеллирующий задний  |
| *Система рулевого управления* |  |
| Тип | Гидравлическая  |
| Насос | 246л/мин-2200об/мин |
| Давление в системе | 14МПа |
| Угол поворота полурам  | 35 |
| Время рабочего цикла  | 9сек |
| Максимальный крутящий момент  | 500 Н м /1400-1600 об/мин |
| Ширина по краю ковша  | 2500 мм |
| Объем ковша | не менее 1,8 м3  |
| *Комплектация:* |
| Устройство защиты ROPS/POPS | наличие |
| Удлиненная стрела | наличие |
| Освещение внутри кабины | наличие |
| Предпусковой подогреватель двигателя | наличие |
| Кондиционер | наличие |
| Печка | наличие |
| Защищенный карданный вал | наличие |
| Тормоз сухого типа | наличие |
| Дисковый ручной тормоз | наличие |
| Шины улучшенной проходимости | наличие |
| Электрический стеклоочиститель | наличие |