**Техническое задание**

**Оказание услуги аренды фронтального погрузчика (колесного) для МУП " ВОДОКАНАЛ " г. Муром**

**1. Наименование объекта закупки:** Оказание услуги аренды фронтального погрузчика (колесного) без экипажа.

**2. Наименование оказываемых услуг:**

|  |
| --- |
| Название оказываемых услуг |
| Оказание услуги аренды фронтального погрузчика - Фронтальный погрузчик XCMG LW330RU без экипажа (или эквивалент). |

**3. Технические характеристики арендуемого фронтального погрузчика:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Характеристики** |
| Марка, модель | Фронтальный погрузчик XCMG LW330RU без экипажа (или эквивалент). |
| Рабочий объем двигателя, см3 | Не менее 6750 |
| Номинальная мощность двигателя, Квт/(об/мин) | Не менее 92/2100 |
| Управление рабочим механизмом | Джойстик / рычаги |
| Макс. глубина копания, мм | Не менее 40 |
| Объем топливного бака, л | Не менее 170 |
| Колёсная база, мм | Не менее 2900 |
| Клиренс, мм | Не менее 360 |
| Колея задняя, мм | Не менее 1850 |
| Колея передняя, мм | Не менее 1850 |
| Макс. преодолеваемый уклон, % | Не менее 28 |
| Макс. угол поворота рамы, ° | Не менее 38 |
| Объем бака гидравлики, л | Не менее 170 |
| Максимальная скорость движения вперед, км/ч | Не менее 40 |
| Максимальная скорость движения назад, км/ч | Не менее 30 |
| Максимальное усилие взрытия, кН | Не менее 120 |
| Максимальная сила тяги, кН | Не менее 95 |
| Время подъёма ковша, сек | Не более 6 |
| Угол разгрузки, ° | Не менее 45 |
| Высота разгрузки по краю ковш, мм | Не менее 3180 |
| Расстояние разгрузки, мм | Не менее 1245 |
| Радиус поворота по краю ковша, мм | Не менее 6055 |
| Радиус поворота по центру шины, мм | Не менее 5170 |
| Эксплуатационная масса, кг | Не менее 10900 |
| Объем стандартного ковша, м3 | Не менее 2,1 |
| Габаритные размеры |  |
| Длина, мм | Не менее 7770 |
| Ширина, мм | Не менее 2480 |
| Высота, мм | Не менее 3320 |

**4. Характеристики объекта закупки**.

**4.1. Услуги по предоставлению фронтального погрузчика без экипажа (далее - услуги) – комплекс мероприятий, включающий в себя:**

- предоставление Заказчику фронтального погрузчика без экипажа, соответствующего установленным для данного типа спецтехники техническим требованиям, в соответствии с заявкой Заказчика, с соблюдением норм технического обслуживания спецтехники, текущего и капитального ремонта, своевременного технического осмотра с оформлением всех необходимых документов (при оказании услуг спецтехникой, на которые распространяется гарантия завода-изготовителя, плановое техническое обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями завода-изготовителя с помощью авторизованных сервисных станций, на одной из соответствующих специализированных станций технического обслуживания);

- обеспечивает наличие должностного лица, ответственного за обеспечение безопасности;

- организацию и размещение круглосуточной диспетчерской службы.

**4.2.** **Исполнитель обязан:**

**-** оказывать в период действия договора аренды Арендатору консультационную, информационную, техническую и иную помощь в целях эффективного и грамотного использования Арендатором спецтехники, переданного ему во временное владение и пользование по настоящему договору аренды;

- обеспечивать качественную и безопасную эксплуатацию фронтального погрузчика на весь срок действия договора;

- предоставлять Заказчику исправный фронтальный погрузчик в чистом состоянии, удовлетворяющий требованиям безопасности (в соответствии с требованиями, предъявляемыми законодательством Российской Федерации к техническому состоянию специальной техники при их эксплуатации);

- письменно информировать Заказчика о необходимости проведения плановых работ по техническому обслуживанию фронтального погрузчика не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до даты проведения соответствующих работ;

- осуществлять замену фронтального погрузчика в случае несоответствия оказываемых услуг требованиям договора в согласованные с Заказчиком сроки, но не позднее 30 (тридцати) минут с момента определения Заказчиком факта несоответствия;

- своевременно предоставлять Заказчику все необходимые (в том числе запрашиваемые) отчетные документы, связанные с оказанием услуг;

- письменно уведомлять Заказчика об изменении адреса и банковских реквизитов не позднее 5 (пяти) дней со дня их изменения.

**4.3. Общие требования к оказанию Услуг:**

4.3.1. Фронтальный погрузчик должен принадлежать Исполнителю на праве собственности, либо находиться в аренде на основании соответствующего договора с собственником данного фронтального погрузчика. В случае аренды предоставляются в составе пакета документов: договор аренды, требования и письменное согласие арендодателя на субаренду. Фронтальный погрузчик должен быть не заложенным, не арестованным, не являться предметом имущественных притязаний третьих лиц.

4.3.2. Исполнитель обязан предоставить фронтальный погрузчик в технически исправном состоянии, с отсутствием внешних повреждений, дефектов лакокрасочного покрытия и соответствовать всем установленным для него техническим требованиям с соблюдением норм технического обслуживания текущего и капитального ремонта, своевременной заменой автопокрышек за счет средств Арендодателя. Техническое состояние автопокрышек должно соответствовать Правилам дорожного движения, а также соответствовать условиям безопасности (зима-лето).

4.3.3. Техническое состояние фронтального погрузчика должно отвечать требованиям государственного стандарта Российской и установленным требованиям безопасности.

4.3.4. Предоставлять фронтальный погрузчик с укомплектованной аптечкой, огнетушителем, аварийным знаком и буксировочным тросом, заводским комплектом инструментов для возможности оперативной замены колеса (домкрат, баллонный ключ и другие необходимые инструменты), полноразмерным запасным колесом. Технические обслуживания фронтального погрузчика должно проводиться в соответствии с требованиями завода-изготовителя с помощью авторизованных сервисных станций.

4.3.6. Фронтальный погрузчик подается в чистом виде с чистым салоном, с отсутствием запахов горюче-смазочных материалов, сигаретного дыма, иных неприятных запахов в салоне.

4.3.7. В техническое обслуживание погрузчика входит:

- выезд специалиста на объект, где находится техника (в течении 30 минут, с момента поступления заявки от заказчика);

- диагностика контрольных параметров (электронная диагностика);

- регулировочные работы;

- смазка узлов;

- плановая замена изношенных деталей;

- замена расходников (фильтрующих элементов, колодок, ГСМ).

Техобслуживание проводится каждые 250 часов работы фронтального погрузчика. При необходимости проводится смазка узлов, систем и механизмов спецтехники.

Действия, которые проводятся при осмотре:

- подтягивание всех гаек на важных узлах двигателя, гидравлического и грузоподъемного механизма;

- проверка стояночного тормоза, а также рабочей тормозной системы, хода педали тормоза;

- контроль и проверка тросов тормозной системы;

- замена масла, в том числе в мостах, бортовых редукторах;

- проверка затяжки гаек на шпильках ГБЦ, а также крепления шкива коленвала;

- замена топливных и масляного фильтров;

- контроль работы КПП, а также механизма сцепления;

- проверка крепления рамы, ведущего моста;

- контроль рулевой тяги, проверка работы ее отдельных узлов;

- проверка уровня и плотности электролита;

- контроль фиксации стартера;

- проверка надежности изоляции проводки;

- затяжка шпильки генератора, контроль натяжения ремня;

- проверка состояния мостов, задних балок, стопорения осей, фиксации противовесов;

- осмотр грузоподъемного механизма, всех его узлов и соединений, шлангов, выявление дефектов, возникших при эксплуатации;

- проверка гидронасосного оборудования, контроль перегрева гидронасоса.

**6. Место оказание услуги:** 602256, Россия, Владимирская обл., г. Муром, ул. Владимирская, 10А

**7. Срок оказания услуги:** с «01» мая 2023г (но не ранее даты заключения договора). по «30» апреля 2024г.