

# Техническое задание

Наименование техники: **Колесный экскаватор, 3 шт.**

Назначение техники: производство земельных работ и погрузка грунта

| № п/п | Наименование товара   | ед. изм | значение  |
|-------|---|---------|---|
| 1     | Год выпуска   |         | не ранее 2018   |
| 2     | Цвет  |         | желтый  |
| 3     | Качество  |         | Новый, не бывший в эксплуатации, не восстановленный, смонтирован из новых узлов и агрегатов, серийно выпускаемый, не снят с производства  |
| 4     | Двигатель   |         | Дизельный, собственного производства завода изготовителя экскаватора и той же торговой марки, что и поставляемый экскаватор. Система питания двигателя с рампой высокого давления (Common Rail) |
| 5     | Экологический класс   |         | не менее - Tier 3/Stage 3A  |
| 6     | Мощность двигателя  | Л.с.    | не менее 130  |
| 7     | Крутящий момент   | Н·м     | не менее – 550  |
| 8     | Объем двигателя   | см3     | не более 4 400  |
| 9     | Охлаждение  |         | жидкостное  |
| 10    | Предпусковой подогреватель  | кВт     | наличие, не менее 5   |
| 11    | Максимальная скорость   | км\ч    | не менее – 28   |
| 12    | Эксплуатационная масса  | кг      | не менее 16400 и не более 17000   |
| 13    | Габаритные размеры (Д x Ш x В)  | см      | Не более 8 300 x 2 500 x 3 200  |
| 14    | Максимальная глубина копания  | мм      | не менее 6 120  |
| 15    | Вырывное усилие на кромке ковша (усилие копания)  | кгс     | не менее 10 740   |
| 16    | Объем ковша   | м3      | не менее 0,86   |
| 17    | Тип гидравлической системы  |         | чувствительная к нагрузке с закрытым центром с двумя аксиально-поршневыми насосами переменного объема.  |
| 18    | Производительность гидравлической системы   | л./мин  | не менее 260  |
| 19    | Максимальное давление в гидросистеме  | Бар.    | не менее 343  |
| 20    | Объем гидравлической системы  | л       | не более 124  |
| 21    | Трансмиссия   |         | Гидростатический привод с поршневым гидромотором и переключением под нагрузкой, два передаточных диапазона.   |
| 22    | Передний и задний мосты   |         | собственного производства завода изготовителя колесного экскаватора и той же торговой марки, что и поставляемый колесный экскаватор.  |
| 23    | Максимальная статическая нагрузка на передний мост  | кг      | не менее 32 000   |
| 24    | Максимальная статическая нагрузка на задний мост  | кг      | не менее 32 000   |
| 25    | Топливный бак   | л       | не менее 310  |
| 26    | Высокопоточная гидравлическая линия с быстросъемными соединениями для подключения гидромолота |         | наличие   |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 27 | Быстросъемный механизм рабочего оборудования Квик-каплер |  | наличие  |
| 28 | Гидромолот   |  | Наличие, энергия удара не менее 2443 Дж  |
| 29 | Подогрев гидробака                                       |  | наличие  |
| 30 | Кабина   |  | Кресло оператора должно быть пневмоподвесное<br>Кабина должна быть оснащена автоматическим климат-контролем и кондиционером.<br>Кабина должна быть оснащена цветным информационным дисплеем с диагональю экрана не менее 7 дюймов.   |
| 31 | Система мониторинга                                      |  | Должна быть с GPS/Глонас модулем и модулем передачи данных по сетям сотовой связи позволяющая получать следующие сведения: местоположение машины, остаток топлива в баке, расход топлива в л/час, заряд АКБ, точный контроль моточасов, уведомления о состоянии узлов и агрегатов машины   |
| 32 | Паспорт самоходной машины                                |  | наличие  |
| 33 | Инструкция по эксплуатации на русском языке              |  | наличие  |
| 34 | Гарантийные обязательства                                |  | Гарантийный срок должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки продукции без ограничения по наработке. На шасси, двигатель внутреннего сгорания и трансмиссию транспортного средства должны быть сохранены гарантийные обязательства завода изготовителя данного транспортного средства.   |
| 35 | Сервисное обслуживание                                   |  | Интервал меж-сервисного обслуживания по условиям производителя колесного экскаватора должен составлять не менее 500 моточасов.<br>Интервал замены гидравлического масла по условиям производителя колесного экскаватора должен составлять не менее 5000 моточасов.<br>Интервал смазки втулок пальцев крепления экскаваторной стрелы, рукояти и ковша по условиям производителя колесного экскаватора должен составлять не менее 500 моточасов. |
| 36 | Дополнительные требования                                |  | Получение экскаваторов в Амурской обл., г. Благовещенск, гарантийное обслуживание проводится представителем поставщика в г. Благовещенск   |

Главный управляющий директор



Куликовский К.А.