

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на закупку экскаватора погрузчика JCB 3CXSM или эквивалент**

1. **Объект закупки:** экскаватора погрузчика JCB 3CXSM или эквивалент
2. **Количество поставляемого товара выполняемых работ и услуг для каждой позиции и вида:** 1 единица
3. **Характеристики:**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Показатели</b>
1	Тип техники	Экскаватор-погрузчик
2	Цвет экскаватора - погрузчика	Желтый
3	Год выпуска	2019
4	Колесная формула	4 x 4
5	Транспортная длина	5620 мм
6	Транспортная ширина	2350 мм
8	Высота в транспортном положении	3610 мм
9	Эксплуатационная масса	8102 кг
10	<b>Кабина</b>	
	- Доступ в кабину	С 2-х сторон
	- Зеркала заднеговида	Наличие
	- Стеклоочистители лобового и заднего стекла	Наличие
	- Отопитель кабины	Наличие обязательно
	- Сиденье	Подпрессоренное
	- Кондиционер	Наличие обязательно
11	<b>Двигатель:</b>	JCB Dieselmax или эквивалент
	- Тип двигателя	Дизельный с турбонаддувом
	- Расположение цилиндров	Рядное
	- Число цилиндров	4
	- Рабочий объем	4,4 л
	- Мощность	93 л.с.
	- Крутящий момент	Не менее 400 н/м при 1400 об./мин
12	- Подогреватель двигателя 220V	Наличие обязательно
	<b>Топливный бак</b>	160 л.
13	- Материал	Пластик
	<b>Коробка передач</b>	
14	- Тип КПП	Механическая четырехступенчатая Synchroshuttle или эквивалент
	- Количество передач	4 вперед, 4 назад
15	<b>Гидравлическая система</b>	
	- Тип	С тремя шестеренными насосами.
	- Производительность насоса	144 л/мин.
	- Давление	251бар.
	- Сетчатый фильтр на линии всасывания	Наличие
	- Фильтр на обратной линии	Наличие
	- Объем гидросистемы, включая бак	117 л.
<b>Органы управления</b>		
	- Управление фронтальным ковшом	Рычаги

	- Управление экскаватором	Рычаги
16	<b>Рулевое управление</b>	
	- Тип	Гидростатическое
	- Аварийная система рулевого управления	Наличие обязательно
17	<b>Тормозная система</b>	
	- Тип	Многодисковая, в масляной ванне
	- Привод	Гидравлический с двумя контурами
18	- Вакуумный усилитель	Наличие обязательно
	<b>Система освещения</b>	
	Переднее рабочее освещение	Не менее 4-х независимо-настраиваемых фонарей
19	Заднее рабочее освещение	Не менее 4-х независимо-настраиваемых фонарей
	<b>Экскаваторное оборудование</b>	
	- Телескопическая рукоять	Наличие обязательно
20	- Объем ковша	0,18 м <sup>3</sup>
	- Ширина ковша	600 мм
	- Глубина копания	5 460мм
21	- Быстроотъемная каретка	Наличие обязательно
	- Рабочая высота выгрузки (по стандарту SAE)	6350мм
	- Вырывное усилие на ковше	6 228 кгс
22	- Система возврата ковша в положение копания	Наличие обязательно
	- Система возврата ковша в исходное положение	Наличие обязательно
	<b>Погрузочное оборудование</b>	
23	- Многоцелевой ковш 6 в 1	Наличие обязательно
	- Ширина ковша	Не менее 2 350 мм
	- Объем ковша	Не менее 1,0 м <sup>3</sup>
24	- Вырывное усилие на ковше	Не менее 6 590кгс
	<b>Гидоразводка для подключения гидромолота</b>	Наличие обязательно
	<b>Система удаленного мониторинга</b>	Наличие обязательно
25	<b>Система компенсации колебаний при движении «SRS»</b>	Наличие обязательно
26	<b>Шины</b>	
	Передние	400/70-20
	Задние	480/80-26
27	<b>Радиус разворота</b>	
	<b>С тормозом</b>	
	- По внешнему краю ковша	Не более 9,5 м
28	- По внешним колесам	Не более 8,0 м
	<b>Без тормоза</b>	
	- По внешнему краю ковша	Не более 11,15 м
29	- По внешним колесам	Не более 9,35 м
	<b>Гарантия на экскаватор-погрузчик</b>	3 года или 4.000 моточасов

27	<b>Аптечка Огнетушитель Проблесковый маяк</b>	Наличие обязательно
28	<b>Пробег</b>	Не более 1000 км

Изменения в составе, технических характеристиках товара не допускается.

Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену основных частей, восстановление потребительских свойств), соответствовать требованиям ТР ТС 018/2011, утвержденным решением комиссии Таможенного союза «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств», а также техническим условиям завода-изготовителя, требованиям действующего законодательства РФ.

Участник в составе заявки (предложения) должен приложить ПСМ (паспорт самоходной машины).

При поставке товара Поставщик обязан передать Заказчику документацию, необходимую для постановки на учет в органах ГИБДД, а также документацию, подтверждающую качество товара: инструкцию по эксплуатации автомобиля, паспорт ТС, товарную накладную, счет, счет-фактуру, акт приема-передачи товара.

ФИО Ответственного:	Хорошилов В.Е.
Должность:	Технический директор
Телефон / Факс:	(84235) 2-66-27
Электронный адрес:	
Подпись:	

