



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку экскаватора самоходного полноповоротного
на гусеничном ходу с дополнительным удлиненным рабочим оборудованием

1. Предмет закупки.

Экскаватор полноповоротный одноковшовый самоходный на гусеничном ходу:

- в базовой комплектации - для выполнения земляных работ, погрузки и перемещения материалов, работ по прокладке и обслуживанию коммунальных сетей;
- с дополнительной удлиненной стрелой - для выполнения работ на больших расстояниях, глубине и в труднодоступных местах.

2. Количество предмета закупки – 1 (одна) единица.

3. Характеристика предмета закупки.

№ п/п	Наименование параметров		Значение параметров, описание, либо наличие в комплектации
1	Экскаватор		Самоходный одноковшовый полноповоротный на гусеничном ходу в базовой комплектации
2	Год выпуска не ранее		2026 г.
3	Эксплуатационная масса не менее, кг		32800
4	Габаритные размеры экскаватора (транспортные размеры) не более, мм	Длина	10715
		Ширина	3190
		Высота	3600
5	Ширина гусеничного башмака не более, мм		600
6	Расстояние от противовеса до земли не менее, мм		1250
7	Дорожный просвет не менее, мм		550
8	Стрела экскаватора		Моноблочная
9	Длина рукояти не менее, мм		3200
10	Длина стрелы не менее, мм		6150
11	Гидроразводка для подключения гидромолота		В комплектации
12	Максимальная глубина копания не менее, мм		6971
13	Максимальный радиус копания не менее, мм		10936
14	Высота выгрузки не менее, мм		7400
15	Объем ковша не менее, м ³		1,6
16	Тип ковша		Усиленный (бокорезы, съемные коронки зубьев)
17	Усилие копания ковша не менее, кН		220
18	Усилие копания рукояти не менее, кН		170
19	Органы управления		Управление операциями скользящими джойстиком и педалями
20	Тип двигателя		Дизельный, 4-х тактный, с водяным охлаждением, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха, непосредственным впрыском топлива.
21	Количество цилиндров двигателя не менее, шт.		6
22	Номинальная мощность не менее, кВт		215
23	Объем топливного бака не менее, л		550
24	Аккумуляторные батареи		2 x 12В емкостью не менее 165 Ач
25	Генератор не менее, В/А		24/80
26	Освещение		Не менее двух фонарей над кабиной, и двух фонарей на стреле
27	Количество опорных катков ходовой тележки с каждой стороны не менее		8
28	Количество поддерживающих катков ходовой тележки с каждой стороны не менее		2
29	Тип гидромоторов хода экскаватора		Аксиально-поршневые моторы
30	Максимальная скорость хода не менее, км/ч		5,1
31	Преодолеваемый подъем не менее, гр. (%)		35 ⁰ (70)
32	Тяговое усилие ходовой системы не менее, кН		280
33	Производительность гидравлической системы не менее, л/мин		560
	Максимальное рабочее давление не менее, МПа		34,0
34	Максимальная скорость поворота платформы не менее, об/мин		9,5

35	Кабина	Оборудованная системой защиты оператора FOPS, ROPS	
36	Сиденье оператора	Регулируемое, с подлокотниками и ремнем безопасности	
37	Кондиционер	В комплектации	
38	Жидкокристаллический дисплей	Сверхконтрастный, диагональ не менее 7 дюймов, руссифицированный.	
39	Радио/магнитола	В комплектации	
40	Проблесковый маячок желтого цвета	В комплектации	
41	Стеклоочиститель и стеклоомыватель переднего стекла кабины	В комплектации	
42	Зеркала заднего вида с двух сторон	В комплектации	
43	Сдвижная форточка на двери	В комплектации	
44	Информационные таблички и наклейки	На русском языке	
45	Камера заднего вида	В комплектации	
46	Защитная решетка на лобовое стекло (нижняя часть)	В комплектации	
47	Комплект инструментов для ежедневного технического обслуживания (ЗИП)	В комплектации	
48	Температурные условия эксплуатации	-40 ⁰ С - +40 ⁰ С	
49	Огнетушитель 2 л.	В комплектации	
50	Знак аварийной остановки	В комплектации	
51	Аптечка	В комплектации	
52	Жилет светосигнальный	В комплектации	
Дополнительное удлиненное рабочее оборудование (УРО)			
53	Длина стрелы не менее, мм	11300	
54	Длина рукояти не менее, мм	8300	
55	Комплект гидроцилиндров и РВД	В наличии	
56	Тип ковша	Планировочный	
57	Масса ковша не более, кг	460	
58	Рабочий объем ковша не менее, м ³	0,45	
59	Ширина ковша не менее, мм	1800	
60	Максимальная глубина копания не менее, мм	15100	
61	Максимальный радиус копания не менее, мм	20000	
62	Габаритные размеры экскаватора (транспортные размеры) с УРО не более, мм	Длина	15700
		Ширина	3190
		Высота	3400
Дополнительные требования			
63	Документация (выписка из ЭПСМ, сервисная книжка, руководство по эксплуатации, декларация о соответствии на поставляемый Экскаватор, паспорт и руководство по эксплуатации УРО) должна быть переданы при поставке		

4. Требования к участникам:

- Соответствие участников конкурса требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим продажу и обслуживание предмета закупки;
- Участник должен быть официальным дилером (дистрибьютором, представителем) завода-изготовителя на территории Российской Федерации (подтвердить соответствующим документом);
- Участник должен предоставить действующую выписку из реестра российской промышленной продукции на предмет закупки.

**(отсутствие вышеуказанной информации или документов является основанием для отклонения заявки на участие в закупке).*

5. Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества:

- Предмет закупки должен соответствовать заявленным техническим характеристикам, а так же требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- Предмет закупки должен быть новым и ранее неиспользованным, не бывшим в эксплуатации или на консервации, не бывшим в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства;
- Поставляемый предмет закупки должен быть без эксплуатационной наработки, работоспособный, технически исправный, полностью укомплектованный, обеспечивающий предусмотренную производителем функциональность, заводской сборки с серийными номерами. Предмет закупки должен быть без следов механических повреждений или иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели.
- Поставляемый предмет закупки не должен быть заложен, не должен находиться под арестом, должен иметь необходимую сопроводительную эксплуатационную документацию и документацию для регистрации.
- Качество и комплектность поставляемого предмета закупки должны соответствовать стандартам, техническим условиям, декларации о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и иным требованиям, установленным действующим законодательством РФ;
- Гарантийное обязательство на поставляемый предмет закупки в целом должно составлять не менее 18 (восемнадцати) месяцев или 3000 (трех тысяч) моточасов наработки, в зависимости от того, что наступит ранее. Гарантийное обязательство исчисляется с момента подписания актов приема-передачи;

- Гарантия поставщика о заключении договора на проведение ТО и ремонта в гарантийный период;
- Гарантийный ремонт предмета закупки в течение гарантийного срока осуществляется за счет Поставщика, срок гарантии увеличивается на время простоя машины по гарантийному случаю. Поставщик несет ответственность за все скрытые дефекты, которые не были замечены к началу гарантийного периода.
- Сервисное техническое обслуживание на весь период гарантийных обязательств, проводится официальным сервисным центром компании участника. Список ближайших сервисных центров с контактными данными должен быть предоставлен в составе подаваемой котировочной заявки;
- Сервисное обслуживание и гарантийный ремонт предмета закупки в течение гарантийного срока, производится силами выездной бригады по согласованным местам базирования техники. Поставщик должен гарантировать доставку работников сервисной службы в течение 24-х часов к месту нахождения экскаватора после обращения о неисправности экскаватора.
- Гарантия поставщика о проведении инструктажа эксплуатационного персонала по программе завода-изготовителя;
- Гарантия поставщика о предоставлении контактного лица для консультаций инженерно-технических работников Покупателя по вопросам технического состояния экскаватора.

6. Сроки и условия поставки предмета закупки

- Поставка экскаватора вместе с дополнительным удлиненным рабочим оборудованием осуществляется в течение не более 70 (семидесяти) рабочих дней со дня подписания договора поставки. Досрочная поставка допускается.
- Поставка осуществляется силами и за счет средств Поставщика до месторасположения обособленного структурного подразделения Заказчика по следующему адресу: Чувашская Республика, Алатырский район, с. Стемасы (насосная станция первого подъема ОСП «Алатырь» АО «Водоканал»).
- Передача Заказчику выписки из ЭПСМ (копия + в электронном виде), руководства по эксплуатации на предмет закупки, сервисной книжки и др. технической документации заводов-изготовителей, ключей зажигания, оформление ТТН, счет-фактуры (или УПД) и подписание актов приема-передачи - в день поставки предмета закупки.
- В случае поставки экскаватора в базовой комплектации, поставщик обязуется провести работы по демонтажу базового рабочего оборудования (стрела с рукоятью и ковшом), и произвести монтаж на экскаватор удлиненного рабочего оборудования (удлиненная стрела, удлиненная рукоять, планировочный ковш) за свой счет, своими силами и средствами. Данные работы необходимо будет провести либо в день поставки, а в случае не возможности - не более 3 (трех) рабочих дней после поставки.

Главный механик

А. А. Калашников

Согласовано:

Главный инженер

А. А. Щепелев