


_____/П.В. ИВАНОВ/
« ____ » _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку экскаватора.

1. Наименование поставляемых товаров: колесный, полноповоротный экскаватор.

2. Количество поставляемых товаров: 1 шт.

3. Общие требования к товару, требования к его качеству, потребительским свойствам.

Поставщик производит предпродажную подготовку товара в соответствии с Правилами продажи отдельных видов товаров, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.1998 № 55.

Поставщик обязуется подробно проинструктировать представителя заказчика по вопросу эксплуатации и функционирования всех технических систем и иного оборудования, присутствующих и установленных в товаре на момент его передачи.

В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Единым перечнем продукции, подлежащей обязательной сертификации, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 поставляемый товар должен иметь сертификат соответствия и инструкцию по эксплуатации (или заменяющие их документы).

4. Место поставки товара: Российская Федерация, Самарская область, г. Самара, ул. Ставропольская, 35.

5. Условия поставки товара: Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не подвергался ремонту, в том числе восстановлению, замене составных частей, восстановлению потребительских свойств. Год производства закупаемой техники должен быть не ранее 2021 года.

Товар должен быть в технически исправном состоянии и не иметь кузовных повреждений, повреждений салона.

Наработка на момент поставки не должна быть более 10 м/час.

Все необходимые сведения должны быть на русском языке (или сопровождаться переводом на русский язык).

Качество и безопасность поставляемой техники должны соответствовать действующим стандартам и техническим условиям, утвержденным на данный вид дорожно-строительной техники, в соответствии с действующим российским законодательством.

Цена товара включает в себя стоимость товара, стоимость материалов, транспортные расходы по доставке товара до места передачи Заказчику и предпродажной подготовки, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей и сопутствующих расходов, связанных с исполнением обязательств по Контракту.

Поставка Товара до места передачи его Заказчику производится силами и за счет Поставщика. Поставка Товара считается выполненной после подписания Заказчиком товарно-транспортных накладных, представленной Поставщиком и Акта приема-передачи товара.

Поставляемый Товар должен быть в комплекте, готов к эксплуатации без дополнительных подготовительных работ.

6. Требования по передаче заказчику документов при поставке товаров:

- ПСМ (паспорт самоходной машины);
- заполненную сервисную книжку;
- инструкцию по эксплуатации;
- договор купли-продажи;
- акт-приема передачи;
- товарную накладную и счет-фактуру на экскаватор;

Документы должны быть выписаны на имя Заказчика.

7. Требования к гарантии качества: заводская гарантия составляет: 24 месяца или наработку 4000 тыс. м/час., что наступит ранее.

8. Требование к Поставщику: Поставщик должен быть официальным дилером по продаже данной техники.

9. Технические характеристики :

1.	Габаритные характеристики	габаритная ширина, мм - не более 2490 габаритная высота, мм - не более 3250 (от поверхности проезжей части) габаритная длина, мм - не более 8450 эксплуатационная масса, кг - не более 16850 количество дверей, шт - 1 количество мест - 1
2.	Рабочие характеристики	Глубина копания, не менее 6451 мм. Максимальная высота копания, не менее 9688 мм. Максимальный вылет (на уровне земли), не менее 9163 мм. Максимальная высота погрузки поверх бортов, не менее 7174 мм. Внутренняя ширина по спаренным колесам не менее, мм: 1330. Внешняя ширина по спаренным колесам не более, мм: 2490. Дорожный просвет не менее, мм: 350. Расстояние от центральной оси спаренных колес до земли, не менее, мм: 498. Длина задней части не более, мм: 2330. Просвет под противовесом не менее, мм: 1270. Монострела длиной, не менее 5,15 м. Рукоять длиной, не менее 3,05 м. Передний отвал. Емкость ковша не менее 0,7 м.куб. Две задние выносные опоры.
3.	Трансмиссия	Максимальная скорость передвижения, не менее 27 км/ч. Гидростатический привод и переключение под нагрузкой. Привод на четыре колеса, Передний управляемый мост – качающийся (для передвижения по пересеченной местности). Допустимая нагрузка на мосты не менее 32т. Рулевое управление – полностью гидравлическая система.
4.	Тормозная система	Полностью гидравлическая двухконтурная тормозная система Стояночный тормоз – встроен в трансмиссию.
5.	Гидравлическая система	Основные насосы – два аксиально-поршневых насоса с переменным объемом с потоком не менее, л/мин: 2х130. Максимальное давление в основном контуре не менее 343 бар. Система управления AMS: А (АВТО 100% мощности 100% потока); Е (ЭКОНОМИЯ 80% мощности 95% потока); Р (ТОЧНОСТЬ 55% мощности 90% потока); L (ПОДЪЕМ 55% мощности 63% потока). Дополнительная система фильтрации гидравлического масла «Plexus» с точностью фильтрации не более 1,5 мкм.
6.	Шины	Шины сдвоенные 10.00*20 (16PR) с разделительным кольцом.
	Заправочные объёмы	Топливный бак объём не менее 310 л. Система охлаждения двигателя объём не более 19,5 л. Масло двигателя объём не более; 20,4 л. Гидравлическая система объём не более 124 л. Гидравлический бак объём не более 73 л. Трансмиссия объём не более 2,5 л Дифференциалы мостов объём не более задний 12 л, передний

		14л. Ступицы мостов каждая объём не более 2 л.
7.	Характеристики двигателя	Мощностью, не менее 97 кВт/ 132 л.с. Крутящий момент, не менее 532 Нм.
	Электрическая система	Рабочее напряжение-24 В. Аккумуляторная батарея-110 Ач. Переднее рабочее освещение- не менее 3-х независимо-настраиваемых фонарей, галогеновых. Заднее рабочее освещение- не менее 1-о независимо-настраиваемого фонаря, галогенового. Дорожное освещение- не менее 2-х настроенных на правостороннее движение фонарей, галогеновых. проблесковый маячок -1ед. Рабочее освещение на платформе и стреле. Дополнительное рабочее освещение на кабине оператора. Проблесковый маяк. Телеметрическая система контроля техники "LiveLink" (бесплатное обслуживание не менее 5 лет).
8.	Кабина	Панорамные стекла. Полное или частичное открытие переднего стекла и двери для обеспечения необходимой вентиляции. Регулируемое, подressоренное сиденье с подголовником, регулируемыми подлокотниками и инерционным ремнем безопасности. Рулевая колонка с регулируемым углом наклона. Кабина оператора с системой климат-контроля. Система снижения ударных и вибрационных нагрузок.
9.	Дополнительное оборудование	Электрический топливоперекачивающий насос с режимом отсечки, инструментальный ящик.