

Приложение №2
к Договору поставки № _____
от «___» _____ 20__ г.

Техническое задание

Предмет закупки: Поставка погрузчика вилочного дизельного

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.5. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.6. Требования к электропитанию

Подраздел 4.7. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.8. Требования к комплектности

Подраздел 4.9. Требования к маркировке

Подраздел 4.10. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
Погрузчик вилочный дизельный.	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Поставляемый товар должен отвечать следующим требованиям: быть новым, не ранее 2023 года выпуска, являться товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, не осуществлена замена составных частей, и не были восстановлены детали и комплектующие, не должен являться выставочным образцом, должен быть товаром свободным от прав третьих лиц.	
Подраздел 1.3 ОКПД 2	
28.22.15.110	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Погрузчик предназначен для поднятия, перемещения, разгрузки, погрузки, складирования (штабелирования) поддонов и других различных грузов при помощи виЛ.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Погрузчик будет эксплуатироваться круглогодично в условиях резко континентального климата. Режим работы 5/2.
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры		
Таблица № 1		
№ п/п	Наименование параметра	Показатель
1	Грузоподъемность, кг	2000...2500
2	Центр тяжести, мм	500...700
3	Эксплуатационная масса, кг	3300...3700
4	Высота при опущенном грузоподъемнике, мм	2000...2300
5	Высота подъема виЛ, мм	2800...3500
6	Высота с поднятыми вилами, мм	4000...4300
7	Высота по уровню кабины, мм	2100...2300
8	Общая длина, мм	3400...3600
9	Длина со спинки виЛ, мм	2500...2700
10	Общая ширина, мм	1100...1300
11	Максимальный угол подъема, %	15...25
4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели		
Технические характеристики		
Таблица № 2		
№ п/п	Наименование параметра	Показатель
1	Двигатель	
1.1	Двигатель	Дизельный
2	Ходовая часть	
2.1	Размер пневмошин: передние задние	7.00-12 6.00-9
2.2	Тип привода	4x2

2.3	Клинерс, мм	100...200
2.4	Радиус поворота, мм	2300...2500
3	Система управления	
3.1	Трансмиссия	Автоматическая
3.2	Тип рулевого механизма	Гидравлический
3.3	Система тормозов	Гидравлический
4	Максимальная скорость движения:	
4.1	Движение вперед, км/ч	15...25

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им погрузчик отвечает:

- требованиям ГОСТ 27.003-2016 «Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности».

Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Обязательным условием является комплектация поставляемого погрузчика следующим оборудованием:

Таблица № 3

№ п/п	Наименование дополнительного оборудования (комментарий)	Кол-во, шт.
1	Кабина остеклённая	1
2	Дверь	2
3	Стеклоочиститель	2
4	Печка-отопление	1
5	Вентилятор	1
6	Проблесковый маячок оранжевого цвета	1
7	Верхняя защита кабины	1
8	Переднее освещение (фары)	2
9	Световой сигнал заднего хода	2
10	Звуковой сигнал заднего хода	1
11	Передний звуковой сигнал	1
12	Указатель поворота	Левый, правый
13	Регулировка сидения оператора по весу и высоте	2
14	Регулировка рулевой колонки по наклону	1
15	Каретка бокового смещения (сайдшифтер)	1
16	Боковое смещения вил (позиционер)	1
17	Глушитель с искрогасителем	1

Подраздел 4.5. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Поставщик гарантирует Покупателю, что климатическое исполнение погрузчика соответствует ГОСТ 15150-69 для условий Забайкальского края.

Подраздел 4.6. Требования к электропитанию

Электропитание погрузчика должно отвечать требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Номинальное напряжение бортовой сети должно быть 12 В.

Подраздел 4.7 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Контрольно-измерительные приборы и автоматика должны отвечать требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Подраздел 4.8 Требования к комплектности

Поставщик гарантирует Заказчику, что товар поставляется с аккумулятором (с соблюдением требований п.1.2 ТЗ), комплект ЗИП и дополнительный комплект поставки соответствуют поставляемой марке товара.

Поставщик включает стоимость дополнительной поставки в стоимость основного Товара.

Дополнительный комплект поставки:

Таблица №

4

№ п/п	Наименование	Количество (на единицу поставки)
1	Комплект ЗИП на вилочный погрузчик (от производителя)	1 комплект
2	Ремни (ремень привода генератора и т.д.)	1 комплект
3	Фильтрующие элементы, подлежащие замене в период 12 месяцев гарантийного срока эксплуатации трактора с оформлением отдельной спецификации (топливный; воздушный; масляный)	1 комплект
4	Масла и смазки (моторные, трансмиссионные, гидравлические, специальные, консистентные) в количестве объема, необходимого на период 12 месяцев гарантийного срока эксплуатации погрузчика	Не менее 1 заправочного объема
5	Инструмент для ежедневного обслуживания и ремонта погрузчика	1 комплект
6	Цепи противоскольжения на передние колеса	1 комплект

Подраздел 4.9 Требования к маркировке

Поставка погрузчика производится с маркировкой необходимой для данного вида. Все надписи на бирках и табличках должны отвечать требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Подраздел 4.10 Требования к упаковке

Упаковка должна обеспечивать защиту от внешних атмосферных, физических, химических, механических или иных вредных воздействий, влияющих на целостность и работоспособность поставляемого погрузчика в процессе транспортировки и хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка погрузчика осуществляется с 8:00 до 15:00 часов кроме выходных (суббота и воскресенье) и праздничных дней.

Поставщик своими силами и за свой счёт обеспечивает доставку, погрузку, транспортировку до места монтажа погрузчика. Разгрузка и доставка до места монтажа осуществляются силами Покупателя, но в присутствии представителя Поставщика, который обеспечивает контроль и руководство за работой по разгрузке погрузчика. До момента прибытия Поставщик предоставляет Покупателю схемы строповки, в соответствии с требованиями РОСТЕХНАДЗОРА, позволяющими произвести разгрузку без риска его повреждения, а также предоставляет Покупателю схемы и правила складирования в соответствии с требованиями завода-изготовителя, позволяющими произвести складирование без риска ее повреждения.

Монтаж осуществляется в месте монтажа, согласованном Сторонами в разделе 6 настоящего Технического задания. Срок для произведения монтажа, проведения испытаний включается в срок поставки, согласованный Сторонами в

Спецификации (Приложение № 1 к Договору).

Испытания проводятся путем проведения тестирования (обкатки) в условиях производственной площадки Покупателя в течение 8 моточасов и проводятся для проверки соответствия параметрам, указанным в разделе 4 настоящего Технического задания.

Поставщик не менее чем за 24 часов до момента проведения испытаний уведомляет Покупателя о дате начала проведения Испытания.

К дате начала проведения Испытания, Покупатель направляет на Испытания своего полномочного представителя (представителей).

В случае неудовлетворительного результата Испытаний Поставщик устраняет выявленные неисправности (дефекты), после чего испытания проводятся повторно.

Необходимость повторного проведения тестирования (обкатки) в течение 8 моточасов определяется Покупателем. Испытания проводятся силами и за счет Поставщика.

Право собственности на погрузчик переходит от Поставщика к Покупателю в момент подписания Покупателем Акта технической готовности (Приложение № 1 к ТЗ). Акт технической готовности оформляется только по форме установленной Договором, на территории Покупателя. Одновременно с подписанием Акта технической готовности Поставщик и Покупатель оформляют и подписывают товарные накладные на погрузчик и иные документы, предусмотренные действующим законодательством РФ / Договором.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Одновременно с поставкой погрузчика Поставщик предоставляет оригиналы сертификационной документации, действительной на момент поставки, а также оригиналы документов, необходимых для регистрации погрузчика и для его использования (эксплуатации) по назначению, включая, но не ограничиваясь:

- паспорт самоходного механизма (выписку из реестра электронного паспорта);
- паспорта на установленное дополнительное оборудование и его комплектующие;
- инструкцию по эксплуатации;
- инструкцию по ремонту;
- гарантийный талон;
- упаковочный лист;
- товарную накладную по форме ТОРГ-12;
- счет-фактура;
- сервисную книжку или иной документ, необходимый для фиксации проведения технического (сервисного) обслуживания погрузчика в соответствии с требованиями завода-изготовителя;
- документы, необходимые для регистрации погрузчика, в соответствии с "Правилами государственной регистрации тракторов, самоходных дорожно-строительных и иных машин и прицепов к ним органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации (Гостехнадзора)" (утв. Минсельхозпродом России 16.01.1995) в ред. от 26.06.2014 года.
- каталог на запасные части, на каждую единицу поставляемого оборудования

и иные товаросопроводительные документы.

Поставщик передает Покупателю вместе с продукцией перечень документов, подтверждающих качество поставляемого оборудования согласно правилам устройства и безопасной эксплуатации и других нормативных документов на русском языке, ПСМ и иные документы, необходимые для регистрации и использования (эксплуатации) погрузчика по назначению.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик своими силами и за свой счёт обеспечивает доставку погрузчика, поставляемой по Договору, железнодорожным или автомобильным транспортом, в зависимости от условий поставки по Спецификации. При доставке железнодорожным транспортом она осуществляется в исправном подвижном составе, пригодном для перевозок. Стоимость доставки погрузчика до места монтажа и монтаж погрузчика для возможности использования её по назначению - включена в стоимость. Местом монтажа является промышленная площадка Покупателя, расположенная по адресу: Россия, Забайкальский край, 10 км восточнее г. Краснокаменска, промышленная площадка ПАО «ППГХО» территория предприятия «Центральная база №1 Департамента материально-технического снабжения и комплектации».

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение погрузчика на месте монтажа с момента её выгрузки и доставки на место складирования и до момента подписания Акта технической готовности погрузчика – осуществляется силами и за счет Поставщика.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации погрузчика, поставленной по Договору, составляет не менее 12 месяцев, исчисляемых с даты подписания Поставщиком и Покупателем Акта технической готовности погрузчика без замечаний.

Гарантийный срок эксплуатации погрузчика продлевается на время, в течение которого погрузчик не использовался из-за обнаруженных дефектов и находилась в ремонте по обстоятельствам, за которые отвечают Поставщик или завод производитель. Это время исчисляется от даты направления Покупателем претензии до даты завершения ремонта и подписания соответствующего акта.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не определены

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик своими силами и за свой счёт производит техническое (сервисное) обслуживание погрузчика в месте эксплуатации погрузчика в соответствии с требованиями завода-изготовителя в гарантийный период с применением оригинальных запасных частей и материалов (в том числе, масел, технических жидкостей, фильтров, запасных частей, комплектующих, расходных и иных материалов).

Все расходы, связанные с исполнением Поставщиком обязательств по

техническому (сервисному) обслуживанию, должны быть включены в Цену Договора.

Условия проведения сервисного (технического) обслуживания погрузчика в гарантийный период конкретизируются в Регламенте проведения сервисного (технического) обслуживания являющимся приложением к Договору. Гарантийный период определяется с учетом раздела 8 настоящего Технического задания.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Погрузчик должен отвечать требованиям охраны окружающей среды, установленным ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Погрузчик должен отвечать требованиям безопасности, установленным ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Погрузчик должен соответствовать назначению и требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам, заявленным в данном ТЗ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа погрузчика в течение гарантийного срока, в соответствии с условиями эксплуатации и обслуживания.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участник процедуры закупки должен обладать необходимыми сертификатами на товары, являющиеся предметом заключаемого договора. Не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом). Не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Произвести поставку погрузчика с комплектом ЗИП, дополнительным оборудованием и документацией (паспорт изделия, паспорт транспортного средства, руководство по эксплуатации, руководство по ремонту, каталог на запасные части погрузчика, каталог на запасные части ДВС).

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗИП	Запасные Инвентарные Принадлежности
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	ТЗ	Техническое задание
4	ДВС	Двигатель внутреннего сгорания
5	ПСМ	Паспорт самоходной машины
6	л/ч	Литр в час
7	мм	Миллиметр
8	км/ч	Километр в час
9	кг	Килограмм
10	шт	Штук

**Акт технической готовности от «__» _____ 202__ г.
по Договору поставки № _____ от «__» _____ 202__ г.**

Комиссия в составе:

ФИО/должность	Документ, подтверждающий полномочия	Подпись
Руководитель группы входного контроля качества		
Представитель Поставщика		

«__» _____ 20__ г. произвели осмотр на предмет технической готовности к эксплуатации следующей техники:

Производитель техники/модель/год выпуска модель _____; 202__ год выпуска

Заводской № машины (рамы)/VIN-код № _____, двигатель № _____

Гаражный номер _____

Техника прошла эксплуатационные испытания с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

По результатам проведения эксплуатационных испытаний выявлены следующие недостатки/дефекты _____

Товаросопроводительная документация _____
(представлена в полном объеме/не представлена)

Заключение комиссии:

(техника соответствует/не соответствует заявленным требованиям, готова/не готова к эксплуатации по назначению, срок (дата) для устранения выявленных недостатков/дефектов)

Дата/время: «__» _____ 20__ г. __ ч. __ мин.

Комиссия в составе:

ФИО/должность	Документ, подтверждающий полномочия	Подпись
Руководитель группы входного контроля качества		
Представитель Поставщика		

От Поставщика:

_____/_____/_____

От Покупателя:

_____/_____/_____