Утверждаю:
Главный инженер
филиала «Березовская ГРЭС»
ОАО «Э.ОН Россия»
_____И.Н.Лаптев
«___»_____2013г.

Технические требования
на поставку вилочного погрузчика грузоподъемностью 5 тонн

1. ***Наименование филиала.***
Филиал «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»

2. ***Цель приобретения.***
Для выполнения погрузочно-разгрузочных операций, переработке грузов на площадках открытого и закрытого типа складской группы филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»

3. ***Технические характеристики:***

Год выпуска	2013 (новый)
Тип	Вилочный
Грузоподъемность	5000 кг
Климатическое исполнение	от -40°С до +40°С
Центр тяжести груза	500-600 мм
Тип двигателя	дизельный
Модель двигателя	MITSUBISHI S6S (Япония)
Количество цилиндров	6
Номинальная мощность	88 л.с. /2300 об.мин.
Номинальный крутящий момент	284 Н*м/1600 об.мин.
Трансмиссия	АКПП
Общая длина (без учета вил)	3200-3400 мм
Общая ширина	1450-1850 мм
Высота погрузчика по защитному ограждению	2230-2430 мм
Наружный радиус поворота	3140-3440 мм
Рабочий тормоз (ножной)	Гидравлический - ножная педаль
Стояночный тормоз	Механический – ручной рычаг
Мачта	3-х секционная вагонный вариант
Угол наклона мачты (вперед/назад)	6/12
Вилы	1520х150х55 мм
Высота подъема вил	Не менее 3000 мм

Каретка	Бокового смещения с позиционированием вил
Свободный ход каретки	Не менее 160 мм
Скорость движения (с грузом/без груза)	19.0/26.0 км/ч
Скорость подъема (с грузом/без груза)	480/520 мм/с
Скорость опускания (с грузом/без груза)	450/500 мм/с
Общий вес	6500-7500 кг
Колесная формула передние/задние (х-ведущие)	4х/2
Аккумулятор (напряжение/емкость)	2х12В/60 В/А-ч (5 ч)
Шины	пневматические импортного производства: передние: 300-15-18PR (ведущие двухскатные) – 4 шт. задние: 7.0-12-12PR – 2 шт.
Клиренс (минимальный)	140 мм

4. Основные технические требования:

- поставляемый погрузчик должен быть новым (то есть погрузчик, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства);
- основные несущие элементы погрузчика (рама, грузоподъемник), узлы должны быть рассчитаны на срок эксплуатации не менее 10 лет, быть ремонтно-пригодными;
- поставляемый погрузчик должен отвечать требованиям, установленным действующими нормативными документами по ограничению воздействия на окружающую среду;
- поставляемый погрузчик должен отвечать требованиям к обеспечению безопасности при использовании, иметь допустимые уровни вибрационных и шумовых нагрузок в соответствии с действующими нормами;
- стандартное оборудование поставляемого погрузчика должно иметь:
  - двигатель с системой предпускового подогрева;
  - регенерационную систему охлаждения;
  - отстойник топливной системы;
  - регулируемое сиденье водителя с улучшенной подвеской;
  - рулевое управление с гидравлическим усилителем;
  - рулевую колонку с регулируемым наклоном;
  - комплект рабочего и вспомогательного освещения;
  - зеркала заднего вида;
  - акустический сигнал заднего хода;
  - верхний отвод выхлопных газов;
  - сцепное устройство;
  - мачту с повышенным обзором;
  - шины с повышенным сроком службы типа J-lug;
  - гидравлическое сцепление с гидроусилителем;
  - контрольный клапан нагрузки;
  - отсечной клапан контура подъема;
  - стопорный клапан наклона;
  - ручку для облегчения посадки в погрузчик;
  - улучшенный напольный коврик с противоскользящим покрытием.

Дополнительные требования:

- наличие металлической кабины с остеклением, дверями, оборудованной отопителем;
- наличие поясного ремня безопасности сиденья водителя;
- наличие проблескового маяка оранжевого цвета;
- наличие чехла поворотного гидроцилиндра;
- наличие чехла гидроцилиндра наклона;
- наличие огнетушителя;
- наличие аптечки.

6. Сроки и условия поставки:

Ноябрь - декабрь 2013 года

DDP («ИНКОТЕРМС»): филиал «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия» - Шарыповский район, промбаза «Энергетиков»

7. Требования к дополнительному оборудованию, ЗИП, эксплуатационным материалам:

- погрузчик должен быть заправлен всеми эксплуатационными жидкостями, соответствующими инструкции по эксплуатации;
- погрузчик должен быть укомплектован ЗИП (минимальным набором инструмента, приспособлений и быстро изнашиваемых запасных частей, обеспечивающим проведение текущего ремонта и ежедневного технического обслуживания в гарантийный период);
- на погрузчике должно быть проведено полное техническое освидетельствование;
- на погрузчике должна быть установлена заводская фирменная табличка, содержащая данные о заводе-изготовителе, индекс погрузчика, заводской номер;
- наличие предусмотренных заводом-изготовителем пломб;
- наличие комплекта фильтров и расходных материалов для проведения технического обслуживания погрузчика до 1000 м/ч, в соответствии с руководством по эксплуатации.

8.Требования к приемке:

- продукция должна соответствовать качеству и комплектности;
- продукция должна соответствовать ГОСТам, ТУ и стандартам завода-изготовителя;
- продукция должна пройти предпродажную подготовку;
- приемка продукции по количеству должна осуществляться в соответствии с накладной;
- приёмка продукции по количеству и качеству должна осуществляться в соответствии с инструкциями Госарбитража о порядке приемки продукции по количеству № П-6 от 15.06. 1965г. и качеству № П-7 от 25.04.1966г. с последующими изменениями.

9. Требования к изготовителю (поставщику):

Продукция должна быть новой и ранее не использованной, соответствовать требованиям государственных нормативных правовых актов, стандартов и технических условий.

Изготовитель (поставщик) должен подтвердить соответствие Продукции государственным нормативным правовым актам, стандартам и техническим условиям предоставлением необходимых свидетельств, сертификатов и деклараций о соответствии.

Изготовитель (поставщик) должен удовлетворять следующим минимальным требованиям:

- иметь официальные полномочия на поставку вилочных погрузчиков;
- иметь сервисную службу для обеспечения сопровождения погрузчика в гарантийный период;
- иметь склад оригинальных запасных частей для обеспечения гарантийного сопровождения погрузчика.

10.Перечень документации:

- паспорт самоходной машины;
- инструкция по эксплуатации и обслуживанию на русском языке;
- необходимый пакет документов (договор, акт приема-передачи и т.д.) для регистрации погрузчика в Гостехнадзоре;
- каталог запасных частей на электронном и бумажном носителе;
- сервисная книжка.

11.Гарантии изготовителя (поставщика):

- Изготовитель (поставщик) гарантирует покупателю соответствие качества и комплектности поставляемой продукции ГОСТам, ТУ и стандартам завода-изготовителя.

Согласовано

от филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»:

Заместитель главного инженера по эксплуатации

_____ С.Л.Мокеев

И.о.начальника ОППР

_____ С.В.Шершнев

Технические требования разработал:

Начальник ЦСТ

_____ В.В.Ряскин