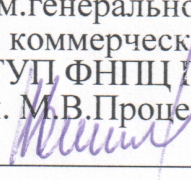


УТВЕРЖДАЮ:

Зам.генерального директора
по коммерческим вопросам
ФГУП ФНПЦ ПО «Старт»
им. М.В.Проценко


_____ Н.С.Жаткин
« ____ » _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение

экскаватора колесного ТВЭКС WX 200 (или аналог)

**РАЗДЕЛ 1.
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Подраздел 1.1 Наименование			
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Экскаватор колесный WX 200 (или аналог)	1	шт
Подраздел 1.2 Сведения о новизне			
<p>Требования к продукции: в соответствии с вышеуказанными требованиями участник должен поставить экскаватор работоспособным, экскаватор должен быть изготовлен не ранее 2015 года и не являться ранее эксплуатируемым, а так же выставочным образцом. Экскаватор должен принадлежать участнику на праве собственности, свободными от любых прав третьих лиц. Качество и комплектность экскаватора должны соответствовать требованиям завода изготовителя и обязательным требованиям безопасности, принятым для данного вида специальной техники. Механизм должен отвечать требованиям соответствующих стандартов, технических спецификаций (ТУ, ГОСТ и тд.).</p>			
Подраздел 1.3 Код ОКП			
ОКП-481100			

**РАЗДЕЛ 2.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Объекты и территория ФГУП ФНПЦ «ПО Старт им. М.В. Проценко»

**РАЗДЕЛ 3.
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

В соответствии с требованиями завода-изготовителя

**РАЗДЕЛ 4.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
Двигатель	ЯМЗ – 536 или аналог
Мощность двигателя, кВт	не менее 140
Объем двигателя, см ³	не менее 6000
Объем топливного бака, л.	300-400
Объем гидробака, л.	285-350
Рабочий вес, кг.	21000-22500
Максимальная глубина копания, мм	не менее 5500
Максимальная высота выгрузки, мм	не менее 6500
Радиус копания на уровне стоянки, мм	не менее 9000
Клиренс не менее, мм	320
Объем ковша, м ³	0,65-1,0
Максимальная скорость	не менее 35 км/ч

Габаритные размеры, мм.

Длина	не более 9800
Ширина	не более 2520
Высота по стреле при погрузке на транспорт	не более 3470
Высота по крыше кабины	не более 3200

Гидравлическая система

- номинальная подача насосного агрегата не менее 400 л/мин
- гидроконтур с быстросъемными устройствами для подключения гидромолота

Кабина и интерьер

- сиденье с регулируемой подвеской, с высокой спинкой с подголовником и регулируемым подлокотником
- освещение кабины
- стеклоочиститель ветрового стекла
- графический дисплей LCD
- климатическая система с кондиционером, отопителем, фильтром и дефлекторами
- разъем питания 12В
- автомагнитола
- отсек для нагрева/охлаждения продуктов

Функциональное оборудование

- сдвоенные колеса на обоих мостах с внедорожными камерными шинами
- количество и размерность колес – 8 шт. 10.00-20
- гидравлические демпфирующие опоры кабины
- выключатель аккумуляторной батареи с дистанционным включением
- топливный фильтр – водоотделитель
- отвал с параллельным опусканием спереди и задним аутригерами
- предпусковой подогреватель двигателя
- рычаг управления режимами движения на руле
- электронная приборная панель
- функция «Умная стрела»
- кратковременное повышение усилий копания
- функция «Стройплощадка» (режим движения по бездорожью)
- функция «Автогаз»

- аварийное управление двигателем
- аварийная остановка двигателя
- аварийная остановка гидравлики
- мосты ZF (дисковые тормоза с гидроприводом)
- коробка перемены передач с сервоуправлением ZF
- дифференциалы повышенного трения
- отвал с параллельным движением
- защитный кожух штоков цилиндров отвала
- защитные кожухи штоков цилиндров аутригеров
- поворотные башмаки аутригеров
- болтовое крепление аутригеров
- стальные крылья колес
- ящик для инструментов в подножке
- съемный защитный поддон КПП

Подраздел 4.2

Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Требования к основным режимам работы: режимы нормальной эксплуатации

Подраздел 4.3

Требования по надежности

Экскаватор должен отвечать требованиям надежности.

Все детали и механизмы должны исправно работать и функционировать, параметры и режимы работы оборудования должны соответствовать паспортным данным в регламентные межремонтные периоды, определенные заводом - изготовителем

Подраздел 4.4

Требования к конструкции, монтажно-технические требования

В соответствии с требованиями завода-изготовителя

Подраздел 4.5

Требования к материалам и комплектующим оборудования

Материалы, узлы и комплектующие должны быть качественными, не бывшими в эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее срока, установленного заводом-изготовителем

Подраздел 4.6

Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Экскаватор должен быть устойчив к воздействию внешних природных факторов окружающей среды (солнце, снег, дождь, град и т.п.)

Подраздел 4.7

Требования к электропитанию

Особых требований не предусмотрено

Подраздел 4.8

Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Особых требований не предусмотрено

Подраздел 4.9

Требования к комплектности

Экскаватор должен быть укомплектован:

- набор инструментов предусмотренный заводом-изготовителем;
- руководство по эксплуатации на русском языке

Подраздел 4.10

Требования к маркировке

Особых требований не предусмотрено

Подраздел 4.11

Требования к упаковке

Особых требований не предусмотрено

РАЗДЕЛ 5.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1

Порядок сдачи и приемки

Приемка экскаватора в г. Заречный, Пензенской области ул. Мира, д.1.

При приемке осуществляется проверка комплектности поставки и техническое состояние.

Поставщик обязан предоставить следующие документы:

- паспорт самоходной машины (ПСМ) должен быть выдан регистрируемыми органами Российской Федерации и быть оригиналом, выданным впервые (не дубликат);
- руководство по эксплуатации на русском языке;
- сервисная книжка;
- счет – фактура;
- накладная;
- паспорта и сертификаты на инструмент, оборудование; акт приема - передачи

РАЗДЕЛ 6.

ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с требованиями завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 7.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Особых требований не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 8.

ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок не менее 36 месяцев или 3000 мото-часов.

РАЗДЕЛ 9.

ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Особых требований не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 10.

ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Особых требований не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 11.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Тип двигателя должен соответствовать стандарту не менее «Евро-3»

РАЗДЕЛ 12.

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- антискользящие накладки в местах доступа
- поручни с правой стороны платформы
- ремень безопасности

- правое и левое зеркало заднего вида
- электрический звуковой сигнал.

**РАЗДЕЛ 13.
ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

Особых требований не предусмотрено.

**РАЗДЕЛ 14.
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

Особых требований не предусмотрено.

**РАЗДЕЛ 15.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Претензии по количеству и качеству Товара, определенным во время проведения входного контроля в соответствии с процедурой качества предъявляются в течение 10 (десяти) рабочих дней после проведения входного контроля путем направления в адрес Поставщика факсимильного уведомления с указанием вида дефекта (несоответствия), количества продукции по каждому виду дефекта, номера сертификата качества, удостоверяющего данную партию. Поставщик обязан за свой счет, в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения от Заказчика уведомления о несоответствии товара, произвести замену указанного Товара на аналогичный.

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

Срок поставки: в течение 10 (десяти) календарных дней с момента поступления предоплаты в размере 30%

Поставка экскаватора осуществляется до г. Заречный, Пензенской области ул. Мира, д.1.

**РАЗДЕЛ 17.
ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Комплект технической документации на русском языке

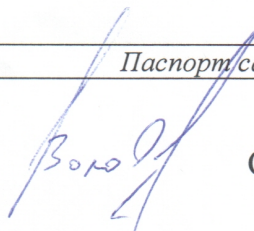
**РАЗДЕЛ 18.
ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Особых требований не предусмотрено

**РАЗДЕЛ 19.
ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПСМ	Паспорт/самоходной машины

Начальник транспортного цеха № 14



С.В.Володин