

Согласовано:

Утверждаю:


Зам. генерального директора

Главный инженер

по общим вопросам АО «РСП ТПК КГРЭС»

АО «РСП ТПК КГРЭС»

 Е.А.Силимянкина

 А.В.Новиков

«5» апреля 2018г.

«4» сентября 2018г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку экскаватор-погрузчик RM-TEREX TLB 825

### 1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

#### 1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Экскаватор-погрузчик RM-TEREX TLB 825 в количестве 1штуки. (Приложение № 1 к ТЗ);

#### 1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 31.05.2018 г.

#### 1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

Не требуется.

### 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### 2.1. Место применения, использования товара.

Экскаватор-погрузчик RM-TEREX TLB 825 – многоцелевая машина. Благодаря фронтальному ковшу «7-в-1» и телескопической рукояти экскаватор-погрузчик выполняет работу в разных сферах строительства и коммунального хозяйства. С равным успехом машина справляются с задачами фронтальных погрузчиков и колесных экскаваторов, выполняя весь перечень земляных и погрузо-разгрузочных работ. Их активно используют при формировании насыпей, благоустройстве территорий, рытье котлованов и траншей, транспортировке грузов и пр.

#### 2.2. Требования к товару

Поставляемый товар и применяемые в нем материалы должны быть новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, а также учитывать последние достижения в области конструкций и материалов, при этом

поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2018 года. Экскаватор-погрузчик RM-TEREX TLB 825 должны соответствовать техническим требованиям завода-изготовителя, действующих ГОСТов и ТУ, Государственных стандартов России (ГОСТ Р), технических условий и других нормативов по стандартизации, действующих на территории Российской Федерации.

### **2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию**

Не требуется.

### **2.4. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании**

Участники закупки в своих предложениях должны представить сертификаты соответствия предлагаемого товара.

### **2.5. Требования о добровольной сертификации товаров**

Участники закупки в своих предложениях должны представить сертификаты соответствия предлагаемых товаров требованиям ГОСТ 27.003-90, ТУ 3631-216-05747979-2003. Данное требование является желательным.

### **2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар.**

Срок гарантии на поставляемый экскаватор-погрузчик должен составлять, не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие.

В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента получения товара по накладной.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Все затраты связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного оборудования.

### **2.7. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров**

Поставляемый экскаватор-погрузчик должен укомплектовываться в соответствии с руководством по эксплуатации необходимыми приспособлениями и инструментом для осуществления безопасных регулировок, технического обслуживания и применения по назначению.

### **2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав**

Не требуется

## **2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров**

Не требуется

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ**

### **3.1. Требования к объемам поставки**

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ).

### **3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров**

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика должна осуществляться силами поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: 156901, Костромская область, г. Волгореченск, ул. Индустриальная, д.4.

### **3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров**

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка и тара, согласно ТР ТС 010/2011 и действующей НТД производителя, должны быть надлежащим образом промаркированы.

### **3.4. Требования к приемке товаров**

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика, в течение одного рабочего дня с момента поставки товаров на склад.

Товар должен быть поставлен вместе с комплектом товарораспределительной документации.

### **3.5. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров**

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи и иная необходимая для эксплуатации и ремонта документация на русском языке, на бумажном и электронном носителях.

Поставщик обязан передать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара и соответствие его требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011, а также документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей выполненного производителем (поставщиком).

Поставщик обязан передать заказчику с товаром необходимую техническую документацию, достаточную для монтажа, безопасной эксплуатации и ремонта

поставляемого товара. Документация должна быть представлена на русском языке на бумажном и электронном носителях.

Техническая документация, прилагаемая к оборудованию, должна включать в себя, но не ограничиваться:

1. паспорт оборудования;
2. руководство (инструкция) по эксплуатации;

### 3.6. Требования к порядку расчетов

Оплата производится в течение 60 календарных дней с момента поставки товаров. В случае несогласия с требованиями Заказчика, Поставщик предлагает свои условия расчета. При этом Заказчик оставляет за собой право выбрать Поставщика с учетом оптимального порядка оплаты.

### 3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Не требуется.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

### 4.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

Не требуется.

### 4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Не требуется.

### 4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется


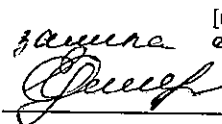
### 4.4. Дополнительные требования

В случае если участник закупки не является производителем товара, то в состав своего предложения он должен включить письмо от завода-изготовителя о готовности осуществлять отпуск товаров в адрес заказчика через данного поставщика.

## 5. Приложения

1. Приложение №1

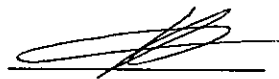
Согласовано:

Зам.ген.директора по экономике и финансам		В.С.Чибуров	
[должность]	[подпись]	[расшифровка]	[дата]
Специалист по организации закупок		Е.С.Решева	5.04.2018
[должность]	[подпись]	[расшифровка]	[дата]

Ответственный исполнитель:

Начальник АТУ

[должность]



[подпись]

А.Н.Труханов

[расшифровка]

26.05.2018г.

[дата]

тел.8(49453)5-18-13

## Технические характеристики экскаватор-погрузчик RM-TEREX TLB 825

### **Двигатель:**

Марка и модель двигателя - PERKINS 1104C-44T;

Количество цилиндров – 4;

Рабочий объем двигателя – 4400см<sup>3</sup>;

### **Гидравлическая система:**

Расход насосов при 2200об/мин – 142(80+62) л/мин;

Рабочее давление – 225 бар.

### **Заправочные емкости:**

Объем топливного бака – 120 л;

Система охлаждения двигателя – 16 л;

Масло в двигателе – 11 л;

Трансмиссия – 20 л;

Задний мост – 17.5 л;

Передний мост – 10 л;

Гидравлический бак – 90 л.

### **Электросистема:**

Напряжение аккумуляторной батареи – 12 В;

Емкость аккумулятора – 132 Ач;

Генератор - 75 А.

### **Колеса и шины:**

Передние 12,5X18-12 PR (стандартные тяговые);

Задние 16.9X28 -12 PR (стандартные тяговые).

### **Габаритные размеры TEREX TLB 825:**

Общая транспортная длина:

Экскаваторное оборудование сложено – 5920мм;

Экскаваторное оборудование по оси движения – 7280мм;

Общая ширина – 2340мм;

Общая высота – 3720мм;

Высота по кабине – 2810мм;

Колесная база – 2130мм;

Эксплуатационная масса – 7600кг;

### **Стандартное оборудование:**

#### **Трансмиссия:**

Трансмиссия Catpago Synchro Shuttle с сервоуправлением и синхронизирующим гидротрансформатором с передаточным отношением 2,88:1.

#### **Мосты:**

Catpago с рабочими дисковыми тормозами. Передний мост качающийся, с углом качения +16°.

Сдвоенный шестеренный насос Casappa с подачей 80+62 литра/мин.

Гидрораспределители Valvoil с рычажным управлением.

#### **Погрузочное оборудование:**

Челюстной многофункциональный ковш «7 в 1» емкостью 1м<sup>3</sup>;

Система гидромеханического самовыравнивания ковша;

Функция «плавающее положение».

#### **Экскаваторное оборудование:**

С телескопической рукоятью;

Экскаваторный ковш емкостью 0,18м<sup>3</sup>;

Со смещением оси копания;

С выдвижаемыми стабилизаторами;

С гидроконтуром для подключения гидромолота.

#### **Параметры экскаваторного оборудования (обратной лопаты):**

##### **Телескопическая рукоять:**

Максимальная глубина копания – 5782мм;

Максимальный радиус копания на уровне стоянки – 7017мм;

Максимальный радиус выгрузки – 2924мм;

Максимальная высота резания – 6670мм;

Максимальная высота выгрузки – 4564мм;

Максимальная высота выгрузки на опорах – 4882мм.

#### **Кабина закрытая, полностью остекленная:**

Две двери;

Заднее поднимающееся окно;  
Открывающиеся окна в дверях;  
Два зеркала заднего вида справа и слева;  
Две фары ходовых огней;  
Две передних и две задних фары рабочего освещения;  
Проблесковый маяк.

**Интерьер и управление:**

Спидометр;  
Отопитель;  
Сиденье Premium с высокой спинкой, подголовником, подлокотниками, функцией разворота, всеми регулировками, ремнем безопасности;  
Разводка воздушных потоков по кабине, направляющие дефлекторы;  
Две педали управления рабочими тормозами;  
Рулевая колонка с регулировкой угла наклона;  
Рычаг сервоуправления изменения направления движения;  
Механические рычаги управления погрузочным и экскаваторным оборудованием;  
Противосолнечный козырек;  
Аудиоподготовка;  
Отсек для личных вещей;  
Плафон освещения;  
Рычаг блокировки управления.

Главный инженер АО «РСП ТПК КГРЭС»



Новиков А. В.