



Общество с ограниченной ответственностью  
«Трест Росспецэнергомонтаж»  
(ООО «Трест РосСЭМ»)  
Курский филиал

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный инженер  
Курского филиала  
ООО «Трест РосСЭМ»  
Кузнецов Д.В.  
« 15 » 06 2022 г.

**Техническое задание № 2163-3**  
На оказание услуг по гидроочистке аппаратами сверхвысокого давления, на  
объекте строительства Курской АЭС-2.

**Предмет закупки:** оказание услуг по гидроочистке аппаратами  
сверхвысокого давления WOMA EcoMaster MK3  
(или аналога).

Курчатов  
2022

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Подраздел 2.3 Код ОКПД2

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

Подраздел 3.1. Общие требования.

Подраздел 3.2. Требования к комплектности оборудования.

### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 4.1 Общие требования

Подраздел 4.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 4.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 4.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

### РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 5.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 5.2 Требования по приемке услуг

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Услуги по гидроочистке аппаратами сверхвысокого давления WOMA EcoMaster MK3 (или аналог)

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

### Подраздел 2.1 Состав оказываемых услуг

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Срок оказания услуг, к.д.
1.	Услуги по гидроочистке аппаратами сверхвысокого давления WOMA EcoMaster MK3 (или аналог)	шт.	2	90

Технические характеристики допускаемого аналога при максимальной мощности:

Тип исполнения насоса	Горизонтально расположенный, трёх плунжерное
Объём потока, л/мин	Не менее 20
Макс. Рабочее давление, бар	Не менее 2500
Тип привода насоса	Дизельный двигатель
Треб. приводная мощность, кВт	Не менее 110
Мощность двигателя, кВт	Не менее 110
Мощность насоса, кВт	Не менее 110

### Подраздел 2.2 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Услуги по гидроочистке предоставляются в течении 90 (Девяносто) календарных дней с момента начала работ на территории Заказчика.

### Подраздел 2.3 Код ОКПД2

77.39.1 - Услуги по аренде и лизингу прочих машин, оборудования и материальных средств, не включенных в другие группировки.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

### Подраздел 3.1. Общие требования.

Оборудование не должно быть обременено обязательствами, накладывающими какие-либо ограничения на возможность его эксплуатации на территории и в сроки, указанные в настоящем Техническом Задании.

### Подраздел 3.2. Требования к комплектности оборудования.

При оказании услуг оборудование должно быть оснащено:

- Шлангом высокого давления DN 8, максимальным рабочим давлением до 3000 бар и длиной 240 м;
- Кабель управления, длиной 240 м.
- Пневматическим байпасным клапаном, прямого управления;
- Пневматической линией управления для байпасного клапана;
- Перепускной линией для отвода байпасной воды;
- Соединительной арматурой с напорной стороны;
- Манометром, с диапазоном измерения: 0 - 5000 бар;
- Мембранным разрывным предохранителем с двумя разрывными мембранами
- Пистолеты высокого давления - 2шт
- Ствол на пистолет высокого давления 1000 мм – 3 шт
- Ствол на пистолет высокого давления 800 мм – 2 шт
- Ствол на пистолет высокого давления 3000 мм – 1 шт
- Ствол на пистолет высокого давления 6000 мм – 2 шт
- Многоструйные роторные насадки для чистки поверхностей – 6 шт
- Многоструйные роторные насадки для чистки труб – 4 шт

Техническое задание составлено к заявке № \_\_\_\_\_

Исп. Петряев Д.Н.



- Одноструйные держатели форсунок – 6 шт
- Одноструйные форсунки точечного распыла – 60 шт
- Защитный костюм оператора 3000 бар – 2шт.

## **РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ**

### **Подраздел 4.1 Общие требования**

- 4.1.1. Срок доставки оборудования на территорию Заказчика составляет не более 3-х календарных дней с момента получения заявки от Заказчика.
- 4.1.2. Исполнитель обязан за свой счет обеспечить доставку оборудования на объект Заказчика и осуществить его вывоз по истечению срока оказываемых услуг, указанного в настоящем техническом задании.
- 4.1.3. Оборудование должно быть поставлено в полной комплектации в соответствии с п 3.2 настоящего технического задания, с полным комплектом документации, необходимой для его эксплуатации (паспорт, спецификации, инструкция по эксплуатации).
- 4.1.4. Весь период оказания услуг заправка оборудования топливом осуществляется за счёт сил и средства Заказчика.

### **Подраздел 4.2 Требования к качеству оказываемых услуг**

При оказании услуг Исполнитель обязан провести все необходимые пуско-наладочные работы для осуществления бесперебойной работы в течение срока оказываемых услуг.

### **Подраздел 4.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг**

В случае если в течение периода оказания услуг по гидроочистке, оборудования происходит выход его из строя или отдельные части (узлов) станут непригодными для дальнейшего использования не по вине Заказчика, Исполнитель в течение суток производит замену Оборудования, либо проводит ремонт оборудования своими силами и за свой счет, с последующим продлением срока оказания услуг на количество дней, находящееся в ремонте.

### **Подраздел 4.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг**

Исполнитель гарантирует что поставляемое оборудование соответствует:  
 - Техническому регламенту таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011 (Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011. №823).

## **РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ**

### **Подраздел 5.1 Описание конечного результата оказанных услуг**

- 5.1.1. Качественное и своевременное предоставление оборудования в полной комплектации, в технически исправном состоянии, готовым к запуску в эксплуатацию.
- 5.1.2. Своевременный вывоз оборудования с территории Заказчика по истечению периода аренды.

### **Подраздел 5.2 Требования по приемке услуг**

Приемка оказанных услуг производится путем подписания актов выполненных работ в 2-ух экземплярах. На основании подписанных актов, Исполнитель передает счета-фактуры, счет на оплату.

Вышеперечисленные документы предоставляются Исполнителем не позднее 2-го числа каждого месяца, следующего за месяцем, в котором были оказаны услуги.



## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Услуги предоставляются Заказчику в течение 90-ти календарных дней при условиях работы в двухсменном режиме (смена – 11-ти часов).

Срок действия договора: в течение 6-ти месяцев с момента подписания.

Руководитель проекта



Петряев Д.Н.

