


УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
«САЭР» - филиала  
АО «Атомэнергоремонт»

  
\_\_\_\_\_  
М.В. Марочкин  
\_\_\_\_\_  
2021 г.

Техническое задание

№ 23/24-246 / 199/111-2021

на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: Поставка окрасочно-сушильной камеры

Десногорск  
2021

## Техническое задание

на поставку окрасочно-сушильной камеры для «Смоленскатомэнергоремонт-филиала АО «Атомэнергоремонт» для ЦРТиАЗ, согласно плана мероприятий по реконструкции объектов недвижимого имущества, находящегося в пользовании «Смоленскатомэнергоремонт-филиала АО «Атомэнергоремонт», утвержденного приказом №31/666-Ф23-П от 10.09.2020

## 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 конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. 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, МЕСТУ 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 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## Подраздел 1.1 Наименование

Камера окрасочно-сушильная ОСК 7,0м x 4,0м x 2,7м (+/-0,05м) GID 1890876 (или аналог)

Срок поставки в течение 80 (восемидесяти) календарных дней со дня получения Поставщиком уведомления Покупателя о получении решения об открытии финансирования.

## Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020-2021 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## Подраздел 1.3 Код ОКП

28.21.13.119- Электронепечи и камеры промышленные или лабораторные прочие, не включенные в другие группировки

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для окраски и последующей сушки окрашенных изделий.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур: цикл покраски от 18-25<sup>0</sup>С;

Цикл сушки 60-80<sup>0</sup>С.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

Стены - сэндвич-панель с усиленной конструкцией, с антибликовым покрытием, наполнение пен -полистирол 50-75мм.

Наружные размеры: длина-7,0м(+/-0,05м), ширина-4,0м (+/-0,05м), (5,3м с агрегатами 1-Теплогенератор не менее 7,5 кв; 2. Вытяжной агрегат не менее 5,5 к; Блок переключения режимов окраски/сушки с заслонкой и решеткой; Короб-надставка на тепло-генератор), высота-3,2 м (+/-0,05м)

Внутренние размеры: длина-6,9м(+/-0,05м), ширина-3,9м (+/-0,05м), высота-2,7 м (+/-0,05м)

Въездные ворота: трехстворчатая, ширина 3м (+/-0,05м), высота – 2,69(+/-0,05м),

1сервисная дверь для персонала, ширина 0,8м (+/-0,05м), высота 2,0м(+/-0,05м)

## Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Камера и её составляющие в целом являются конструкцией, в которой принудительно циркулирует воздух определённого объёма и разной температуры. В камере поддерживается особое избыточное давление, благодаря этому отсутствует подсос воздуха из помещения. Необходимо чтобы приборы контроля и мониторинга, а также сигнальные устройства электрических частей камеры моторы, приборы регулировки, устройства контроля температуры и т.п.) были собраны вместе и закреплены в корпусе панели управления. Установка камеры должна производиться на ровной

<p>бетонный пол (без подиума).</p> <p>Освещение диодное - Верхний уровень (40 ламп не менее чем по 36 Вт), Нижний уровень (16 ламп не менее чем по 18 Вт)</p> <p>Воздухообмен – не менее 22040 м3/час Скорость потока воздуха 0,2-0,25 м/сек</p> <p>Вентиляционные агрегаты: приточный вентилятор мощностью не менее 7,5 кВт, вытяжной вентилятор мощностью не менее 5,5 кВт.</p> <p>Тепловой блок: Электротэны, тепловая мощность не менее 72 кВт рециркуляция-90% теплого воздуха.</p> <p>Система фильтров: фильтр предварительной очистки-80%(+/-1%);  потолочный фильтр-степень фильтрации-98%(+/-1%);  напольный фильтр: степень фильтрации-95%(+/-1%).</p>
<b>Подраздел 4.3 Требования по надежности</b>
Безотказная работа в процессе эксплуатации в течение всего гарантийного периода.
<b>Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>
Стены - сэндвич-панель с усиленной конструкцией, с антибликовым покрытием, наполнение пено-полистирол 50-75мм.
<b>Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования</b>
В соответствии с паспортом завода-изготовителя.
<b>Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</b>
В соответствии с паспортом завода-изготовителя.
<b>Подраздел 4.7 Требования к электропитанию</b>
Питание: 3Ф, 380В, 86 кВт, 26А.
<b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
Камера комплектуется пультом управления (температура, режимы и время контролируются автоматически).
<b>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</b>
В соответствии с паспортом завода-изготовителя.
<b>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</b>
Маркировка, нанесенная на продукцию, должна строго соответствовать наименованиям выпускаемой продукции завода-изготовителя, а также совпадать с наименованиями, указанными в сопроводительных документах.
<b>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</b>
<p>Поставляемое оборудование должно быть упаковано в заводскую упаковку. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортирования с учетом перегрузок и длительного хранения.</p> <p>В соответствии с ГОСТ 26653-2015 (транспортировка). Дополнительные обозначения должны быть нанесены согласно ГОСТ 14192-96.</p>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка поставляемой продукции осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемой продукции в ходе ее передачи на месте доставки.

Последовательность входного контроля Заказчиком поставленной продукции:

Входной контроль на складе ОМТС:

1. Проверка наличия и содержания сопроводительной документации;
2. Проверка состояния упаковки и тары, внешний осмотр продукции;
3. Проверка комплектности;
4. Проверка соответствия маркировки продукции данным сопроводительной документации;
5. Проверка на отсутствие признаков фальсификации продукции.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Грузополучателю вместе с Продукцией:

- Счет-фактура;
- Товарные накладные (унифицированная форма №ТОРГ-12)/универсальные передаточные документы (УПД);
- сертификаты соответствия;
- сертификаты качества;
- паспорта;
- руководства (инструкции) по монтажу и по эксплуатации;
- ТТН (товарно-транспортные накладные)

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование упакованного изделия допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки продукции должны исключать деформацию и повреждение.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В закрытых проветриваемых складских помещениях.

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

Гарантийный срок эксплуатации — не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтпригодным и иметь возможность замены вышедших из строя составных частей и элементов комплектации.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации.

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Требования не предъявляются.*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Соответствие требованиям ТР ТС 010/2011.*

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

*Поставщик предоставляет гарантию качества на поставляемый Товар, который должен соответствовать сертификатам качества завода-изготовителя. Все расходы, связанные с поставкой некачественной и/или некомплектной продукции, в том числе приемкой, устранением несоответствия продукции, доукомплектования, заменой продукции или доставки, вывозом/ввозом продукции с/на территории (ю) Покупателя, включая транспортные расходы, несет Поставщик.*

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

*Техническое сопровождение не требуется.*

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Дополнительные требования не предъявляются.*

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

*1 шт.*

*Место поставки. 216400, Смоленская обл., г.Десногорск, Промзона, производственная база №1, «САЗР» - филиал АО «Атомэнергоремонт».*

*Срок поставки в течение 80 (восемидесяти) календарных дней со дня получения Поставщиком уведомления Покупателя о получении решения об открытии финансирования.*

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Вся документация должна быть на бумажном носителе на русском языке и в одном экземпляре.*

*Техническое предложение участника, с указанием технических характеристик предлагаемой продукции (аналога/эквивалента) прилагается в виде сравнительной таблицы соответствия требуемым характеристикам, с приложением необходимых схем, эскизов, чертежей. Поставка аналогичной продукции (аналога/эквивалента) допускается при полном соответствии техническим характеристикам, изложенным в подразделах 4.1 и 4.2 настоящего технического задания, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации, а также соблюдению всех условий настоящего технического задания.*

*Сопроводительная документация должна предоставляться в бумажном варианте, на*

русском языке в оригинальном виде или в виде заверенных в установленном порядке копий.

Объем предоставления технической информации должен быть не менее чем в техническом задании. Наименование поставляемой продукции, указанной в товарной накладной, должно соответствовать наименованию в сопроводительных документах о качестве поставляемой продукции (сертификаты качества, паспорта, свидетельства и т.п.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение не требуется.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ОКП	Общероссийский классификатор продукции
2.	ТЗ	Техническое задание
3.	ГОСТ	Государственный стандарт

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник ЦРТиАЗ



В.В.Александров

Согласовано:

Начальник ПТО



Е.А. Кальченко