

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

 А.В. Козлов

«12»  2020 г.

Техническое задание  
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования

Предмет закупки :  
Поставка воздухонагревателя ВНВ

Заречный  
2021

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Предмет закупки
Воздухонагреватель; - ВНВ173.1-170-106-03-22-04-2-221-1 «ВЕЗА» или эквивалент. Бланк-заказ №1617231д-ЕКТ от 06.02.2018 г, заводской номер 192584 ТУ 4862-171-40149153-2014.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц, без дефектов связанных с материалами, изготовлением и функционированием при штатном использовании, не поврежденным, соответствующего качества.
Подраздел 1.3 ОКПД 2
28.25.11.110

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Воздухонагреватель жидкостный ВНВ173.1-170-106-03-22-04-2-221-1 приобретается для монтажа в существующую и эксплуатируемую заказчиком каркасно-панельную приточную установку центрального кондиционера ВЕРОСА -700 производства ООО «ВЕЗА» взамен вышедшего из строя.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Согласно нормативных документов производителя существующего и эксплуатируемого заказчиком приточную установку центрального кондиционера.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Воздухонагреватель жидкостный ВНВ173.1-170-106-03-22-04-2-221-1.: <ul style="list-style-type: none"><li>- <math>Q_t=1010</math> кВт;</li><li>- <math>d_{pbo}=83.6</math> Па;</li><li>- <math>Lb=50580(н.у.)м^3/ч</math>;</li><li>- <math>G_{ж}=28800кг/ч</math>;</li><li>- <math>d_{pb}=83.9</math> Па ;</li><li>- <math>t_{нв}=-35^{\circ}C</math>;</li><li>- <math>t_{нв}=24.5^{\circ}C</math>;</li><li>- <math>b*h=2300*2600</math> мм;</li><li>- <math>l=900</math> мм;</li><li>- сторона права,;</li><li>- фланцы:4*КОФЛ-065-2-2.</li></ul> Более подробной информацией по техническим характеристикам Заказчик не располагает, для получения более подробной информации необходимо обращаться к

заводу изготовителю каркасно-панельной приточной установки центрального кондиционера.
<b>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>
Согласно нормативных документов производителя существующей и эксплуатируемой заказчиком приточной установки центрального кондиционера ВЕРОСА -700.
<b>Подраздел 4.3. Требования по надежности</b>
Согласно нормативных документов производителя существующей и эксплуатируемой заказчиком приточной установки центрального кондиционера ВЕРОСА -700 .
<b>Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>
Согласно нормативных документов производителя существующей и эксплуатируемой заказчиком приточной установки центрального кондиционера ВЕРОСА -700.
<b>Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования</b>
Согласно нормативных документов производителя существующей и эксплуатируемой заказчиком приточной установки центрального кондиционера ВЕРОСА -700 .
<b>Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</b>
Согласно нормативных документов производителя существующей и эксплуатируемой заказчиком приточной установки центрального кондиционера ВЕРОСА -700.
<b>Подраздел 4.7. Требования к электропитанию</b>
Не предъявляются.
<b>Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности</b>
Не предъявляются
<b>Подраздел 4.9 Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
Не предъявляются
<b>Подраздел 4.10 Требования к комплектности</b>
Поставляемое оборудование должно быть укомплектовано комплектом фланцев КОФЛ 065.2.2 в количестве 2шт.
<b>Подраздел 4.11 Требования к маркировке</b>
Поставляемое оборудование должно быть оснащено табличкой, на которой должно быть указано: -товарный знак завода-изготовителя; - наименование и обозначение оборудования; -исполнение; - дата изготовления; - заводской номер по классификации, принятой предприятием изготовителем; - знаки, необходимые для монтажа и эксплуатации изделий.
<b>Подраздел 4.12 Требования к упаковке</b>
Оборудование должно быть в упаковке, обеспечивающую защиту от внешних воздействий. Упаковка должна обеспечивать безопасность транспортировки и сохранять качества оборудования при транспортировке, отгрузке и в течении гарантийного срока хранения.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ



### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

а) строгое соблюдение установленных правил упаковки и маркировки изделий;  
б) отгрузка (сдача) оборудования, соответствующего качества и комплектности требованиям, установленных стандартов, технических условий, чертежами, данными паспорта и руководства по эксплуатации.

в) четкое и правильное оформление документов, удостоверяющих качество и комплектность поставляемого оборудования (технический паспорт, сертификат, удостоверение о качестве и т.п.), отгрузочных и расчетных документов, соответствие указанных в них данных о качестве и комплектности оборудования фактическому качеству и комплектности.

Приемка оборудования производится в месте его получения - на складе Покупателя.

Приемка оборудования осуществляется представителем покупателя по количеству - по товарным местам, по качеству - внешним осмотром; измерением основных размеров (необходимость определяет покупатель), сверкой данных, указанных в декларации соответствия ТР ТС 010/2011, паспорте на изделие, приемными испытаниями по назначению (необходимость определяет покупатель).

В случае поставки Товара, несоответствующего по качеству, упаковке и маркировке стандартам и условиям Договора, Покупатель принимает такой Товар на ответственное хранение, незамедлительно, но не позднее 5 рабочих дней в письменной форме предъявляет Поставщику претензию, составленную по результатам приемки.

Передача оборудования Продавцом и ее принятие Покупателем осуществляется путем подписания сторонами товарной накладной ТОРГ-12 или УПД.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

К упаковке с изделием должно быть приложено «Свидетельство об упаковке» (при наличии) с указанием товарного знака производителя, наименования изделия и его обозначение, количества и даты.

В комплект поставки должны входить технический паспорт, в паспорте должна быть отметка ОТК завода-изготовителя, подтверждающая соответствие элементов оборудования требованиям ТЗ.

При поставке Оборудования, Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации в составе, необходимом для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- Протокол испытаний или документ о соответствии /сертификат качества
- Упаковочный лист.
- Гарантийный документ
- копия декларации соответствия, подтверждающая соответствие оборудования требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) (на каждое изделие);
- счет;
- счет-фактура;
- товарная накладная ТОРГ-12 или УПД;
- товаротранспортная накладная.

Товаросопроводительные документы оформляются в 2 (двух) экземплярах.

Деятельность по управлению Несоответствиями выявленными в ходе выполнения контрольных операций (приемка, входной контроль)

осуществляется с использованием Единой отраслевой информационной системы

управления качеством Госкорпорации "Росатом" (далее - "ЕОС-Качество"), расположенной по адресу eosk.rosatom.com.  
Доступ Поставщика к ЕОС-Качество предоставляется в соответствии с Пошаговой Инструкцией по подключению Поставщика к системе ЕОС-Качество, размещенной на сайте Госкорпорации "Росатом" в сети Интернет по адресу <https://rosatom.ru/vendors/>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Разрешается транспортировка на любых видах транспорта без ограничения расстояния в соответствии с правилами перевозок, действующих на этих видах транспорта. Транспортируемые изделия должны быть укреплены и закрыты от прямого воздействия влаги.  
Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий хранения 8 по ГОСТ 15150.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий хранения 8 по ГОСТ 15150.

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

Гарантийных срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с паспортом и руководством по эксплуатации.

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование и упаковка не должны представлять радиационную, электромагнитную, химическую и биологическую опасность для окружающей среды согласно ГОСТ Р ИСО 14001-2016.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям по безопасности указанным в конструкторской документации на изготовление.  
В соответствии ГОСТ 12.2.003.0-91 – Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.  
ГОСТ 12.2.007.0-75 – Система стандартов безопасности труда. Изделия



электротехнические. Общие требования безопасности.  
ГОСТ 12.01.004-91 – Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.  
Оборудование подлежит подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) в форме декларирования соответствия. При поставке должна быть представлена декларация соответствия на каждую единицу оборудования, согласно ТР ТС 010/2011.

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемого оборудования должно соответствовать нормативно технической документации, действующей на момент выполнения договора.

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются.

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

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

Поставка оборудования осуществляется по адресу 624250 Свердловская область г. Заречный пром. площадка Белоярской АЭС за счет Поставщика.  
Срок поставки до 30 ноября 2022 года с правом досрочной поставки.

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация (этикетки, паспорта, руководство по эксплуатации, сертификаты соответствия) должны быть на русском языке.

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

Не предъявляются.

### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «ИРМ»	Акционерное общество «Институт реакторных материалов»
2	ТР ТС 010/2011	«ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного

		союза «О безопасности машин и оборудования» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 (ред. от 19.05.2015))
--	--	---

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов