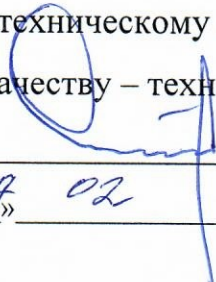




УЭХК  
РОСАТОМ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора  
по техническому обеспечению  
и качеству – технический директор

  
\_\_\_\_\_  
«27» 02 2023 г. Е.Г. Скорынин

Техническое задание  
на поставку оборудования для АО «УЭХК»

Предмет закупки: Сплит-системы

Новоуральск  
2023

06.03 2023 а 12-49/1153-41

Техническое задание  
на поставку оборудования для АО «УЭХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Требования к комплектности

Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические  
требования

Подраздел 4.4. Требования к маркировке

Подраздел 4.5. Требования к упаковке

Подраздел 4.6. Требования к транспортированию

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 ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 - спецификация

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
Сплит-системы в соответствии с Приложением № 1- спецификации к данному техническому заданию.
Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в Приложении №1 к настоящему техническому заданию.
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, не ранее 2022 года выпуска, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, без дефектов связанных с материалами, изготовлением и функционированием при штатном использовании, не поврежденным.
Подраздел 1.3. ОКПД 2
28.25.12.130

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кондиционирование воздуха в помещении.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В отапливаемом помещении.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры
Согласно Приложения №1 к настоящему техническому заданию.
Подраздел 4.2. Требования к комплектности
Согласно Приложения №1 к настоящему техническому заданию.
Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Согласно Приложения №1 к настоящему техническому заданию.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Маркировку упаковки выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов» по документации завода-изготовителя. На корпусе изделий должна быть табличка с маркировкой: - марки изделия; - товарного знака изготовителя.



Подраздел 4.5. Требования к упаковке
Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Маркировку упаковки выполнить в соответствии с ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».
Подраздел 4.6. Требования к транспортированию
Транспортирование в упаковке завода-изготовителя может производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов для этого вида транспорта, уложенные в транспорте изделия закреплены во избежание падения и соударений.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66 г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65 г, в последних редакциях.
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Прилагаемая техническая документация: Руководство по эксплуатации на русском языке; Руководство пользователя; Сертификаты соответствия (при наличии). Документы подтверждающие технические характеристики изделий и гарантийные обязательства.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок не менее 24 месяцев с даты поставки на склад АО «УЭХК».

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Оборудование должно быть обслуживаемым, что должно быть отражено в поставляемой технической документации.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на поставляемое оборудование должна быть в бумажном виде на русском языке.

## РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Приложение № 1 - спецификация

Начальник ОКС

ЕОСДО

(подпись)

С.К. Павлов

Начальник СБ

ЕОСДО

(подпись)

И.В. Шихов

Начальник СГМ

ЕОСДО

(подпись)

С.Б. Остяков

Начальник СГЭ

ЕОСДО

(подпись)

А.А. Ключин

Инженер ОМТС

ЕОСДО

(подпись)

О.П. Адкина

Инженер ОКС

ЕОСДО

(подпись)

А.Я. Васильев

Приложение № 1 - спецификация

п/п	Наименование	Основные технические характеристики	Комплектность	Кол-во	Ед. изм.
1.	Сплит-система FTXF35D/RXF35D/-40° Daikin ОЗМ 7000039873	Кондиционер инверторный (сплит-система) настенного типа с одним внутренним блоком, режим работы охлаждение/обогрев. Холодопроизводительность не менее 3,8 кВт. Теплопроизводительность не менее 4,4кВт; Потребляемая мощность не более 1,5кВт; Напряжение 220В, 50Гц. Наружный блок с низкотемпературным комплектом «Айсберг» (-40°С): габариты не более (ШхВхГ) 658х 550х275мм, вес не более 28 кг. Внутренний блок: габариты не более (ШхВхГ) 770х286х225мм вес не более 9кг. Оборудование должно быть совместимо с поз.2,3,4 настоящего ТЗ	В комплект входит: - внутренний блок 1шт; - наружный блок с низкотемпературным комплектом -40°С – 1шт; - беспроводной пульт управления -1шт	2	КМП
2.	Согласователь CPK-Dim Daichi ОЗМ 7000039872	Согласователь CPK-Dim для управления совместной работой 2 кондиционеров с дополнительным внешним датчиком температуры. Электропитание 220В, 50Гц; Ток потребления не более 0,5А Габаритные размеры (ШхВхГ) не более 160х60х90мм	Блок CPK-Dim -1шт; Датчик температуры -1шт	1	шт.



		Класс защиты корпуса не ниже IP40 ГОСТ 14254-2015 Оборудование должно быть совместимо с поз. 1,3 настоящего ТЗ			
3.	Адаптер AF-X Daikin ОЗМ 7000032787	Адаптер для внешнего мониторинга, управления через сухие контакты и подключения к согласователю кондиционера. Класс защиты корпуса IP40 по ГОСТ 14254-2015. Функции индикации – появление сигналов о работе и аварийном состоянии кондиционера на клеммах адаптера. Электропитание - источник постоянного тока внутреннего блока системы кондиционирования 5В ± 10%. Габаритные размеры (ШхВхГ), не более 60х25х45мм. Вес не более 0,2кг. Оборудование должно быть совместимо с поз. 1,2,4 настоящего ТЗ.	Адаптер (с установленными разъемами и клеммами)- 1шт.	2	шт.
4.	Кабель соединительный W-S21 Daichi ОЗМ 7000039871	Кабель соединительный W-S21 Daichi служит для подключения адаптера AF-X к плате внутреннего блока кондиционера. Оборудование должно быть совместимо с поз. 1,3 настоящего ТЗ.	Кабель соединительный W-S21 – 1шт	2	шт.
5.	Сплит-система MDUE-24HRN1/MDOU3-24HN1 ОЗМ 7000039861	Сплит-система напольно-потолочная MDUE-24HRN1/MDOU3-24HN1 MDV Холодопроизводительность не менее 7,3 кВт. Теплопроизводительность не менее 7,91кВт; Потребляемая мощность не более 1,5кВт; Напряжение 220-240В, 50Гц. Наружный блок с зимним комплектом «Снегирь» (-30°C): габариты не более (ШхВхГ) 890х 673х342мм,	В комплект входит: - внутренний блок 1шт; - наружный блок с зимним комплектом (-30°C) – 1шт; Фреон/Хладон применяемый для дозаправки и эксплуатации	2	КМП

		<p>вес не более 56 кг.  Внутренний блок:  габариты не более (ШхВхГ) 1068х675х235мм  вес не более 30кг.  Оборудование должно быть совместимо с поз.6  настоящего ТЗ.</p>	<p>сплит-системы MDUE-24HRN1/MDOU3-24HN1  MDV (разовый баллон 11,3 кг) – 1шт  - инфракрасный пульт управления -1шт</p>		
6.	<p>Устройство ротации CCM-33-0.0  ОЗМ 7000039810</p>	<p>Устройство ротации кондиционеров CCM-33-0.0 представляет собой средство управления двумя кондиционерами по схеме: основной – резервный, позволяет управлять любыми типами кондиционеров оборудованными инфракрасным пультом управления  Напряжение 220-240В, 50Гц.  Класс защиты корпуса не ниже IP20 ГОСТ 14254-2015  Диапазон рабочих температур от +5 до +40 °С  Подсистема управления кондиционерами:  - количество каналов управления кондиционерами – 2;  - количество команд управления – 2 (включение/выключение);  - управление включением/выключением – 2 инфракрасных излучателя;  - тип команд управления – программируется с ПДУ кондиционера;  - коммутируемая нагрузка дискретных выходов схемы сигнализации – 125В, 0,3А  Габариты не более (ШхВхГ) 180х130х35 мм.  Вес не более 1 кг.  Оборудование должно быть совместимо с поз.5 настоящего ТЗ.</p>	<p>- устройство ротации кондиционеров CCM-33-0.0  - 1шт;  - инфракрасный излучатель датчиком температуры (кабель белого цвета длиной 6м) – 1шт;  - инфракрасный излучатель датчиком температуры (кабель серого цвета длиной 5м) – 1шт;  - комплект ЗИП – 1шт.</p>	1	шт.