

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
обособленного подразделения
«АтомЭнергоСбыт» Курск
по закупочной деятельности и МТО


_____ М.А. Казановский

«23» июня 2022 г.

Техническое задание
на поставку комплектующих для системы вентиляции
в центре обслуживания клиентов «АтомЭнергоСбыт» Курск

Предмет закупки: фильтр для системы вентиляции, хладагент (фреон).

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель отдела МТО



Д.А. Творогов

Курск
2022 г.

ВИД ТОВАРОВ на основе справочника ОКПД2, ОКВЭД2

Код	Вид товара
33.12.18	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию не бытового холодильного и вентиляционного
33.12	Услуги по ремонту оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Ед. изм.	Данные из ниже приведенного перечня	Ориент. Кол-во	Срок поставки и установки	Адрес поставки и установки	Объём гарантий и гарантийный срок, не менее
1	Фильтр карманный 700*400*250 мм	Применение и соответствие: очистка наружного и циркуляционного воздуха от пыли; Область применения: универсальное оборудование для вентиляционных систем; Изготовлен: из синтетического полотна класс EU4; Тип: карманный Посадочный размер вентиляционного канала: 700*400*250 мм			Шт.		10	строго по письменным заявкам Заказчика, в течение 14 календарных дней с момента получения соответствующей заявки	г. Курск, ул. Энгельса, 134 (помещение центра обслуживания клиентов)	-
2	Фильтр карманный 500*250*200 мм	Применение и соответствие: очистка наружного и циркуляционного воздуха от пыли; Область применения: универсальное оборудование для вентиляционных систем; Изготовлен: из синтетического полотна класс EU4; Тип: карманный Посадочный размер вентиляционного канала: 500*250*200 мм			Шт.		10	строго по письменным заявкам Заказчика, в течение 14 календарных дней с момента получения соответствующей заявки	г. Курск, ул. Энгельса, 134 (помещение центра обслуживания клиентов)	-

3	Фреон R410A (хладон)	<p>Хладагент R410A (хладон) является двухкомпонентным веществом. В состав хладагента R410A входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фреон R32, дифторметан (50%) ; - Фреон R125, пентафторэтан (50%). <p>Технические характеристики</p> <p>Молекулярная масса, г/моль: 72,58</p> <p>Температура кипения при 1 атм, °C: -51,58</p> <p>Температура замерзания, °C: --</p> <p>Критическая температура, °C: 72,1</p> <p>Критическое давление, МПа: 4,92</p> <p>Критическая плотность, кг/куб.м: 488,9</p> <p>Плотность жидкости при 25 °C, кг/куб.м: 1062</p> <p>Удел. теплоем-ть жид-ти при 25°C, кДж/кг: 1842,192</p> <p>Удел. теплоемкость паров при 1 атм, кДж/кг: 711,756</p> <p>Теплота парообразования при т-ре кипения, кДж/кг: 264,3</p> <p>Плотность насыщенного пара при 25 °C, кг/куб.м: 18,5</p> <p>Плотность насыщенного пара при - 51,58 °C, кг/куб.м: 4</p> <p>Давление пара при 25 °C, Мпа: 0,1653</p> <p>Предельная воспламеняемость в воздухе, % объема: нет</p> <p>Температура самовоспламенения, °C: -</p> <p>Класс горючести: A1</p> <p>Потенциал разрушения озона ODP: 0</p> <p>Потенциал глобального потепления HGRW: 0,45</p> <p>Потенциал глобального потепления GWP: 1890</p> <p>ПДК на рабочем месте, ppm: 1000</p>			кг		11	<p><i>строго по письменным заявкам Заказчика, в течение 14 календарных дней с момента получения соответствующей заявки</i></p>	<p>г. Курск, ул. Энгельса, 134 (помещение центра обслуживания клиентов)</p>	
---	-------------------------	--	--	--	----	--	----	--	---	--

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являющимся выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка Товара должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации, стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для маркировки.

Маркировка должна содержать наименование и марку изделия, наименование фирмы-производителя, дату изготовления.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар должен быть в заводской упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах. Упаковка Товара должна быть целой, без следов вскрытия, обеспечивать полностью сохранность Товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Товар должен быть поставлен в соответствии с Разделом 1 Технического задания.

Поставщик обязан в установленный срок поставки доставить, разгрузить и осуществить установку Товара в место поставки своими силами.

Приемка Товара осуществляется в Месте поставки в день прибытия Товара (или на следующий рабочий день, если приемка Товара в день его доставки Покупателю Поставщиком или перевозчиком невозможна в рамках стандартного рабочего времени).

Датой передачи Товара Покупателю является дата подписания товарной накладной по форме ТОРГ-12 или универсально-передаточного документа (далее УПД).

Покупатель вправе отказаться от Товара (партии Товара) в случаях, когда:

- Товар поставлен и установлен в ненадлежащем количестве и (или) ненадлежащего качества и (или) в ненадлежащей комплектности (в том числе, при отсутствии документации на Товар);

- Товар поставлен с нарушением Срока поставки.

Оформление отказа от Товара оформляется актом об отказе от Товара.

Акт об отказе подписывается представителями Покупателя и Поставщика в Месте поставки и установки при осуществлении приемки (выборки) Товара (при отказе представителя Поставщика от подписания, акт об отказе подписывается только представителем Покупателя), товарная накладная по форме ТОРГ-12 (УПД) при этом не подписывается.

Отказ Покупателя от Товара и (или) согласование Сторонами сроков устранения Поставщиком оснований для отказа от Товара не является основанием для освобождения Поставщика от исполнения предусмотренных договором обязательств по поставке и установке Товара, от ответственности за просрочку поставки.

Доставляемый Поставщиком Товар, от которого Покупатель отказался, вывозится Поставщиком с Места поставки своими силами и за свой счет.

Несмотря на права, предоставленные Покупателю в отношении отказа от Товара, в случае если в Срок поставки Поставщик поставил и установил Покупателю только часть Товара, Покупатель вправе, по своему усмотрению, отказаться от оплаты (и поставки и установки) не переданного ему Товара и оплатить переданный и принятый Покупателем Товар.

Допускается досрочная поставка Товара..

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

При поставке и установке Товара Поставщик предоставляет Покупателю следующую документацию:

- *счет и счет-фактуру;*
- *товарную накладную по форме ТОРГ-12 (УПД) в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).*

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик поставляет Товары Покупателю собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Поставка и установка должна производиться с учетом отсутствия повреждения Товара в процессе транспортировки.

Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами или за его счет.

Место поставки и установки собственными силами и средствами в адрес Покупателя: Согласно Раздела 1 настоящего ТЗ.

Доставка, разгрузка и установка Товара включается в стоимость договора.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время длительного хранения.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Документы, передача которых предусмотрена проектом договор, являются достаточными для предъявления Покупателем Поставщику претензии по качеству Товара.

Покупатель обязан письменно уведомить о недостатке Товара в кратчайший срок после его выявления.

Недостатки Товара, обнаруженные в ходе приемки, устраняются Поставщиком в срок, не превышающий 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Поставщиком уведомления Покупателя о недостатке.

Если характер недостатков не позволяет устранить их в установленный срок, Поставщик обязан приступить к их устранению и представить Покупателю письменное обоснование с указанием требуемого срока.

Устранение недостатков осуществляется иждивением Поставщика – из его материалов, его силами и средствами.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество и комплектность поставляемой продукции должно соответствовать условиям договора, требованиям НД и ГОСТ.

**РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУППЫ ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Отсутствует

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Срок действия договора: с момента подписания до 31.12.2022 г.

Срок поставки и установки Товара: строго по письменным заявкам Покупателя, в течение 14 календарных дней с момента получения соответствующей заявки.

Цена Договора включает в себя стоимость: Товара, доставки до склада Покупателя, разгрузки и установки Товара, а также все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Поставщик должен выплатить с взы с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Цена настоящего Договора является фиксированной и не подлежит изменению в течение срока действия настоящего Договора, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством РФ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Отсутствуют

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА**

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НД	Нормативная документация
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	УПД	Универсальный передаточный документ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Адреса поставки и установки	-

Составил:

М.С. Молчанов

Специалист 1-й категории ГТО ОМТО

23.06.2022г.

