|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | |
| **Согласовано:**  **Технический директор** |  | **Составил:**  **Специалист СЭКУ и ГО** | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Клюсов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Агафонова** | |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |  | **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |

**Раздел 5. Техническое задание**

**на поставку комплектующих изделий к дымовым трубам**

1. Наименование и количество поставляемого Товара, требования к качеству, к техническим и функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара, к размерам Товара, к его безопасности, требования к упаковке, отгрузке Товара

1.1. Наименование и количество поставляемого Товара

Комплектующие изделия к дымовым трубам (далее – Товар):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование продукции** | **Единица измерения** | **Количество** |
| 1 | Труба | Шт. | 15 |
| 2 | Колено | Шт. | 2 |
| 3 | Труба | Шт. | 1 |
| 4 | Раздвижной элемент | Шт. | 2 |

* 1. Требования к качеству безопасности Товара

Качество и безопасность поставляемого Товара должно соответствовать всем требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации к такого рода Товарам, в том числе ГОСТ Р 59412-2022. Качество и безопасность Товара подтверждается паспортами и сертификатами (или декларациями) соответствия, оформленными в соответствии с действующим российским законодательством, или их заверенными копиями, и технической документацией на Товар.

Поставляемый Товар должен быть новым, не должен ранее быть в эксплуатации.

Поставляемый Товар не должен иметь дефектов, связанных с поставкой, упаковкой, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Поставщика, при соблюдении Заказчиком правил хранения и/или использования поставляемого Товара. Заказчик вправе отказаться от приёмки Товара в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его целевого использования и не могут быть устранены Поставщиком.

Дата изготовления (производства) Товара не должна быть ранее 2024 года, что подтверждается паспортами заводов-изготовителей.

Товар должен сопровождаться документацией на русском языке на бумажном носителе:

- паспорта качества;

- сертификаты (декларации) соответствия;

- руководства по эксплуатации.

* 1. Требования к техническим и функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара, к размерам Товара

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3.1.Труба | |
| Описание | Конструкция, состоящая из 2-х труб, одна из которых находится внутри другой. Пространство между трубами заполнено теплоизоляционным материалом. |
| Соответствие стандартам качества и безопасности | ГОСТ Р 59412-2022 |
| Диаметр внутреннего контура (мм.) | 450 |
| Диаметр наружного контура (мм.) | 550 |
| Длина (мм.) | 1000 |
| Материал внутреннего контура | AISI 444 |
| Толщина стенки внутреннего контура | Не менее 0,6 мм |
| Материал наружного контура | AISI 430 |
| Толщина стенки наружного контура | Не менее 0,6 мм |
| Тип изоляции | Сплошная сегментированная мин. вата, плотностью 120 кг/м3 |
| Толщина изоляции (мм) | 50 |
| **1.3.2 Колено** | |
| Описание | Представляет собой изогнутую трубу позволяющую направлять дымовые газы в нужную сторону. |
| Соответствие стандартам качества и безопасности | ГОСТ Р 59412-2022 |
| Диаметр внутреннего контура (мм.) | 450 |
| Диаметр наружного контура (мм.) | 550 |
| Материал внутреннего контура | AISI 444 |
| Толщина стенки внутреннего контура | Не менее 0,6 мм |
| Материал наружного слоя | AISI 430 |
| Толщина стенки наружного контура | Не менее 0,6 мм |
| Тип изоляции | Сплошная сегментированная мин. вата, плотностью 120 кг/м3 |
| Толщина изоляции (мм) | 50 |
| Угол изгиба | 60 градусов |
| 1.3.3 Труба | |
| Описание | Труба сендвич - это конструкция, состоящая из 2-х труб, одна из которых находится внутри другой. Пространство между трубами заполнено теплоизлоляционным материалом. |
| Соответствие стандартам качества и безопасности | ГОСТ Р 59412-2022 |
| Диаметр внутреннего контура (мм.) | 450 |
| Диаметр наружного контура (мм.) | 550 |
| Длина (мм.) | 250 |
| Материал внутреннего контура | AISI 444 |
| Толщина стенки внутреннего контура | Не менее 0,6 мм |
| Материал наружного контура | AISI 430 |
| Толщина стенки наружного Контура | Не менее 0,6 мм |
| Тип изоляции | Сплошная сегментированная мин. вата, плотностью 120 кг/м3 |
| Толщина изоляции (мм) | 50 |
| **1.3.4 Раздвижной элемент** | |
| Описание | Раздвижной элемент состоит из двух или более частей, одна из которых входит в другую. Это позволяет изменить длину дымохода и его конфигурацию. |
| Соответствие стандартам качества и безопасности | ГОСТ Р 59412-2022 |
| Диаметр внутреннего контура (мм.) | 450 |
| Диаметр наружного контура (мм.) | 550 |
| Длина (мм.) | 320-480 |
| Материал внутреннего контура | AISI 444 |
| Толщина стенки внутреннего контура | Не менее 0,6 мм |
| Материал наружного контура | AISI 430 |
| Толщина стенки наружного контура | Не менее 0,6 мм |
| Тип изоляции | Сплошная сегментированная мин. вата, плотностью 120 кг/м3 |
| Толщина изоляции (мм) | 50 |

1.4. Требования к упаковке, отгрузке Товара

Упаковка Товара должна соответствовать характеру поставляемого Товара и обеспечить его полную сохранность от повреждения при выполнении погрузо-разгрузочных работ, транспортировании и хранении.

Отгрузка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика или иными привлеченными Поставщиком третьими лицами, за счет Поставщика.

**2. Требования к гарантийному сроку и объёму предоставления гарантий качества Товара**

2.1. Поставляемый Товар обеспечивается гарантийными обязательствами Поставщика.

2.2. Гарантийный срок эксплуатации Товара устанавливается с даты приёмки Товара и составляет 24 месяца с даты подписания товарной накладной и/или УПД.

2.3. В случае если в течение гарантийного срока эксплуатации Заказчик обнаружит скрытые недостатки Товара, он обязан в течение 5 рабочих дней с момента обнаружения письменно уведомить об этом Поставщика.

2.4. Представитель Поставщика в течение 10 рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика вправе выехать на объект, где осуществляется эксплуатация продукции, для выяснения причин неисправности, составления акта о вскрытых недостатках и принятия соответствующего решения.

2.5. Поставщик обязан письменно сообщить Заказчику о дате своего выезда, либо о возврате продукции на склад Поставщика для проведения лабораторных испытаний. Отсутствие ответа от Поставщика в течение 7 рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика приравнивается к признанию претензии обоснованной.

2.6. В случае признания претензии обоснованной, Поставщик обязан в десятидневный срок удовлетворить претензию Заказчика в части замены продукции или возврата денежных средств. Транспортные расходы по замене продукции несёт Поставщик.

2.7. Поставщик не отвечает за недостатки Товара, если они возникли после его передачи Заказчику, вследствие нарушения Заказчиком правил эксплуатации или хранения

3. Место, условия и сроки (периоды) поставки Товара

3.1. Товар Заказчику поставляется силами, транспортными средствами Поставщика или иными привлечёнными Поставщиком третьими лицами, за счёт Поставщика по адресу: Тюменская область, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81 с разгрузкой на складе Заказчика силами Поставщика.

3.2. Поставка Товара осуществляется в течении 30 (тридцати) календарных дней (с правом досрочной поставки) с момента подписания договора.