|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю:**Главный инженерООО «Шахтинская керамика» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.М. Васильев «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На изготовление монтаж и ремонт циклонов системы аспирации**

1. **Введение;**

Циклон пылеуловитель представляет собой агрегат, предназначенный для очищения потоков воздуха, от пыли и прочих примесей производства керамических изделий. Устройство используется в закрытом помещении цеха.

1. **Назначение услуги, товара, объекта;**

Изготовление, поставка, отгрузка и демонтаж старого и монтаж нового производится силами и средствами Поставщика (Подрядчика)

1. **Место поставки и производства работ**

Ростовская обл., г. Шахты, пер. Доронина, 2Б. ООО «Шахтинская керамика», цех №2

1. **Данные на оборудование**

Наименование: **Циклон Ǿ 400 мм (не серийного производства)**

Количество: **2-е батареи циклонов по 8 шт в одной батареи**

Циклон Ǿ 400 мм изготавливается по чертежам Заказчика.

1. **Требования к качеству монтажных работ, в том числе технология производства выполнения работ, методы производства выполнения работ, методики выполнения работ**.
	1. За счет собственных сил и средств изготовить оборудование, указанное в п. 4 и доставить на объект ООО «Шахтинская керамика»
	2. В случае внесения изменений в конструкции при изготовлении поставщик обязуется предоставить чертежи, предварительно согласовав внесенные изменения с Заказчиком.
	3. Места соединений (стыковки) к существующему оборудованию производятся по месту монтажа, должны быть заблаговременно предусмотрены Поставщиком, и согласованы Заказчиком.
	4. Поставщик должен обеспечить сохранность товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах к конечному месту доставки.
	5. После окончания работ, по изготовлению и доставки производится демонтаж и монтаж изготовленных частей к существующему оборудованию.
	6. Монтаж, демонтажные работы производятся только в отведенной зоне работ выделенной актом допуска подрядных организаций.
	7. Работы должны быть выполнены в соответствии с разработанной документацией ППР, техническим заданием и чертежами, в полном соответствии с требованиями государственных стандартов, действующих строительных норм и правил, технических регламентов, санитарных норм и правил пожарной безопасности.
	8. Выполняемые работы, равно как и их результат, должны соответствовать требованиям и актам законодательства РФ, и действующим нормативно-техническим документам, и правилам, (в случае указания недействующих ГОСТ, СНИП, СанПин, ТР, ТС и иных нормативных и регулирующих документов – данными документами не руководствоваться).
	9. Работы по монтажу выполняются в условиях действующего производства на остановленном оборудовании для ремонта.
	10. Подрядчик приступает к работам после согласования и утверждения с Заказчиком плана выполнения работ, ППР и технических решений, по монтажу изготовленных циклонов.
	11. Демонтированные циклоны, металлоконструкции отходы убрать к месту складирования отходов, обозначенные Заказчиком на его территории выполняются Подрядчиком.
2. **Требования к качеству Товара и используемым материалам:**
	1. Материал используемый при изготовлении должен быть новым (который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Конструкции циклонов не должны иметь дефектов, связанных с материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения Производителя и/или Поставщика, при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации поставляемых конструкций
	2. На изготовленное оборудование предоставить паспорта и сертификаты соответствия
	3. Качество поставляемых конструкций циклона и его соответствие требованиям ГОСТов и иных нормативных документов должно подтверждаться технической документацией на все материалы используемые в процессе изготовления: сертификаты (или декларации) соответствия.
	4. Невыполнение требований по качеству предусматривает возврат некачественного материала за счёт Поставщика.
3. **Требования по объёму гарантий качества работ**

Гарантия на оборудование, работы и материалы не менее 12 месяцев

Гарантийный срок на оборудование наступает после подписания Заказчиком акта выполненных монтажных работ.

Под гарантией понимается устранение Поставщиком (Подрядчиком) своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных при приемке работ, и в ходе эксплуатации оборудования.

- выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями Договора;

**Изготовления:** февраль-апрель

**Монтаж демонтаж:** апрель-май

- возможность безаварийной эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока;

- высокое качество работ и материалов;

- своевременное устранение за свой счет недостатков и дефектов, выявленных в период гарантийного срока.

Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа результата выполненных работ или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта результата выполненных работ, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

1. **Порядок контроля и приемки**

Заказчик назначает представителя, контролирующего ход выполнения работ, а также комиссию по приемке оконченного этапа производства работ.

Заказчик имеет право прекратить выполнение работ при выявлении нарушений в части охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, до устранения выявленных нарушений, без компенсации неустойки Подрядчику.

1. **Требование ОТ**

Типовой Перечень документации в области охраны труда, обязательной к предъявлению Подрядчиком в адрес Заказчика приложение №1 к ТЗ

Акт-допуск для производства работ на территории действующего производственного объекта ООО «Шахтинская керамика» приложение №2 к ТЗ

1. **Условие предоставления КП**

Коммерческое предложение обязательно должно содержать следующую информацию;

- Коммерческое предложение представить в виде детального расчета стоимости с разбивкой на стоимость работ и стоимость использованных материалов.

- Сроки выполнения работ:

Изготовление \_\_\_\_ дней

Демонтаж и монтаж \_\_\_\_\_ дней

- Условия оплат: максимальная отсрочка платежа \_\_\_\_ календарных дней (либо другие приемлемые для Вас условия в календарных днях) , с фиксация цены на весь срок выполнения работ.

- Гарантия: \_\_\_\_ мес.

- Итого стоимость:

**Разработали:**

 **Руководитель механической службы**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Захаров А.А..

**Менеджер по контракту Инженер-механик** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьев Д.А.