**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

ООО «Тюмень Водоканал»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Гурский

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на индукционную печь для сушки и обжига электродвигателей ПСИ**

| **№ п/п** | **Наименование параметра**  **(характеристики)** | **Размерность** | **Требования заказчика** | **Предложение поставщика** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Тип оборудования: индукционная печь для сушки и обжига электродвигателей ПСИ | | | |
| **2.** | Необходимый объем поставки | шт. | 1 | |
| **3.** | Место установки | АТЦ, гараж тяжелой техники | | |
| **4.** | **технические ХАРАКТЕРИСТИКИ** | | | |
| 4.1 | Мощность | кВт | 18 |  |
| 4.2 | Рабочая температура | °С | 370 |  |
| 4.3 | Максимальная температура | °С | 400 |  |
| 4.4 | Диапазон регулирования температуры | °С | 50-370 |  |
| 4.5 | Рабочая температура дожигателя | °С | 850 |  |
| 4.6 | Температура аварийного отключения | °С | 400 |  |
| 4.7 | Температура аварийного отключения дожигателя | °С | 915 |  |
| 4.8 | Количество групп нагревательных элементов | шт | 4 по 3 элемента |  |
| 4.9 | Количество сопел системы пожаротушения | шт | 6 |  |
| 4.10 | Газ, используемый в системе пожаротушения | - | аргон |  |
| 4.11 | Габаритные размеры | мм | 1500х2000х1800 |  |
| 4.11 | Степень пыле-влагозащиты корпуса | ip | 54 |  |
| **5.** | **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** | | | |
| 5.1 | Гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию, с предоставлением бесплатной диагностики оборудования при выходе из строя. (В период гарантийного срока в бесплатную диагностику входит (независимо от того, является ли случай гарантийным или нет) доставка оборудования до сервисного центра и обратно, разборка (при необходимости), диагностика, сборка (при необходимости)). | месяцев | не менее 12 |  |
| 5.2 | **Заводской номер:** Оригинальный (идентификационный) номер выполнен (пластик повышенной прочностью, нержавеющая сталь или устойчивой графикой к среде пребывания) на корпусе изделия на видном месте. | | |  |
| 5.3 | **Заводские испытания:** Обязательное испытание каждой единицы продукции с отметкой в паспорте. По решению Заказчика проведение испытаний при его присутствии на стенде производителя. | | |  |
| 5.4 | **Сведения о новизне:** Поставляемое оборудование должно быть новым и не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц. | | |  |
| 5.5 | **Дата выпуска(изготовления):** Не более 6 месяцев с даты поставки с последующим подтверждением в паспорте – штамп ОТК с датой изготовления подписью ответственного лица изготовителя. | | |  |
| 5.6 | **Обязательно:** Поставщик перед началом производства оборудования должен выполнить обследование объекта с целью уточнения технических и конструктивных особенностей мест монтажа оборудования. | | |  |
| 5.7 | **При подаче заявки:** Предоставление официальных технических данных производителя на оборудования и комплектующие (решетка, мотор-редуктор, приборы КИПиА и т.д.). | | |  |
| 5.8 | **При поставке поставщик должен предоставить** российский сертификат соответствия и санитарно-гигиеническое заключение Роспотребнадзора, подтверждающих происхождение материалов и основных частей. Предоставление официальных технических данных производителя, в том числе графических характеристик в соответствии со стандартом ISO 9906-2015 . | | |  |
| 5.9 | **Поставщик должен предоставить** письмо о наличии сервисного центра по предлагаемому оборудованию (аккредитованного производителем) на территории РФ.» | | |  |
| 5.10 | Срок службы не менее | 10 лет | |  |
| **6.** | **Комплект поставки** | | | |
| 6.1 | Документация (инструкция по эксплуатации, паспорт, документация на комплектующие). | Да/нет | да |  |
| 6.2 | Наличие системы автоматического пожаротушения | Да/нет | да |  |
| 6.3 | Наличие электрического дожигателя для дожигания вредных газообразных веществ | Да/нет | да |  |
| 6.4 | Наличие температурного датчика | Да/нет | да |  |
| 6.5 | Автоматизированная система управления с возможностью программирования разных циклов отжига | Да/нет | да |  |
| 6.6 | Система охлаждения камеры после выключения | Да/нет | да |  |
| 6.7 | Система световой и звуковой индикации | Да/нет | да |  |

Главный энергетик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Ф. Зубак