«Утверждаю»

Генеральный директор

ООО «ВСЗ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дулов А.В.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**Техническое задание**

**на приобретение запорной арматуры**

|  |  |
| --- | --- |
| **Компания** | Общество с ограниченной ответственностью "Великодворский Стекольный Завод" (ООО «ВСЗ») |
| **Контактное лицо** | Горьков И.А. |
| **E-mail/тел** | 8-906-616-00-55/ air@vestek.ru |
| **Адрес** |  |

1. **Данные об изделии**

**Таблица 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во**  **шт.** | **Рабочая среда** | **Рабочее давление, МПа** | **Рабочая температура среды** | **Материал изготовления корпусных деталей** | **Материал шара** | **Уплотнитель затвора** | **Строительная длина,**  **мм** | **Направление потока среды** | **Класс герметичности** | **Климатическое исплнение** |
| 1 | Кран шаровый цельносварной муфтовой 11с67п DN50 PN40 | 98 | Природный газ | 40 | От – 40 до +170 оС | сталь 20 | Нержавеющая сталь | фторопласт | **148, в крайнем случае 150мм**  «**ВАЖНО»** | любое | А  По ГОСТ  9544 | У 1 по ГОСТ  15150  (не ниже -40) |
| 2 | Кран шаровый3/4 DN20  PN40  ВР-ВР, ручка – рычаг S84E00 | 28 | Природный газ | 40 | От – 40 до +170 оС | Латунь с никелированным покрытием | Нержавеющая сталь | - | 55 | любое | А  По ГОСТ  9544 | У 1 по ГОСТ  15150  (не ниже -40) |
| 3 | Кран шаровый ½ DN15  PN40  ВР-ВР, ручка – рычаг S84E00 | 14 | Природный газ | 40 | От – 40 до +170 оС | Латунь с никелированным покрытием | Нержавеющая сталь | - | 50 | любое | А  По ГОСТ  9544 | У 1 по ГОСТ  15150  (не ниже -40 |
| 4 | Вентиль запорный муфтовый нержавеющий, AISI304 DN20 (3/4"), (CF8), PN14 | 14 | дизтопливо | 40 | От – 40 до +170 оС | AISI304 | - | фторопласт | 55 | - | А  По ГОСТ  9544 | У 1 по ГОСТ  15150  (не ниже -40 |

1. **Требования к изделию**
   1. Присоединение к трубопроводу – резьба трубная цилиндрическая ГОСТ 6357.
   2. Средний ресурс до замены 10000 циклов.
   3. Срок службы до списания не менее 40 лет.
   4. Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не менее 42 месяцев со дня отгрузки.
   5. Изделие должно иметь разрешение Ростехнадзора, сертификаты соответствия требованиям ГАЗСЕРТ, ГОСТ Р ИСО и.т.д. ,а также декларации о соответствии требованиям ТР ТС.
   6. На изделие должен быть предоставлен паспорт и инструкция по эксплуатации.

Составил:

Начальник УРОГКО Горьков И.А.