**Техническое задание**

**на поставку чугунных задвижек**

**3. Перечень и характеристики закупаемого оборудования:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиции** | **Наименование товара,**  **количество** | | **Наименование показателя** | **Минимальные значения показателя** | **Максимальные значения показателя** | **Значения показателя, которые не могут изменяться** | **Конкретные значения показателя, предлагаемые участником закупки** | **Единица измерения** |
| 1 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ50 мм  Гост 9698-86 | 80шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 50 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  | - |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  | - |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  |  |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |
| 2 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ80 мм  Гост 9698-86 | 10шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 80 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  | - |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  | - |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  | - |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |
| 3 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ100 мм  Гост 9698-86 | 100шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 100 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  |  |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  |  |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  |  |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |
| 4 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ150 мм  Гост 9698-86 | 60шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 150 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  |  |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  |  |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  |  |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |
| 5 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ200 мм  Гост 9698-86 | 26шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 200 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  |  |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  |  |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  |  |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |
| 6 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ250 мм  Гост 9698-86 | 15шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 250 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  |  |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  |  |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  |  |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |
| 7 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ300 мм  Гост 9698-86 | 16шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 300 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  |  |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  |  |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  |  |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |
| 8 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ350 мм  Гост 9698-86 | 2шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 350 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  |  |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  |  |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  |  |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |
| 9 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ400 мм  Гост 9698-86 | 8шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 400 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  |  |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  |  |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  |  |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |
| 10 | Задвижка чугунная фланцевая ДУ500 мм  Гост 9698-86 | 4шт. | Диаметр проходного сечения |  |  | 500 |  | мм |
| Материал корпуса |  |  | Чугун с эпоксидным покрытием |  |  |
| Материал диска |  |  | Обрезиненный клин, не выдвижной шпиндель |  |  |
| Материал уплотнения |  |  | EPDM |  |  |
| Рабочая температура передаваемой среды | 0 | +50 |  |  | оС |
| Температура окружающей среды | -30 | +50 |  |  | оС |
| Условное давление, Р у |  |  | 10 |  | Атм |

**4. Перечень необходимой документации:**

* Сертификат качества;
* Паспорт;
* Протокол заводских испытаний;
* Паспорта на задвижки чугунные фланцевые
* Сертификаты соответствия ГОСТ 356-80 Арматура и детали трубопроводов; ГОСТ 9896-86 Задвижки фланцевые.
* Общие технические условия.
* Протоколы заводских испытаний задвижек фланцевых.

**5. Требования к порядку поставки товара:**

Разгрузка товара осуществляется силами Поставщика.

Товар считается принятым с момента подписания Акта приёма-передачи.

Отгрузка товара осуществляться в соответствии с требованиями и рекомендациями производителя товара, указанными в сопроводительной документации к товару (технической, эксплуатационной).

Поставляемый товар должен быть упакован с учётом его специфических свойств и особенностей для обеспечения сохранности при транспортировке и хранении.

**6. Срок гарантии** Поставщика должен быть не менее срока гарантии производителя и должен составлять 12 месяцев с даты подписания Заказчиком Акта приемки-передачи товара. В период действия гарантии ремонт товара осуществляется за счет Поставщика.