|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Согласовано:**  **Технический директор** |  | **Составил:**  **Начальник СЭКУ и ГО** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Клюсов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А. Еремов** |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |  | **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Раздел 5. Техническое задание**

**на поставку запорной арматуры**

1. **Наименование и количество поставляемого товара:**
   1. Поставка запорной арматуры:

Таблица №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование продукции | Ед. изм. | Количество |
| 1 | Затвор дисковый поворотный DN 150 с электроприводом | шт. | 2 |
| 2 | Затвор дисковый поворотный DN 150 с редуктором | шт. | 1 |
| 3 | Кран шаровой фланцевый DN 200 с редуктором | шт. | 2 |
| 4 | Затвор дисковый поворотный DN 200 с редуктором | шт. | 3 |
| 5 | Кран шаровой фланцевый DN 150 с редуктором | шт. | 4 |

**2. Требования к качеству, техническим характеристикам Товара, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара, к размерам, упаковки, отгрузке товара и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого Товара потребностям Заказчика:**

**2.1. Требование к техническим характеристикам Товара**:

Таблица №2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование характеристики, параметра** | **Значение** |
| **1. Затвор дисковый поворотный DN 150 с электроприводом** | |
| Описание | Затвор дисковый поворотный с электроприводом |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 13547-2015, ГОСТ 9544-2015 |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Рабочее давление Ру | 1,6 МПа |
| Диаметр условного прохода | DN 150 |
| Присоединение | межфланцевое |
| Орган управления | Электропривод 220 В |
| Материал корпуса | чугун |
| Материал диска | нержавеющая сталь |
| диапазон рабочих температур | *- 25 °С+120 °С* |
| уплотнение | *EPDM* |
| **2. Затвор дисковый поворотный DN 150 с редуктором** | |
| Описание | Затвор дисковый поворотный с редуктором |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 13547-2015 |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Рабочее давление Ру | 2,5 МПа |
| Диаметр условного прохода | DN 150 |
| Присоединение | межфланцевое |
| Орган управления | Механический редуктор |
| Материал корпуса | чугун |
| Материал диска | нержавеющая сталь |
| диапазон рабочих температур | - 25 °С+120 °С |
| уплотнение | EPDM |
| **3. Кран шаровой фланцевый DN 200 с редуктором** | |
| Описание | кран шаровой фланцевый с редуктором |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 21345-2005 |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 200 |
| Присоединение | фланцевое |
| Орган управления | Механический редуктор |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | *- 40 °С* |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | *+ 200 °С* |
| **4. Затвор дисковый поворотный DN 200 с редуктором** | |
| Описание | Затвор дисковый поворотный с редуктором |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 13547-2015, ГОСТ 9544-2015 |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Рабочее давление Ру | 2,5 МПа |
| Диаметр условного прохода | DN 200 |
| Присоединение | межфланцевое |
| Орган управления | Механический редуктор |
| Материал корпуса | чугун |
| Материал диска | нержавеющая сталь |
| диапазон рабочих температур | - 25 °С+120 °С |
| уплотнение | EPDM |
| **5. Кран шаровой фланцевый DN 150 с редуктором** | |
| Описание | кран шаровой фланцевый с редуктором |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 21345-2005 |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 150 |
| Присоединение | фланцевое |
| Орган управления | Механический редуктор |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | *+ 200 °С* |

Товар не имеет 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 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 ранее 1 квартала 2024 года, что подтверждается паспортами заводов-изготовителей.

Товар сопровождается документацией на русском языке на бумажном носителе:

- оригиналами паспортов заводов-изготовителей с отметками отдела технического контроля о пригодности к эксплуатации;

- сертификатами (или декларациями) соответствия или их заверенными копиями.

* 1. Требования к качеству и безопасности Товара

Поставляемый Товар исправный, новый, не бывший в эксплуатации.

Качество Товара соответствует требованиям ГОСТ 21345-2005 (для кранов шаровых), ГОСТ 9544-2015 и ГОСТ 13547-2015 (для затворов дисковых). Безопасность товара соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 и ГОСТ 21345-2005 (для кранов шаровых), ТР ТС 010/2011 и ГОСТ 13547-2015 (для затворов дисковых).

Качество поставляемого товара подтверждается документами оригиналами паспортов или сертификатами на каждую партию Товара, или их заверенными копиями, оформленными в соответствии с действующим Российском законодательством.

* 1. Требования к упаковке, отгрузке Товара

Упаковка и транспортировка Товара - по ГОСТ 21345-2005 (для шаровых кранов) или ГОСТ 13547-2015 (для затворов дисковых) и в соответствии с инструкциями предприятий-изготовителей.

Прилагаемая документация на Товар уложена в пакеты из полиэтиленовой плёнки.

 Товар может быть транспортирован любым видом транспортных средств в соответствии с действующими правилами перевозок грузов применительно к транспортному средству данного вида.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов соответствуют требованиям [ГОСТ 15150](http://docs.cntd.ru/document/1200003320)-69 для данного типа Товара. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании Товар в упаковке не подвергается резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

1. Требования к гарантийному сроку и объёму предоставления гарантий качества Товара

3.1. Поставляемый Товар обеспечивается гарантийными обязательствами Поставщика.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации Товара устанавливается с даты приёмки Товара и составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания товарной накладной и/или УПД.

3.3. 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.

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

3.5. Поставщик обязан письменно сообщить Заказчику о дате своего выезда, либо о возврате Товара 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.

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

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

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

**4.1.** 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.

**4.2.** Все виды погрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляется «Поставщиком» собственными техническими средствами или за свой счет.

**4.3.**  Поставка Товара, перечисленного в настоящем Техническом задании, осуществляется в срок 10 (десять)календарных дней (с правом досрочной поставки) с момента подписания договора.