**Техническое задание**

**на поставку** **запорной арматуры**

1. **Предмет закупки:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 50мм; PN 1.6 МПа | шт. | 9 |
| Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 80мм; PN 1.6 МПа | шт. | 7 |
| Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 100мм; PN 1.6 МПа | шт. | 8 |
| Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 150мм; PN 1.6 МПа | шт. | 8 |
| Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 200мм; PN 1.6 МПа | шт. | 2 |
| Задвижка чугунная параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем 30ч6бр DN 300 PN 1,0 МП | шт. | 1 |

1. **Назначение и применение**: в качестве запорного устройства на магистральных трубопроводах в системах теплоснабжения.
2. **Требования к качеству товара: Общие (обязательные, нормативные) требования к товару**

Товар должен быть новым (выпуска 2020- 2021гг.) и ранее не использованным. Товар должен соответствовать техническим требованиям, указанным в настоящем Техническом задании, а также действующей нормативно-технической документации (НТД) - ГОСТ, ТЗ, ТУ и т.п., что должно подтверждаться сертификатами, удостоверениями, техническими паспортами и другими документами, подтверждающими качество Товара предприятия-изготовителя продукции, его происхождение, и указывающие условия, и сроки гарантии. Поставщик несет ответственность за поставку некачественной продукции в соответствии со ст. 475 ГК РФ.

Заказчик имеет право отказаться от поставляемого товара, если он не отвечает требованиям, предъявляемым к качеству товара, не имеет сопроводительных документов при отгрузке или прилагаемые документы не соответствуют поставленному товару.

1. **Требования к организации поставки.**

Доставка Товара осуществляется на склад Заказчика за счет Поставщика.

Поставка Товара осуществляется на склад Заказчика, расположенный по адресу: Московская область, Богородский г.о., г. Электроугли, ул.Маяковского, д.25.

Срок поставки Товара: в течение 5 (пяти) рабочих дней от даты заключения договора.

Время отгрузки подлежит обязательному согласованию с принимающей стороной.

Доставка Товара Заказчику должна производиться автотранспортом в рабочие дни с понедельника по четверг с 8-00 до 16-00 часов, в пятницу с 8-00 до 15-00 местного времени,при этом,не менее, чем за 24 часа до приезда автомобиля Поставщик направляет Заказчику письменное уведомление с указанием даты поставки, реквизитов перевозчика Ф.И.О., марки и гос. № автомобиля/прицепа. В противном случае всю ответственность за простой автотранспорта несёт Поставщик.

1. **Требования к гарантии**

Согласно гарантии производителя, но не менее 12 месяцев.

1. **Требования к сопроводительной документации и документации разрешительного характера:**

- паспорт.

- сертификат или декларация соответствия.

1. **Стоимость Товара** должна включать в себя все налоги и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), тары, упаковки, транспортных расходов до г.Электроугли, Богородского г.о., Московской области.
2. **Требования к размерам товара**

В соответствии с паспортом завода-изготовителя.

1. **Порядок сдачи и приемки товара**

Приемка Товара по количеству, ассортименту и товарному виду осуществляется во время передачи Товара Заказчику.

При получении товара от перевозчика, приемка товара по количеству и качеству производится в соответствии с Инструкциями Госарбитража № П-6, № П-7.

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОСТАВЩИК:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  М.П.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. | **Заказчик:**  **АО «Ногинсктрастинвест»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Князева Н.Ю./**  М.П.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. |

Приложение к Техническому заданию

СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) И КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ТОВАРА, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО ДОКУМЕНТАЦИЕЙ О ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование товара | Наименование показателя | Минимальные значения показателей | Максимальные значения показателей | Значения показателей, которые не могут изменяться | Конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией предлагаемые участником закупки | Единица измерения |
| 1 | Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 50мм; PN 1.6 МПа | Строительная длина |  |  | 150 |  | мм |
| Кол-во отверстий во фланце |  |  | 4 |  | шт. |
| Класс герметичности |  |  | «А» (протечки не допускаются) |  |  |
| Рабочая среда |  |  | вода пресная и пар |  |  |
| Температура рабочей среды, оС | от +5 | до +150 |  |  |  |
| Материал корпусных деталей |  |  | СЧ20 ГОСТ 1412 |  |  |
| Материал уплотнений |  |  | резиновая смесь |  |  |
| Управление |  |  | ручное |  |  |
| Присоединение к трубопроводу |  |  | фланцевое по ГОСТ 12815 |  |  |
| Изготовление и поставка |  |  | ТУ 3721-003-07529459-06 |  |  |
| Установочное положение |  |  | любое, кроме маховиком вниз |  |  |
|  | Средняя наработка на отказ | 600 |  |  |  | цикл |
|  | Средний срок службы до списания | 10 |  |  |  | лет |
|  | Средний ресурс до списания | 1000 |  |  |  | цикл |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 80мм; PN 1.6 МПа | Строительная длина |  |  | 180 |  | мм |
| Кол-во отверстий во фланце |  |  | 4 |  | шт. |
| Класс герметичности |  |  | «А» (протечки не допускаются) |  |  |
| Рабочая среда |  |  | вода пресная и пар |  |  |
| Температура рабочей среды, оС | от +5 | до +150 |  |  |  |
| Материал корпусных деталей |  |  | СЧ20 ГОСТ 1412 |  |  |
| Материал уплотнений |  |  | резиновая смесь |  |  |
| Управление |  |  | ручное |  |  |
| Присоединение к трубопроводу |  |  | фланцевое по ГОСТ 12815 |  |  |
| Изготовление и поставка |  |  | ТУ 3721-003-07529459-06 |  |  |
| Установочное положение |  |  | любое, кроме маховиком вниз |  |  |
|  | Средняя наработка на отказ | 600 |  |  |  | цикл |
|  | Средний срок службы до списания | 10 |  |  |  | лет |
|  | Средний ресурс до списания | 1000 |  |  |  | цикл |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 100мм; PN 1.6 МПа | Строительная длина |  |  | 190 |  | мм |
| Кол-во отверстий во фланце |  |  | 8 |  | шт. |
| Класс герметичности |  |  | «А» (протечки не допускаются) |  |  |
| Рабочая среда |  |  | вода пресная и пар |  |  |
| Температура рабочей среды, оС | от +5 | до +150 |  |  |  |
| Материал корпусных деталей |  |  | СЧ20 ГОСТ 1412 |  |  |
| Материал уплотнений |  |  | резиновая смесь |  |  |
| Управление |  |  | ручное |  |  |
| Присоединение к трубопроводу |  |  | фланцевое по ГОСТ 12815 |  |  |
| Изготовление и поставка |  |  | ТУ 3721-003-07529459-06 |  |  |
| Установочное положение |  |  | любое, кроме маховиком вниз |  |  |
|  | Средняя наработка на отказ | 600 |  |  |  | цикл |
|  | Средний срок службы до списания | 10 |  |  |  | лет |
|  | Средний ресурс до списания | 1000 |  |  |  | цикл |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 150мм; PN 1.6 МПа | Строительная длина |  |  | 210 |  | мм |
| Кол-во отверстий во фланце |  |  | 8 |  | шт. |
| Класс герметичности |  |  | «А» (протечки не допускаются) |  |  |
| Рабочая среда |  |  | вода пресная и пар |  |  |
| Температура рабочей среды, оС | от +5 | до +150 |  |  |  |
| Материал корпусных деталей |  |  | СЧ20 ГОСТ 1412 |  |  |
| Материал уплотнений |  |  | резиновая смесь |  |  |
| Управление |  |  | ручное |  |  |
| Присоединение к трубопроводу |  |  | фланцевое по ГОСТ 12815 |  |  |
| Изготовление и поставка |  |  | ТУ 3721-003-07529459-06 |  |  |
| Установочное положение |  |  | любое, кроме маховиком вниз |  |  |
|  | Средняя наработка на отказ | 600 |  |  |  | цикл |
|  | Средний срок службы до списания | 10 |  |  |  | лет |
|  | Средний ресурс до списания | 1000 |  |  |  | цикл |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Задвижка с обрезиненным клином невыдвижным шпинделем фланцевая чугунная для воды с температурой до 150оС 30ч39р DN 200мм; PN 1.0 МПа | Строительная длина |  |  | 230 |  | мм |
| Кол-во отверстий во фланце |  |  | 8 |  | шт. |
| Класс герметичности |  |  | «А» (протечки не допускаются) |  |  |
| Рабочая среда |  |  | вода пресная и пар |  |  |
| Температура рабочей среды, оС | от +5 | до +150 |  |  |  |
| Материал корпусных деталей |  |  | СЧ20 ГОСТ 1412 |  |  |
| Материал уплотнений |  |  | резиновая смесь |  |  |
| Управление |  |  | ручное |  |  |
| Присоединение к трубопроводу |  |  | фланцевое по ГОСТ 12815 |  |  |
| Изготовление и поставка |  |  | ТУ 3721-003-07529459-06 |  |  |
| Установочное положение |  |  | любое, кроме маховиком вниз |  |  |
|  | Средняя наработка на отказ | 600 |  |  |  | цикл |
|  | Средний срок службы до списания | 10 |  |  |  | лет |
|  | Средний ресурс до списания | 1000 |  |  |  | цикл |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Задвижка чугунная параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем 30ч6бр DN 300 PN 1,0 МПа | Строительная длина |  |  | 500 |  | мм |
| Кол-во отверстий во фланце |  |  | 12 |  | шт. |
| Класс герметичности |  |  | «D» |  |  |
| Рабочая среда |  |  | вода пресная и пар |  |  |
| Температура рабочей среды, оС | от +5 | до +225 |  |  |  |
| Управление |  |  | маховик |  |  |
| Присоединение к трубопроводу |  |  | фланцевое |  |  |
| Тип проходного сечения |  |  | Полный проход |  |  |
|  | Средняя наработка на отказ | 600 |  |  |  | цикл |
|  | Средний срок службы до списания | 10 |  |  |  | лет |
|  | Средний ресурс до списания | 1000 |  |  |  | цикл |

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОСТАВЩИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. | **Заказчик:**  **АО «Ногинсктрастинвест»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Князева Н.Ю./**  М.П.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. |