**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Характеристики товара:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта закупки** | **ОКПД 2** | **Описание объекта закупки** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Кран шаровый LD КШЦП приварной | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип: приварной  ДУ: не менее 20 мм  Корпус: сталь  Шар: нержавеющая сталь  Шток: нержавеющая сталь | шт. | 1 |
| 2 | Кран шаровый LD КШЦП | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 100 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 5 |
| 3 | Кран шаровый LD КШЦП | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 80 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 10 |
| 4 | Кран шаровый LD КШЦП | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 50 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 11 |
| 5 | Кран шаровый LD КШЦП | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 32 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 13 |
| 6 | Кран шаровый LD КШЦП | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 25 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 19 |
| 7 | Кран шаровый LD КШЦП | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 20 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 28 |
| 8 | Кран шаровый LD КШЦП | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 15 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 21 |
| 9 | Кран шаровый LD КШЦФ с КОФ и крепежом | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 30 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16  КОФ крепеж: наличие | шт. | 3 |
| 10 | Кран шаровый LD КШЦФ с КОФ и крепежом | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 50 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16  КОФ крепеж: наличие | шт. | 19 |
| 11 | Кран шаровый LD КШЦФ с КОФ и крепежом | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 100 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16  КОФ крепеж: наличие | шт. | 22 |
| 12 | Кран шаровый LD КШЦФ с КОФ и крепежом | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 150 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16  КОФ крепеж: наличие | шт. | 6 |
| 13 | Кран шаровый LD КШЦФ с КОФ и крепежом | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 80 мм  Материал: ст.-20  Давление условное Ру: не менее 16  КОФ крепеж: наличие | шт. | 20 |
| 14 | Кран шаровой фланцевый Бивал КШЦФ с обратными фланцами и крепежом | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип проходного сечения: стандартнопроходной  ДУ: не менее 50  Давление условное Ру: не менее 16  Тип присоединения: ф/ф  Крепеж: наличие | шт. | 2 |
| 15 | Кран шаровой фланцевый Бивал КШЦФ с обратными фланцами и крепежом | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 80 мм  Тип проходного сечения: стандартнопроходной  Давление условное Ру: не менее 16  Тип присоединения: ф/ф  Крепеж: наличие | шт. | 2 |
| 16 | Кран шаровой фланцевый Бивал КШЦФ с обратными фланцами и крепежом | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип проходного сечения: стандартнопроходной  ДУ: не менее 100  Давление условное Ру: не менее 16  Тип присоединения: ф/ф  Крепеж: наличие | шт. | 2 |
| 17 | Кран шаровой фланцевый Бивал КШЦФ с обратными фланцами и крепежом | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип проходного сечения: стандартнопроходной  ДУ: не менее 150  Давление условное Ру: не менее 16  Тип присоединения: ф/ф  Крепеж: наличие | шт. | 2 |
| 18 | Кран шаровой муфтовый внутр. резьба | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип арматуры: запорная  Тип присоединения: резьбовой  Резьба присоединения: внутренняя  ДУ: не менее 15  Давление условное Ру: не менее 40 | шт. | 2 |
| 19 | Кран шаровой муфтовый внутр. резьба | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип арматуры: запорная  Тип присоединения: резьбовой  Резьба присоединения: внутренняя  ДУ: не менее 20  Давление условное Ру: не менее 40 | шт. | 2 |
| 20 | Кран шаровой муфтовый внутр. резьба | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип арматуры: запорная  Тип присоединения: резьбовой  Резьба присоединения: внутренняя  ДУ: не менее 25  Давление условное Ру: не менее 40 | шт. | 2 |
| 21 | Кран шаровой муфтовый внутр. резьба | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип арматуры: запорная  Тип присоединения: резьбовой  Резьба присоединения: внутренняя  ДУ: не менее 32  Давление условное Ру: не менее 40 | шт. | 2 |
| 22 | Кран шаровый вн/нар | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип арматуры: запорная  Тип присоединения: резьбовой  Резьба присоединения: Внутренняя/наружная резьба  ДУ: не менее 15  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 35 |
| 23 | Кран шаровый 11б27п1 или эквивалент | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип арматуры: запорная  Тип присоединения: резьбовой  Резьба присоединения: Внутренняя/наружная резьба  ДУ: не менее 120  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 35 |
| 24 | Кран шаровый 11б27п1 или эквивалент | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип арматуры: запорная  Тип присоединения: резьбовой  Резьба присоединения: Внутренняя/наружная резьба  ДУ: не менее 25  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 35 |
| 25 | Кран шаровый 11б27п1 или эквивалент | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  Тип арматуры: запорная  Тип присоединения: резьбовой  Резьба присоединения: Внутренняя/наружная резьба  ДУ: не менее 32  Давление условное Ру: не менее 16 | шт. | 35 |
| 26 | Кран шаровый КШЦФ фланцевый | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 50 мм  Давление условное Ру: не менее 40  Тип присоединения: ф/ф | шт. | 10 |
| 27 | Кран шаровый КШЦФ фланцевый | 28.14.13.131  (О) | Вид арматуры: Шаровой кран  ДУ: не менее 100 мм  Давление условное Ру: не менее 40  Тип присоединения: ф/ф | шт. | 10 |
| 28 | Клапан предохранительный запорный ПКН-59 или эквивалент | 28.14.11.141  (О) | Тип: запорное устройство  Рабочее давление на входе, Мпа: не менее 1,2  Условный проход, мм, не менее: 50 | шт. | 1 |
| 29 | Кольцо упругой втулки пальцев МУВП К2 или эквивалент | 28.14.11.141  (О) | D наружн: не менее 27мм  D внутр: не менее 14мм  Высота (толщина):не менее 7мм  Материал: маслобензостойкая резина | шт. | 60 |
| 30 | Муфта | 24.20.40.000  (П) | Совместим с подпиточным насосом 1К65-50-160, с имеющимся в наличии у заказчика  Муфта в сборе: не менее под 5кВТ | шт. | 10 |
| 31 | Задвижка 30с41нж или эквивалент | 28.14.13.120  (О) | Тип: запорное устройство  ДУ: не менее 300 мм  Материал: углеродистая сталь  КОФ: наличие  Крепеж: наличие | шт. | 5 |
| 32 | Задвижка клиновая стальная 30с41нж или эквивалент | 28.14.13.120  (О) | Вид: клиновая  ДУ: не менее 100  Материал: углеродистая сталь  РУ: не менее 16  тип присоединения: фланцевое | шт. | 2 |
| 33 | Фланец стальной | 28.14.20.220  (П) | Тип: Воротниковый  ДУ: не менее 30 мм  Марка стали: Ст20 | шт. | 4 |
| 34 | Фланец стальной | 28.14.20.220  (П) | Тип: Воротниковый  ДУ: не менее 50 мм  Марка стали: Ст20 | шт. | 23 |
| 35 | Фланец стальной | 28.14.20.220  (П) | Тип: Воротниковый  ДУ: не менее 80 мм  Марка стали: Ст20 | шт. | 27 |
| 36 | Фланец стальной | 28.14.20.220  (П) | Тип: Воротниковый  ДУ: не менее 100 мм  Марка стали: Ст20 | шт. | 29 |
| 37 | Фланец | 28.14.20.220  (П) | Тип: Плоский  ДУ: не менее 150 мм  РУ: не менее 16  Марка стали: Ст20 | шт. | 8 |
| 38 | Адаптер фланцевый с ответным фланцем и креплением | 24.51.30.000  (П) | Назначение: для соединения труб из полимерных материалов с фланцевой запорно-регулирующей арматурой  Материал корпуса: чугун  Крепление: наличие  Количество болтов: не менее 4  ДУ: не менее 219х225 | шт. | 6 |
| 39 | Адаптер фланцевый с ответным фланцем и креплением | 24.51.30.000  (П) | Назначение: для соединения труб из полимерных материалов с фланцевой запорно-регулирующей арматурой  Материал корпуса: чугун  Крепление: наличие  Количество болтов: не менее 4  ДУ: не менее 159х165 | шт. | 4 |
| 40 | Задвижка стальная с ответными фланцами и крепежом | 28.14.13.120  (О) | Тип: Параллельная  Тип присоединения: Фланцевое  Условное давление, кгс/см2: не менее 16  Условный проход: не менее 300  Крепеж: наличие | шт. | 6 |
| 41 | Задвижка стальная с ответными фланцами и крепежом | 28.14.13.120  (О) | Тип: Параллельная  Тип присоединения: Фланцевое  Условное давление, кгс/см2: не менее 16  Условный проход: не менее 250  Крепеж: наличие | шт. | 6 |
| 42 | Задвижка стальная с ответными фланцами и крепежом | 28.14.13.120  (О) | Тип: Параллельная  Тип присоединения: Фланцевое  Условное давление, кгс/см2: не менее 16  Условный проход: не менее 200  Крепеж: наличие | шт. | 6 |
| 43 | Задвижка стальная с ответными фланцами и крепежом | 28.14.13.120  (О) | Тип: Параллельная  Тип присоединения: Фланцевое  Условное давление, кгс/см2: не менее 16  Условный проход: не менее 150  Крепеж: наличие | шт. | 10 |
| 44 | Задвижка стальная с ответными фланцами и крепежом | 28.14.13.120  (О) | Тип: Параллельная  Тип присоединения: Фланцевое  Условное давление, кгс/см2: не менее 16  Условный проход: не менее 100  Крепеж: наличие | шт. | 10 |
| 45 | Задвижка стальная с ответными фланцами и крепежом | 28.14.13.120  (О) | Тип: Параллельная  Тип присоединения: Фланцевое  Условное давление, кгс/см2: не менее 16  Условный проход: не менее 80  Крепеж: наличие | шт. | 10 |
| 46 | Задвижка стальная с ответными фланцами и крепежом | 28.14.13.120  (О) | Тип: Параллельная  Тип присоединения: Фланцевое  Условное давление, кгс/см2: не менее 16  Условный проход: не менее 50  Крепеж: наличие | шт. | 15 |
| 47 | Фланец стальной | 28.14.20.220  (П) | Тип: Воротниковый  ДУ: не менее 150 мм  Марка стали: Ст20 | шт. | 16 |
| 48 | Клапан обратный меж фланцевый | 28.14.11.131  (О) | Тип: двухстворчатый  Размер: не менее 200 мм  Материал: чугун, нержавеющая сталь  Давление: не менее 16 бар  Соединение: межфланцевое  ДУ: не менее 200 мм | шт. | 10 |
| 49 | Клапан обратный меж фланцевый | 28.14.11.131  (О) | Тип: двухстворчатый  Размер: не менее 200 мм  Материал: чугун, нержавеющая сталь  Давление: не менее 16 бар  Соединение: межфланцевое  ДУ: не менее 150 мм | шт. | 10 |
| 50 | Клапан обратный меж фланцевый | 28.14.11.131  (О) | Тип: двухстворчатый  Размер: не менее 200 мм  Материал: чугун, нержавеющая сталь  Давление: не менее 16 бар  Соединение: межфланцевое  ДУ: не менее 100 мм | шт. | 10 |
| 51 | Клапан обратный меж фланцевый | 28.14.11.131  (О) | Тип: двухстворчатый  Размер: не менее 200 мм  Материал: чугун, нержавеющая сталь  Давление: не менее 16 бар  Соединение: межфланцевое  ДУ: не менее 50 мм | шт. | 10 |
| 52 | Круг отрезной | 23.91.11.150  (З) | Назначение: по металлу  Тип диска: отрезной  Диаметр: не менее 125 мм  Посадочный диаметр: не менее 22 мм  Толщина: не менее 2 мм | шт. | 250 |
| 53 | Круг отрезной | 23.91.11.150  (З) | Назначение: по металлу  Тип диска: отрезной  Диаметр: не менее 230 мм  Посадочный диаметр: не менее 22 мм  Толщина: не менее 2,2 мм | шт. | 200 |
| 54 | Болт | 25.94.11.110  (П) | Длина: нее менее 70 мм  Тип резьбы: полная  Диаметр резьбы: М16  Шаг резьбы: не менее 2 мм  Направление резьбы: правая  Материал: сталь  Гайка: наличие | шт. | 200 |
| 55 | Болт | 25.94.11.110  (П) | Длина: нее менее 120 мм  Тип резьбы: полная  Диаметр резьбы: М16  Шаг резьбы: не менее 2 мм  Направление резьбы: правая  Материал: сталь  Гайка: наличие | шт. | 200 |
| 56 | Болт | 25.94.11.110  (П) | Длина: нее менее 80 мм  Тип резьбы: полная  Диаметр резьбы: М18  Шаг резьбы: не менее 2 мм  Направление резьбы: правая  Материал: сталь  Гайка: наличие | шт. | 200 |
| 57 | Болт | 25.94.11.110  (П) | Длина: нее менее 165 мм  Тип резьбы: полная  Диаметр резьбы: М18  Шаг резьбы: не менее 2 мм  Направление резьбы: правая  Материал: сталь  Гайка: наличие | шт. | 200 |
| 58 | Арматура | 28.14.13.131  (О) | Тип крана: Полнопроходной  ДУ: не менее 18 мм | шт. | 60 |
| 59 | Арматура | 28.14.13.131  (О) | Тип крана: Полнопроходной  ДУ: не менее 16 мм | шт. | 60 |

**2. Место поставки товара:** 628162, Ханты-Мансийский - Югра автономный округ, Белоярский р-н, г Белоярский, мкр 3, д. 27а

**3. Срок поставки: разделён на 2 этапа:**

**1 этап: с момента заключения договора и не позднее 12 июня 2025 года.**

**2 этап: с 01 августа 2025 г. и не позднее 29 августа 2025 г.**

3.1. Доставка, погрузочно-разгрузочные работы производятся за счет Поставщика.

**4. Требования к качеству:**

4.1. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.2. Поставляемый товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.3. Поставляемый товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования.

4.4. Гарантийный срок на поставляемый товар составляет – не менее срока, установленного производителем.

**5. Требования к поставке товара:**

5.1. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику;

5.2. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании.

**6. Сроки оплаты товара:**

Оплата Товара производится по факту поставки товара Поставщиком безналичным расчетом, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, в течение 7 (семи) рабочих дней после предъявления Поставщиком счета, счета-фактуры (при наличии), товарных накладных и подписания обеими сторонами товарных накладных (или УПД).