



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 402149 , Поставка вентиля и шар кранов
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (576-1 Т, 1383129) Кран шаровой

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗАХТУРКМУНАЙ"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗАХТУРКМУНАЙ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	576-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Кран шаровой, стальной, условное давление 0-400 Мпа, диаметр 10-1400 мм, ручной
Дополнительная характеристика	Технические характеристики: Технические характеристики: Винтеля, шар крановые для Мангистау
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Бейнеуский район, Мангистауская область, Бейнеуский район, ЦДНГ №1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1.1. Кран шаровой нержавеющий, муфтовый 11нж01пм Ду50, полнопроходной, с двухходовым ручным управлением - применяется как промышленная запорная трубопроводная арматура класса герметичности «А» для управления потоками жидкостей и газов на трубопроводах с давлением сред до 160 кг/см². Конструкция - трёхсоставной кран муфтовый нержавеющий

Техническая характеристика:

Диаметр – 50 мм

Давление – 16 МПа

1.2. Кран шаровой нержавеющий, муфтовый 11нж01пм Ду50, полнопроходной, с двухходовым ручным управлением - применяется как промышленная запорная трубопроводная арматура класса герметичности «А» для управления потоками жидкостей и газов на трубопроводах. Конструкция - трёхсоставной кран муфтовый нержавеющий

Техническая характеристика:

Диаметр – 50 мм

Давление – 35 МПа

1.3. Вентиль-пробоотборник с бобышкой под приварку ВП1-15х14 в комплекте с бобышкой – вентиль пробоотборник предназначен для взятия проб продукта из трубопровода под давлением. Пробоотборник снабжен пробоотборной трубкой, которая позволяет проводить отбор проб в нескольких точках по сечению трубопровода. Ниппель можно развернуть относительно оси пробоотборника в любое необходимое положение и зафиксировать в данном состоянии. Эксплуатацию пробоотборника проводить при температуре окружающего воздуха от +40°C до -60°C.

Для исключения замерзания проточного канала пробоотборной трубки, вентиль должен быть снабжен стержнем, который позволяет механически очищать пробоотборную трубку.

Максимальное рабочее давление, МПа (кг/см²) - 14 (140);

Присоединительная резьба, мм - К½" ГОСТ 6211-81;

Условный проход Dн, мм – 15;

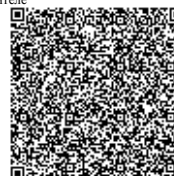
Материал изготовления вентиля - Сталь 12Х18Н10Т;

Габаритные размеры - 225х105х65

Исполнение по ГОСТ 13846 - К1

Температура рабочей среды, °С - до 120.

1.4. Вентиль-пробоотборник с бобышкой под приварку ВП1-15х21 в комплекте с бобышкой – вентиль пробоотборник предназначен для взятия проб продукта из трубопровода под давлением. Пробоотборник снабжен пробоотборной трубкой, которая позволяет проводить отбор проб в нескольких точках по сечению трубопровода. Ниппель можно развернуть относительно оси пробоотборника в любое необходимое положение и зафиксировать в данном состоянии. Эксплуатацию пробоотборника проводить





при температуре окружающего воздуха от +40°C до -60°C.

Для исключения замерзания проточного канала прободоотборной трубки, вентиль должен быть снабжен стержнем, который позволяет механически очищать прободоотборную трубку.

Максимальное рабочее давление, МПа (кг/см²) - 21 (214);

Присоединительная резьба, мм - К½" ГОСТ 6211-81;

Условный проход Dн, мм – 15;

Материал изготовления вентиля - Сталь 12Х18Н10Т;

Габаритные размеры - 225x105x65

Исполнение по ГОСТ 13846 - К1

Температура рабочей среды, °С - до 120.

1.5. Кран трехходовой под манометр PN 160кг/см2 G1/2, в комплекте со сгонами Ду15 Ру160– Кран - конструкция трубопроводной арматуры, затвор которой выполнен в форме тела вращения, поворачивающегося перпендикулярно оси потока транспортируемого материала. Другими словами, затвор крана (пробка) представляет собой деталь с отверстием, работающую по следующему принципу: при определенном повороте затвора отверстие в нем совпадает с осью хода рабочей среды, тогда кран открыт. Когда затвор поворачивают, чтобы закрыть кран, ходу рабочей среды препятствует сплошная сторона пробки. У трехходовых кранов в пробке предусмотрено несколько отверстий, и затвор может устанавливаться в трех рабочих положениях. Это позволяет не только перекрывать подачу рабочей среды, но и перенаправлять ее поток. Кран под манометр разгрузочный со срабатывающим каналом. Краны изготавливаются в муфтовом варианте присоединений для подключения к ним манометров Российских и зарубежных производителей. Резьба патрубка на выходе 20х1.5 или G1/2. Муфтовый кран - резьбовое присоединение муфта – муфта, наиболее востребованный монтажниками трубопроводной арматуры кран под манометр. Для агрессивной среды, коррозионно стойкая. Температура окружающей среды от -40 до +60 °С. С патрубками. Длина сгона – 50 мм.

1.6. Кран трехходовой под манометр PN 350кг/см2 G1/2, в комплекте со сгонами Ду15 Ру350– Кран - конструкция трубопроводной арматуры, затвор которой выполнен в форме тела вращения, поворачивающегося перпендикулярно оси потока транспортируемого материала. Другими словами, затвор крана (пробка) представляет собой деталь с отверстием, работающую по следующему принципу: при определенном повороте затвора отверстие в нем совпадает с осью хода рабочей среды, тогда кран открыт. Когда затвор поворачивают, чтобы закрыть кран, ходу рабочей среды препятствует сплошная сторона пробки. У трехходовых кранов в пробке предусмотрено несколько отверстий, и затвор может устанавливаться в трех рабочих положениях. Это позволяет не только перекрывать подачу рабочей среды, но и перенаправлять ее поток. Кран под манометр разгрузочный со срабатывающим каналом. Краны изготавливаются в муфтовом варианте присоединений для подключения к ним манометров Российских и зарубежных производителей. Резьба патрубка на выходе 20х1.5 или G1/2. Муфтовый кран - резьбовое присоединение муфта – муфта, наиболее востребованный монтажниками трубопроводной арматуры кран под манометр. Для агрессивной среды, коррозионно стойкая. Температура окружающей среды от -40 до +60 °С. С патрубками. Длина сгона – 50 мм.

1. Поставляемый товар, ввозимый и производимый в Республике Казахстан по всем показателям (техническим и качественным) должен соответствовать межгосударственным стандартам и техническим условиям, а также по безопасности для жизни, здоровья населения, имущества граждан и охраны окружающей среды не должен быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан для аналогичных товаров.

2. Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, не были восстановлены потребительские свойства), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

3. Объем необходимых товаров указан в приложении №3 к настоящей Технической спецификации.

3.1. Упаковка: поставка товара должна соответствовать требованиям нормативных документов РК (ГОСТ, СТ РК и т.п.).

3.2. Срок поставки: с даты заключения договора в течение 60 (шестьдесят) календарных дней.

3.3. Место поставки товара: DDP склад месторождения Западный Елемес, РК, Мангистауская область, Бейнеуский район. Областным центром является г.Актау, который находится на расстоянии 600 км. От пос.Боранкул. Расстояние от пос. Боранкул до объекта – 55 км.

Состояние автодороги:

- от города Актау до ж.д.станции Опорная (пос. Боранкул) 579 км дорога с твердым асфальтированным покрытием;

- от города Атырау до ж.д.станции Опорная (пос. Боранкул) 323 км дорога с твердым асфальтированным покрытием;

- от ж.д.станции Опорная до 16 км (месторождение Боранкуль ТОО «МНК «КазМунайТениз») грейдерная дорога;

- от 16 км (месторождение Боранкуль ТОО «МНК «КазМунайТениз») до развилки месторождения Западный Елемес 34 км дорога с твердым асфальтированным покрытием;

- от развилки до объекта 5 км дорога с грунтовым полотном без твердого покрытия.

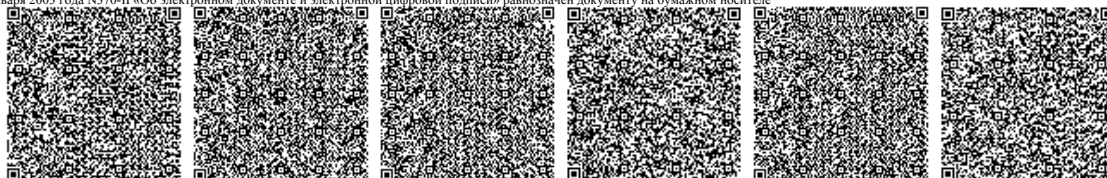
Передача поставщиком субподрядчику/ам (соисполнителю/ям) на субподряд (соисполнение) объема услуг/работ не допускается.

1. После доставки товара на месторождение Заказчик с уполномоченным представителем Поставщика проводит входной контроль. По итогам контроля составляется акт входного контроля (Приложение №1 к Технической спецификации) и акт приема-передачи товара (Приложение №2 к Технической спецификации).

Приложение

Приложение №1 к технической спецификации ЦДНГ №1.docx

Приложение №3 к технической спецификации ЦДНГ №1.docx





Приложение №2 к технической спецификации ЦДНГ№1.docx

Приложение №4 к технической спецификации Вентиль -пробоотборник п.1.3.ЦДНГ№1.docx

Приложение №5 к технической спецификации Вентиль -пробоотборник п.1.4. ЦДНГ№1.docx

Подписал

Юсупов Арман Джадгерович

Дата подписания

18.02.2020

