

Утверждено:  
И.о.директора по закупкам  
ОАО «ЗиО-Подольск»

Марченко А.И.

Техническое задание  
на поставку кранов шаровых DN100 для КС Дрынская.  
РАЗДЕЛ №1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.

| № п/п | Наименование | Основные технические характеристики товара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Количество, шт. | Срок поставки                         | Объем гарантий и гарантийный срок                                                                                                                           |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Кран шаровый | Кран шаровой DN100 DN16,0 МПа, 11кгс45ш2, среда-газ, Токр.ср= минус 60... плюс 45 (ХЛ1), вид установки- наземный, горизонтальный, управление- ручное (редуктор) кл. герм. А, присоединение- фланцевое 7-100-160 по ГОСТ 12815-80 фактич. внутр. диаметр отв. фланцев $\varnothing 90^{+0,3}$ мм, с комплектом ответных фланцев, прокладками и крепежем. Строительная длина L=646 мм (с учетом КОФ).<br>Дополнительно комплектуется ЗИП: 200% прокладка, 10% крепеж                                              | 6               | 75 дней с момента подписания договора | Гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 36 (тридцать шесть) месяцев от даты поставки. |
| 2     | Кран шаровый | Кран шаровой DN100 DN16,0 МПа, 11кгс45ш4 среда-газ, Токр.ср= минус 60... плюс 45 (ХЛ1), вид установки- наземный, горизонтальный, управление- ручное (редуктор) кл. герм. А, присоединение по ред. приварку присоед. размеры $D_3=\varnothing 90^{+0,3}$ мм, $\alpha=30^{\circ \pm 3}$ . Строительная длина L=280 мм.                                                                                                                                                                                            | 12              | 75 дней с момента подписания договора | Гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 36 (тридцать шесть) месяцев от даты поставки. |
| 3     | Кран шаровый | Кран шаровой DN100 DN16,0 МПа, 11кгс45ш1 с электроприводом "Rotork"* 13AF10A/1W4(40:1)F12, электрическая схема 1410-45-02 среда-газ среда-газ, Токр.ср= минус 60... плюс 45 (ХЛ1), вид установки- наземный, горизонтальный, присоединение- фланцевое 7-100-160 по ГОСТ 12815-80 фактич. внутр. диаметр отв. фланцев $\varnothing 90^{+0,3}$ мм с комплектом ответных фланцев прокладками и крепежем. Строительная длина L=646 мм (с учетом КОФ).<br>Дополнительно комплектуется ЗИП: 200% прокладка, 10% крепеж | 6               | 75 дней с момента подписания договора | Гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 36 (тридцать шесть) месяцев от даты поставки. |

\* В соответствии с требованиями Заказчика позиция 3 комплектуется электроприводом «Rotork» 13AB4/1W4-40:1/F12, t=12с, оснащенным электрической изоляцией- Cathodic Protection (Kotex Coupling), электрическая схема 1410-45-02. Поставка эквивалента указанному электроприводу допускается в случае согласования замены участником с составителем опросного листа (генпроектировщиком) ОАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ» и его Заказчиком ЗАО «Ямалгазинвест» (такое согласование участник должен приложить в составе заявки).

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, при изготовлении оборудования должны быть использованы только новые детали и агрегаты. Не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Каждая единица оборудования должна иметь маркировку.

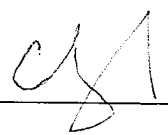
## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

## РАЗДЕЛ 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Технические условия завода-производителя на изготовление изделий, являющихся предметом настоящей закупки должны быть в установленном порядке согласованы ОАО «Газпром». Предлагаемая к поставке продукция должна быть включена в «Реестр оборудования, технические условия которого соответствуют техническим требованиям ОАО «Газпром».

Специалист ОПК \_\_\_\_\_  Ковалев М.Ю.

Начальник ОПК \_\_\_\_\_  Сергеев Д.А.