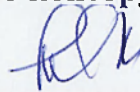


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Директора - Генерального конструктора по НИОКР



А.В. Лопаткин

«17» 07 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку клапана запорного, клапана регулирующего

с электроприводом, клапана соленоидного.

1. Наименование товара:

- клапан запорный с сильфонным уплотнением штока из нержавеющей стали, диаметр - Ду65 мм, давление – Ру 4,0 МПа.- клапан регулирующий диаметр - Ду65 мм, давление – Ру 4,0 МПа с сильфонным уплотнением штока из нержавеющей стали, с электроприводом;- клапан регулирующий диаметр – Ду25 мм, давление – Ру 4,0 МПа, с электроприводом;- клапан соленоидный диаметр - Ду65 мм, давление – Ру 4,0 МПа из нержавеющей стали со спец уплотнением.

2. Технические и функциональные характеристики товаров:

Рабочая среда всех нижеперечисленных клапанов – газообразный гелий при температуре до 200 °С и давлении 4,0 МПа;

- клапан запорный диаметр - Ду65 мм, давление – Ру 4,0 МПа, корпус выполнен из нержавеющей стали, уплотнение штока сильфонное из нержавеющей стали, присоединение к трубопроводу – на сварке; температура среды до +450⁰С. Управление – ручное. Требуемое количество- 1штука;

- клапан регулирующий диаметр - Ду65 мм, давление – Ру 4,0 МПа, корпус выполнен из нержавеющей стали, уплотнение штока сильфонное из нержавеющей стали, присоединение к трубопроводу – на сварке, тип затвора – параболический, температура среды до +450⁰С, способ управления – электропривод, напряжение питания 230 В, 50 Гц, рабочее давление закрытия - 4,0 МПа, время закрытия – не более 120 сек, время закрытия при прекращении электропитания – не более 10 сек, 2 концевых выключателя. Функция безопасности: нормально открытый. Требуемое количество - 1 клапана в комплекте с 1 электроприводом;

- клапан регулирующий диаметр - Ду65 мм, давление – Ру 4,0 МПа, корпус выполнен из нержавеющей стали, уплотнение штока сильфонное из нержавеющей стали, присоединение к трубопроводу – на сварке, тип затвора – параболический, температура среды до +450⁰С, способ управления – электропривод, напряжение питания 230 В, 50 Гц, рабочее давление закрытия - 4,0 МПа, время закрытия: не более 80

сек., 2 концевых выключателя. Требуемое количество - 2 клапана в комплекте с 2 электроприводами;

- клапан регулирующий диаметр – Ду25 мм, давление – Ру 4,0 МПа, корпус выполнен из нержавеющей стали, тип затвора – параболический, присоединение к трубопроводу – на сварке, способ управления – электропривод, напряжение питания 230 В, 50 Гц, рабочее давление закрытия - 4,0 МПа, время закрытия не более 60 сек., 2 концевых выключателя. Требуется 1 клапан в комплекте с 1 электроприводом;

- клапан соленоидный диаметр – Ду25 мм, давление – Ру 10,0 МПа, тип соединения – резьбовое, сбалансированный по давлению, с обратной пружиной, со специальным уплотнением, время срабатывания (открытие/закрытие) – не более 130 мс, присоединение к трубопроводу – на сварке, 1 концевой выключатель. Требуется 6 клапанов.

3. Требования к качеству товара:

клапан запорный и клапан регулирующий выполнены согласно классу герметичности 4 по DIN EN1049.

4. Требования к безопасности товара:

Не требуется.

5. Требования к объему технической документации:

В комплект документации должны входить паспорт, руководство по эксплуатации, сертификат заводских испытаний (на прочность корпуса, испытание на герметичность).

Качество, количество и комплектность поставки должны соответствовать требованиям Техническим условиям.

6. Требования к сроку и(или) объему предоставления гарантий качества товара (работ/услуг), к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара (при необходимости):

Гарантийный срок – 1 год с момента поставки оборудования в адрес Заказчика.

Устранение всех дефектов, обнаруженных в течение гарантийного срока, производится Поставщиком за свой счет без дополнительной оплаты, если таковые не являются следствием противоправных действий со стороны третьих лиц, стихийных бедствий, нарушения правил эксплуатации. Устранение дефектов подразумевает ремонт или замену.

Если в период действия гарантийного срока Поставщик осуществляет гарантийный ремонт, Гарантийный срок продлевается на время, соразмерное времени ремонта.

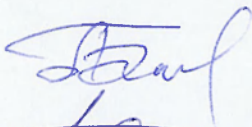
7. Требования к упаковке:

Продукция поставляется в таре (упаковке), обеспечивающей её сохранность при перевозке.

8. Место и условия поставки:

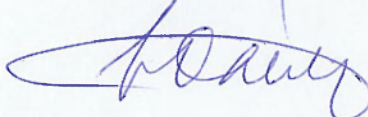
Клапана должны быть поставлены в ОАО «НИКИЭТ» (г. Москва, ул. Малая Красносельская, д.2/8) до 15 декабря 2013 года.

Руководитель темы



А. Н. Орлов

Начальник отдела



Ю. В. Лемехов