

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ПОСТАВКУ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Предмет закупки: затворы поворотные EBRO Armaturen

Новоуральск  
2014

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
На поставку затворов поворотных EBRO Armaturen

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.
- Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
- Подраздел 4.3. Требования по надежности
- Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
- Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
- Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
- Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
- Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
- Подраздел 4.9. Требования к комплектности
- Подраздел 4.10. Требования к маркировке
- Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

- Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО  
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
1. Затвор Z 011-А Ду300 Ру16 – 2 шт 2. Затвор Z 011-А Ду400 Ру16 – 4 шт 3. Затвор Z 011-А Ду100 Ру16 – 2 шт 4. Затвор Z 011-А Ду200 Ру16 – 9 шт 5. Затвор Z 011-А Ду250 Ру16 – 3 шт 6. Затвор поворот НР111 Ду300 Ру25 – 3 шт 7. Затвор Т211-А Ду50 Ру10 – 4 шт или эквивалент. Критерии эквивалентности см. раздел 4 подраздел 4.1, 4.2
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
315100

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

*Регулирование давления пара, нейтральных газов и жидкостей в трубопроводах*

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Согласно паспортов*

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
1. Поворотный затвор Z011-А, ТУ 320EBROVALVE-2011, Ду-300, Ру-16, Т= -20...+130С, корпус - угл. сталь GS-C25, диск - нерж. сталь 1.4408, вал - нерж.сталь 1.4104, уплотнение – EPDM, управление - редуктор (4:1), класс герметичности А (ГОСТ Р 54808-2011), Kv не менее 8500 м <sup>3</sup> /ч, вес 37,7 кг
2. Поворотный затвор Z011-А, ТУ 320EBROVALVE-2011, Ду-400, Ру-16, Т= -20...+130С, корпус - угл. сталь GS-C25, диск - нерж. сталь 1.4301, вал - нерж.сталь 1.4104, уплотнение – EPDM, управление - электропривод EBRO E160DS 400V/50Hz, 24 сек., 220 Вт, класс герметичности А (ГОСТ Р 54808-2011), Kv не менее 14500 м <sup>3</sup> /ч, вес 89,5 кг
3. Поворотный затвор Z011-А, ТУ 320EBROVALVE-2011, Ду-100, Ру-16, Т= -20...+130С, корпус - угл. сталь GS-C25, диск - нерж. сталь 1.4408, вал - нерж.сталь 1.4104, уплотнение – EPDM, управление – рукоятка, класс герметичности А (ГОСТ Р 54808-2011), Kv не менее 800 м <sup>3</sup> /ч, вес 6,0 кг
4. Поворотный затвор Z011-А, ТУ 320EBROVALVE-2011, Ду-200, Ру-16, Т= -20...+130С, корпус - угл. сталь GS-C25, диск - нерж. сталь 1.4408, вал - нерж.сталь 1.4104, уплотнение – EPDM, управление - редуктор (4:1), класс герметичности А (ГОСТ Р 54808-2011), Kv не менее 4000 м <sup>3</sup> /ч, вес 16,1 кг
5. Поворотный затвор Z011-А, ТУ 320EBROVALVE-2011, Ду-250, Ру-16, Т= -20...+130С, корпус - угл. сталь GS-C25, диск - нерж. сталь 1.4408, вал - нерж.сталь 1.4104, уплотнение – EPDM, управление - редуктор (4:1), класс герметичности А (ГОСТ Р 54808-2011), Kv не менее 6400 м <sup>3</sup> /ч, вес 28,2 кг
6. Поворотный затвор НР111, ТУ 320EBROVALVE-2011, Ду-300, Ру-25, Т= - 40...+200С, корпус - угл. сталь GS-C25, диск - нерж. сталь 1.4408, вал - нерж.сталь 1.4418, уплотнение – EPTF, управление - редуктор (4:1), класс герметичности А (ГОСТ Р 54808-2011), Kv не менее 3940 м <sup>3</sup> /ч, вес 58,1 кг

7. Поворотный затвор Т211-А, ТУ 320ЕВROVALVE-2011, Ду-50, Ру-10, Т= -40...+200С корпус - чугун GGG40.3, диск - нерж. сталь 1.4469 покрытие PTFE, вал - нерж.сталь 1.4462, уплотнение – PTFE, управление – рукоятка, класс герметичности А (ГОСТ Р 54808-2011), Kv не менее 150 м <sup>3</sup> /ч, вес 2,9 кг
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Строительные размеры, требования по форме уплотнительных поверхностей фланцев, допустимых перепадах давления, примененно на вакууме см. <a href="http://www.ru.ebro-armaturen.com">www.ru.ebro-armaturen.com</a></i>
Подраздел 4.3. Требования по надежности
<i>согласно паспортов</i>
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>не требуется</i>
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
<i>см. п. 4.1</i>
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
<i>не требуется</i>
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
<i>не требуется</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>не требуется</i>
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
<i>не требуется</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>не требуется</i>
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
<i>согласно паспортов, должна обеспечивать сохранность оборудования</i>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66 г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65 г, в последних редакциях</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сертификат соответствия ГОСТ Р</li> <li>2. Руководство по эксплуатации</li> <li>3. Паспорт на изделие</li> <li>4. Разрешение на применение ФСЭТиАН</li> </ol>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>должны обеспечивать сохранность оборудования</i>
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>должны обеспечивать сохранность оборудования</i>
---

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

*в соответствии с паспортами, но не менее 18 месяцев со дня поставки*

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

*Не требуются*

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Не требуются*

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Не требуются*

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Не требуются*

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

*Продукция, не прошедшая в установленном порядке проверку по качеству, а также продукция, отгрузка которой была запрещена органами, осуществляющими контроль за качеством продукции, и другими уполномоченными на то органами, поставляться не должна;  
Регламентируются Федеральным законом № 223-ФЗ от 18.07.2011 г. «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»*

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО  
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

*Не требуются*

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Не требуются*

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ  
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Согласно договору*

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Вся документация предоставляется на русском языке*

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

Не требуются

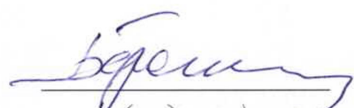
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

И.о. начальника ОМТС

  
(подпись) 27.02.14

Фоменко Б.Н.

Инженер по комплектации

  
(подпись) 27.02.14

Родичев А.П.

