

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – начальник  
отделения

Е.А. Лисенков

«08» 10 2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ  
508-КС-099**

1. **Наименование закупки:** Поставка датчиков давления.
2. **Технические требования к поставке товара/выполнению работ/оказанию услуг:**

| №<br>п/п | Наименование оборудования  | ТУ                       | Количество,<br>шт. |
|----------|--|--------------------------|--------------------|
| 1        | Преобразователь давления измерительный АИР-20 -/М2-Н/ ДИ/ 170/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/ t1070/ А01/ 0...1,6 МПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/ Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ -     | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 16                 |
| 2        | Преобразователь давления измерительный АИР-20 -/М2-Н/ ДА/ 040/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/ t1070/ А01/ 0...160 кПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/ Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ -     | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 11                 |
| 3        | Преобразователь давления измерительный АИР-20 -/М2-Н/ ДИ/ 180/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/ t1070/ А01/ 0...10 МПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/ Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ -      | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 5                  |
| 4        | Преобразователь давления измерительный АИР-20 -/М2-Н/ ДИВ/ 360/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/ t1070/ А01/ -0,1...1,5 МПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/ Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ - | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 2                  |
| 5        | Преобразователь давления измерительный АИР-20 -/М2-Н/ ДИВ/ 360/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/ t1070/ А01/ -0,1...150 кПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/ Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ - | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 2                  |
| 6        | Преобразователь давления измерительный АИР-20 -/М2-Н/ ДИ/ 160/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/ t1070/ А01/ 0...0,25 МПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/ Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ -    | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 1                  |
| 7        | Преобразователь давления измерительный АИР-20 -/М2-Н/ ДИ/ 160/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/ t1070/ А01/ 0...0,4 МПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/ Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ -     | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 6                  |
| 8        | Преобразователь давления измерительный АИР-20 -/М2-Н/ ДИ/ 160/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/  | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 2                  |

|    |  |                          |    |
|----|--|--------------------------|----|
|    | t1070/ A01/ 0...0,6 МПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/<br>Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ -  |                          |    |
| 9  | Преобразователь давления измерительный<br>АИР-20 -/М2-Н/ ДИ/ 180/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/<br>t1070/ A01/ 0...6 МПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/<br>Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ -            | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 23 |
| 10 | Преобразователь давления измерительный<br>АИР-20 -/М2-Н/ ДИ/ 180/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/<br>t1070/ A01/ 0...2,5 МПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/<br>Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ -          | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 2  |
| 11 | Преобразователь давления измерительный<br>АИР-20 -/М2-Н/ ДИ/ 180/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/<br>t1070/ A01/ 0...4 МПа/ -/ 42/ С/ -/ -/ -/ КР2/<br>Т7ФУ/ Y(E22)/ 360П/ ГП/ -            | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 1  |
| 12 | Преобразователь давления измерительный<br>АИР-20 -/М2-Н/ ДД/ 460/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/<br>t1070/ B02/ 0...0,63 МПа/ 25 МПа/ 42/ С/ -/ -/ -/<br>/ КР5/ С5ФФУ/ Y(A30)/ 360П/ ГП/ - | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 1  |
| 13 | Преобразователь давления измерительный<br>АИР-20 -/М2-Н/ ДД/ 420/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/<br>t1070/ A01/ 0...10 кПа/ 25 МПа/ 42/ С/ -/ -/ -/<br>КР5/ С5ФФУ/ Y(A30)/ 360П/ ГП/ -     | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 3  |
| 14 | Преобразователь давления измерительный<br>АИР-20 -/М2-Н/ ДД/ 420/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/<br>t1070/ A01/ 0...16 кПа/ 25 МПа/ 42/ С/ -/ -/ -/<br>КР5/ С5ФФУ/ Y(A30)/ 360П/ ГП/ -     | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 3  |
| 15 | Преобразователь давления измерительный<br>АИР-20 -/М2-Н/ ДД/ 420/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/<br>t1070/ A01/ 0...40 кПа/ 25 МПа/ 42/ С/ -/ -/ -/<br>КР5/ С5ФФУ/ Y(A30)/ 360П/ ГП/ -     | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 3  |
| 16 | Преобразователь давления измерительный<br>АИР-20 -/М2-Н/ ДД/ 440/ -/ -/ 12V/ АЗИЗ/<br>t1070/ A01/ 0...160 кПа/ 25 МПа/ 42/ С/ -/ -/ -/<br>КР5/ С5ФФУ/ Y(A30)/ 360П/ ГП/ -    | ТУ 4212-064-1328-2997-05 | 1  |
| 17 | Блок клапанный ЭЛЕМЕР-БК-Е 2/ 2/ 5/ Ф/ 0/<br>Ф/ 02/ -/ -/ -  |                          | 71 |
| 18 | Блок клапанный ЭЛЕМЕР-БК-А 3/ 0/ 02/ -/<br>ДР/ -/ -  |                          | 11 |
| 19 | МОДЕМ НМ-10U   |                          | 1  |

### 3. Требования к упаковке и маркировке (для товаров)

Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара. Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность Товара при его хранении и транспортировании до Покупателя.

#### 4. Требования к гарантии качества

Поставщик гарантирует, что поставленный Товар, в рамках настоящего Договора, является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным (не допускается поставка выставочных образцов, а также товара, собранного из восстановленных узлов и агрегатов).

#### 5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания

Срок гарантии на закупаемые материалы в соответствии со сроком, указанном в паспорте завода изготовителя. Дефектный Товар возвращается Поставщику за его счет в сроки, согласованные Сторонами, но не более 30 дней. Все расходы, связанные с возвратом или заменой дефектных товаров, оплачиваются Поставщиком. В случае замены или исправления дефектного Товара гарантийный срок на данный Товар соответственно продлевается. Срок замены или исправления дефектного товара Поставщиком не должен превышать 30 дней.

#### 6. Требования к объему технической документации

При поставке Товара Поставщик предоставляет Покупателю следующую документацию:

- а) паспорта;
- б) сертификаты соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- в) счет, счет-фактуру, выставленные Покупателю;
- г) товарную накладную в 2-х экз.;
- д) акт приема-передачи Товара в 2-х экз.

#### 7. Место поставки

142103, г. Подольск, Московская обл., ул. Орджоникидзе, д. 21.

#### 8. Срок поставки.

| № этапа | Наименование работ         | Срок исполнения                                   | Ориентировочный процент от цены договора с НДС, % | Отчетные документы  |
|---------|----------------------------|---|---|---|
| 1       | Поставка датчиков давления | 90 календарных дней с момента заключения договора |   | Сертификат соответствия, счет, счет-фактура товарная накладная в 2-х экз.; акт приема-передачи Товара в 2-х экз.; Паспорт или иная техническая документация по каждому виду продукции |

## 9. Прочие условия:

Поставщик товара должен быть производителем или иметь сертификат дистрибьютора на право осуществлять реализацию, гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание.

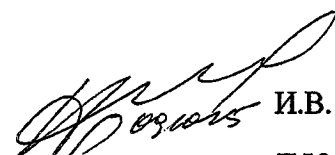
Доставка товара на склад покупателя осуществляется силами поставщика и за счёт собственных средств.


Зам главного инженера, начальник  
департамента капитального  
строительства и жизнеобеспечения

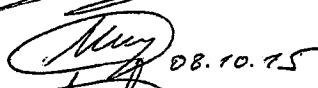
Начальник отдела 5.08

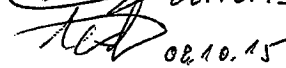
Проверил

Разработал

  
09.10.15 И.В. Никишин

  
08.10.15 Д.Ю. Мигалин

  
08.10.15 М.И. Грибанов

  
08.10.15 А.Ю. Ляхов