

Общество с ограниченной ответственностью

«ЭддиТек»

211441, г. Новополоцк, Витебская область

Республика Беларусь, УНП 390401182

Телефон (0214) 59-45-13, факс (0214)59-81-62

www.additech.by; E-mail: office@additech.by

р/с BY80PJCB30122104561000000933

 в «Приорбанк» ОАО, БИК PJCBBY2X

ПРОЦЕДУРА ЗАКУПКИ № 262/2022-МИ от 05.09.2022

Уважаемые господа!

Маркетинговые исследования по вопросу поиска потенциальных поставщиков

клапанов с пневмоприводом

|  |  |
| --- | --- |
|   | Сведения о заказчике |
| Полное наименование | ООО «ЭддиТек» |
| Страна | Беларусь |
| Юридический адрес | Республика Беларусь, Витебская обл. г.Новополоцк, ООО «ЭддиТек» |
| Фамилия, имя, отчество контактного лица | Жигунов Дмитрий Викторович |
| Телефон | +375 (0214) 59-48-96 |
| Телефакс | +375 (0214) 59-45-65 |
| Электронная почта | zhigunovd@additech.by |
|   | Сведения о закупке |
| Предмет закупки (краткое описание) | Клапана с пневмоприводом |
| Единица измерения | лоты |
| Количество | 8 |
| Условия поставки | Предпочтительные условия поставки – на склад Покупателя  |
| Место поставки (выполнения работ, оказания услуг) | 211441 Республика Беларусь, Витебская обл. г.Новополоцк, ООО «ЭддиТек»  |
| Допускаемые претенденты | К участию допускаются заводы - производители или их официальные дилеры (партнеры), подтвердившие свой статус сертификатом дилера (представителя), гарантийным письмом. |
| Состав предложения претендента | согласно приложения №1 |
| Перечень документов и информация, которые участник обязан представить для подтверждения своих квалификационных данных: | - сертификаты производителя, поставщика, выданные официальными учрежденьями по контролю качества или другими компетентными подразделениями, подтверждающие соответствие продукции установленным спецификациям или стандартам со ссылками на конкретные спецификации и стандарты;- гарантийное письмо о предоставлении вместе с оборудованием документов подтверждающих соответствие предлагаемого оборудования требованиям ТР ТС указанных в Приложении №1. В случае отступления от перечня необходимо указать, отсутствующие сертификаты (декларации) и причины;- парафированные опросные листы с внесёнными данными в ячейки «Заполняет Участник процедуры закупки»; - подробное техническое описание на русском языке для возможности дальнейшего проведения технической оценки предложенного оборудования на соответствие требованиям стандарта; - официальную информацию от производителя оборудования о сроке службы;- референц-лист на поставку предлагаемых типов изделий за последние 5 лет в Республике Беларусь и Российской Федерации;- документ, содержащий полное техническое описание предлагаемого к поставке товара (каталоги, технические паспорта, руководства к эксплуатации и т.п.);Для однозначного толкования, Претендент в своем предложении обязан предоставить пояснительную записку с ответами на все вопросы, оговоренные выше. В случае отступления от требований разделов, необходимо указать, какой пункт не может быть выполнен и причину отступления. |
| Адрес и способ представления предложений | на электронный адрес konkurs@additech.by  в срок до 26.09.2022 |

С уважением,

Начальник УМТО С.В.Пацейко

**Приложение №1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование и технические характеристики | Позиции | Кол-во |
| Лот №1 - Клапана регулирующие с пневмоприводом |
| Клапана регулирующие с пневмоприводом.Комплект поставки:* паспорт на клапан;
* руководство по монтажу, эксплуатации и ремонту;
* клапан в сборе с приводом;
* фильтр-редуктор (со степенью фильтрации достаточной для питания оборудования сжатым воздухом с классом загрязнённости 1 по ГОСТ 17433-80);
* взрывозащищённый кабельный ввод;
* фитинги для присоединения к трубе 8х1;
* ответные фланцы (материал согласно параметров трубопровода);
* переходы с ответных фланцев на трубопровод (при не соответствии DN ответных фланцев c DN трубопровода);
* крепеж (материал аналогичен корпусу клапана);
* прокладки (материал для рабочих условий указанных в опросном листе).

Дополнительные данные:* технические характеристики, рабочие условия и конструктивные особенности — согласно опросных листов 1-9;
* давление воздуха питания пневмопривода, МПа 0,3;
* кабельный ввод выполнен из коррозионно-устойчивого металла с креплением под металлорукав в количестве один кабельный ввод на каждую единицу взрывозащищённого навесного эл. оборудования. Степень и вид взрывозащиты комплектных вводов должна соответствовать взрывозащите оборудования;
* Неиспользуемые отверстия под кабельные вводы должны быть оснащены взрывозащищёнными заглушками с нанесённой маркировкой взрывозащиты соответствующей виду и уровню взрывозащиты оборудования;
* вид взрывозащиты позиционера не ниже Ex i IIAT3;
* степень защиты не ниже IP 54;
* На корпусе клапана должна быть закреплена маркировочная пластина из нержавеющей стали с нанесённой методом штамповки или гравировки информации:

 - производитель; - модель клапана; - технологическая позиция (при наличии); - пропускная способность (Kvs); - положение безопасности; - направление потока; - вид и уровень взрывозащиты. ЗИП в количестве:* Пневматический позиционенр – 1шт;
* Кабельный ввод (металлический) – 1шт;
* Фильтр-редуктор (со степенью фильтрации достаточной для питания оборудования сжатым воздухом с классом загрязнённости 1 по ГОСТ 17433-80) – 1шт.

Требования по ТР ТС:* ТР ТС 010/2011«О безопасности машин и оборудования»;
* ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
* ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
* ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».
 | TJRC-47/2FJRC-110/1FJRC-110/2FJRC-110/3FJRC-110/4FJRC-110/5TJRC-30TJRC-701TJRА-2/2TJRC-1091TJRCA-706TRC-13PJRC-626 | 13шт. |
| **Лот №2 – Кран шаровый с пневмоприводом Doruk Endustri "Proval" или аналог** |
| Кран шаровый с пневмоприводом.Комплект поставки:* кран в сборе с приводом;
* фильтр-редуктор;
* конечные выключатели (положение открыт/закрыт);
* электромагнитный клапан (соленоид);
* интеллектуальный позиционер (при наличии);
* взрывозащищённые кабельные вводы, устройство для крепления и заземления защитного металлорукава кабеля;
* фитинги для присоединения к трубе 8х1.

Дополнительные данные:* технические характеристики, рабочие условия и конструктивные особенности — согласно опросных листов 10-12;
* давление воздуха питания пневмопривода, МПа 0,3;
* кабельные вводы должны иметь устройство для крепления и заземления защитного металлорукова кабеля;
* вид взрывозащиты согласно опросных листов Приложение 3, но не ниже IIAT3;
* степень защиты от внешних воздействий согласно опросных листов Приложение 3, но не ниже IP 54.

Требование по ТР ТС:* ТР ТС 010/2011«О безопасности машин и оборудования»;
* ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
* ТС ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
* ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».
 | PF-17PF-18PF-19 | 3шт. |
| **Лот №3 - Шаровой кран с приводом ZA310064-EE620632/AX фирмы END-Armaturen или аналог** |
| Шаровой кран с приводом.Характеристики привода:* исполнение – пневматический привод с возвратной пружиной;
* тип – поворотный привод;
* материал корпуса – алюминий;
* положение безопасности – НЗ;
* управляющий сигнал – воздух (в диапазоне 0,4-0,8МПа);
* температура окружающей среды – (-5)…80°C.

Характеристики крана:* номинальный размер - DN25;
* рабочее давление до - PN64;
* материал корпуса – нержавеющая сталь;
* материал шара – нержавеющая сталь;
* материал – 1.4408;
* уплотнение – PTFE-FKM;
* исполнение – DIN3202-S13;
* температура процесса – (-30)…180°C;
* исполнение – DIN3202-S13;
* состав – из трёх частей.

Характеристики общие:* исполнение ответных фланцев – под сварку DIN3239;
* класс взрывоопасной зоны - В-1а;
* категория взрывоопасной смеси - не ниже IIAT3.

Комплект поставки:* паспорт на клапан;
* руководство по монтажу, эксплуатации и ремонту;
* клапан в сборе с приводом;
* фитинги для присоединения к трубе 8х1;
* ответные фланцы (в сборе);
* крепеж (в сборе);
* прокладки (в сборе).

Требования по ТР ТС:* ТР ТС 010/2011«О безопасности машин и оборудования»;
* ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
* ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».
 | ― | 3шт. |
| **Лот №4 -** [**Пневматический распределитель 30318-5-2G с катушкой I-39-01-H фирмы ROTEX AUTOMATION LIMITED**](https://klapan.by/catalog/product/view/35/135) **или аналог** |
| Характеристики:* управляющее напряжение – 24VDC;
* мощность – 8W;
* защита оболочки – IP66;
* взрывозащита катушки – Ex d IIC T6
* рабочая среда – воздух;
* подключение – 2G (BSP(F))
* подключение - NAMUR;
* резьба под кабельный ввод – М20х1,5.
* схема управления 3/2

Комплект поставки:* сопроводительная документация;
* пневматический распределитель в комплекте (клапан + катушка);
* металлический кабельный ввод с нанесённой маркировкой взрывозащиты.

Требования по ТР ТС:* ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
 | ― | 8шт. |
| **Лот №5-** [**Пневматический распределитель A241 (3/2)** [**фирмы PROVAL**](https://klapan.by/catalog/product/view/35/135) **с катушкой 30XDMD024W400 фирмы AMISCO**](https://klapan.by/catalog/product/view/35/135) **или аналог** |
| Характеристики:* управляющее напряжение – 24VDC;
* защита оболочки – IP65;
* взрывозащита катушки – Ex db m IIC T4 Gb
* рабочая среда – воздух;
* подключение – G ¼”$
* резьба под кабельный ввод – М20х1,5.
* схема управления 3/2

Комплект поставки:* сопроводительная документация;
* пневматический распределитель в комплекте (клапан + катушка);
* металлический кабельный ввод с нанесённой маркировкой взрывозащиты.

Требования по ТР ТС:ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах». | ― | 2шт. |
| **Лот №6 - Шток для шарового крана V205 DN100** |
| Характеристики:* привод - A210SR PA 190SR-S6;
* кран - V205 DN100;
* размеры согласно искиза.

Комплект поставки:* шток для шарового крана.
 | ― | 5шт. |
| **Лот №7 - Редуктор давления с фильтром AW20-F02 или аналог** |
| Характеристики:* давление питания на входе до 1,0 МПа;
* присоединительная резьба 1/4;
* металлический резервуар фильтрации с указателем уровня, манометр;
* отвод конденсата вручную;
* диапазон регулирования на выходе 0,3-0,8 МПа;
* тонкость фильтрации 5 мкм;
* с присоед. штуцерами (с гайками по медь Æ8 мм);
* температура окружающей среды от - 30 до + 60 °С;
* крепление на стену/металлоконструкцию.

Комплект поставки:* редуктор в сборе (редуктор+фильтр+манометр);
* фитинги с креплением под медную трубу 8 мм - 2шт.;
* крепление на стену/металлоконструкцию.
 | ― | 40шт. |
| **Лот №8 - Кран шаровый с пневмоприводом или аналог** |
| Кран шаровый с пневмоприводом.Комплект поставки:* кран в сборе с приводом;
* фильтр-редуктор (со степенью фильтрации достаточной для питания оборудования сжатым воздухом с классом загрязнённости 1 по ГОСТ 17433-80);
* конечные выключатели (положение открыт/закрыт);
* электромагнитный клапан (соленоид);
* взрывозащищённые кабельные вводы;
* фитинги для присоединения к медной трубе 8х1;
* ответные фланцы, шпильки, гайки, прокладки (материал согласно параметров трубопровода, прокладки из материала устойчивого к рабочим условиям, указанным в опросном листе).

Дополнительные данные:* технические характеристики, рабочие условия и конструктивные особенности — согласно опросных листов 13-14;
* давление воздуха питания пневмопривода, МПа 0,3;
* кабельные вводы выполнены из металла в количества один кабельный ввод на каждую единицу взрывозащищёного навесного эл. оборудования;
* уровень взрывозащиты согласно опросных листов Приложение 9, но не ниже IIAT3;
* степень защиты от внешних воздействий согласно опросных листов Приложение 9, но не ниже IP 54.

Требование по ТР ТС:* ТР ТС 010/2011«О безопасности машин и оборудования»;
* ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
* ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

ЗИП в количестве:* электромагнитный клапан – 1шт;
* конечные выключатели (положение открыт/закрыт) – 1шт;
* Кабельный ввод (металлический) – 1шт;

Фильтр-редуктор (со степенью фильтрации достаточной для питания оборудования сжатым воздухом с классом загрязнённости 1 по ГОСТ 17433-80) – 1шт. | **YAM3****YAM5****НС-315** | 3шт. |

Опросные листы можно получить отправив письменный запрос

на эл. почту zhigunovd@additech.by

либо перейдя по ссылке:

<https://drive.google.com/drive/folders/1wabOaaGQXeyI1PS_DGGD2LYCWqd_JShg?usp=sharing>