

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](mailto: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](mailto:konkurs@additech.by%20)  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-47/2  FJRC-110/1  FJRC-110/2  FJRC-110/3  FJRC-110/4  FJRC-110/5  TJRC-30  TJRC-701  TJRА-2/2  TJRC-1091  TJRCA-706  TRC-13  PJRC-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-17  PF-18  PF-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](mailto:zhigunovd@additech.by)

либо перейдя по ссылке:

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