

## ПРИГЛАШЕНИЕ

**к участию в процедуре закупки измерительного преобразователя  
напряжения постоянного тока типа ЭП 8557/11  
по процедуре изучения конъюнктуры рынка**

Наименование и юридический адрес заказчика	Открытое акционерное общество «Беларуськалий», 223710, Минская обл., г. Солигорск, ул. Коржа, 5		
Контактные лица	Кизюк Антонина Валерьевна – инженер бюро КИП отдела общезаводского оборудования управления МТО г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5; 4-х этажный корпус, каб. 309, тел.:+375(174) 29-86-95, факс 223297; Дубин Дмитрий Анатольевич – начальник отдела общезаводского оборудования управления МТО г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5; 4-х этажный корпус, каб. 324, тел.:+375(174) 298759;		
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mto@kali.by">mto@kali.by</a>		
<b>Наименование и количество закупаемого товара</b>			
№ лота	Наименование	Кол-во, шт.	Требования к предмету закупки
1	Измерительный преобразователь напряжения постоянного тока типа ЭП 8557/11	6	соответствие техническому заданию, вх. №947 от 28.02.2017г.
<b>Сроки поставки</b>	наименьший срок поставки		
<b>Место поставки</b>	г. Солигорск, промышленная площадка 1 РУ ОАО «Беларуськалий», склад №16		
<b>Источник финансирования закупки</b>	Собственные средства ОАО «Беларуськалий»		
<b>Допустимые для участия в процедуре условия оплаты</b>	Оплата по факту поставки товара на склад Покупателя (выпуска товара в свободное таможенное обращение) в течение не менее 45 календарных дней		
<b>Сведения о процедуре закупки</b>			
<b>Окончательный срок, место и порядок представления предложений</b>	Коммерческие предложения должны быть представлены до <b>14-00 ч. 21.11.2017 г.</b> по факсу: +375(174)29-85-69 либо на e-mail: <a href="mailto:mto@kali.by">mto@kali.by</a> с пометкой «Предложение на поставку измерительного преобразователя напряжения постоянного тока типа ЭП 8557/11». О дате, времени и месте проведения переговоров по		

	снижению цены для участников, соответствующих квалификационным требованиям, будет сообщено заказчиком дополнительно.
<b>Критерии для выбора наилучшего предложения</b>	<p>- Наименьшая цена – 100 %</p> <p>Предоставление предложения в полном объеме обязательно.</p> <p>Предложения, не соответствующие техническим характеристикам, исключаются из рассмотрения.</p>
<b>Перечень документов, необходимых для участия</b>	<p><b>Для участия в процедуре закупки, участники предоставляют коммерческое предложение, содержащее следующие документы:</b></p> <p><b>1. Коммерческое предложение</b>, скрепленное печатью участника, в котором должно быть отражено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цена предложения;</li> <li>- валюта платежа;</li> <li>- условия оплаты (по факту поставки);</li> <li>- условия поставки;</li> <li>- сроки поставки;</li> <li>- год выпуска продукции (продукция должна быть новой, не ранее 2017 г. выпуска);</li> <li>- условия гарантий (не менее 24 месяцев);</li> <li>- срок действия предложения (не менее 60 дней).</li> </ul> <p><b>2. Заявление участника по состоянию на 01.10.2017г. о том, что он:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не был признан судом экономически несостоятельным или банкротом и не находится на любом этапе рассмотрения дела об экономической состоятельности или банкротства;</li> <li>- не находится на какой-либо стадии прекращения деятельности (ликвидации, реорганизации) согласно законодательству государства, резидентом которого участник является; <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнил свои обязательства, связанные с уплатой налогов и сборов в бюджет, согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;</li> </ul> </li> <li>- не включен в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, и (или) в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23.10.2012г №488 включенных в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере.</li> </ul>

**3. Техническая часть предложения** должна содержать ответы на все пункты технического задания.

**Вся документация должна быть представлена с переводом на русский язык.**

Настоящее приглашение к участию в процедуре изложено на 5 страницах (включая Приложение) и имеет идентичное содержание для всех участников.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение № 1 – техническое задание.

Зам. начальника отдела общезаводского  
оборудования управления МТО

Д.В. Лесняк

Инженер отдела  
общезаводского оборудования

А.В. Кизюк

Вх. № 947 от 28.02.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Беларуськалий»

И.А. Подлесный

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017

Техническое задание  
на приобретение измерительного преобразователя напряжения  
постоянного тока типа ЭП8557/11 для рудника 4РУ

- 1 Назначение СИ - предназначено для линейного преобразования входного сигнала в унифицированный электрический сигнал постоянного тока.
- 2 Измеряемая среда – напряжение постоянного тока.
- 3 Диапазон измерений – -250В-0-+250В.
- 4 Условия эксплуатации – температура окружающей среды – от минус 5 °С до +40 °С; относительная влажность воздуха не более 80 %; окружающая среда – агрессивная, концентрация пыли КС1, режим работы непрерывный.
- 5 Класс точности -0,5.
- 6 Технические требования к преобразователю:
  - 6.1 Выходной сигнал – аналоговый выход -5-0-+5 мА;
  - 6.2 Диапазон изменений сопротивления нагрузки 0-3кОм;
  - 6.3 Количество входов -1;
  - 6.4 Количество выходов-1;
  - 6.5 Время установления выходного сигнала, не более 0,05 с;
  - 6.6 Пульсации выходного сигнала на максимальной нагрузке, не более -150мВ;
  - 6.7 Требования к питанию 220 В ± 15 % переменного тока;
  - 6.8 Средняя наработка на отказ, не менее 50000 ч
  - 6.9 Срок службы не менее 5 лет;
  - 6.10 Исполнение – степень защиты по ГОСТ 14254:
    - IP20 для клемм подключения;
    - IP40 для остальных частей оболочки преобразователя.
  - 6.11 Требования к монтажу:
    - преобразователь должен быть выполнен в едином корпусе, предназначенном для навесного монтажа на щитах и панелях с передним присоединением монтажных проводов;
    - внешние подключения должны выполняться при помощи клеммной колодки;
    - каждый зажим клеммной колодки должен обеспечивать подключение медных или алюминиевых проводов сечением от 1 до 6 мм<sup>2</sup>;
    - зажимы клеммной колодки должны обеспечивать надежный контакт и исключать и возможность самоотвинчивания.
  - 6.12 Габаритные размеры, не более 120x120x140 мм;
  - 6.13 Масса - не более 0,9 кг;
  - 6.14 Гарантийный срок – 24 месяца.
- 7 Требования к документации – руководство по эксплуатации, паспорт с указанием содержания ДМ и ДК, свидетельство о первичной поверке лаборатории аккредитованной в РБ на каждый прибор, сертификат

Госстандарта РБ об утверждении типа СИ, описание типа, методика поверки (СИ должно быть внесено в Государственный реестр средств измерений РБ).

Вся документация должна быть представлена на русском языке.

8 Количество – 6 шт.

9 Срок поставки - 2квартал 2017 года.

10 Требование к поставщику:

- наличие лицензии или соглашения с сервисным центром на право проведения ремонта, гарантийного и технического обслуживания предлагаемого типа оборудования на территории РБ;

- наличие поверочной лаборатории на территории РБ.

11 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;

- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании и подтвержденные технической документацией;

- участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки или неточности.

Главный инженер 4РУ

Д.Л. Белоушко

Зам. главного инженера 4РУ  
по автоматизации

А.С. Сучок

Главный инженер рудника 4РУ

Д.М. Исаков

Согласовано:

Начальник УА –  
Главный метролог ОАО «Беларуськалий»

О.М. Чечуха