

## ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ

путем изучения конъюнктуры рынка

по закупке устройства измерения времени отключения электрической сети ИВ-1, ИВ-3м (либо аналог).

<b>Сведения о заказчике</b>			
<b>Полное наименование</b>		Открытое акционерное общество «Беларуськалий»	
<b>Местонахождение</b>		Республика Беларусь 223710, г. Солигорск, Минской обл., ул. Коржа, 5	
<b>ФИО контактного лица</b>		Гавина Алина Олеговна – 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; Зам. начальника отдела общезаводского оборудования УМТО Д.В. Лесняк Тел: +375 / 174 / 29-87-59.	
<b>Адрес электронной почты</b>		<a href="mailto:mto@kali.by">mto@kali.by</a>	
<b>Сведения о предмете закупки</b>			
Лот №	Наименование товара:	Кол-во, шт	Технические характеристики
1	Устройства измерения времени отключения электрической сети ИВ-1 (либо аналог)	1	В соответствии с техническим заданием №966 от 02.03.17г.
2	Устройства измерения времени отключения электрической сети ИВ-3м (либо аналог)	1	В соответствии с техническим заданием №2030 от 19.12.2016г.
Заказчик имеет право увеличить или уменьшить количество (объем) закупки в ходе проведения процедуры не более чем на 100 процентов (при необходимости)			
<b>Место поставки</b>		г. Солигорск, Минской обл., промышленная площадка 1РУ, склад № 16	
<b>Требования к предмету закупки</b>		Товар должен быть изготовлен по ГОСТУ или ТУ завода-изготовителя. (Товар должен полностью соответствовать требованиям прилагаемого технического задания).	
<b>Источник финансирования</b>		Собственные средства ОАО «Беларуськалий»	
<b>Требуемый срок поставки</b>		4 квартал 2017 года	
<b>Допустимые для участия в процедуре условия оплаты</b>		Оплата по факту поставки товара на склад Покупателя в течение 45 календарных дней (выпуска товара в свободное таможенное обращение).	
<b>Сведения о процедуре закупки</b>			
<b>Участники процедуры</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Допускаются юридические и физические лица, резиденты и нерезиденты Республики Беларусь, предлагающие товар независимо от страны его происхождения.</li> <li>- Участником не может быть: организация, находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, а также индивидуальный предприниматель, находящийся в стадии прекращения деятельности, или признанные в установленном законода-</li> </ul>	

	<p>тельными актами порядке экономически несостоятельными (банкротами), за исключением находящейся в процедуре санации; организация, физическое лицо, включая индивидуального предпринимателя, представившие недостоверную информацию о себе; не представившие, либо представившие неполную (неточную) информацию о себе и отказавшиеся представить соответствующую информацию в установленные заказчиком сроки; не соответствующие требованиям заказчика к данным участников.</p> <p>- юридическое лицо и индивидуальные предприниматели, включенные 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.</p> <p>- участник не должен иметь претензий по предыдущим поставкам и должен подтвердить нижеперечисленные требования:  <u>участник должен быть производителем товара, либо сбытовой организацией (официальным торговым представителем производителя товара);</u>  финансовая и экономическая состоятельность участника;  технические возможности, в том числе действующий сертификат Госстандарта РБ об утверждении типа СИ, свидетельства о первичной поверке лаборатории аккредитованной в РБ.</p>
<b>Расчет цены предложения</b>	<p>Цена (без НДС) определяется участником с указанием условий поставки (по ИНКОТЕРМС-2010), а также с указанием на то, включены ли в цену кроме стоимости самих товаров расходы на тару, транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов, СТ-1 и других обязательных платежей.</p>
<b>Наименование валюты предложения</b>	<p>Для нерезидентов Республики Беларусь – согласно законодательству, действующему в стране участника; для резидентов Республики Беларусь – белорусские рубли.</p>
<b>Обязательные условия договора</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. После подписания договора цена не подлежит изменению в сторону увеличения.</li> <li>2. Вместе с товаром Продавец обязан предоставить заверенные копии документов, подтверждающие законность ввоза товаров на таможенную территорию Республики Беларусь (таможенные декларации).</li> <li>3. В случае поставки продукции, закупленной Продавцом не у производителя (п. 2) или не предоставления документов, указанных в п. 3, Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора и (или) взыскать штраф в размере 25% от стоимости продукции по договору.</li> <li>4. При обнаружении некачественной продукции или недостачи Покупатель обязан в день обнаружения известить Продавца телеграммой о выявленных дефектах. Представитель Продавца должен прибыть в течение 3-х дней с даты получения извещения для составления двухстороннего АКТа. В случае, если представитель Продавца не прибыл к месту осмотра в установленный выше срок, соответствующий АКТ составляется и подписывается Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для замены, ремонта, допоставки, а также для ведения претензионно-исковой работы.</li> <li>5. Устранение дефектов продукции, обнаруженных при приемке продукции и в процессе эксплуатации во время гарантийного срока, производится Продавцом или за счет Продавца в 14-дневный срок со дня составления АКТа. В случае нарушения этого срока, если иное не огово-</li> </ol>

	<p>рено в АКТе, Продавец уплачивает штраф в размере 25% стоимости дефектной продукции.</p> <p>6. Все расходы, связанные с возвратом или заменой дефектного товара при приемке товара на складе Покупателя, во время гарантийного срока несет Продавец. Затраты, понесенные Покупателем связанные с возвратом или заменой дефектного товара, возмещаются Продавцом в течение 30 календарных дней с даты предъявления требования Покупателем.</p> <p>7. Товар должен быть новым, не ранее 2017 года выпуска, не бывшим в употреблении. В случае поставки товара с нарушением данного условия, Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 100% стоимости товара, поставленного с нарушением данного условия.</p> <p>8. В случае несоответствия наименования продукции по договору и в товарно-сопроводительных документах, наименованию в технической документации производителя, в Государственном реестре средств измерений РБ и (или) свидетельстве о метрологическом контроле, Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере стоимости приобретаемой продукции.</p> <p>9. Продавец гарантирует, что поставляемая им продукция соответствует требованиям технических регламентов Таможенного Союза, что подтверждается предоставлением соответствующих сертификатов либо деклараций.</p> <p>10. Поставщик несет ответственность за соответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза и возмещает покупателю любые убытки, возникшие у покупателя в связи с не выполнением Поставщиком требований по сертификации продукции.</p> <p>11. Продавец обязан возместить Покупателю убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по договору. Убытки взыскиваются в полной сумме сверх неустойки.</p>
<p><b>Критерии для выбора наилучшего предложения</b></p>	<p>Наименьшая цена - 100%.</p> <p>Предложения, не соответствующие требованиям технического задания, исключаются из рассмотрения.</p>
<p><b>Место и порядок представления предложения</b></p>	<p>Технико-коммерческие предложения должны быть представлены до <b>15-00 час. 18.09.2017 г.</b> по факсу: +375 (174) 29-85-69 или e-mail: <a href="mailto:mto@kali.by">mto@kali.by</a></p> <p>О дате, времени и месте проведения переговоров по снижению цены для участников, соответствующих квалификационным требованиям и требованиям технического задания, будет сообщено заказчиком дополнительно.</p> <p>Предложение, полученное после истечения конечного срока его подачи, не вскрывается и возвращается представившему его участнику.</p> <p>Технико-коммерческое предложение должно содержать следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. заявление участника на участие в процедуре закупки путем изучения конъюнктуры рынка, в котором указывается: <ul style="list-style-type: none"> <li>- полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона;</li> <li>- согласие на участие в процедуре на условиях настоящей процедуры закупки;</li> <li>- подтверждение технических требований к предмету настоящей процедуры закупки;</li> <li>- обязательство заключить договор в течение 15 дней со дня направления договора подписанного заказчиком;</li> </ul> </li> </ol>

- информация о том, что участник 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.

2. в подтверждение экономического и финансового положения предоставляются следующие документы:

2.1. заявление участника о том, что он:

- не был признан судом экономически несостоятельным или банкротом и не находится на любом этапе рассмотрения дела об экономической несостоятельности или банкротства;
- не находится на какой-либо стадии прекращения деятельности (ликвидации, реорганизации) согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;
- выполнил свои обязательства, связанные с уплатой налогов и сборов в бюджет, согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;

3. в подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы:

3.1. обязательство участника в случаях, предусмотренных решениями комиссии Таможенного союза, провести процедуры подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза до момента поставки продукции. При наличии указанных документов предоставить Заказчику заверенные копии сертификатов (деклараций) соответствия требованиям техническим регламентам Таможенного союза.

3.2. для юридических лиц – резидентов Республики Беларусь – копию свидетельства о государственной регистрации.  
Для юридических лиц – нерезидентов Республики Беларусь – копию выписки из торгового реестра страны происхождения или иное равнозначное доказательство юридического статуса в соответствии с законодательством страны происхождения (на русском языке);

4. техническое предложение, которое должно содержать:

- полное наименование, количество, развернутые технические характеристики товара (в том числе габаритно-присоединительные и установочные размеры, чертежи общего вида, вес), наименование завода-изготовителя;
- в случае предложения аналогов заявленного товара – подробное техническое описание предлагаемого товара, с ответом на каждый пункт технического задания;
- гарантийные обязательства (24 месяца с момента ввода в эксплуатацию);

5. коммерческое предложение, которое должно содержать:

- спецификацию предложенного товара с указанием наименования и количества, цены за единицу товара. Цена определяется участником с указанием условий поставки без НДС (по ИНКОТЕРМС-2010), а также с указанием на то, включены ли в цену, тара, расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей);
- валюту платежа;
- условия оплаты;
- условия поставки;

	сроки поставки (количество дней после подписания договора); срок действия коммерческого предложения (не менее 60 дней); Вся документация должна быть представлена с переводом на русский язык.
Конечный срок подачи технико- коммерческого предложения	Не позднее <b>15 час. 00 мин. 18.09.2017 г.</b> Предложения, полученные Заказчиком после истечения конечного срока подачи технико- коммерческого предложения, рассматриваться не будут.
Иные сведения	Допустимые для участия в процедуре условия оплаты: Условия оплаты за товар: 100% - оплата по факту поставки товара на склад Покупателя в течение не менее 45 календарных дней; Для оценки предложений, цены предложений участников (в случае их представления в разных валютах) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым условиям поставки. Обменный курс перевода цены предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены. Все документы, предъявляемые участниками, должны быть отпечатаны на фирменном бланке участника и подписаны руководителем или иным должностным лицом, уполномоченным в полной мере выступать от имени участника, и скреплены печатью участника. В документах не должно быть никаких исправлений, внесенных между строчками. Исправления, внесенные поверх текста, или стертые (зачеркнутые, замазанные) участки текста будут считаться действительными только в том случае, если эти исправления заверены подписью лица, подписавшего предоставленные на процедуру закупки документы.

Приложение:

Техническое задание №966 от 02.03.17г. на -2л.; Техническое задание №2030 от 19.12.2016г.

Документация изложена на 9-и страницах (включая Приложение) и имеет идентичное содержание для всех участников.

Зам. начальника отдела общезаводского  
оборудования УМТО



Д.В. Лесняк

Инженер бюро КИП  
управления МТО



А.О. Гавина

«Утверждаю»  
Главный инженер  
ОАО «Беларуськалий»  
И.А. Подлесный

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

### **Техническое задание**

на закупку устройства измерения времени отключения электрических аппаратов типа ИВ-1 для рудника ЗРУ в 2017 году.

#### **1. Назначение.**

1.1. Устройство измерения времени отключения электрических аппаратов типа ИВ-1 предназначено для измерения времени отключения шахтных электрических аппаратов в сетях с изолированной нейтралью трансформатора напряжением 127, 220, 380, 660, 990 и 1140В при срабатывании реле утечки с целью определения соответствия измеряемых параметров требованиям пункта 389 «Правил промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь».

1.2. ИВ-1 применяется в выработках, проветриваемых свежей струей воздуха за счет общешахтной депрессии, где допускается использование электрооборудования в рудничном нормальном исполнении в соответствии с пунктами 444 «Правил промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь».

1.3. ИВ-1 – переносной прибор.

1.4. Исполнение ИВ-1 РН-2

1.5. Состав ИВ-1:

- блок измерительный;
- щуп для подключения к шахтной сети;
- чехол для переноски прибора.

1.6. Климатические условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от +5 до +30<sup>0</sup>С
- относительная влажность воздуха (65±15)% ;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа;
- запыленность воздуха не более 400 мг/м<sup>3</sup>.

#### **2. Требуемые технические характеристики**

- 2.1. Диапазон напряжения электрических сетей от 127 до 1140 В.
- 2.2. Диапазон измерения времени отключения от 0 до 999 мс.
- 2.3. Количество разрядов счетчика и блока цифровых индикаторов -3.
- 2.4. Длина кабеля щупа не менее 2 м.
- 2.5. Класс защиты по ГОСТ 14254-IP54.
- 2.6. Номинальное напряжение источника автономного питания 9 В.
- 2.7. Потребляемых ток не более 100мА.

- 2.8. Габаритные размеры не более 300×150×70 мм.
- 2.9. Масса, не более 0,9 кг.
- 2.10. Время наработки на отказ не менее 10000 ч.
- 2.11. Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев;

### **3. Техническая документация**

- 3.1. Руководство по эксплуатации на русском языке;
- 3.2. Технический паспорт, с указанием содержания драгметаллов (золото, платина, палладий, иридий, родий, рутений, осмий).
- 3.3. Гарантийное письмо Продавца, подтверждающее качество и комплектность поставляемого оборудования.
- 3.4. Копия свидетельства о соответствии РН.

### **4. Срок и комплект поставки**

- 4.1. Устройство измерения времени отключения электрической сети ИВ-1
- 4.2. Техническая документация.
- 4.5. Срок поставки: 3 квартал 2017 года – 1 шт.

Заместитель главного энергетика рудника ЗРУ	О.В. Степурко
Согласовнно:	
Главный энергетик ОАО «Беларуськалий»	А.А. Стельченко
Главный инженер ЗРУ	О.В. Афанасьев
Главный энергетик ЗРУ	С.В. Артеменко
Главный инженер рудника ЗРУ	А.С. Долгих
Главный энергетик рудника ЗРУ	С.Д. Савинич

Утверждаю  
главный инженер  
ОАО «Беларуськалий»  
\_\_\_\_\_ И.А. Подлесный  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 года

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку устройства измерения времени отключения электрической сети  
ИВ-3м для Краснослободского рудника второго рудоуправления

### 1. Назначение и область применения:

Устройство измерения времени отключения электрической сети ИВ-3м предназначено для измерения времени отключения шахтных электрических сетей с изолированной нейтралью напряжением 380, 660 и 1140 В при срабатывании реле утечки с целью определения соответствия измеряемых параметров требованиям «Правил промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь».

### 2. Требуемая характеристика:

Диапазон напряжения электрических сетей	От 380 до 1140 В
Диапазон измерения времени отключения	От 0,01 до 10 с
Погрешность измерений	$\pm 0,03$ с
Степень защиты	IP54

### 3. Дополнительные технические требования:

3.1 Поставщик несет гарантийные обязательства в течении 24 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с даты его поставки.

3.2 Наличие сервисного центра или представительства в РБ для организации ремонта.

### 4. Комплект поставки:

В комплект поставки должно входить:

1. Блок измерительный устройства измерения времени отключения электрической сети ИВ-3м;
2. Чехол для переноски прибора;
3. Паспорт;
4. Руководство по эксплуатации на русском языке.



Срок поставки – 2 квартал 2017г. – 1 шт.

Главный инженер  
Краснослободского рудника

И.Е. Носуля

Главный энергетик  
Краснослободского рудника

А.Ф. Ущাপовский

Согласовано:

Главный энергетик  
ОАО «Беларуськалий»

А.А. Стельченко

Начальник управления автоматизации -  
главный метролог

О.М. Чечуха

И.о. главного инженера 2 РУ

Д.П. Клишевич