

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель начальника управления  
материально-технического обеспечения  
ОАО «Беларуськалий»

И.о. зам. начальника УМТО  
Дубин Д.А.

Н.М. Архипенко

« 04 » 11 2024

ЗАПРОС ЦЕНОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ  
на закупку переносных газоанализаторов метана

Сведения о заказчике:			
Полное наименование	Открытое акционерное общество «Беларуськалий»		
Юридический адрес	Республика Беларусь, 223710, г. Солигорск, Минской обл., ул. Коржа, 5		
ФИО, должность и адрес контактного лица заказчика, которому вменено в обязанность поддерживать связь с участниками по вопросам проведения процедуры	По вопросам закупки: Стешиц Алина – инженер бюро ЭОиАТ отдела общезаводского оборудования УМТО; г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5; 4-х этажный корпус, каб.311, тел.: +375(174) 29-89-89; Лесняк Дмитрий Владимирович – заместитель начальника отдела общезаводского оборудования УМТО; тел: +375 (174) 29-87-59.		
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mto@kali.by">mto@kali.by</a>		
Сведения о предмете закупки			
№ лота	Наименование товара	Требования к предмету закупки	Кол-во, шт.
1	Переносной газоанализатор метана	Соответствие техническому заданию (приложение №1)	133
Заказчик, при наличии необходимости, в ходе проведения процедуры закупки имеет право: 1) увеличить или уменьшить количество (объем) закупки не более чем на 100 процентов; 2) увеличить более чем на 100 процентов количество (объем) закупки при наличии письменного согласования такого увеличения с генеральным директором ОАО «Беларуськалий».			
Срок поставки	Наименьший срок		
Место поставки	Республика Беларусь, Минская область, Солигорский район, промышленная площадка 1РУ, склад №16		

Условия оплаты	- оплата 100 % по факту поставки продукции на склад ОАО «Беларуськалий»/выпуска товара для внутреннего потребления - предпочтительно в течение 45 календарных дней;
Ориентировочная стоимость закупки:	Более 5000 базовых величин
Источник финансирования закупки	Собственные средства ОАО «Беларуськалий».
Срок подачи ценового предложения	14:00 часов 14 октября 2024 года
Место и порядок представления ценового предложения	Ценовое предложение может быть представлено с пометкой «Техническая часть ценового предложения на поставку переносных газоанализаторов метана» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 или: - по e-mail: <a href="mailto:mto@kali.by">mto@kali.by</a> .
<b>Условия проведения процедуры запроса ценовых предложений:</b>	
Первый этап:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- запрос у потенциальных поставщиков технической части ценового предложения, содержащей техническое описание и объем поставки предлагаемого товара, <b>за исключением цены предложения;</b></li> <li>- рассмотрение технической части ценового предложений, проведение при необходимости переговоров (индивидуальных, совместных) с участниками по вопросам содержания их технических предложений;</li> <li>- определение участников, соответствующих требованиям запроса ценовых предложений.</li> </ul>
Второй этап:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- внесение изменений и (или) дополнений в запрос ценовых предложений по результатам первого этапа указанного запроса ценовых предложений (при необходимости);</li> <li>- <b>запрос коммерческой части</b> ценовых предложений участников, прошедших его первый этап;</li> <li>- проведение переговоров о снижении цен поступивших ценовых предложений;</li> <li>- подведение итогов.</li> </ul>
Требования к организациям и физическим лицам, включая индивидуальных предпринимателей, которые могут быть участниками процедуры	Участником процедуры закупки может быть любое юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, которое соответствует требованиям, установленным заказчиком в документации о закупке в соответствии с Порядком закупок за счет собственных

	<p>средств ОАО «Беларуськалий», за исключением юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, включенных в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, а также в случаях, установленных в части третьей пункта 9 Порядка закупок за счет собственных средств ОАО «Беларуськалий», в целях соблюдения приоритетности закупок у производителей или их сбытовых организаций (официальных торговых представителей).</p> <p>- Участником не может быть организация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, или признанная в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельной (банкротом), за исключением находящейся в процедуре санации;</li> <li>• представившая недостоверную информацию о себе;</li> <li>• не представившая либо представившая неполную (неточную) информацию о себе и отказавшаяся представить соответствующую информацию в установленные заказчиком сроки;</li> <li>• не соответствующая требованиям заказчика к данным участников.</li> </ul> <p>- К участию в процедуре допускаются претенденты, не имеющие претензий по поставкам в адрес ОАО «Беларуськалий» (сведения о фактах отказов от заключения договоров, неисполнения и/или ненадлежащего исполнения заключенных договоров, информация цехов-заявителей о неудовлетворительном качестве поставляемых товаров, результаты входного и приемочного контроля и др.), и подтвердившие все нижеперечисленные требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• участник должен быть производителем товара либо официальным торговым представителем производителя товара;</li> <li>• финансовую и экономическую состоятельность;</li> </ul> <p>технические возможности</p>
<p>Расчет цены коммерческой части ценового предложения</p>	<p>Для нерезидентов Республики Беларусь – цена (без НДС) определяется участником на условиях DAP/DDP согласно «ИНКОТЕРМС 2020».</p> <p>Для резидентов Республики Беларусь – цена (с НДС-20%) определяется с учетом транспортных расходов.</p>
<p>Наименование валюты ценового предложения</p>	<p>Для нерезидентов Республики Беларусь - в валюте, согласно законодательству, действующему в стране участника; для резидентов Республики Беларусь - в белорусских рублях.</p>

<p>Наименование валюты для оценки ценового предложения</p>	<p>Для сравнения, цены предложений участников (в случае их предоставления в разных валютах) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым условиям поставки. Обменный курс перевода цен ценовых предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены.</p>
<p>Критерии, используемые для выбора наилучшего предложения, соответствующего заявленным техническим характеристикам</p>	<p>- наименьшая цена-100%.</p>
<p>Обязательные условия договора</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цена на продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</li> <li>2. Для резидентов Республики Беларусь: продавец несет ответственность за правильность формирования цен в соответствии с учетной политикой предприятия и законодательством Республики Беларусь по ценообразованию.</li> <li>3. Условия поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</li> <li>4. Срок поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</li> <li>5. Датой поставки продукции считается дата поставки продукции на «склад Покупателя». Подтверждением даты поставки является отметка на ТТН/CMR. За несвоевременную поставку (недопоставку) продукции Продавец уплачивает пеню в размере 0,1% от стоимости не поставленной (недопоставленной) в срок продукции за каждый день просрочки поставки.</li> <li>6. Оплата за продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника и с учетом допустимых для участия в процедуре условий оплаты, указанных в настоящем запросе ценовых предложений. Дата оплаты - дата списания денежных средств с р/с Покупателя. Оплата за продукцию не производится в случае наличия на момент оплаты претензий к Продавцу по качеству и (или) комплектности продукции. Отсчет срока оплаты в данном случае производится от даты устранения претензии, указанной в двустороннем акте устранения претензий по качеству и комплектности продукции.</li> <li>7. Покупатель не несет ответственности за не поступление платежа на счет Продавца при перечислении денежных средств по банковским</li> </ol>

- реквизитам, указанным Продавцом в договоре.
8. Продукция по качеству должна соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ завода-изготовителя и техническим требованиям (приложение №...). По количеству продукция должна соответствовать количеству, указанному в накладной.
9. Гарантийный срок на продукцию: в соответствии с акцептованным предложением участника.
10. Приемка продукции осуществляется на складе Покупателя. При приемке Товара Положение о приемке товаров по количеству и качеству, утв. постановлением Совмина Республики Беларусь от 03.09.2008 N 1290 не применяется.
11. При выявлении недостатка продукции или продукции, несоответствующей условиям договора при приемке, до момента ввода в эксплуатацию, а также в течение гарантийного срока, вызов представителя Продавца осуществляется по факсимильной связи и (или) по электронной почте и является обязательным. Представитель должен прибыть в двухдневный срок после получения вызова для составления двухстороннего АКТa. В случае если представитель Продавца не прибыл к месту осмотра в установленный выше срок, АКТ составляется и подписывается Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для замены, ремонта, допоставки, а также для ведения претензионно-исковой работы.
12. Если иное не оговорено в АКТe, срок устранения недостатков, замены или допоставки недостающей продукции устанавливается в 14 календарных дней с даты утверждения АКТa, оформленного в соответствии с п.11. При несоблюдении указанного срока Продавец уплачивает Покупателю пеню в размере 0,2% от стоимости продукции, несоответствующей условиям договора, за каждый день просрочки. Выплата пени не освобождает Продавца от исполнения своих обязательств по договору и в связи с ним.
13. Все транспортные и иные расходы, связанные с допоставкой недостающей продукции, возвратом или заменой дефектной продукции при приемке на складе Покупателя, а также в течение гарантийного срока, несет Продавец. Продавец обязуется в течение 30 календарных дней с даты получения счета возместить Покупателю все без исключения расходы (включая таможенные расходы, расходы по хранению) в валюте контракта по курсу пересчета, указанному в счете Покупателя. В случае нарушения вышеуказанного срока Продавец выплачивает штраф в размере 5% от суммы предъявленного

счета.

14. Вместе с продукцией Продавец предоставляет Покупателю:

- товарно-транспортную накладную (CMR - для нерезидентов Республики Беларусь);
- счет-фактуру/ УПД (для нерезидентов Республики Беларусь);
- упаковочный лист с указанием веса нетто/брутто по каждой позиции, веса тары и материала, из которого изготовлена тара (для нерезидентов Республики Беларусь);
- документ, подтверждающий качество продукции с отметкой ОТК;
- сведения о содержании драгоценных металлов;
- документацию согласно техническим требованиям приложения № \_.

15. В случае несвоевременного предоставления и/или предоставления неверно оформленных документов по п.14, срок оплаты Покупатель вправе считать с момента предоставления недостающих и/или надлежаще оформленных документов согласно п.14. Датой предоставления недостающих и/или надлежаще оформленных документов согласно п.14 является дата получения Покупателем от Продавца сопроводительного письма с приложением требуемых документов.

16. Продукция должна быть новой, не бывшей в эксплуатации, не ранее 2024 года выпуска. В случае поставки продукции с нарушением данного условия, Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 100% стоимости продукции, поставленной с нарушением данного условия.

17. За отказ от поставки, не поставку (недопоставку) продукции в соответствие с договором, Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере 10% (стоимости, не поставленной (недопоставленной) продукции.

18. Оплата за продукцию не производится в случае наличия на момент оплаты претензий к Поставщику по качеству и (или) комплектности продукции. Отсчет срока оплаты в данном случае производится от даты устранения претензии, указанной в двустороннем акте устранения претензий по качеству и комплектности продукции.

19. В случае поставки продукции, закупленной Продавцом не у Производителя, Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора и (или) взыскать штраф в размере 25% стоимости продукции, поставленной с нарушением данного условия.

20. Продавец обязан оформлять электронный счет-фактуру по НДС в сроки и в порядке, установленные

Налоговым кодексом Республики Беларусь. В случае не предоставления или не своевременного предоставления электронного счета-фактуры по НДС продавец оплачивает покупателю штраф в размере суммы НДС, не подтвержденного электронным счетом-фактурой.

21. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в ходе исполнения договора или в связи с ним, должны разрешаться в претензионном порядке. Претензионный порядок является всегда обязательным порядком досудебного урегулирования споров. Срок рассмотрения претензии 30 календарных дней. В случае не достижения согласия, все споры и разногласия, вытекающие из настоящего договора, передаются на рассмотрение Экономического суда Минской области с применением материального и процессуального законодательства Республики Беларусь.

22. Продавец несет ответственность за соответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза и возмещает покупателю любые убытки, возникшие у покупателя в связи с невыполнением Поставщиком требований по сертификации продукции.

23. Ни одна из сторон не имеет права передавать свои права и обязанности по данному договору третьим лицам. Продавец обязуется не заключать договоры открытого факторинга. В случае заключения Продавцом договора открытого факторинга Продавец уплачивает штраф Покупателю в размере 25% стоимости продукции по договору.

24. В случае отказа Продавца от поставки, не поставки (недопоставки), нарушения сроков поставки товара Покупатель имеет право на приобретение такого же либо аналогичного товара у другого Продавца в количестве, необходимом для восполнения не поставленного (недопоставленного), не поставленного в срок товара. Продавец обязуется возместить в полном объеме убытки, возникшие у Покупателя в связи с приобретением у другого Продавца товара, в том числе, разницу в цене между ценой не поставленного (недопоставленного), не поставленного в срок товара и ценой взамен приобретенного товара. Указанные убытки должны быть возмещены Продавцом в течение 30 календарных дней с момента выставления счета Покупателем с приложением подтверждающих документов. За нарушение установленного настоящим пунктом срока Продавец уплачивает пеню в размере 0,1 % от несвоевременно оплаченной

	<p>суммы за каждый день просрочки.  25. При нарушении Продавцом срока поставки товара более чем на 30 календарных дней, Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения контракта.</p>
<p>Требования к оформлению технической части ценового предложения, перечень документов и информация, которая должна быть представлена участниками в подтверждение своих данных</p>	<p><b>Для участия в процедуре закупки необходимо предоставить:</b></p> <p><b>I. <u>Техническая часть ценового предложение.</u></b>  Техническая часть ценового предложения должна быть представлена с пометкой «Техническая часть ценового предложение на поставку переносных газоанализаторов метана» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 или по e-mail: <a href="mailto:mto@kali.by">mto@kali.by</a> (копия: <a href="mailto:m.tondel@kali.by">m.tondel@kali.by</a>).</p> <p>Срок представления технической части ценового предложения – 14 час. 00 мин. 14 ноября 2024 года.</p> <p>Техническая часть ценового предложения должна быть подготовлена и предоставлена на русском языке в одном экземпляре При наличии документов на ином языке, участник должен предоставить заверенный перевод.</p> <p>Техническая часть ценового предложения должна содержать:</p> <p>1. Заявление участника на участие в запросе ценовых предложений, в котором указывается:</p> <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 настоящего запроса ценовых предложений;</li> <li>• подтверждение технических требований к предмету запроса ценовых предложений;</li> <li>• согласие участника выполнить условия раздела <b>Обязательные условия договора</b>, указанные в данном запросе ценовых предложений;</li> <li>• обязательство заключить договор в течение 5 дней со дня направления договора, подписанного заказчиком.</li> </ul> <p>2. в подтверждение экономического и финансового положения предоставляются следующие документы:</p> <p>2.1. заявление участника о том, что он:</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> </ul>



- не находится на какой-либо стадии прекращения деятельности (ликвидации, реорганизации) согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;

- не включен в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, Министерства антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь (для резидентов Республики Беларусь).

**3. в подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы:**

3.1. для участника, являющегося производителем:  
- копии документов, подтверждающих, что участник является производителем закупаемого товара (сертификаты, ТУ или иной документ).

3.2. Для участника, не являющегося производителем:

3.2.1. копия документа, подтверждающего, что участник является официальным торговым представителем производителя, выраженного в одной из следующих форм:

- договор (соглашение) с производителем;
- договор (соглашение) с государственным объединением, ассоциацией (союзом), в состав которых входят производители или их устав;
- договор (соглашение) с управляющей компанией холдинга, участником которого является производитель.

3.2.2. копии документов, выданных производителю, подтверждающих, что предлагаемый для закупки товар производится данным производителем (сертификаты, ТУ, иное).

4. Для юридических лиц – резидентов Республики Беларусь – копию свидетельства о государственной регистрации, Устава и (или) учредительного документа.

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).

5. техническое предложение должно содержать:  
- полное наименование предлагаемого к поставке товара, количество, комплектность, наименование завода-производителя;  
- документы согласно требованиям технического задания;  
- гарантийные обязательства- не менее указанных в техническом задании.

Техническое предложение участника должно содер-

	<p>жать подробные ответы на все пункты технического задания с приложением всех необходимых документов, схем и чертежей, обязательств. Весь текстовый материал, надписи на чертежах – на русском языке.</p>
<p>Требования к оформлению коммерческой части ценового предложения</p>	<p><b>II. <u>Коммерческая часть ценового предложения.</u></b> Коммерческая часть ценового предложения предоставляется участниками, прошедшими I этап и допущенными заказчиком ко II этапу. Дата и время представления коммерческого предложения сообщается заказчиком письменно всем участникам, прошедшим I этап. Коммерческая часть ценового предложения должна быть предоставлена с пометкой «Коммерческая часть ценового предложения на поставку переносных газоанализаторов метана» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 <b>или</b> по e-mail: <a href="mailto:mto@kali.by">mto@kali.by</a> (копия: <a href="mailto:m.tondel@kali.by">m.tondel@kali.by</a>). Коммерческая часть ценового предложения должна быть подготовлена и представлена на русском языке, в одном экземпляре. <b>Коммерческая часть должна содержать:</b> Коммерческое предложение, которое должно содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полное наименование товара, цену предложения (Цена определяется участником с указанием условий поставки без учета НДС (по ИНКОТЕРМС-2020), а также с указанием на то, включены ли в цену расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей);</li> <li>- экономический расчет уровня отпускных цен (тарифов) / заявление об уровне планируемой рентабельности (наценки/надбавки);</li> <li>- валюту платежа;</li> <li>- условия оплаты (с учетом допустимых для участия в процедуре условий оплаты, указанных в настоящем запросе ценовых предложений);</li> <li>- условия поставки (предпочтительно - DAP, г. Солигорск);</li> <li>- сроки поставки (количество дней после подписания договора);</li> <li>- гарантийные обязательства (не менее указанного в техническом задании);</li> <li>- срок действия ценового предложения (не менее 60 дней).</li> </ul>
<p>Общие требования</p>	<p>Техническая часть ценового предложения и коммер-</p>

	<p>ческая часть должны быть отпечатаны или написаны несмываемыми чернилами и подписаны руководителем или иным должностным лицом юридического лица либо другим представителем юридического лица, уполномоченным в полной мере выступать от имени участника при подписании договора. Полномочия должностного лица (кроме руководителя), другого представителя юридического лица на участие в процедуре и подписание договора от имени юридического лица должны подтверждаться доверенностью (иным документом), копия которого, заверенная руководителем и печатью юридического лица, прилагается к ценовому предложению. Ценовые предложения, подаваемые индивидуальным предпринимателем, должно быть подписаны самим индивидуальным предпринимателем.</p> <p>В предложениях 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 (лиц), подписавшего ценовое предложение.</p> <p>Все вышеперечисленные требования в равной мере относятся и к документам, являющимся неотъемлемыми частями ценовых предложений (заявлению участника на участие в процедуре закупки, спецификации и др.).</p>
<p>Иные сведения</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оценка представленных данных претендентов на участие в процедуре запроса ценовых предложений, осуществляется отдельно от оценки предложений.</li> <li>2. Заказчик может оценивать представленные данные претендентов на любом этапе после истечения срока представления ценовых предложений.</li> <li>3. Заказчик вправе потребовать от претендента (участника) подтвердить свои представленные данные. Подтверждение представленных данных должно быть осуществлено до заключения договора путем предоставления соответствующих документов или сведений, запрошенных заказчиком.</li> <li>4. Претендент, не соответствующий требованиям, отказавшийся подтвердить или не подтвердивший свои данные, отстраняется заказчиком от дальнейшего участия в процедуре закупки. Его предложение отклоняется. Претенденты, соответствующие квалификационным требованиям первого этапа, допускаются ко второму этапу.</li> <li>5. Оценка предложений осуществляется при:</li> </ol>

- не менее двух ценовых предложений;
- соответствии предложений требованиям запроса ценовых предложений;
- наличии предложения единственного участника процедуры закупки, если его предложение соответствует требованиям настоящего запроса ценовых предложений.

Комиссия вправе признать победителем единственного участника конкурентной процедуры закупки и заключить с ним договор на закупку, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке.

6. Заказчик или комиссия вправе отклонить все ценовые предложения до выбора наилучшего из них по следующим основаниям в случае:

- отсутствия финансирования;
- утраты заказчиком необходимости приобретения товаров;
- изменения предмета закупки и (или) требований к квалификационным данным участников процедуры закупки.

Процедура закупки признается несостоявшейся в случае отклонения всех ценовых предложений до выбора наилучшего из них, в том числе как содержащих экономически невыгодные для заказчика условия.

7. Заказчик проводит переговоры о снижении цен представленных ими ценовых предложений, а также об изменении иных условий ценовых предложений в сторону их улучшения для заказчика (сокращение сроков поставки, улучшение условий оплаты, увеличение гарантийных сроков и т. д.).

8. В ходе переговоров участники вправе снижать цену своего предложения и изменять иные условия своих предложений в сторону их улучшения для заказчика (сокращать сроки поставки, улучшать условия оплаты, увеличивать гарантийные сроки т.д.). При этом участники вправе не направлять своих представителей для участия в переговорах, а сообщить о снижении цен своих ценовых предложений (улучшений для заказчика иных условий) посредством направления информации в виде, позволяющем определить ее достоверность и убедиться в ее получении в установленные для переговоров сроки (почта, телеграф, телетайп, электронный документ, факсимильная связь и др.)

9. Заказчик вправе внести изменения в запрос ценовых предложений до истечения срока предоставления ценовых предложений.

Внесение изменений в ценовые предложения не допускается, за исключением снижения цены предложений (улучшения для заказчика иных условий).

10. Итоги процедуры запроса ценовых предложений должны быть подведены, как правило, в течение десяти рабочих дней по истечении срока представления коммерческой части предложений. При необходимости комиссия имеет право продлить подведение итогов процедуры запроса ценовых предложений.

11. После принятия решения о выборе поставщика либо завершения процедуры запроса ценовых предложений с иным результатом заказчик не позднее дня, следующего за днем принятия решения, уведомляет об этом всех участников. Решение о выборе поставщика считается принятым с даты его утверждения руководителем заказчика, а в случаях, установленных законодательством, уставом или органами управления заказчика - с даты его согласования с уполномоченным государственным органом (организацией) или органами управления заказчика.

12. Подписанный заказчиком договор направляется выбранному поставщику (подрядчику, исполнителю) в течение пяти календарных дней. Договор заключается в течение срока действия ценового предложения, но не позднее чем в пятидневный срок со дня направления договора выбранному поставщику (подрядчику, исполнителю), на условиях его ценового предложения и запроса ценовых предложений.

13. В случае непредставления в указанные сроки заказчику подписанного договора выбранный поставщик признается отказавшимся от подписания договора.

Если выбранный поставщик отказался подписать договор либо не может его подписать в связи с тем, что в период проведения процедуры прекратил свою деятельность, оказался в процессе ликвидации, разделения, выделения или был признан в установленном порядке экономически несостоятельным (банкротом), за исключением находящегося в процедуре санации, комиссия вправе:

- выбрать поставщиком участника, ценовое предложение которого заняло второе место в запросе ценовых предложений;

- признать запрос ценовых предложений несостоявшимся и рекомендовать заказчику применить к закупке повторный запрос ценовых предложений либо закупку из одного источника.

14. В своей деятельности ответственное лицо по проведению процедуры закупки руководствуется

Документация изложена на 17-ти страницах, включая Приложение №1, и имеет идентичное содержание для всех участников.

Приложение №1 – типовое техническое задание на закупку №6.10 от 04.06.2015.

Заместитель начальника отдела ОЗО УМТО

  
Д.В. Лесняк

Инженер бюро отдела ОЗО УМТО

  
А.О. Стешиц

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**1. Назначение и область применения** (далее по тексту - *газоанализатор*) автоматическое непрерывное измерение объемной доли метана в рудничной атмосфере горных выработок и выдачи звуковой и световой сигнализации при превышении порогового значения для обеспечения безопасности работников при ведении горных работ в рудниках ОАО «Беларуськалий», опасных по газу метану.

Применение: в рабочих зонах горных выработок.

### **2. Технические требования к газоанализатору:**

**2.1 Измеряемая среда:** рудничная атмосфера, насыщенная соляной пылью

**2.2 Диапазон измерения:** от 0,0 до 2,5 % объемных долей метана.

**2.3 Цена наименьшего разряда индикации измерений:** не хуже 0,1% объемных долей метана (или 2 % НКПР).

**2.4 Предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерения:**  $\pm 0,2$  % объемных долей метана.

**2.5 Условия эксплуатации:** рудничная атмосфера с содержанием соляной пыли до 2 г/м, температура воздуха от +5 до +35°C, относительная влажность воздуха при 35 °С до 98%, атмосферное давление от 88 до 106 кПа.

**2.6 Выходные сигналы:** индикатор с четкой цифровой индикацией измеренного значения, видимый работником при эксплуатации в условиях рудника (четко видимый в темноте), кроме того должны быть сигналы: звуковой и световой излучатель.

**2.7 Требования к питанию:** питание автономное от встроенной (съемной) аккумуляторной батареи, контакты крепления аккумулятора должны быть не окисляемыми.

**2.8 Степень защиты корпуса:** от внешних воздействий не ниже IP-54 по ГОСТ 14254, уровень и вид взрывозащиты PO Ex ia s I Ma X.

**2.9 Все надписи на приборе** и при отображении на цифровом индикаторе должны быть на русском языке.

**2.10 Средняя наработка на отказ** не менее 5000 часов.

**2.11 Срок службы:** не менее 4 лет.

**2.12 Требования к зарядной станции** - одновременная зарядка 10 газоанализаторов, со встроенным стабилизатором напряжения ~220В, с функцией автоматической разрядки аккумуляторов (при необходимости), с функцией контроля заряда (при полном заряде сигнализирует и отключает аккумулятор от зарядного устройства)

### **3. Другие требования к газоанализатору:**

- порог срабатывания звуковой и световой сигнализации 1,0 % объемных долей метана (с возможностью регулировки);
- время работы газоанализатора без корректировки показаний — не менее 7 суток;
- предупреждение о разряде источника питания (с последующим автоматическим отключением прибора) и защита аккумуляторной батареи от полного разряда;
- ударопрочный корпус;
- сенсор (датчик) в приборе на момент поставки должен быть исправным;
- самодиагностика и сигнализация неисправности;
- если есть возможность, считывание с газоанализатора данных на компьютер;
- срок действия после зарядки аккумулятора - не менее 12 часов;
- размеры газоанализатора должны быть не более, мм - 150x90x40 (ДxШxТ);
- масса до 400 грамм;
- возможность крепления на ремне или на ремне через плечо;
- конструкция газоанализатора метана должна обеспечивать доступ к сенсору для механической очистки от соляной пыли (при необходимости выполнения операции очистки сенсора при ТО согласно эксплуатационной документации);
- наличие пароля на запрет доступа к настройкам.

**Газоанализатор должен иметь возможность осуществлять запись в память следующих значений параметров сигнала:**

- максимального значения концентрации метана;
- времени срабатывания сигнализации;
- времени отключения сигнализации;
- времени непрерывной работы от включения до срабатывания защиты от полного разряда (при возможности).

#### **4. Требования к документации и сертификации:**

- документация по эксплуатации, ремонтная документация, паспорт;
- свидетельство о первичной поверке в лаборатории аккредитованной в Республике Беларусь (на каждый прибор);
- методика поверки;
- прибор должен быть внесен в Государственный реестр СИ РБ до начала поставки;
- сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);

Вся документация должна быть представлена на русском языке.

#### **5. Гарантийный срок:**

- гарантийное, сервисное и техническое обслуживание на территории Республики Беларусь.

#### **6. Требования по комплектации и ЗИП:**



- газоанализатор комплектный (количество согласно заявкам по рудникам);
- кожаный футляр с ремнем для каждого газоанализатора, обеспечивающий защиту газоанализатора в течение всего срока эксплуатации;
- зарядные станции (одновременная зарядка 10 газоанализаторов);
- запасная аккумуляторная батарея - 1 батарея на каждые 10 газоанализаторов;
- запасной сенсор (датчик) - для каждого газоанализатора;
- насадка для подачи газа при настройке и поверке — 1 штука на каждые 10 газоанализаторов;
- модуль приема информации — 6 шт. на партию поставки;
- комплект инструмента - один на 10 газоанализаторов;
- **документация:** формуляр (паспорт) на каждый прибор; руководство по эксплуатации 1 экземпляр на 10 газоанализаторов;

### **7. Требования к участнику конкурса.**

В связи с тем, что газоанализаторы обеспечивают безопасность работников при ведении горных работ в рудниках опасных по газу метану, предъявляются

следующие требования:

- отсутствие претензий по предыдущим закупкам;
- предлагаемые газоанализаторы должны положительный опыт эксплуатироваться в рудниках ОАО «Беларуськалий».

**8 Срок поставки** — согласно приложений рудников ОАО «Беларуськалий».

### **Примечание:**

*техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании. Предложение признается не соответствующим требованиям технического задания, если:*

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании и не представлены технические документы;
- участник, предоставивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

C

C