

**ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ**  
 путем изучения конъюнктуры рынка  
 по закупке дозиметра рентгеновского и гамма-излучения,  
 устройства считывания (интерфейс USB) для дозиметров

<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>		Жук Дмитрий Михайлович – инженер бюро КИП отдела общезаводского оборудования управления МТО г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5; 4-х этажный корпус, каб.309, тел.: +375 (174) 29-87-33; Лесняк Дмитрий Владимирович - зам. начальника отдела общезаводского оборудования управления МТО 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>			
<b>Лот №</b>	<b>Наименование товара</b>	<b>Кол-во, шт.</b>	<b>Требования к предмету закупки</b>
1	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения	1	соответствие типовому техническому заданию №6.6.1
2	Устройство считывания (интерфейс USB) для дозиметров	1	соответствие техническому заданию №02-18
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 прилагаемых технических заданий).	
<b>Источник финансирования</b>		Собственные средства ОАО «Беларуськалий»	
<b>Требуемый срок поставки</b>		наименьший срок поставки	
<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>		<p>Допускаются юридические и физические лица, резиденты и нерезиденты Республики Беларусь, предлагающие товар независимо от страны его происхождения.</p> <p>Участником не может быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация, находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, а также индивидуальный предприниматель, находящийся в стадии прекращения деятельности, или признанные в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельными (банкротами), за исключением находящейся в процедуре санации;</li> <li>- 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.</li> </ul>	

	<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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участник должен быть производителем товара либо сбытовой организацией (официальным торговым представителем производителя товара);</li> <li>- финансовая и экономическая состоятельность участника;</li> <li>- технические возможности.</li> </ul>
<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. Продавец, не являющийся производителем товара, обязан предоставить Покупателю до момента поставки заверенные Продавцом копии документов, подтверждающих факт покупки товара непосредственно у производителя (договор, накладные и т.д.).</li> <li>3. Вместе с товаром Продавец обязан предоставить заверенные копии документов, подтверждающие законность ввоза товаров на таможенную территорию Республики Беларусь (таможенные декларации).</li> <li>4. 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>6. При обнаружении некачественной продукции или недостачи при приемке, до ввода в эксплуатацию или в процессе эксплуатации в период гарантийного срока, Покупатель обязан известить Продавца письменно посредством факсимильной связи и/или электронной почтой о выявленных дефектах. Представитель Продавца должен прибыть для составления двухстороннего АКТа в течение 3-х* дней с даты передачи по факсимильной связи и/или электронной почтой извещения. 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. Гарантийный срок продлевается на время неработоспособности оборудования.</li> <li>7. 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 оговорено в АКТе, Продавец уплачивает штраф в размере 25% стоимости дефектной продукции.</li> <li>8. Продавец гарантирует, что поставляемая им продукция соответствует требованиям технических регламентов Таможенного Союза, что подтверждается предоставлением соответствующих сертификатов либо деклараций.</li> <li>9. Поставщик несет ответственность за соответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза и возмещает по-</li> </ol>

	<p>купателю любые убытки, возникшие у покупателя в связи с не выполнением Поставщиком требований по сертификации продукции.</p> <p>10. Продавец обязан возместить Покупателю убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по договору. Убытки взыскиваются в полной сумме сверх неустойки.</p> <p>11. 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, Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора и (или) взыскать с Поставщика штраф в размере стоимости приобретаемой продукции.</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>16-00 час. 19.09.2018 г.</b> по факсу: +375 (174) 29-84-41 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> <li>- 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.</li> </ul> </li> <li>2. В подтверждение экономического и финансового положения предоставляются следующие документы: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. заявление участника о том, что он: <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;</li> <li>- выполнил свои обязательства, связанные с уплатой налогов и сборов в бюджет, согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;</li> </ul> </li> <li>3. В подтверждение технических возможностей предоставляются</li> </ol> </li> </ol>

следующие документы:

3.1. для участников, являющихся производителями:

- копия документа, подтверждающего, что участник является производителем закупаемого товара (сертификат, ТУ, иной документ);

3.2. для участников, не являющихся производителем:

- 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;

- сведения о производителе и его производственной базе;

- сведения о схеме поставки продукции в адрес покупателя после отгрузки от изготовителя.

3.3. действующий сертификат Госстандарта Республики Беларусь об утверждении типа средства измерения, свидетельство (отметка) о проведении первичной поверки лаборатории, аккредитованной в Республике Беларусь - Лот №1.

3.4. 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.

3.5. 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, наименование завода-изготовителя, подробное техническое описание предлагаемого товара, с ответом на каждый пункт технического задания;

- гарантийные обязательства (не менее 24 месяцев с даты 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>16 час. 00 мин. 19.09.2018г.</b> Предложения, полученные после истечения конечного срока подачи технико-коммерческого предложения, рассматриваться не будут.
Иные сведения	<p>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.</p>

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

1. Типовое техническое задание №6.6.1 – на 3-х стр.;
2. Техническое задание №02-18 – на 3-х стр.

Документация изложена на 11-страницах (включая Приложение) и имеет идентичное содержание для всех участников.

Зам. начальника отдела общезаводского  
оборудования УМТО

Инженер бюро КИП  
ООЗО УМТО

 Д.В. Лесняк

 Д.М. Жук

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Беларуськалий»

И.А. Подлесный

2016

ТИПОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 6.6.1  
на дозиметр рентгеновского и гамма излучения.

№ п/п	Требования технического задания	Требуемые параметры
1	2	3
1.	Наименование	дозиметр рентгеновского и гамма-излучения
2.	Область применения	для проведения дозиметрических измерений при эксплуатации радиоизотопных приборов и рентгеновских установок непрерывного и кратковременного действия
3.	Технические требования к дозиметру:	
3.1.	Диапазон измерения мощности дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	от 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч
3.2.	Диапазон измерения дозы рентгеновского и гамма-излучения	от 10 нЗв до 10 Зв
3.3.	Пределы допускаемой относительной погрешности измерения дозы и мощности дозы	$\pm 15\%$
3.4.	Диапазон энергий регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения	от 15 кэВ до 3 МэВ
3.5.	Напряжение питания:	
3.5.1.		от сети переменного тока напряжением 230 В АС $\pm 15\%$ , частотой 50 Гц $\pm 1$ Гц через сетевой адаптер
3.5.2.		от перезаряжаемого встроенного блока аккумуляторов с номинальным напряжением 6 В и номинальной емкостью не

3.5.3		менее 0,5 А*ч
3.6.	Время непрерывной работы:	внешнего источника постоянного тока с напряжением 12 В
3.6.1.	при питании от сети переменного тока или от внешних источников постоянного тока напряжением 12 В	не менее 24 ч
3.6.2.	при автономном питании от полностью заряженного блока аккумуляторов	не менее 8 ч
3.7.	Язык меню	русский
3.8.	Единицы измерения измеряемого параметра:	
3.8.1.	мощности дозы рентгеновского и гамма излучений	Зв/ч или кратные
3.8.2.	дозы рентгеновского и гамма излучений	Зв или кратные
3.9.	Внешние условия эксплуатации:	
3.9.1.	Температура окружающей среды	от -30 до +45 °С
3.9.2.	Относительная влажность воздуха	до 95 %
3.9.3.	Атмосферное давление	от 90 до 105 к Па
3.10.	Масса прибора	не более 1 кг
3.11.	Срок службы прибора	не менее 7 лет
3.12.	Гарантийный срок эксплуатации	24 месяца с даты ввода в эксплуатацию
4.	Требования к документации:	
4.1.	Паспорт (инструкция по настройке)	на каждый комплект прибора
4.2.	Методика поверки (калибровки)	один экземпляр на партию
4.3.	Дополнительные сведения	предоставление данных о содержании драгоценных металлов и драгоценных камней
4.4.	Документация должна быть представлена на русском или белорусском языке	
4.5	Требования к сертификации	дозиметр должен быть внесен в государственный реестр СИ Республики Беларусь

4.6.	Первичная поверка	отметка о проведении государственной первичной поверке каждого комплекта прибора
5.	Требования к поставщику:	
5.1.	Гарантийное обслуживание	представительство компании или сервисный центр по предоставлению услуг по обслуживанию и ремонту оборудования того типа оборудования на территории РБ
5.2.	Опыт эксплуатации	претендентам-поставщикам необходимо предоставить предложение на оборудование, имеющее опыт эксплуатации или положительный Акт испытаний в ОАО «Беларуськалий»
5.3.	Условия оформления и рассмотрения технических предложений	обязательное заполнение графы требуемые параметры и предоставление технической документации, подтверждающей каждый пункт технических требований
6.	Требования к предложению на соответствие ТЗ:	предложение считается несоответствующим ТЗ если:
6.1.		не отвечает требованиям технического задания
6.2.		не содержит ответов на все требования, изложенные в техническом задании, в полном объеме
6.3.		участник отказался исправить выявленные ошибки, неточности, или не представил ответ на дополнительный запрос
7.	Количество	- по заявкам цехов – согласно годовому плану закупок

Начальник управления автоматизации-  
главный метролог



О.М. Чечуха

Начальник отд. автоматизации УА



С.Ф. Волчок

Начальник лаборатории РТиРБ



А.И. Смирнов



УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 ОАО «Беларуськалий»  
 \_\_\_\_\_ И.А.Подлесный  
 «06» 04 2018

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 02-18  
 на приобретение устройства считывания

№ п/п	Требования технического задания	Требуемые параметры
1	2	3
1.	Наименование	устройство считывания (интерфейс USB)
2.	Область применения	сопряжение персональных дозиметров ДКГ-АТ2503, ДКС-АТ3509 с персональным компьютером для обеспечения работы дозиметров в составе системы дозиметрического контроля
3.	Технические требования к устройству	
3.1.	Температура окружающей среды	от +10 °С до +35 °С
3.2.	Относительная влажность воздуха	до 75 %
3.3.	Сопряжение с ПЭВМ	интерфейс USB
3.4.	Сопряжение с дозиметром	инфракрасный канал
3.5.	Габаритные размеры	не более 90х66х28 мм
3.6.	Масса	не более 0,4 кг
3.7.	Срок службы	не менее 7 лет
3.8.	Гарантийный срок эксплуатации	не менее 18 месяцев

Рез. №2088  
 06.04.2018

4.	Требования к программному обеспечению	
4.1.	Требования к совместимости	совместимость с более ранними версиями пакета SDCAT21
4.2.	Функции программного обеспечения	работа с существующей базой данных
		считывание заводского и индивидуального номеров дозиметра
		автоматическая запись индивидуальной дозы в существующую базу данных
		обнуление накопленной дозиметром дозы
		задание интервала времени перехода в экономичный подрежим
		запрет/разрешение обнуления дозы от кнопки дозиметра
		запрет/разрешение выбора порога по мощности дозы и дозе
		смена интервала накопления и порогов сигнализации
5.	Требования к комплектации	
		устройство считывания
		USB-кабель А-В для подключения к ПЭВМ
		компакт-диск с программой установки
		руководство по эксплуатации на русском языке
6.	Требования к поставщику	
6.1.	Гарантийное обслуживание	представительство компании или сервисный центр по предоставлению услуг по обслуживанию и ремонту предоставляемого типа оборудования на территории РФ

6.2.	Условия оформления и рассмотрения технических предложений	обязательное заполнение графы требуемые параметры и предоставление технической документации, подтверждающей каждый пункт технических требований
7.	Требования к предложению на соответствие ТЗ	предложение считается несоответствующим ТЗ если:
7.1.		не отвечает требованиям технического задания
7.2.		не содержит ответов на все требования, изложенные в техническом задании, в полном объеме
7.3.		участник отказался исправить выявленные ошибки, неточности, или не представил ответ на дополнительный запрос
8.	Количество	1 комплект

Начальник управления автоматизации-  
главный метролог

О.М.Чечуха

Начальник лаборатории РТиРБ

А.И. Смирнов