

**ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ
оформления конкурентного листа по закупке
трансформаторов тока и напряжения**

Сведения о заказчике			
Полное наименование		Открытое акционерное общество «Беларуськалий»	
Юридический адрес		Республика Беларусь, 223710, г. Солигорск, Минской обл., ул. Коржа, 5	
ФИО контактного лица		Отдел общезаводского оборудования управления МТО тел.: +375(174) 29-86-98, +375(174) 29-86-92	
Адрес электронной почты		mto@kali.by	
Сведения о предмете закупки			
№ лота	Наименование товара (или аналог)	Кол-во, шт	Требования к предмету закупки
1	ТРАНСФОРМАТОР ЗНОЛ-СЭЦ-35-IV-0,2/0,5/3P	1	В соответствии с ТУ завода-изготовителя
2	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТШЛ-СВЭЛ-20-3.1- 0,2S/5P/5P/2500/1	4	В соответствии с ТУ завода-изготовителя
3	ТРАНСФОРМАТОР ТШЛ-0,66-0,5-10-400/5	10	В соответствии с ТУ завода-изготовителя
4	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТЗРЛ-70	51	Согласно ТЗ заказчика (приложение №1 к конкурентному листу)
5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА IGM 12 C1	1	Согласно прилагаемым техническим характеристикам (приложение №2 к конкурентному листу)
6	ТРАНСФОРМАТОР ОСМ1-0.1 36/18 УЗ	2	В соответствии с ТУ завода-изготовителя
7	ТРАНСФОРМАТОР ОСВР1-0,4 380/36/127/18 УЗ	5	В соответствии с ТУ завода-изготовителя
8	ТРАНСФОРМАТОР ОСВР1-0,4 660/36/127/24 УЗ	15	В соответствии с ТУ завода-изготовителя
9	ТРАНСФОРМАТОР ТОП-0,66-1-0,5S 150/5УЗ	9	В соответствии с ТУ завода-изготовителя
10	ТРАНСФОРМАТОР ТОП-0,66-1-0,5S 30/5УЗ	3	В соответствии с ТУ завода-изготовителя

11	ТРАНСФОРМАТОР ТОП-0,66-1-0,5S 50/5УЗ	3	В соответствии с ТУ завода-изготовителя
12	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТОЛ10 800/5	2	В соответствии с ТУ завода-изготовителя
13	ТРАНСФОРМАТОР ТЛС-10/6/0,4	1	В соответствии с ТУ завода-изготовителя

Предложения, не соответствующие требованиям процедуры закупки, исключаются из рассмотрения.

Обязательно предоставление предложения в полном объеме по лоту.

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».

Допустимые для участия в процедуре условия оплаты	По факту поставки, предпочтительна оплата с отсрочкой платежа не менее 45 календарных дней.
Требуемый срок поставки	Наименьший срок поставки
Место поставки	Солигорский р-н, Минской обл., Пром. площадка 3 РУ, склад № 24.
Условия поставки	Склад Покупателя
Источник финансирования закупки	Собственные средства ОАО «Беларуськалий»
Ориентировочная стоимость предмета закупки	610,69 б.в.

Сведения о процедуре закупки

Требования к организациям и физическим лицам, включая индивидуальных предпринимателей, которые могут быть участниками процедуры	Допускаются резиденты и нерезиденты Республики Беларусь, предлагающие товары иностранного производства и происхождения Республики Беларусь. - Участником не может быть организация: • находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, или признанная в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельной (банкротом), за исключением находящейся в процедуре санации; • представившая недостоверную информацию о себе; • не представившая либо представившая неполную
--	--

	(неточную) информацию о себе и отказавшаяся представить соответствующую информацию в установленные заказчиком сроки; • не соответствующая требованиям заказчика к данным участников. - 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: • финансовую и экономическую состоятельность; • технические возможности.
Расчет цены предложения	Цена (без НДС) определяется участником с указанием условий поставки (по ИНКОТЕРМС-2020), а также с указанием на то, включены ли в цену кроме стоимости самих товаров расходы на тару, транспортировку, страхование, уплаты таможенных пошлин, налогов, сборов, СТ-1 и других обязательных платежей.
Наименование валюты предложения	Для нерезидентов Республики Беларусь – согласно законодательству, действующему в стране участника; для резидентов Республики Беларусь – белорусские рубли.
Условия, применяемые для оценки предложений	Для оценки и сравнения коммерческой части предложений, цены коммерческой части предложений участников (в случае их представления в разных валютах, с разными условиями поставки и оплаты) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым базисным условиям поставки и отсрочки платежа 45 календарных дней на условиях расчетов простым банковским переводом, исходя из ставки доходности 12%. Обменный курс перевода цены предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены.
Критерии для выбора наилучшего предложения	Наименьшая цена - 100 %;
Обязательные условия договора	1. Цена на продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника. Цена на продукцию не подлежит изменению в сторону увеличения. 2. Для резидентов Республики Беларусь: цена на продукцию

должна быть сформирована Продавцом согласно действующему законодательству Республики Беларусь и учетной политике предприятия. Продавец несет ответственность за правильность формирования цены.

3. Условия поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.

4. Срок поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.

5. Датой поставки продукции считается дата поставки продукции на склад «Покупателя». Подтверждением даты поставки является отметка на ТТН/CMR. За несвоевременную поставку продукции Продавец уплачивает пеню в размере 0,1% от стоимости не поставленной в срок продукции за каждый день просрочки поставки.

6. Оплата за продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника и с учетом дополнительных условий для участия в процедуре условий оплаты, указанных в настоящем приглашении.

Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

7. Покупатель не несет ответственности за непоступление платежа на счет Продавца при перечислении денежных средств по банковским реквизитам, указанным Продавцом в договоре.

8. Продукция должна быть изготовлена в соответствии с ГОСТ или ТУ производителя и соответствовать техническим требованиям заказчика.

9. Гарантийный срок на товар – не менее 12 месяцев с даты поставки на склад Покупателя.

10. По настоящему договору Положение о приемке товара по количеству и качеству, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 03.09.2008 №1290 не применяется. Применяется порядок, установленный настоящим договором. Приемка продукции осуществляется на складе Покупателя.

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 АКТ. 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 АКТе, срок устранения недостатков, замены или допоставки недостающей продукции устанавливается в 14 дней с даты утверждения АКТа, оформленного в соответствии с п.11. При несоблюдении указанного срока Продавец уплачивает Покупателю пеню в размере 0,1% 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);
- счет-фактуру (для нерезидентов Республики Беларусь);
- паспорт (сертификат) качества;
- документы необходимые для таможенного оформления продукции в режим для внутреннего потребления по территории Республики Беларусь.

15. В случае несвоевременного предоставления и/или предоставления неверно оформленных документов по п.14 поставка считается невыполненной, и срок оплаты Покупатель вправе отсчитывать 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 2025 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 соответствии с договором, Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере 10% от стоимости, не поставленной продукции.

18. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Продавцом своих обязательств по настоящему договору, в том числе при нарушении срока поставки продукции более чем на 30 календарных дней, Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора.

19. В случае отказа от поставки, не поставки (недопоставки), нарушения сроков поставки продукции Покупатель имеет право на приобретение такой же либо аналогичной продукции у другого Продавца в количестве, необходимом для восполнения не поставленной (недопоставленной), не поставленной в срок продукции. Продавец обязуется возместить в полном объеме убытки, возникшие у Покупателя в связи с приобретением у другого Продавца продукции, в том числе, разницу в цене между ценой не поставленной (недопоставленной), не поставленной в срок продукции и ценой взамен приобретенной продукции. 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 суммы за каждый день просрочки.

20. 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.

21. Продавец обязан оформлять электронный счет-фактуру по НДС в сроки и в порядке, установленные Налоговым кодексом Республики Беларусь. В случае непредоставления или не своевременного предоставления электронного счета-фактуры по НДС продавец оплачивает покупателю штраф в размере суммы НДС, не подтвержденного электронным счетом-фактурой.

22. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в ходе исполнения договора или в связи с ним, должны разрешаться в претензионном порядке.

23. 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. 24. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом стороны руководствуются действующим законодательством Республики Беларусь. 25. Любой спор, разногласие или требование, возникшие из данного контракта или касающиеся его, либо его нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Экономическом суде Минской области в соответствии с правилами данного суда. Место рассмотрения дела – г. Минск. Применимое право – материальное право Республики Беларусь. 26. 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.
Место и порядок представления предложения	Для участия в процедуре должно быть представлено Техничко-коммерческое предложение. Предложение должно быть подготовлено и предоставлено на русском языке в одном экземпляре. При наличии документов на ином языке, участник должен предоставить заверенный перевод. Техничко-коммерческое предложение может быть представлено с пометкой «Техничко-коммерческое предложение на поставку трансформаторов тока и напряжения» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 (приемная УМТО) или по e-mail: mto@kali.by, с обязательным предоставлением оригиналов документов в 10- дневный срок. Окончательный срок представления технико-коммерческого предложения – 07.10.2025 14 час. 00 мин.
Требования к оформлению технико-коммерческого предложения, перечень документов и информация, которые должны быть представлены	Для участия в процедуре должно быть представлено технико-коммерческое предложение. Предложение должно быть подготовлено и предоставлено на русском языке в одном экземпляре. При наличии документов на ином языке, участник должен предоставить заверенный перевод. Техничко-коммерческое предложение представляется с пометкой «Техничко-коммерческое предложение на поставку контактных групп муфт МСР» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 (приемная УМТО) или по e-mail: mto@kali.by (с пометкой: для Гришкова А.А.).

участниками в подтверждение своих данных.	Окончательный срок представления технико-коммерческого предложения – 07.10.2025 14 час. 00 мин. <u>Технико-коммерческое предложение</u> должно содержать следующие документы: 1. Заявление участника на участие в процедуре закупки путем оформления конкурентного листа, в котором указывается: • полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона; • согласие на участие в процедуре на условиях настоящего Приглашения; • подтверждение технических требований к предмету закупки; • согласие участника выполнить условия раздела «Обязательные условия договора», указанные в данном Приглашении; • обязательство заключить договор в течение 5 дней со дня направления договора подписанного заказчиком. 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 состоятельности или банкротства; - 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 (<u>для резидентов Республики Беларусь</u>). 3. в подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы: 3.1. для участника, являющегося производителем: 3.1.1. заверенные участником копии документов, подтверждающих, что участник является производителем закупаемого товара (сертификаты, ТУ или иной документ). 3.2. Для участника, не являющегося производителем: 3.2.1. заверенная участником копия документа (при наличии), 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. заверенные участником копии документов, выданных производителю, подтверждающих, что предлагаемый для закупки товар производится данным производителем (сертификаты, ТУ, иное).

4. Для юридических лиц – резидентов Республики Беларусь – заверенную участником копию свидетельства о государственной регистрации, Устава.

Для юридических лиц – нерезидентов Республики Беларусь – заверенную участником копию выписки из торгового реестра страны происхождения или иное равнозначное доказательство юридического статуса в соответствии с законодательством страны происхождения (на русском языке).

5. **Техническая часть предложения** должна содержать:

- полное наименование предлагаемого к поставке товара, количество, развернутые технические характеристики товара, наименование завода-изготовителя;

- в случае предложения аналогов заявленного товара – подробное техническое описание предлагаемого товара;

- гарантийные обязательства – не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

6. **Коммерческая часть предложения**, которая должна содержать:

- полное наименования предлагаемого к поставке 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.);

- валюту платежа;

- условия оплаты (в соответствии с допустимыми условиями оплаты, указанными в настоящем Приглашении);

- условия поставки (предпочтительно – DAP, г. Солигорск);

- сроки поставки (количество дней после подписания договора);

- гарантийные обязательства – не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию;

- срок действия предложения (не менее 60 дней);

- экономический расчет уровня отпускных цен (тарифов) /

	заявление об уровне плановой рентабельности (наценки / надбавки).
Конечный срок подачи предложения	Не позднее 07.10.2025 14 час. 00 мин. Предложения, полученные Заказчиком после истечения конечного срока подачи технико-коммерческого предложения, рассматриваться не будут.
Иные сведения	1. Заказчик имеет право проводить переговоры о снижении цен представленных предложений, а также об изменении иных условий коммерческих предложений в сторону их улучшения для заказчика (сокращение сроков поставки, улучшение условий оплаты, увеличение гарантийных сроков и т. д.) путем направления участникам писем о предоставлении к назначенному времени окончательных коммерческих предложений, с указанием наименьшей цены представленных предложений. Информация о времени и месте предоставления окончательных коммерческих предложений (или об иных условиях проведения переговоров по снижению цены) участникам будет сообщена дополнительно. 2. 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 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.) 3. Заказчик или комиссия вправе отклонить все ценовые предложения до выбора наилучшего из них 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. 4. В случае, если предложение представлено только одним участником или в результате отклонения осталось предложение только одного участника заказчик вправе:

-признать победителем единственного участника конкурентной процедуры закупки, в том числе в отношении части (лота) предмета процедуры закупки, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке. При этом в случае, если единственный участник процедуры, в том числе в отношении части (лота) предмета процедуры закупки, не является производителем или его сбытовой организацией (официальным торговым представителем), он может быть признан победителем при экономической нецелесообразности или невозможности закупки у производителей или их сбытовых организаций (официальных торговых представителей);

-признать процедуру закупки несостоявшейся, в том числе в отношении части (лота) предмета закупки, части объема (количества) предмета закупки либо его части (лота) и при наличии согласия единственного участника и соответствии его предложения приглашению к процедуре оформления конкурентного листа провести процедуру закупки из одного источника и выбрать такого участника поставщиком (подрядчиком, исполнителем), если повторное проведение процедуры оформления конкурентного листа является нецелесообразным;

-признать процедуру закупки несостоявшейся, в том числе в отношении части (лота) предмета закупки, части объема (количества) предмета закупки либо его части (лота) и провести повторную процедуру оформления конкурентного листа.

5. После принятия решения о выборе поставщика либо завершения процедуры закупки оформления конкурентного листа с иным результатом заказчик не позднее дня, следующего за днем принятия решения, уведомляет об этом всех участников.

6. Подписанный заказчиком договор направляется выбранному поставщику в срок до пяти включительно календарных дней после принятия решения о выборе поставщика, но не ранее чем через пять календарных дней после выбора победителя.

7. Договор заключается в течение срока действия ценового предложения, но не позднее чем в пятнадцатидневный срок со дня направления договора выбранному поставщику, на условиях его ценового предложения и настоящего Приглашения.

8. Заказчик вправе запросить у участников, являющихся резидентами Республики Беларусь, экономические расчеты уровня отпускных цен (тарифов).

	9. В своей деятельности ответственное лицо по проведению процедуры закупки руководствуется приказом генерального директора ОАО «Беларуськалий» №131 от 16.02.2022г.
--	---

Документация изложена на 15 страницах (включая Приложения №1 и №2) и имеет идентичное содержание для всех участников.

И.о. зам.начальника отдела ОЗО



А.А.Гришков

Инженер бюро ЭТО ООЗО



А.Н. Бородкина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку трансформаторов тока нулевой последовательности
типа ТЗРЛ-70.

Наименование (тип): трансформатор тока нулевой последовательности ТЗРЛ-70.

Область применения: выработка сигнала о замыканиях на землю путем трансформации возникших при этом токов нулевой последовательности и передачи сигнала приборам защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц, предназначены для использования в составе комплектных распределительных устройств.

Технические требования к трансформаторам тока:

Наименование параметра	ТЗРЛ
Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальная частота, Гц	50
Коэффициент трансформации для работы с реле	30/1
Испытательное одноминутное напряжение, кВ	3
Односекундный ток термической стойкости, А	140
Размеры НхLхВ не более, мм	175х215х90
Диаметр отверстия для кабеля, мм	70-90

Фирма поставщик должна иметь сервисный центр на территории Республики Беларусь, согласовать все габаритные и установочные размеры с электро-техническим персоналом ЦЭС УЭ.

Фирма поставщик должна предоставить полный пакет документации по монтажу, техническому обслуживанию трансформаторов тока на русском языке.

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 5 лет.

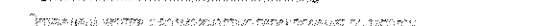
[illegible]

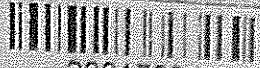
- [illegible]

• *Case Manager*

• *Staphylococcus aureus*

Each job has a processing time p_j and a release time r_j . The jobs are scheduled on the machines in a non-preemptive manner. The makespan of a schedule is the maximum completion time of all jobs. The goal is to find a schedule that minimizes the makespan.

[illegible]

STROMWANDLER / CURRENT TRANSFORMER			
IGW12 C1		 20017234	
P1-P2	5A		
S1-S2	1A 10VA KI/CI:5P10		
IEC 61869-2		-5/ +40°C	lth/ldyn: 1kA, 1s / 2.5kA
E	M 17kg	12/28/75kV	50Hz
		J /Y 2020	www.eleg.com