

**Приглашение
к участию в процедуре оформления конкурентного листа
по закупке камер КСО.**

Сведения о заказчике.			
Полное наименование		Открытое акционерное общество «Беларуськалий»	
Юридический адрес		Республика Беларусь, 223710, Минская область, г. Солигорск, ул. Коржа, 5	
ФИО, должность и адрес контактного лица заказчика, которому вменено в обязанность поддерживать связь с участниками по вопросам проведения процедуры		Гришков Александр Александрович – начальник бюро электротехнического оборудования отдела общезаводского оборудования управления МТО, г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5; 4-х этажный корпус, каб.201Б, тел: +375(174) 29-86-97; Казак Сергей Николаевич – зам. начальника отдела общезаводского оборудования управления МТО, г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5; 4-х этажный корпус, каб.217А, тел: +375(174) 29-86-92.	
Адрес электронной почты		mto@kali.by	
Сведения о предмете закупки			
Лот №	Наименование товара (или аналог)	Кол-во, к-т	Требования к предмету закупки
1	Камера сборная одностороннего обслуживания	2	В соответствии с техническим заданием №2307 от 13.05.2025 (Приложение №1 к приглашению)
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», либо с заместителем генерального директора по материально-техническому обеспечению – начальником управле-			

ния МТО по закупкам УМТО, если увеличение более чем на 100% составляет 500 и менее базовых величин.

3) признать победителем единственного участника процедуры закупки, если его предложение соответствует требованиям процедуры закупки.

Допустимые для участия в процедуре условия оплаты:	Предпочтительными условиями оплаты является отсрочка платежа не менее 45 календарных дней.
Требуемый срок поставки:	Наименьший срок поставки.
Место поставки:	г. Солигорск, Минская обл., Промышленная площадка ЗРУ, склад № 24
Ориентировочная стоимость предмета закупки	1 670 базовых величин
Условия поставки:	DAP, г. Солигорск.
Источник финансирования закупки	Собственные средства ОАО «Беларуськалий»
Конечный срок подачи предложения:	не позднее 14-00 час. 27.06.2025. Предложения, поданные после истечения окончательного срока их представления, не рассматриваются и возвращаются участникам, подавшим их.
Условия проведения процедуры закупки	
Участники процедуры:	Участником процедуры закупки может быть любое юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, независимо 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 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). - 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; • включенная в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам; • 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, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.
Наименование валюты предложения:	Для нерезидентов Республики Беларусь – согласно законодательству, действующему в стране участника; для резидентов Республики Беларусь – белорусские рубли.
Наименование валюты для оценки предложения:	Для сравнения 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.

Критерии, используемые для выбора наилучшего ценового предложения	1. Наименьшая цена - 100 %
Обязательные условия договора:	1. Цена на продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника. 2. Для резидентов Республики Беларусь: Цена на товар указана в Приложении №__ настоящего договора, сформирована в соответствии с учетной политикой предприятия и законодательством Республики Беларусь по ценообразованию, исчисляется в белорусских рублях. Цена устанавливается на основании протокола согласования цен №__ от «__» _____ 202_ г. (Приложение №__). 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 товара является: Для резидентов Республики Беларусь: дата поставки на склад Покупателя (г. Солигорск, Минской обл., Промышленная площадка ЗРУ, склад № 24). Разгрузка товара – верхняя, силами Покупателя. Для нерезидентов Республики Беларусь: дата поступления товара на территорию таможенного терминала по адресу ПТО «Солигорск»-06641 (ст. Калий-1, база райагросервис), с последующей выгрузкой на промплощадке ЗРУ, Республика Беларусь («СВХ»). Разгрузка товара – верхняя, силами Покупателя. Подтверждением даты поставки является соответствующая отметка на CMR/ТТН. 6. За несвоевременную поставку продукции Продавец уплачивает пеню в размере 0,1% от стоимости не поставленной в срок продукции за каждый день просрочки поставки. 7. Оплата за продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника и с учетом допустимых для участия в процедуре условий оплаты, указанных в настоящем приглашении. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя. Оплата за товар 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 товара.

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

9. Продукция должна соответствовать по качеству — согласно сертификату качества, выданному изготовителем, по количеству — согласно количеству, указанному в товарно-транспортной накладной.

10. Продавец обязан уведомить Покупателя о предполагаемой дате отгрузки не позднее, чем за 5 календарных дней.

В течение 24 часов с момента отгрузки товара Продавец направляет Покупателю по факсу +375(174) _____ Извещение об отгрузке. Извещение должно содержать следующее: дата погрузки, обозначение товара, номер накладной, число мест, вес-брутто и вес-нетто по каждой позиции, а также счет-фактуру, CMR и сертификат происхождения (для нерезидентов).

11. В период с 25 числа и по последнее число каждого месяца (включительно) склад Покупателя не осуществляет прием товара, и Продавец должен организовать поставку таким образом, чтобы исключить ее доставку Покупателю в эти дни. Все убытки и риски, связанные с нарушением данного условия, несет Продавец.

В случае если окончание срока поставки приходится на любой из дней с 25 числа по последний день месяца (включительно), последний день (дата) поставки переносится на ближайший рабочий день следующего месяца. При этом Продавец не считается просрочившим поставку.

12. Качество и комплектность поставляемой продукции должны соответствовать ГОСТу или ТУ завода-изготовителя. Продукция должна быть изготовлена в соответствии с техническими характеристиками (Приложение №__ к договору). Гарантийный срок на продукцию — в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника — не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

	13. Приемка продукции осуществляется на складе Покупателя. При обнаружении недостатка продукции или продукции ненадлежащего качества при приемке на складе Покупателя, Покупатель обязан известить Продавца о выявленных дефектах посредством факсимильной связи. Представитель Продавца должен прибыть в течение 3 (трех) рабочих дней после получения уведомления о вызове, не считая времени, необходимого для проезда, для составления совместного Акта. В случае не прибытия представителя Продавца в указанный срок, Акт подписывается Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для замены, ремонта, допоставки недостающей продукции, а также для ведения претензионно-исковой работы. В таком случае поставка считается не выполненной, и срок оплаты сдвигается до момента устранения Поставщиком недостатков, обнаруженных при приемке. 14. При обнаружении дефектов продукции в течение гарантийного срока эксплуатации, Покупатель обязан известить Продавца о выявленных дефектах посредством факсимильной связи. Представитель Продавца должен прибыть в течение 2 (двух) рабочих дней после получения уведомления о вызове, не считая времени, необходимого для проезда, для составления совместного Акта-рекламации. В случае не прибытия представителя Продавца в указанный срок, Акт-рекламация составляется и подписывается Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для замены, ремонта, допоставки продукции, а также для ведения претензионно-исковой работы. 15. Если иное не оговорено в АКТе, срок устранения обнаруженных несоответствий или допоставки недостающей продукции устанавливается в течение 14-ти календарных дней с даты утверждения АКТа, оформленного в соответствии с п.12. При несоблюдении вышеуказанного срока, Продавец выплачивает Покупателю пеню в размере 0,1% от стоимости продукции, несоответствующей условиям договора, за каждый день просрочки. Выплата пени не освобождает Продавца от исполнения обязательств по данному договору. 16. Любые 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, в том числе расходы по монтажу и демонтажу товара на основании актов выполненных работ, таможенные расходы, расходы по хранению несет Продавец.

17. При предъявлении рекламации по качеству Покупатель имеет право вернуть некачественную продукцию на склад Продавца. Продавец несет все транспортные и другие расходы, связанные с возвратом продукции.

18. Все затраты, понесенные Покупателем, возмещаются Продавцом в течение 5-банковских дней с даты получения счета в валюте договора по курсу пересчета, указанному в счете Покупателя. В случае нарушения вышеуказанного срока Продавец выплачивает штраф в размере 5% от суммы предъявленного счета.

19. В случае устранения дефектов, выявленных в период действия гарантийных обязательств, срок действия гарантийных обязательств продлевается на время, в течение которого продукция не эксплуатировалась из-за обнаруженных дефектов.

20. Продавец обязан возместить Покупателю убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по договору. Убытки взыскиваются в полной сумме сверх неустойки.

21. Вместе с продукцией Продавец предоставляет Покупателю:

- упаковочный лист, с указанием веса нетто и брутто по позиции;
- справку о содержании драгоценных металлов (золота, серебра, платины и металлов платиновой группы) в поставляемом товаре;
- паспорт на продукцию;
- руководство по эксплуатации на продукцию;
- документация согласно требованиям п.4 технического задания (приложение №1).

22. В случае несвоевременного предоставления и/или предоставления неверно оформленных документов по п.21 Покупатель вправе отсчитывать срок оплаты с момента предоставления недостающих и/или надлежаще оформленных документов согласно п.21. Датой предоставления недостающих и/или надлежаще оформленных документов согласно п.21 является дата получения Покупателем от Продавца сопроводительного

	письма с приложением требуемых документов. 23. Продавец обязан возместить Покупателю дополнительные расходы, которые могут возникнуть вследствие 'неправильного оформления и/или не предоставления документов, указанных в п.21. 24. Товар должен быть новый, не ранее 2025 выпуска. В случае поставки товара с нарушением данного условия, Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 100% стоимости товара, поставленного с нарушением данного условия. 25. За отказ от поставки, не поставку (недопоставку), Покупатель взыскивает с Продавца штраф в размере 10% от стоимости не поставленного товара. 26. В случае поставки продукции, закупленной Продавцом не у и (или) не производства Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора и (или) взыскать штраф в размере 25% от стоимости продукции, поставленной с нарушением данного условия. 27. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в ходе исполнения договора или в связи с ним, должны разрешаться в претензионном порядке. 28. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Беларусь. 29. 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. Применимое право – материальное право Республики Беларусь. 30. Продавец несет ответственность за соответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза и возмещает Покупателю любые убытки, возникшие у Покупателя в связи с невыполнением Продавцом требований по сертификации продукции. 31. В случае нарушения Продавцом своих обязательств по договору, Покупатель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора. 32. В случае заключения Продавцом договора открытого факторинга Продавец уплачивает штраф Покупателю в размере 25% стоимости товара по настоящему договору. 33. Ни одна из сторон не имеет права передавать свои
--	--

права и обязательства третьим лицам без письменного согласия другой стороны. Продавец обязуется не заключать договоры открытого факторинга.

34. Для резидентов Республики Беларусь: Поставщик обязан оформлять электронный счет-фактуру по НДС в сроки и в порядке, установленные Налоговым кодексом Республики Беларусь. В случае не предоставления либо несвоевременного предоставления электронного счета-фактуры по НДС Поставщик оплачивает Покупателю штраф в размере суммы НДС, не подтвержденной электронным счетом-фактурой по НДС.

35. Все уведомления и сообщения, отправленные Покупателем по телефонному номеру: _____ (факсимильной связи) и/или по электронной почте: _____, признаются Сторонами официальным уведомлением для случаев, предусмотренных данным договором. Датой уведомления Продавца считается дата отправления факсимильного уведомления и/или электронного сообщения. Ответственность за получение сообщений и уведомлений вышеуказанными способами лежит на получающей Стороне.

36. В случае отказа от поставки, не поставки (недоставки), нарушения сроков поставки товара Покупатель имеет право на приобретение такого же либо аналогичного товара у другого Продавца в количестве, необходимом для восполнения не поставленного (недоставленного), 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 (недоставленного), 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 суммы за каждый день просрочки.

37. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Продавцом своих обязательств по настоящему договору, в том числе при нарушении срока поставки товара более чем на 30 календарных дней, Покупатель

	имеет право, в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора.
Требования к оформлению технико-коммерческого предложения, перечень документов и информация, которые должны быть представлены участниками в подтверждение своих данных:	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. Технико-коммерческое предложение представляется с пометкой «Технико-коммерческое предложение на поставку камер КСО» 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.). Окончательный срок представления технико-коммерческого предложения – 27.06.2025 14 час. 00 мин. Технико-коммерческое предложение 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 (для резидентов Республики Беларусь).

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. <u>Коммерческая часть предложения</u>, которая должна содержать: - полное наименование 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 (<u>в соответствии с допустимыми условиями оплаты, указанными в настоящем Приглашении</u>); - условия поставки (предпочтительно – DAP, г. Солигорск); - сроки поставки (количество дней после подписания договора); - гарантийные обязательства – не менее 2-х лет со дня ввода оборудования в эксплуатацию; - срок действия предложения (не менее 60 дней); - экономический расчет уровня отпускных цен (тарифов) / заявление об уровне плановой рентабельности (наценки / надбавки).
Иные сведения:	1. Оценка представленных данных претендентов на участие в процедуре закупки путем оформления конкурентного листа, осуществляется отдельно от оценки предложений. 2. Заказчик может оценивать представленные данные претендентов на любом этапе после истечения срока представления предложений. 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. 4. Претендент, не соответствующий требованиям, отказавшийся подтвердить или не подтвердивший свои данные, отстраняется заказчиком от дальнейшего участия в

	процедуре закупки. Его предложение отклоняется. 5. Оценка предложений осуществляется при: - соответствии предложений требованиям настоящего приглашения; - наличии предложения единственного участника процедуры закупки, если его предложение соответствует требованиям настоящего приглашения. 6. Заказчик вправе отклонить все 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. 7. Заказчик проводит 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 сообщено дополнительно. 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 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. После принятия решения о выборе поставщика либо завершения процедуры закупки путем оформления конкурентного листа 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. 10. 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. 11. В случае непредставления в указанные сроки заказчику подписанного договора выбранный поставщик признается отказавшимся от подписания договора. 12. Если <u>выбранный</u> поставщик не подписал договор либо не может его подписать в связи с тем, что прекратил свою деятельность, оказался в процессе ликвидации, разделения, выделения или был признан в установленном порядке экономически несостоятельным (банкротом), за исключением находящегося в процедуре санации, заказчик или комиссия, принявшая решение о выборе поставщика (подрядчика, исполнителя) вправе выбрать поставщиком (подрядчиком, исполнителем) участника, предложение которого заняло второе место при оформлении конкурентного листа либо повторно провести процедуру оформления конкурентного листа. 13. В случае, если предложение представлено только одним участником, либо в результате отклонения осталось предложение 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.
--	---

	14. При рассмотрении предложений заказчик отклоняет предложения участников процедуры закупки, не являющихся производителем или его сбытовой организацией (официальным торговым представителем), в случае, если в процедуре закупки участвует не менее двух производителей и (или) сбытовых организаций (официальных торговых представителей) и цена предложения таких участников не ниже цены хотя бы одного участвующего в процедуре закупки производителя и (или) его сбытовой организации (официального торгового представителя).
--	---

Документация изложена на 24 страницах, включая приложение №1 и опросный лист* 669-29-22-108-ЭМ1.ОЛ1-1.0.0, и имеет идентичное содержание для всех участников.

* предоставляется отдельным файлом в формате pdf.

Начальник отдела ОЗО управления МТО

Д.А.Дубин

Начальник бюро электротехнического
оборудования УМТО

А.А.Гришков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку камер сборных одностороннего обслуживания линейных,
опросный лист 669-29-22-108-ЭМ1.ОЛ1-1.0.0

1. Требуемое количество: 2 к-та.

2. Общие требования.

2.1. Материал токоведущих шин: медь.

2.2. Плавкая вставка предохранителя: $I_{св}=300A$.

2.3. Степень защиты: IP54.

2.4. Подвод кабеля: сверху.

2.5. Шкафы ВН выполнить с выключателями нагрузки типа NAL. Укомплектовать предохранителями. При расхождении между техническим заданием и опросным листом, принимать требования технического задания.

3. Требования к конструкции.

3.1. С фасадной стороны шкафы выполнить закрывающимися дверями, с боковых и тыльной сторон – съемными панелями. В дверях шкафа с фасадной стороны предусмотреть смотровые окна для визуального определения положения главных и заземляющих ножей. Двери шкафов оснастить замками, открываемыми с помощью специальных ключей.

3.2. Двери шкафов должны иметь ребра жесткости. На дверях применить уплотнитель с металлокордом, с воздушной камерой (указать тип). Применение уплотнителей на самоклеющейся основе не допускается.

3.3. Шкафы изготовить из стального листа толщиной 2мм (рама) и 1,5мм (двери и панели). Покрытие – каркас, двери и боковые стенки порошковая краска, толщина слоя не менее 60-80μ; внутренние профили, панели, перегородки – алюмоцинк или оцинкованная сталь. Покрытие должно обеспечивать необходимую защиту конструкции и быть устойчивым к воздействию частиц и пыли KSI.

3.4. Подтвердить официальной справкой о наличии оборудования для нанесения порошкового покрытия с указанием типа и количества. Предоставить действующий стандарт предприятия – технологическую инструкцию. Предоставить (сертификаты, протоколы испытаний) подтверждающие коррозионную стойкость требуемого покрытия и металла.

3.5. Предоставить (сертификаты, протоколы испытаний) подтверждающие соответствующую защиту шкафов от влаги и пыли, при применении используемого уплотнителя. Предоставить (сертификаты, протоколы испытаний) подтверждающие коррозионную стойкость требуемого покрытия и металла.

3.6. Подтвердить сертификатами устойчивость корпусов и оборудования к номинальным токовым нагрузкам и стойкость к току короткого замыкания.

3.7. Для разгрузки оболочки шкафа от избыточного давления при возникновении внутри шкафа дугового короткого замыкания предусмотреть клапан разгрузки.

3.8. Предусмотреть отключение выключателя нагрузки при перегорании предохранителя.

3.9. Предусмотреть сигнализацию положения главных ножей, заземляющих ножей и сигнализацию срабатывания предохранителя, сигнализацию аварийного отключения выключателя нагрузки на фасадной стороне шкафа. Вся сигнализация светодиодная.

3.10. Предусмотреть блокировку исключающую возможность включения заземляющих ножей при включенном выключателе нагрузки и включение выключателя нагрузки при включенных заземляющих ножах.

3.11. Предусмотреть блокировку, исключающую открытие двери шкафов ВН при включенном аппарате вначале питающего кабеля.

3.12. Предусмотреть освещение внутри шкафов ВН. Применить освещение на светодиодных модулях, степень защиты IP55.

4. Документация должна включать следующее:

- чертежи общей компоновки шкафа с указанием всех размеров.
- руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию.
- инструкции по установке и монтажу.
- сертификационные документы и протоколы испытаний.
- список запчастей, необходимых для ввода оборудования в действие.
- формуляр, с указанием сведений о содержании цветных металлов, драгоценных металлов и камней.
- список запчастей на гарантийный срок эксплуатации.
- руководство по методу транспортирования и консервации.
- паспорта на все оборудование.
- гарантийный талон.

Поставщик предоставляет технические данные для монтажа, пуска, включая разделы: технические характеристики, электротехнический, техобслуживание, подробный перечень ЗИП.

5. Гарантийные обязательства. Технические услуги поставщика оборудования.

Срок гарантийных обязательств завода-изготовителя должен составлять не менее 2 года со дня ввода оборудования в эксплуатацию.

6. Дополнительные требования к техническому предложению.

6.1. К рассмотрению технических предложений допускаются участники конкурса, не имевшие ранее претензий по качеству предлагаемого оборудования.

6.2. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании.

6.3. Техническое предложение признаётся не соответствующим техническому заданию, если:

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