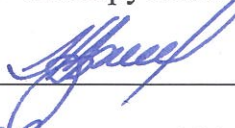


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника управления
материально-технического обеспечения
ОАО «Беларуськалий»

 Н.М.Архипенко

« 06 » июня 2025

ЗАПРОС ЦЕНОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
на закупку запасных частей для горелок

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: Тондель Марина Сергеевна – начальник бюро ЭОиАТ отдела общезаводского оборудования УМТО; г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5; 4-х этажный корпус, каб.311, тел.: +375(174) 29-86-33; Лесняк Дмитрий Владимирович – заместитель начальника отдела общезаводского оборудования УМТО; тел: +375 (174) 29-87-59.		
Адрес электронной почты	<u>mto@kali.by</u>		
Сведения о предмете закупки			
№ лота	Наименование продукции	Требования к предмету закупки	Кол-во, ед.изм.
1	Комплект для модернизации горелочного устройства UNIGAS KP1025 модель MD.MD.S.BY.A.8.80.EI	Соответствие техническому заданию (приложение №1)	1 комп.
2	ГОРЕЛОЧНАЯ ГОЛОВКА ГОРЕЛОК LOW NOX LN 80 3 КЛАСС (GKP-140)	Соответствие техническому заданию (приложение №2)	2 шт.
3	Система розжига	Соответствие техническому заданию (приложение №3)	2 комп.

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	2025 год
Место поставки, условия поставки	Промплощадка ЗРУ склад №24 г. Солигорск, ДАР
Условия оплаты	- 100% оплата по факту поставки продукции на склад Покупателя, предпочтительно в течение 45 к.д.
Ориентировочная стоимость закупки:	Более 5000 базовых величин
Источник финансирования закупки	Собственные средства ОАО «Беларуськалий».
Срок подачи ценового предложения	12:00 часов 18 июня 2025 года
Место и порядок представления ценового предложения	Ценовое предложение может быть представлено с пометкой «Техническая часть ценового предложения на поставку запасных частей для горелок» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 <u>или</u> по e-mail: mto@kali.by .
Условия проведения процедуры запроса ценовых предложений:	
Первый этап:	- запрос у потенциальных поставщиков технической части ценового предложения, содержащей техническое описание и объем поставки предлагаемой продукции, за исключением цены предложения; - рассмотрение технической части ценового предложений, проведение при необходимости переговоров (индивидуальных, совместных) с участниками по вопросам содержания их технических предложений; - определение участников, соответствующих требованиям запроса ценовых предложений.
Второй этап:	- внесение изменений и (или) дополнений в запрос ценовых предложений по результатам первого этапа указанного запроса ценовых предложений (при необходимости); - запрос коммерческой части ценовых предложений участников, прошедших его первый

	этап; - проведение переговоров о снижении цен поступивших ценовых предложений; - подведение итогов.
Требования к организациям и физическим лицам, включая индивидуальных предпринимателей, которые могут быть участниками процедуры	- Допускаются резиденты и нерезиденты Республики Беларусь, предлагающие продукцию 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; - включенная в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам. 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 поставляемой продукции, результаты входного и приемочного контроля и др.), и подтвердившие все нижеперечисленные требования: • финансовую и экономическую состоятельность; • технические возможности.
Расчет цены коммерческой части ценового предложения	Для нерезидентов Республики Беларусь – цена (без НДС) определяется участником на условиях DAP/DDP согласно «ИНКОТЕРМС 2020». Для резидентов Республики Беларусь – цена (с НДС-20%) определяется с учетом транспортных расходов.
Наименование валюты ценового предложения	Для нерезидентов Республики Беларусь - в валюте, согласно законодательству, действующему в стране участника; для резидентов Республики Беларусь - в белорусских рублях.
Наименование валюты для оценки ценового предложения	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.
Критерии, используемые для выбора наилучшего предложения, соответствующего заявленным техническим характеристикам	- наименьшая цена-100%.
Обязательные условия договора	1. Цена на продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника. 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 склада Покупателя в накладной. 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 допустимых для участия в процедуре условий оплаты, указанных в настоящем приглашении. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета 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. 7. Покупатель не несет ответственности за не

поступление платежа на счет Продавца при перечислении денежных средств по банковским реквизитам, указанным Продавцом в договоре.

8. Продукция должна соответствовать по качеству ТУ завода-изготовителя и требованиям технического задания (приложение №1). По количеству продукция должна соответствовать количеству, указанному в накладной.

9. Гарантийный срок на продукцию – не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. 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.

В случае замены продукции на новую в период действия гарантийных обязательств, срок гарантийных обязательств устанавливается от даты поступления продукции Покупателю (дата поступления - отметка представителя Покупателя в ТТН) и составляет - _____ месяцев от даты повторного ввода в эксплуатацию.

10. 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 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 течение 14 дней с даты утверждения АКТa, 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 для нерезидентов Республики Беларусь);
- счет-фактуру/ УПД (для нерезидентов Республики Беларусь);
- упаковочный лист с указанием веса нетто/брутто по каждой позиции (для нерезидентов Республики Беларусь);
- документ, подтверждающий качество продукции с отметкой ОТК;
- сведения о содержании драгоценных металлов.

Вся документация должна быть представлена на русском языке.

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/регистрации 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 соответствие с договором Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере 10% от стоимости, не поставленной продукции.

18. 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.

18. 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.

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

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

21. 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.

22. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Беларусь.

23. Любой спор, разногласие или требование,

	возникшие из данного договора 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. 24. 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. 25. Стороны принимают во внимание, что Покупатель имеет систему менеджмента качества, сертифицированную на соответствие требованиям СТБ ISO 9001 и ISO 9001, систему управления окружающей средой, сертифицированную на соответствие требованиям ISO 14001 и СТБ ISO 14001, систему менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности, сертифицированную на соответствие требованиям СТБ ISO 45001 и своими действиями, направленными на выполнение условий данного договора, не допустят нанесения урона друг другу в указанных сферах деятельности.
Требования к оформлению технической части ценового предложения, перечень документов и информация, которая должна быть представлена участниками в подтверждение своих данных	Для участия в процедуре закупки необходимо предоставить: I. <u>Техническая часть ценового предложение.</u> Техническая часть ценового предложения должна быть представлена с пометкой «Техническая часть ценового предложение на поставку запасных частей для горелок» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 или по e-mail: mto@kali.by (с пометкой: для Тондель М.С.). Срок представления технической части ценового предложения – 12 час. 00 мин. 18 июня 2025 года. 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. Техническая часть ценового предложения должна содержать: 1. Заявление участника на участие в запросе

ценовых предложений, 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 запроса ценовых предложений;
- подтверждение технических требований к предмету запроса ценовых предложений;
- согласие участника выполнить условия раздела **Обязательные условия договора**, указанные в данном запросе ценовых предложений;
- 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, Министерства антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь (**для резидентов Республики Беларусь**).

3. в подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы:

3.1. для участников, являющихся производителями:

- заявление участника, подтверждающее наличие и состояние производственной базы участника, структуру организации участника и общий уставный фонд;

- сведения о наличии структурных подразделений, обеспечивающих контроль за качеством продукции;

- копии документов, выданных производителю, подтверждающих, что предлагаемая для закупки продукция производится данным производителем (сертификаты, ТУ, иное).

	3.2. для участников, не являющихся производителями: - 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. 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 предлагаемой к поставке продукции, количество, комплектность, наименование завода-производителя; - документы согласно требованиям технического задания; - гарантийные обязательства. Техническое предложение участника должно содержать подробные ответы на все пункты технических заданий с приложением всех необходимых документов, схем и чертежей, обязательств. Весь текстовый материал, надписи на чертежах – на русском языке.
Требования к оформлению коммерческой части ценового предложения	<u>II. Коммерческая часть ценового предложения.</u> 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 на поставку запасных частей для горелок» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск,

	Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 или по e-mail: mto@kali.by. Коммерческая часть ценового предложения должна быть подготовлена и представлена на русском языке, в одном экземпляре. Коммерческая часть должна содержать: Коммерческое предложение содержащее: - полное наименование продукции, 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); - Для участников, являющихся производителями: - экономические расчеты уровня отпускных цен (тарифов)/уровень плановой рентабельности. Для участников, не являющихся производителем: - уровень плановой наценки (надбавки); - валюту платежа; - условия оплаты (с учетом допустимых для участия в процедуре условий оплаты, указанных в настоящем запросе ценовых предложений); - условия поставки (предпочтительно - DAP, г. Солигорск); - сроки поставки (количество дней после подписания договора); - гарантийные обязательства; - срок действия ценового предложения (не менее 60 дней).
Общие требования	Техническая часть ценового предложения и коммерческая 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.

	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. 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).
Иные сведения	1. Оценка представленных данных претендентов на участие в процедуре запроса ценовых предложений, осуществляется отдельно от оценки предложений. 2. Заказчик может оценивать представленные данные претендентов на любом этапе после истечения срока представления ценовых 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. Претенденты, соответствующие квалификационным требованиям первого этапа, допускаются ко второму этапу. 5. Оценка предложений осуществляется при: - 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 процедуры закупки, в том числе в отношении части (лота) предмета закупки, и заключить с ним договор на закупку, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке. 6. 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).

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

- отсутствия финансирования;
- утраты заказчиком необходимости приобретения продукции;
- 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.

8. 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.).

9. 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.)

10. 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).

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

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

Документация изложена на 19-ти страницах, включая Приложения №№1-3, и имеет идентичное содержание для всех участников.

Заместитель начальника отдела ОЗО УМТО

Д.В. Лесняк

Начальник бюро отдела ОЗО УМТО

М.С. Тондель

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку запчастей к комбинированной газо-мазутной горелке парового котла котельного цеха 2РУ УЭ ОАО «Беларуськалий» по модернизации оборудования на 2025 год.

1. Цель:

Произвести модернизацию комбинированной газо-мазутной горелки парового котла для приведение экологических показателей NO_x в выбросах в атмосферный воздух к нормам требований ЭкоНПП 17.01.06-001-2017. Работы по модернизации выполняются силами заказчика при технической поддержке подрядчика. Работы в полном объеме выполняются по месту установки котельного оборудования на территории заказчика. Весь инструмент, контрольно-измерительные приборы и аппаратура контроля предоставляется заказчиком, необходимая специальная оснастка для выполнения указанных в настоящем техническом задании работ предоставляется поставщиком.

2. Характеристика оборудования:

- котел паровой SHD815WT-10000 x 13 бар "Buderus" (мощностью 8,125 МВт) с установленной газо-мазутной горелкой UNIGAS KP1025 модель MD.MD.S.BY.A.8.80.EI

3. Перечень поставляемых запчастей:

Для модернизации горелочного устройства UNIGAS KP1025 модель MD.MD.S.BY.A.8.80.EI парового котла 1 комплект включающий в себя:

- Сопло горелки;
- Голову сгорания;
- Монтажный стержень.

4. Срок поставки: 2025 год

5. Срок исполнения и гарантийные обязательства:

- срок исполнения – не более 14 календарных дней;
- гарантийные обязательства – 12 месяцев с момента замены поставленных запчастей.

6. Прочие условия:

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

6.2. Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку запчастей к комбинированным горелкам газ/дизельное топливо водогрейным котлам VITOPLEX200SX2A ремонтно-складской базы Петриковского рудоуправления управления по энергетике ОАО «Беларуськалий» по модернизации энергетического оборудования на 2025

1. Для приведение экологических показателей NO_x в выбросах в атмосферный воздух к нормам требований ЭкоНП 17.01.06-001-2022 от водогрейных котлов:

2 комплекта для модификации горелок OILON GKP-140M включающих в себя:

- Голову сгорания 3 класса с показателем NO_x 80мг/м³.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение системы розжига в составе

«Свеча зажигания HEI/19 с кабелем высокого напряжения» (номер по спецификации SIT - 2460430-1(S24328)) и блоком розжига S 25950 или аналогом для ТЭС 4РУ УЭ ОАО «Беларуськалий» на 2025 год

1. Назначение СИ – для зажигания факела газовой горелки ГТУ.
2. Технические характеристики свечи зажигания:
 - длина (L): 635 мм
 - сопротивление изоляции (не менее): 100 МОм
 - диаметр электрода: 12 мм
 - материал: Inconel600
 - напряжение разряда: 1 кВ- 5 кВ
 - рабочая температура не ниже 900 °С
 - наглядное изображение свечи зажигания в приложении 3.1.
3. Технические характеристики кабеля высокого напряжения:
 - длина: 2700 мм -3200 мм
 - материал соединения: SS304
 - материал кабеля: (проводник $Cu+Ag \geq 99.99$; изоляция- керамический огнестойкий силикон; рубашка- силиконовая резина; экран- гибкий шланг SS316 покрытие проволоочная оплётка);
 - рабочее напряжение: 5 кВ постоянное/ 20 кВ импульсное
 - рабочая температура: 250 °С
 - температураустойчивость соединительных частей: 450 °С
 - наглядное изображение кабеля высокого напряжения в приложении 3.2.
4. Технические характеристики блока розжига:
 - источник питания: АС- 100 Вт с системой зажигания
 - выход энергии: 12 Дж- 18 Дж
 - выходное напряжение: 2,5 кВ- 2,8 кВ
 - входное напряжение: 220 В АС $\pm$ 10 В АС
 - материал корпуса: сплав алюминия
 - материал соединительных деталей: нержавеющей сталь 304
 - защита: Ex/d IIВ Т6
 - температура эксплуатации: -20 до +85 °С At 95%
 - наглядное изображение блока розжига в приложении 3.3.
5. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев.
6. Требования к документации - вся документация должны быть предоставлена на русском языке:
 - предоставить информацию о наличии драгоценных и цветных металлов.
7. Срок поставки – 2025 год.
8. Количество - 2 комплекта.
9. Комплект поставки:
 - свеча зажигания;
 - кабель высокого напряжения;
 - блок розжига.

- руководство и (или) инструкция по эксплуатации на русском языке на систему розжига;
- сертификат и (или) декларация о соответствии ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- паспорт на систему розжига.

10. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании. Предложение признается не соответствующим, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

