

**ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ  
оформления конкурентного листа по закупке  
запасных частей для энергетического оборудования**

Сведения о заказчике			
Полное наименование	Открытое акционерное общество «Беларуськалий»		
Местонахождение	Республика Беларусь 223710, г. Солигорск, Минской обл., ул. Коржа, 5		
Контакты	+375 (174) 29-86-33, + 375 174 29-87-59		
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mto@kali.by">mto@kali.by</a>		
Сведения о предмете закупки			
Лот №	Наименование товара	Кол-во, шт.	Технические требования
1	СЕРВОМОТОР SQM48.497B9 КОД 36962072	2	Технические характеристики – в соответствии с НТД завода- изготовителя
2	36961316 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4,0/4,7KW HMA2- 112M12SH IE2 M1	2	
3	ЭЛЕКТРОД ЗАЖИГАНИЯ- А-539Е К ГОРЕЛКАМ OILON	5	
4	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН К GRP-800ME код 36749189	1	
5	ДРОССЕЛЬНАЯ ЗАСЛОНКА РАСХОДА ГАЗА К GRP-1000ME ТИП (DKG 125 Z03 F60D)	1	
6	ГОРЕЛОЧНАЯ ГОЛОВКА К GRP-800ME ТИП В481J	1	
7	ГОРЕЛОЧНАЯ ГОЛОВКА К ГОРЕЛКЕ GRP-1000ME	1	

8	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА, ДЫМОВОГО И ОТХОДЯЩЕГО ГАЗОВ DUNGS LGW	2	Технические характеристики – в соответствии с НТД завода-изготовителя	
9	ДИФФУЗОР К ГОРЕЛКЕ GRP-100ME(C-452F НК 400*160)	1		
10	ДИФФУЗОР К ГОРЕЛКЕ GRP-800M/ME (C-467F НК325*120)	1		
11	ДРОССЕЛЬНАЯ ЗАСЛОНКА MRK ROWE 25N-4-200.32	1		
12	ИГОЛЬЧАТЫЙ КЛАПАН VITON 1/4 FT290 34035106	1		
13	ИК-ДАТЧИК ПЛАМЕНИ. QRI2B2.B180B АРТИКУЛ - BPZ:QRI2B2.B180B	4		
14	КЛАПАН РЕГУЛИРОВКИ ДАВЛЕНИЯ 40 BAR TV4001 SUNTEC код 34024104	1		
15	ЛАМПОЧКА НА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ (ЖЕЛТАЯ) К ГОРЕЛКАМ OILON P9XUVD00 GE230KE КОД 36856113+ ЛАМПА 36856114	5		
16	ЛАМПОЧКА НА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ (ЗЕЛЕНАЯ) К ГОРЕЛКАМ OILON P9XUVD00 GE230VI КОД 36856111+ ЛАМПА 36856114	5		
17	ЛАМПОЧКА НА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ (КРАСНАЯ) К ГОРЕЛКАМ OILON P9XUVD00 GE230PU КОД 36856112+ ЛАМПА 36856114	5		
18	ГОРЕЛОЧНАЯ ГОЛОВКА ГОРЕЛОК LOW NOX LN 80 3 КЛАСС (GKP-140)	2		Соответствие требованиям ТЗ (Приложение №1)

	согласно Техническому заданию (Приложение 1)			
19	ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ГОРЕЛОК МАРКИ OILON	8	Технические характеристики – в соответствии с НТД завода-изготовителя	
20	ПРИВОД ГАЗОВОГО КЛАПАНА SKP25.003E2	1		
21	ПРОВОД ЗАЖИГАНИЯ L1300 CS-НТ 1,5 КОД 30157060	10		
22	ПРОВОД ЗАЖИГАНИЯ L2100CS-НТ 15RP/КР/ГКР/ГР-1600МЕ (АРТ.30157063)	2		
23	СЕРВОМОТОР SQM45.295B9 КОД 36962073	1		
24	СЕРВОПРИВОД SIEMENS SQM 48.479A9 Крутящий момент - 20Нм, время срабатывания - от 30 с, угол поворота исполнительного механизма - 90, степень защиты - IP54	1		
25	СЕРВОПРИВОД SIEMENS SQM 48.697B9	1		
26	СЕРВОПРИВОД ДЛЯ ГОРЕЛКИ SIEMENS SQN30.251A2700	1		
27	СИСТЕМА РОЗЖИГА (В КОМПЛЕКТЕ)	1		Соответствие требованиям ТЗ (Приложение №2)
28	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН ETL8AFG53191860EF2400	4		Технические характеристики – в соответствии с НТД завода-изготовителя
29	УФ-ЭЛЕМЕНТ (ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ) QRA2 (36215003)	20		
30	Горелочная головка GRP-1000 арт.В495С	1		
31	Горелочная головка GRP-400 L-400мм, арт.С-422М	1		

<p>Заказчик, при наличии необходимости, в ходе проведения процедуры закупки имеет право:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) увеличить или уменьшить количество (объем) закупки не более чем на 100 процентов;</li> <li>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 управления МТО по закупкам УМТО, если увеличение более чем на 100% составляет 500 и менее базовых величин.</li> </ol>	
Место поставки	Склад Покупателя
Требования к предмету закупки	Технические характеристики товара – в соответствии с НТД завода-изготовителя, соответствие требованиям технических заданий – по лотам №№18,27
Источник финансирования	Собственные средства ОАО «Беларуськалий»
Ориентировочная стоимость предмета закупки	4 000 базовые величины
Требуемый срок поставки	Наименьший
Условия оплаты	Предпочтительно в течение 45 к.д. по факту поставки
Сведения о процедуре закупки	
Окончательный срок, место и порядок представления предложений	<p>Коммерческие предложения должны быть представлены до 12-00 час. 05.06.2026 с пометкой «Предложение на поставку запасных частей для энергетического оборудования» по 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>
Требования к организациям и физическим лицам, включая индивидуальных предпринимателей, которые	Участником процедуры закупки может быть любое юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, которое соответствует требованиям, установленным заказчиком в документации о закупке в соответствии с

<p>могут быть участниками процедуры:</p>	<p>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 случае, установленном в части третьей пункта 9 Порядка закупок за счет собственных средств ОАО "Беларуськалий", в целях соблюдения приоритетности закупок у производителей или их сбытовых организаций (официальных торговых представителей).</p> <p>Участником не может быть организация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, или признанная в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельной (банкротом), за исключением находящейся в процедуре санации;</li> <li>- представившая недостоверную информацию о себе;</li> <li>- не представившая либо представившая неполную (неточную) информацию о себе и отказавшаяся представить соответствующую информацию в установленные заказчиком сроки;</li> <li>- не соответствующая требованиям заказчика к данным участников.</li> </ul> <p>К участию в процедуре допускаются претенденты, не имеющие претензий по поставкам в адрес ОАО «Беларуськалий» (сведения о фактах отказов от заключения договоров, неисполнения и/или ненадлежащего исполнения заключенных договоров), и подтвердившие все нижеперечисленные требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• финансовую и экономическую состоятельность;</li> <li>• технические возможности.</li> </ul>
<p>Условия, применяемые для оценки предложений</p>	<p>Для оценки и сравнения коммерческой части предложений цены коммерческой части предложений участников (в случае их предоставления 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 предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены.</p>
<p>Критерии для выбора</p>	<p>наименьшая цена - 100 %</p>

наилучшего предложения	
Перечень документов, необходимых для участия	<p>Для участия в процедуре закупки участники предоставляют технико-коммерческое предложение, содержащее следующие документы:</p> <p>1. Заявление участника на участие в процедуре закупки, в котором указывается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, <b>номер контактного телефона, Ф.И.О. контактного лица;</b></li> </ul> <p>1.2. Обязательство выполнить раздел «Обязательные условия договора»;</p> <p>1.3. Обязательство заключить договор в течение 5 дней со дня направления договора, подписанного заказчиком;</p> <p>1.4. Согласие на участие в процедуре закупки на условиях настоящего приглашения.</p> <p>2. В подтверждение экономического и финансового положения предоставляются следующие документы:</p> <p>2.1. заявление участника о том, что он:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не был признан судом экономически несостоятельным или банкротом и не находится на любом этапе рассмотрения дела об экономической состоятельности или банкротства;</li> <li>- не находится на какой-либо стадии прекращения деятельности (ликвидации, реорганизации) согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;</li> <li>- заявление участника резидента Республики Беларусь об отсутствии задолженности по уплате налогов и сборов в бюджет, для участника нерезидента Республики Беларусь документ об отсутствии задолженности, выданный уполномоченным органом в соответствии с законодательством страны, резидентом которой он является;</li> <li>- не включен в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, а также в перечень поставщиков, имеющих претензии по предыдущим поставкам в адрес ОАО «Беларуськалий».</li> </ul> <p>3. В подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы:</p> <p>3.1. для участников, являющихся производителями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заявление участника, подтверждающее структуру организации участника и общий уставный фонд;</li> </ul>

	<p>- сведения о наличии структурных подразделений, обеспечивающих контроль за качеством товаров;</p> <p>- копии документов, выданных производителю, подтверждающих, что предлагаемый для закупки товар производится данным производителем (сертификаты, ТУ, иное).</p> <p>3.2. для участников, не являющихся производителями:</p> <p>- заверенная участником копия документа (при наличии), подтверждающего, что участник является официальным торговым представителем производителя, выраженного в одной из следующих форм:</p> <p>- договор (соглашение) с производителем;</p> <p>- договор (соглашение) с государственным объединением, ассоциацией (союзом), в состав которых входят производители или их устав;</p> <p>- договор (соглашение) с управляющей компанией холдинга, участником которого является производитель.</p> <p>3.3. Для юридических лиц – резидентов Республики Беларусь – заверенную участником копию свидетельства о государственной регистрации. 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.</p> <p>4. Коммерческое предложение, скрепленное печатью участника, в котором должно быть отражено:</p> <p>- полное наименование продукции;</p> <p>- наименование производителя продукции;</p> <p>- цена предложения, а также указание на то, включены ли в нее, кроме стоимости самой продукции, расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.</p> <p><u>Для участников, являющихся производителями:</u></p> <p>- экономические расчеты уровня отпускных цен (тарифов)/уровень плановой рентабельности.</p> <p><u>Для участников, не являющихся производителем:</u></p> <p>- уровень плановой наценки (надбавки).</p> <p><u>Для всех участников:</u></p> <p>- валюта платежа;</p> <p>- условия оплаты (по факту поставки продукции на склад ОАО «Беларуськалий»);</p> <p>- условия поставки (склад Покупателя);</p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сроки поставки (количество календарных дней после подписания договора);</li> <li>- условия гарантии;</li> <li>- срок действия предложения (не менее 60 дней).</li> </ul> <p>5. Техническую часть предложения, которая должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование товара, наименование производителя;</li> <li>- технические характеристики товара;</li> <li>- гарантийные обязательства.</li> </ul> <p>Вся документация должна быть представлена с переводом на русский язык.</p>
Обязательные условия договора	<p>1. Цена на продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</p> <p>2. Для резидентов Республики Беларусь: Цена на продукцию должна быть сформирована Продавцом согласно действующему законодательству Республики Беларусь и учетной политикой предприятия, зафиксирована в прейскуранте. В случае предоставления скидки от прейскурантной цены, цена на продукцию согласовывается сторонами путем подписания протокола согласования цены.</p> <p>3. Условия поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</p> <p>4. Срок поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</p> <p>5. Датой поставки продукции считается дата поставки продукции на склад Покупателя. Подтверждением даты поставки будет считаться дата отметки склада Покупателя в ТТН-1/CMR. За несвоевременную поставку продукции Продавец уплачивает пеню в размере 0,1% от стоимости не поставленной в срок продукции за каждый день просрочки поставки.</p> <p>6. Оплата 100% стоимости продукции с даты поставки продукции на склад Покупателя на основании подписанной обеими сторонами накладной. Оплата за продукцию не производится в случае наличия на момент оплаты претензий к Поставщику по качеству и (или) комплектности продукции. Отсчет срока оплаты в данном случае производится от даты устранения претензии, указанной в двустороннем акте устранения претензий по качеству и комплектности продукции.</p> <p>7. Продавец обязан оформлять электронный счет-фактуру по НДС в сроки и в порядке, установленном нормами</p>

налогового законодательства Республики Беларусь. В случае не выставления (не направления) электронного счета-фактуры по НДС на Портал в установленные сроки, Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере суммы НДС.

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 количеству, указанному в товарно-транспортной накладной.

10. Качество и комплектность поставляемой продукции должны соответствовать ТУ завода-изготовителя.

11. Гарантийный срок на продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника (не менее, указанного в соответствующем техническом задании).

12. Приемка продукции осуществляется на складе Покупателя.

При выявлении недостачи 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 АКТа. 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 ведения претензионно-исковой работы.

13. 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 пени 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.

14. Все без исключения расходы, связанные с допоставкой, ремонтом, возвратом или заменой некачественной

продукции, обнаруженной при приемке продукции на складе Покупателя, до момента ввода в эксплуатацию и во время гарантийного срока, в том числе расходы по монтажу и демонтажу продукции на основании актов выполненных работ, несет Продавец. Продавец обязуется в течение 10 банковских дней от даты получения счета возместить Покупателю документально подтвержденные расходы в валюте договора. В случае нарушения вышеуказанного срока Продавец выплачивает штраф в размере 5 % от суммы выставленного счета.

15. При предъявлении рекламации по качеству Покупатель имеет право вернуть некачественный товар на склад Продавца. Продавец несет все транспортные и другие расходы, связанные с возвратом товара.

16. В случае устранения дефектов, выявленных в период действия гарантийных обязательств, срок действия гарантийных обязательств продлевается на время, в течение которого товар не эксплуатировался из-за обнаруженных дефектов. В случае замены товара на новый в период действия гарантийных обязательств, срок гарантийных обязательств устанавливается от даты поступления товара Покупателю (дата поступления - отметка представителя Покупателя в ТТН) и составляет - ...

17. Продавец гарантирует, что поставляемая продукция соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза, что подтверждается предоставлением соответствующих сертификатов либо деклараций при поставке.

18. 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, указанным в п.17.

19. Вместе с продукцией Продавец предоставляет Покупателю:

- товарно-транспортную накладную/CMR;
- счет-фактуру/УПД (для нерезидентов Беларуси);
- паспорт/справку с отметкой о качестве продукции отдела контроля качества либо документ, его заменяющий (при наличии);
- сведения о содержании драгоценных металлов и камней.

20. В случае несвоевременного предоставления и/или предоставления неверно оформленных документов по п.19,

Покупатель вправе отсчитывать срок оплаты с момента предоставления недостающих и/или надлежаще оформленных документов согласно п.19. Датой предоставления недостающих и/или надлежаще оформленных документов согласно п.19 является дата получения Покупателем от Продавца сопроводительного письма с приложением требуемых документов.

21. Продукция должна быть новой, 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.

22. В случае поставки продукции не производства \_\_\_\_\_ (наименование производителя) 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.

23. В случае отказа от поставки, не поставки (недоставки) продукции Продавец уплачивает штраф в размере 10% суммы неисполненного договора.

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

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

27. 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. Язык судопроизводства – русский. Применимое право – материальное право Республики Беларусь.

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

	<p>29. 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.</p> <p>30. 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.</p>
<p>Наименование валюты ценового предложения</p>	<p>Для нерезидентов Республики Беларусь – валюта согласно законодательству страны участника процедуры, для резидентов Республики Беларусь – белорусские рубли.</p>
<p>Иные сведения</p>	<p>Для оценки предложений цены предложений участников (в случае их представления в разных валютах) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым условиям поставки.</p> <p>Обменный курс перевода цены предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены.</p> <p>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.</p> <p>В документах не должно быть никаких исправлений, внесенных между строчками. Исправления, внесенные поверх текста, или стертые (зачеркнутые, замазанные)</p>

участки текста будут считаться действительными только в том случае, если эти исправления заверены подписью лица, подписавшего предоставленные на процедуру закупки документы.

Заказчик имеет право признать победителем единственного участника процедуры закупки и заключить с ним договор на закупку, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке.

При рассмотрении предложений заказчик отклоняет предложение участника процедуры закупки, не являющегося производителем или сбытовой организацией производителя (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 13 страницах и имеет идентичное содержание для всех участников.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

1. Для приведение экологических показателей  $NO_x$  в выбросах в атмосферный воздух к нормам требований ЭкоНПП 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/м<sup>3</sup>.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение системы розжига (в комплекте) для ТЭС 4РУ УЭ ОАО «Беларуськалий» на 2026 год

1. Назначение СИ – для зажигания факела газовой горелки ГТУ.
2. В комплект СИ входит «Свеча зажигания HEI/19 с кабелем высокого напряжения» (номер по спецификации SIT - 2460430-1(S24328)) и блок розжига S 25950 или аналог.
3. 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
4. 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 проволочная оплётка);	
- рабочее напряжение:	5 кВ постоянное/ 20 кВ импульсное
- рабочая температура:	250 °С
- температураустойчивость соединительных частей:	450 °С

5. 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 ± 10 В АС
- материал корпуса:	сплав алюминия
- материал соединительных деталей:	нержавеющая сталь 304
- защита:	Ex/d IIB T6
- температура эксплуатации:	-20 до +85 °С At 95%

6. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев.

7. Требования к документации - вся документация должны быть предоставлена на русском языке:

- предоставить информацию о наличии драгоценных и цветных металлов.

8. Срок поставки – 2026 год.

9. Количество - 1 комплект.

10. 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.

11. 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.

