

**ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ
оформления конкурентного листа по закупке
установок электрогенераторных дизельных со сваркой**

Сведения о заказчике			
Полное наименование		Открытое акционерное общество «Беларуськалий»	
Местонахождение		Республика Беларусь 223710, г. Солигорск, Минской обл., ул. Коржа, 5	
контакты		+375 (174) 29-89-89, + 375 174 29-87-59	
Адрес электронной почты		mto@kali.by	
Сведения о предмете закупки			
Лот №	Наименование товара	Кол-во, шт.	Технические требования
1	Установка электрогенераторная переносная дизельная со сваркой	12	Технические характеристики – в соответствии с типовым ТЗ № 8.13
2	Установка электрогенераторная перемещаемая дизельная со сваркой	2	Технические характеристики – в соответствии с ТЗ № 1963
<p>Заказчик, при наличии необходимости, в ходе проведения процедуры закупки имеет право:</p> <p>1) увеличить или уменьшить количество (объем) закупки не более чем на 100 процентов;</p> <p>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</p> <p>управления МТО по закупкам УМТО, если увеличение более чем на 100% составляет 500 и менее базовых величин.</p>			
Место поставки		г. Солигорск, Минской обл., промышленная площадка ЗРУ, склад №24	

Требования к предмету закупки	Соответствие техническому заданию заказчика
Источник финансирования	Собственные средства ОАО «Беларуськалий»
Ориентировочная стоимость предмета закупки	3000 базовых величин
Требуемый срок поставки	III квартал 2026
Условия оплаты	по факту поставки продукции на склад ОАО «Беларуськалий», предпочтительно в течение 45 календарных дней
Сведения о процедуре закупки	
Окончательный срок, место и порядок представления предложений	<p>Коммерческие предложения должны быть представлены до 14-00 час. 23.06.2026 с пометкой «Предложение на поставку установок электрогенераторных дизельных со сваркой. Лот № ___» по e-mail: mto@kali.by.</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 могут быть участниками процедуры:	<p>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 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"> - находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, или признанная в установленном законодательными актами

	<p>порядке экономически несостоятельной (банкротом), за исключением находящейся в процедуре санации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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"> • финансовую и экономическую состоятельность; • технические возможности.
<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 наилучшего предложения</p>	<p>наименьшая цена - 100 %</p>
<p>Перечень документов, необходимых для участия</p>	<p>Для участия в процедуре закупки участники предоставляют коммерческое предложение, содержащее следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заявление участника на участие в процедуре закупки, в котором указывается: <ul style="list-style-type: none"> - полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона, ФИО контактного лица; 1.2. Обязательство выполнить раздел «Обязательные условия договора»;

1.3. Обязательство заключить договор в течение 5 дней со дня направления договора, подписанного заказчиком;

1.4. Согласие на участие в процедуре закупки на условиях настоящего приглашения.

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;

- 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;

- 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».

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 товаров;

- копии документов, выданных производителю, подтверждающих, что предлагаемый для закупки товар 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,

	<p>ассоциацией (союзом), в состав которых входят производители или их устав;</p> <ul style="list-style-type: none"> - договор (соглашение) с управляющей компанией холдинга, участником которого является производитель; <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> <ul style="list-style-type: none"> - № лота, полное наименование продукции; - наименование производителя продукции; - 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; - <u>Для участников, являющихся производителями:</u> <ul style="list-style-type: none"> - экономические расчеты уровня отпускных цен (тарифов)/уровень плановой рентабельности. - <u>Для участников, не являющихся производителем:</u> <ul style="list-style-type: none"> - уровень плановой наценки (надбавки); - валюта платежа; - условия оплаты (по факту поставки продукции на склад ОАО «Беларуськалий»); - условия поставки (промышленная площадка ЗРУ, склад №24 ОАО «Беларуськалий»); - сроки поставки (количество календарных дней после подписания договора); - условия гарантии; - срок действия предложения (не менее 60 дней). <p>5. Техническая часть предложения <u>с ответом на каждый пункт технического задания</u> (см. Приложение).</p> <p>Вся документация должна быть представлена с переводом на русский язык.</p>
Обязательные условия договора	<ol style="list-style-type: none"> 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 политикой предприятия, зафиксирована в

прейскуранте. В случае предоставления скидки от прейскурантной цены, цена на продукцию согласовывается сторонами путем подписания протокола согласования 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 будет считаться дата отметки склада Покупателя в ТТН-1. За несвоевременную поставку продукции Продавец уплачивает пению в размере 0,1% от стоимости не поставленной в срок продукции за каждый день просрочки поставки.
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.
7. Продавец обязан оформлять электронный счет-фактуру по НДС в сроки и в порядке, установленном нормами 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. Продукция должна соответствовать техническому заданию (Приложение №__ к договору).
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 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 ведения претензионно-исковой работы.

13. Если иное не оговорено в АКТe, срок устранения обнаруженных несоответствий или допоставки недостающей продукции устанавливается в течение 14-ти календарных дней с даты утверждения АКТa, 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.

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 20 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 товара.

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:

- Паспорт с отметкой о качестве продукции отдела контроля качества либо документ, его заменяющий;
- Техническая документация по эксплуатации и ремонту;
- Документы о соответствии поставляемого оборудования требованиям ТР ТС;
- сведения о содержания 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.

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.

30. В случае отказа от поставки, не поставки (недоставки), нарушения сроков поставки продукции, Покупатель имеет право на приобретение такой же либо аналогичной продукции у другого Продавца в количестве, необходимом для восполнения не поставленной (недоставленной), 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 (недоставленной), не поставленной в срок продукции и ценой взамен приобретенной продукции.

	<p>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) участки текста будут считаться действительными только в том случае, если эти исправления заверены подписью лица, подписавшего предоставленные на процедуру закупки документы.</p> <p>Заказчик имеет право признать победителем единственного участника процедуры закупки и заключить с ним договор на закупку, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке.</p> <p>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</p>

	одного участвующего в процедуре закупки производителя и (или) его сбытовой организации (официального торгового представителя).
--	--

Документация изложена на 11 стр. и имеет идентичное содержание для всех участников.

Приложение: техническое задание (лоты 1-2) – на 6 страницах.

ЛОТ №1

ТИПОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 8.13
на закупку переносных установок электрогенераторных дизельных со сваркой
для цехов ОАО «Беларуськалий»

Назначение

- 1.1. Установки переносные электрогенераторные дизельные со сваркой предназначены для автономной работы в полевых условиях, для питания постоянным током одного сварочного поста ручной дуговой сварки, резки и наплавки металлов.
- 1.2. Сварка должна производиться электродами диаметром 2-4 мм с любым типом покрытия.
- 1.3. Должна быть возможность подключения ручного электроинструмента с напряжением питания 220 В, 50 Гц суммарной мощностью до 4,5 кВт.

2. Технические характеристики

1.	Номинальное рабочее сварочное напряжение постоянного тока, В	25÷30
2.	Напряжение холостого хода, В	12
3.	Номинальный сварочный ток при режиме ПВ 60%, А	160
4.	Пределы регулирования сварочного тока, А	40÷220
5.	Число сварочных постов	1
6.	Частота вращения коленвала, об/мин	3 000
7.	Охлаждение двигателя	воздушное
8.	Расход топлива в номинальном режиме работы не более, л/ч	1,4
9.	Вид топлива	Дизельное
10.	Ёмкость топливного бака не менее, л	5
11.	Ресурс двигателя до капитального ремонта не менее, ч	3 000
12.	Мощность электрогенератора не менее, кВт	4,5
13.	Напряжение питания внешних потребителей (однофазная розетка), В	220÷230
14.	Частота переменного тока питания внешних потребителей, Гц	50
15.	Степень защиты генератора	IP 23
16.	Тип запуска	Ручной
17.	Вес агрегата не более, кг	110
18.	Уровень шума не более, дБ(А)	80

- 2.1. Конструкция должна включать в себя автономный привод в виде дизельного двигателя внутреннего сгорания с воздушным охлаждением.
- 2.2. Генератор сварочного тока щеточного типа. Наличие сварочного трансформатора, выпрямителя тока и щитка управления.
- 2.3. Регулирование сварочного тока ступенчатое.
- 2.4. Наличие блока снижения напряжения холостого хода до 12 В.
- 2.5. Наличие тепловой защиты обмоток статора генератора и обмоток сварочного трансформатора.
- 2.6. Наличие счетчика моточасов.
- 2.7. Розетка для подключения ручного электроинструмента на 220 В, 50 Гц, суммарной мощностью до 4,5 кВт.
- 2.8. Элементы агрегата должны быть установлены на раме с антикоррозийным покрытием.
- 2.9. Номинальные параметры сварочного агрегата при условии его работы на высоте не более 1000 м над уровнем моря, температуре окружающего воздуха от +40°C до -45°C и относительной влажности воздуха до 80% при +15°C.
- 2.10. Предусмотреть антикоррозионную защиту без потерь её защитных свойств в течение гарантийного срока в вышеуказанных условиях эксплуатации.
- 2.11. Способ консервации по ГОСТ 9.014-78 должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении до монтажа в течение 6 месяцев в условиях хранения по ГОСТ 15150-69 8(ОЖ-3) в атмосфере тип 4.

3. Условия эксплуатации

- 3.1. Эксплуатация на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -40°C до +40°C (в тени), при влажности воздуха до 95%, в сильноагрессивной среде (наличие пыли растворимых, малогигроскопичных хлоридов натрия и калия), при постоянном воздействии ультрафиолетового излучения и ветровых нагрузок.
- 3.2. Режим работы – периодический.
- 3.3. Хранение – в неотапливаемом помещении.

4. Документация, входящая в состав технического предложения

- 4.1. Техническое предложение, состоящее из:
 - текстовой части с ответами на все требования настоящего технического задания;
 - графического материала, содержащего рисунки габаритных и присоединительных размеров
- 4.2. Декларация о соответствии поставляемого оборудования требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», либо гарантийное письмо о предоставлении вышеуказанного документа до момента поставки оборудования.

5. Документация, поставляемая с оборудованием

- 5.1. Декларация соответствия поставляемого оборудования требованиям ТР ТС

010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

5.2. Руководство по эксплуатации, включающее разделы по техническому описанию оборудования, инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, монтажу, пуску, регулированию, ремонту, техники безопасности, выполненное в соответствии с требованиями ГОСТ 2.610-2006.

5.3. Каталог запасных частей по всему оборудованию, поставляемому по данному контракту, с указанием фирмы-изготовителя и каталожного номера;

5.4. Технический паспорт агрегата с указанием сведений о содержании драгоценных материалов и цветных металлов;

5.5. Протоколы заводских испытаний.

5.6. Паспорт и руководство по эксплуатации на генератор сварочный, на дизельный двигатель.

Весь текстовый материал и основные надписи на чертежах и схемах должны быть выполнены на русском языке.

6. Комплект поставки и сроки

6.1. Агрегат электрогенераторный дизельный со сваркой переносной в сборе.

6.2. Комплект сварочных кабелей 2 × 20 м, электрододержатель, минусовая клемма, блок снижения напряжения холостого хода, счетчик моточасов.

6.3. Комплект запасных частей к агрегату, стандартно предусмотренный технической документацией завода-изготовителя.

6.4. Сроки поставки – согласно плану закупок (приложение цеха заявителя).

7. Гарантийные обязательства

Продавец несет гарантийные обязательства в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

8. Требования к конкурсному предложению

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

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

8.3. 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.

ЛОТ №2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1963 на закупку установки перемещаемой электрогенераторной дизельной со сваркой для Березовского рудника Первого рудоуправления

1. Полное наименование: установка перемещаемая электрогенераторная дизельная со сваркой.

2. Применение: применяется для производства электросварочных работ в местах, удаленных от стационарной сети электропитания, а также для питания трехфазным и однофазным напряжением переменного тока ручного электроинструмента, подключения инверторных сварочных аппаратов напряжением питания 400В и 220В, 50Гц.

3. Требуемое количество: 2 шт.

4. Требуемый срок поставки: III квартал 2026

5. Технические характеристики:

5.1. Конструкция установки: портативная на усиленной раме с антикоррозийным покрытием, имеющей 4 колеса с механизмами их стопорения;

5.2. Привод генератора: дизельный двигатель внутреннего сгорания;

5.3. Ёмкость топливного бака: не менее 4л;

5.4. Расход топлива в номинальном режиме работы: не более 2л/ч;

5.5. Наличие защитного датчика уровня масла;

5.6. Тип запуска установки: ручной;

5.7. Тип генератора: трехфазный синхронный, бесщеточный;

5.8. Номинальная мощность генератора: не менее 5кВт;

5.9. Наличие тепловой защиты обмоток статора генератора;

5.10. Выходные цепи:

5.10.1. отвод сварочного тока до 220ADC с разъемами для подключения сварочных кабелей с наличием соответствующего блока снижения напряжения БСН (БСН должен снижать напряжение холостого хода на выходных зажимах сварочной цепи до значения, не превышающего 12VDC не позже, чем через 1 сек. после размыкания сварочной дуги);

5.10.2. отвод для подключения ручного инструмента 400VAC / 32A 50Гц с трехфазной розеткой (с аппаратом защиты выходных цепей от токов утечки на «землю»);

5.10.3. отвод для подключения ручного инструмента 230VAC / 16A 50Гц с усиленной розеткой (с аппаратом защиты выходных цепей от токов утечки на «землю»);

5.11. диаметр применяемых электродов для сварки: не менее 6мм;

5.12. Наличие переключателя выбора диапазонов сварочного тока;

5.13. Корпус агрегата должен иметь возможность заземления на дополнительный заземляющий контур;

5.14. Уровень шума: не более 80дБ;

5.15. Условия эксплуатации: установка должна обеспечивать номинальные параметры при её работе на высоте не более 1000м над уровнем моря, температуре окружающего воздуха от -45°С до +40°С и относительной влажности воздуха до 80% при +15°С;

5.16. Условия хранения в период эксплуатации: круглогодичное в неотапливаемом помещении;

5.17. Вес установки: не более 150кг;

6. Комплектация: установка должна быть укомплектована необходимыми материалами согласно технической документации завода-изготовителя, необходимыми для регламентного её монтажа и включения в работу.

7. Упаковка: установка должна быть размещена в упаковке (таре), предохраняющей ее от механических повреждений, воздействий окружающей среды, как в процессе транспортировки, так и во время хранения в условиях складского помещения.

8. Срок хранения: упаковка допускает хранение в условиях складского помещения до 12 месяцев.

9. Требования к документации:

9.1. Руководство по эксплуатации, включающее разделы по техническому описанию оборудования, инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, монтажу, пуску, регулированию, ремонту, техники безопасности, выполненное в соответствии с требованиями ГОСТ 2.610-2006.

9.2. Каталог запасных частей по всему оборудованию, поставляемому по данному контракту, с указанием фирмы-изготовителя и каталожного номера;

9.3. Технический паспорт с указанием сведений о содержании драгоценных материалов и цветных металлов;

9.4. Протоколы заводских испытаний.

9.5. Паспорт и руководство по эксплуатации на генератор сварочный, на дизельный двигатель. Паспорт и инструкция по эксплуатации батареи аккумуляторной.

Весь текстовый материал и основные надписи на чертежах и схемах должны быть выполнены на русском языке.

10. Соответствие требованиям ТР ТС: 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

11. Гарантийный срок эксплуатации: не менее 24 месяцев от даты ввода в эксплуатацию.

12. Требования к конкурсному предложению:

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

12.2. Техническое предложение должно содержать ответы в виде сравнительной таблицы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

12.3. Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

12.3.1. оно не отвечает требованиям технического задания;

12.3.2. оно не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;

12.3.3. участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.