

**ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ
оформления конкурентного листа по закупке гаражного оборудования**

Сведения о заказчике				
Полное наименование		Открытое акционерное общество «Беларуськалий»		
Местонахождение		Республика Беларусь 223710, г. Солигорск, Минской обл., ул. Коржа, 5		
Контакты по вопросам закупки		Бюро топлива и ГСМ отдела химической и нефтехимической продукции управления МТО 80174298982		
Адрес эл. почты		mto@kali.by		
Сведения о предмете закупки				
№ лота	Наименование продукции	Кол-во, ЕИ	Требования к предмету закупки	Срок поставки
1	Пресс гидравлический с манометром напольный	1 шт.	В соответствии с требованиями технического задания на стр.9-10 приглашения (Приложение № 1)	Январь 2026
2	СЕТКА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ НАКАЧИВАНИЯ КОЛЁС ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	2 шт.	В соответствии с требованиями технического задания на стр. 10-12 приглашения (Приложение № 2)	
3	Стенд для испытания и настройки электроаппаратов тепловозов	1 шт.	В соответствии с требованиями технического задания на стр.12-13 приглашения (Приложение № 3)	
4	Стенд шиномонтажный. Диаметр обода колеса, дюйм - 14-56; Максимальный диаметр колеса, мм - 2500; Максимальная ширина колеса, мм - 1200; Максимальный вес колеса, кг - 2200; Мощность электропривода гидропривода 3,0кВт	1 шт.	В соответствии с требованиями технического задания на стр.13-14 приглашения (Приложение № 4)	
Заказчик, при необходимости, в ходе проведения процедуры закупки имеет право: - увеличить или уменьшить количество (объем) закупки не более чем на 100 процентов; - 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.				
Место поставки		Склады ОАО «Беларуськалий» промышленных площадок 1 РУ, 3РУ (Минская обл., Солигорский район)-лоты №2, №3, №4, Петриковского РУ (Гомельская обл., Петриковский район)-лот № 1.		
Источник финансирования		Собственные средства предприятия ОАО «Беларуськалий»		
Ориентировочная стоимость закупки		2428,57 базовых величин		
Требуемый срок поставки		Январь 2026		

Условия оплаты	Предпочтительно не менее 45 календарных дней с даты поставки на склад Покупателя
Сведения о процедуре закупки	
Требования к составу участников	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). 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.
Квалификационные требования к составу 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 поставляемой продукции, результаты входного и приемочного контроля и др.), и подтвердившие все нижеперечисленные требования: - финансовую и экономическую состоятельность; - технические возможности.
Расчет цены предложения	Цена (без учета НДС) определяется участником с указанием условий поставки (по ИНКОТЕРМС-2020), а также с указанием на то, включены ли в цену кроме стоимости самих продуктов расходы на тару, транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов, СТ-1 и других обязательных платежей.
Наименование валюты предложения	Для нерезидентов Республики Беларусь – согласно законодательству, действующему в стране участника; для резидентов Республики Беларусь – белорусские рубли.
Наименование валюты для оценки предложения	Для сравнения цены предложений участников (в случае их представления в разных валютах, с разными условиями поставки и оплаты) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым базисным условиям поставки и отсрочки платежа 45 к/дней на условиях расчетов простым банковским переводом по ставке доходности 12% годовых. Обменный курс перевода цены предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены.

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 в соответствии с законодательством Республики Беларусь и учетной политикой 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/объект Покупателя. 6. Оплата за продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника и с учетом условий оплаты, указанных в настоящем приглашении. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя. 7. Оплата за продукцию не производится в случае наличия на момент оплаты претензий к Поставщику по качеству, количеству 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. 8. Покупатель не несет ответственность за непоступление платежа на счет Продавца при перечислении денежных средств по банковским реквизитам, указанным Продавцом в договоре. 9. Продукция должна быть новой не ранее 2025 года. В случае поставки продукции с нарушением данного условия Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 100% стоимости поставленной продукции. 10. Продукция должна соответствовать по качеству – согласно паспорту/сертификату качества, выданному изготовителем, по количеству – согласно количеству, указанному в товарно-транспортной накладной. 11. Гарантийный срок продукции – в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. 12. Приемка продукции осуществляется на складе Покупателя. Положение о приемке товаров по количеству и качеству, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 03.09.2008 № 1290 не применяется. Применяется порядок, установленный договором. 13. При выявлении недостатка продукции или продукции ненадлежащего качества при приемке, а также в течение гарантийного срока. Вызов представителя Продавца осуществляется по электронной почте и является обязательным. Представитель должен прибыть в 3-х дневный срок после получения вызова, для составления двухстороннего АКТ. В случае если представитель Продавца не прибыл к месту осмотра в установленный выше срок, либо отказался от подписания АКТ, соответствующий АКТ составляется Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для замены, ремонта, допоставки, а также для ведения претензионно-исковой работы. 14. Если иное не оговорено в АКТ, срок устранения недостатков, замены некачественной или допоставки недостающей продукции устанавливается в 14 календарных дней с даты утверждения АКТ, оформленного в соответствии с п.12. При несоблюдении указанного 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 своих обязательств по договору.

15. Все транспортные и иные расходы, связанные с допоставкой недостающей продукции, возвратом или заменой, не соответствующей условиям договора продукции, выявленной при приемке на складе Покупателя, а также в течение гарантийного срока, несет Продавец. Затраты, понесенные Покупателем, возмещаются Продавцом в течение 30 календарных дней с даты предъявления требования Покупателем. В случае нарушения вышеуказанного срока Продавец выплачивает штраф в размере 5% от суммы предъявленного счета.

16. При предъявлении рекламации по качеству Покупатель имеет право вернуть некачественную продукцию на склад Продавца.

17. За отказ от поставки, не поставку (недопоставку), Покупатель взыскивает с Продавца неустойку в размере 10% суммы неисполненного договора.

18. В случае поставки продукции, производства иного производителя, отличного от указанного в предложении на участие в процедуре закупки, Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора и (или) взыскать штраф в размере 25% стоимости продукции, поставленной с нарушением данного условия.

19. Вместе с продукцией Поставщик передает Покупателю следующую документацию:

- ТТН;
- паспорт/ сертификат качества на русском языке, выданный производителем;
- упаковочный лист.

20. В случае несвоевременного предоставления документов согласно п.19. и/или предоставления неверно оформленных документов Покупатель имеет право отсчитывать срок оплаты от даты предоставления отсутствующих либо исправления неверно оформленных документов. Датой представления недостающих и/или надлежаще оформленных документов является дата получения (регистрации) Покупателем сопроводительного письма Продавца вместе с приложением требуемых документов. В случае непредоставления любого из документов согласно п.18. продукция может быть принята Покупателем на ответственное хранение.

21. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Продавцом своих обязательств по 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.

22. В случае отказа от поставки, не поставки (недопоставки), нарушения сроков поставки продукции Покупатель имеет право на приобретение такого же либо аналогичной продукции у другого Продавца в количестве, необходимом для восполнения непоставленной (недопоставленной), непоставленной 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 непоставленной (недопоставленной), непоставленной 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. 23. Продавец обязан оформлять электронный счет-фактуру по НДС, в сроки и в порядке, установленные Налоговым кодексом Республики Беларусь. В случае не выставления электронного счета-фактуры по НДС на Портал в установленные сроки, Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере суммы НДС. 24. Ни одна из сторон не имеет права передавать свои права и обязанности по договору третьим лицам. Продавец обязуется не заключать договоры открытого факторинга. В случае заключения Продавцом договора открытого факторинга, Продавец уплачивает штраф 25 % стоимости продукции. 25. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, будут разрешаться путем переговоров между Сторонами. Претензионный порядок является обязательным порядком досудебного урегулирования споров. Стороны дают ответ на претензию в течение 20 календарных дней. Если Стороны не могут прийти к соглашению, то все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, подлежат разрешению в экономическом суде Минской области. 26. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Беларусь. 27. 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. 28. Все уведомления и сообщения, отправленные Покупателем по электронной почте на e-mail: _____ признаются Сторонами официальным уведомлением для случаев, предусмотренных договором. Датой уведомления Продавца считается дата отправления электронного уведомления. Ответственность за получение сообщений и уведомлений вышеуказанным способом лежит на получающей Стороне.
Критерии для выбора наилучшего предложения	Наименьшая цена - 100 %.
Место и порядок представления предложения	Для участия в процедуре должно быть представлено Технико-коммерческое предложение. Предложение должно быть подготовлено и предоставлено на русском языке. Технико-коммерческое предложение может быть представлено с пометкой «Технико-коммерческое предложение на поставку гаражного оборудования» по e-mail: mto@kali.by. Окончательный срок представления технико-коммерческого предложения – не позднее 18.12.2025. Технико-коммерческое предложение должно содержать следующие документы:

	1. Заявление участника на участие в процедуре закупки, 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 настоящей процедуры закупки; - согласие участника выполнить условия раздела обязательные условия договора, указанные в данном приглашении; - обязательство заключить договор в течение 5 (пяти) дней со дня направления договора, подписанного заказчиком; - информация о том, что участник не включен в реестр поставщиков, временно не допускаемых к закупкам. 2. 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; - выполнил свои обязательства, связанные с уплатой налогов и сборов в бюджет, отсутствие задолженности по уплате налогов, сборов (пошлин); 3. В подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы: 3.1. для участника, являющегося производителем: - копии документов, подтверждающих, что участник является производителем закупаемой продукции (сертификаты, или иной документ), сведения о производственной базе участника. 3.2. для участника, не являющегося производителем: 3.2.1. 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 (при наличии). 3.2.2. копии документов, выданных производителю, подтверждающих, что предлагаемая для закупки продукция производится данным производителем (сертификаты, иное), сведения о производственной базе производителя. 4. Для юридических лиц – резидентов Республики Беларусь – копию свидетельства о государственной регистрации. 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, которое должно содержать: - полное наименование предлагаемой продукции; - наименование завода-изготовителя;
--	---

	- количество, объем тары 6. Коммерческое предложение, которое должно содержать: - цену за единицу продукции. Цена определяется участником с указанием условий поставки без НДС (по ИНКОТЕРМС-2020), а также с указанием на то, включены ли в цену, тара, расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов, СТ-1 и других обязательных платежей; - валюту платежа; - условия оплаты (предпочтительно не менее 45 календарных дней с даты поставки на склад Покупателя); - условия поставки (предпочтительно – ДАР г. Солигорск); - сроки поставки (количество дней с даты подписания договора обеими сторонами); - гарантийные обязательства; - срок действия коммерческого предложения (не менее 90 дней); - экономический расчет уровня отпускных цен (тарифов)/уровень плановой рентабельности (наценки/надбавки).
Иные сведения	1. Заказчик имеет право проводить переговоры о снижении цен представленных предложений, а также об изменении иных условий коммерческих предложений в сторону их улучшения для заказчика (сокращение сроков поставки, улучшение условий оплаты, увеличение гарантийных сроков и т. д.) путем направления участникам писем о предоставлении к назначенному времени окончательных коммерческих предложений, с указанием наименьшей цены представленных предложений. Информация о времени и месте предоставления окончательных коммерческих предложений (или об иных условиях проведения переговоров по снижению цены) участникам будет сообщено дополнительно. 2. 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, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке и такая возможность предусмотрена документацией. В случае, если единственный участник конкурентной процедуры закупки, не является производителем или его сбытовой организацией (официальным торговым представителем), он может быть признан победителем при экономической нецелесообразности или невозможности закупки у производителей или их сбытовых организаций (официальных торговых представителей); - признать процедуру закупки несостоявшейся, при наличии согласия единственного участника и соответствии его предложения приглашению к процедуре оформления конкурентного листа провести процедуру закупки из одного источника и выбрать такого участника поставщиком (подрядчиком, исполнителем), если повторное проведение процедуры оформления конкурентного листа является нецелесообразным; - признать процедуру закупки несостоявшейся, провести повторную процедуру оформления конкурентного листа. 3. 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). 4. 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.) 5. Заказчик или комиссия вправе отклонить все предложения до выбора наилучшего из них 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 предложений до выбора наилучшего из них, в том числе как содержащих экономически невыгодные для заказчика условия. 6. После принятия решения о выборе поставщика либо завершения процедуры 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. 7. Подписанный заказчиком договор направляется выбранному поставщику в течение 5 (пяти) календарных дней. 8. Договор заключается в течение срока действия предложения, но не позднее чем в 5 (пяти) дневный срок со дня направления договора выбранному поставщику, на условиях его предложения и настоящего Приглашения.
--	---

Документация изложена на 14 (четырнадцать) страницах, включая Приложения №№1-4 и имеет идентичное содержание для всех участников.

Зам. начальника отдела химической
и нефтехимической продукции

Е.Л.Карпович

Инженер отдела химической
и нефтехимической продукции

М.В.Котович

Приложение №1
на закупку пресса гидравлического напольного с манометром для ТЭС
в количестве -1 шт. (лот № 1)

1.Назначение.

Пресс гидравлический напольный предназначен для выполнения различных видов слесарных работ: сжатие, выгибание, запрессовка и выпрессовка пальцев, штифтов, втулок, подшипников.

2.Технические характеристики.

№ п/п	Характеристики пресса гидравлического	
2.1	Тип привода	ручной гидравлический
2.2	Максимальное усилие, т	20
2.3	Ход гидравлического цилиндра, мм	не менее 190
2.4	Максимальный подъем станины, мм	не более 1200
2.5	Ширина рабочего стола, мм	не менее 500
2.6	Вид установки	напольный
2.7	Габаритные размеры	
2.7.1	Длина, мм	не более 750
2.7.2	Ширина, мм	не более 720
2.7.3	Высота, мм	не более 1750
2.10	Масса, кг	не более 150
2.11	Дополнительные требования	
2.11.1	Предохранительный клапан для защиты от перегрузок, шт	1
2.11.2	Манометр для контроля силы нагрузки, шт	1
2.11.3	Опорные пластины-трапеции, шт	2

3.Документация, входящая в состав технического предложения.

3.1. Техническое предложение, состоящее из:

- текстовой части с ответами на все требования настоящего технического задания;
- графического материала, содержащего рисунки габаритных и присоединительных размеров.

3.2 Документ, подтверждающий соответствие поставляемого оборудования требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», либо гарантийное письмо о предоставлении вышеуказанного документа до момента поставки оборудования.

3.3. Руководство по эксплуатации, соответствующие ГОСТ 2.610-2006 и статье 4 п.8 ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

4. Документация, поставляемая с оборудованием.

4.1 Документ, подтверждающий соответствие поставляемого оборудования требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

4.2. Руководство по эксплуатации, соответствующее ГОСТ 2.610-2006 и статье 4 п.8 ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

4.3. Технический паспорт на изделие;

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

5. Комплект поставки:

5.1. Пресс гидравлический напольный – 1 шт.;

6. Гарантийные обязательства:

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

7. Требования к конкурсному предложению.

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

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

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании, а также если не представлены технические документы, регламентированные настоящим техническим заданием;
- участник, предоставивший техническое предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки и неточности.

7.3. К рассмотрению технического предложения допускаются участники конкурса, не имевшие ранее претензий по качеству предлагаемого оборудования.

Приложение №2

на закупку защитной сетки для накачки колес грузовых автомобилей КС 115 для рудника в количестве -2 шт. (лот №2)

1. Назначение

1.1 Защитная сетка для накачки колес грузовых автомобилей предназначена обеспечивать безопасность оператора при накачивании колес.

1.2 Защитная сетка предназначена для работы в климатических условиях УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150, при температуре окружающего воздуха от +10°C до +35°C.

2. Технические характеристики (сетка для накачки колес)

2.1 Тип защитной сетки стационарный

2.2 Питание от сети переменного тока напряжением 220 (+22, -33) В, частотой 50±1 Гц.

2.3 Потребляемая мощность, ВА, не более 100

2.4 Габаритные размеры, мм не более длина 1900 ширина 800 высота 1850

2.5 Наибольший диаметр обслуживаемых колес, мм 1750

2.6 Наибольшая ширина обслуживаемых колес, мм 700

2.7 Вес, кг 170

2.8 Рабочее давление, бар 10 Технические характеристики (устройство автоматического накачивания автомобильных колес в комплекте)

2.9 Тип устройства стационарный

3.0 Управление микропроцессорное

3.1 Питание электрическое от сети переменного тока, В 100-230

3.2 Частота, Гц 50±1

3.3 Диапазон входного давления, бар 12...15

3.4 Диапазон номинальных выходных давлений, бар 2...10

3.5 Диапазон превышения над финальным давлением при перекачивании, бар 0...2

3.6 Дискретность задания давления, 0,1

3.7 Потребляемая мощность, Вт, не более 20

3.8 Масса электронного блока без принадлежностей, кг 6

3.9 Масса, кг, брутто 7

4.0 Габаритные размеры (блок управления) 485*155*318

3. Дополнительные требования

3.1 Сетка для накачки колес должна быть укомплектована автоматизированной системой (устройством) для накачки шин грузовых автомобилей.

3.2 Предусмотреть антикоррозионную защиту наружных поверхностей металлических узлов оборудования без потери защитных свойств в течение гарантийного срока.

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 (сертификат) 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 Руководство по эксплуатации закупаемого оборудования и установленных на нем устройств, включающее разделы по техническому описанию оборудования, инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, монтажу, пуску, регулированию, ремонту, технике безопасности, выполненное в соответствии с требованиями ГОСТ 2.610-2006.

5.2 Технический паспорт (формуляр) с указанием сведений о содержании драгоценных материалов и цветных металлов если таковые имеются.

5.3 Каталог запасных частей.

5.4 Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011.

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

6. Комплект поставки и сроки

6.1 Сетка для накачки колес в комплекте с автоматизированной системой для накачки шин грузовых автомобилей – 2шт.

6.2 Комплект запасных частей и быстроизнашиваемых деталей, стандартно предусмотренный технической документацией завода-изготовителя.

7. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 24 месяцев со дня ввода устройства 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

Приложение №3

на закупку стенда для испытаний и настройки электроаппаратов тепловозов для управления железнодорожных перевозок количестве -1 шт. (лот №3)

Назначение:

Стенд предназначен для проверки, регулирования и испытания электромагнитных реле и контакторов, реле времени, электромагнитов и вспомогательных машин тепловозов, в том числе: реле переходов; контакторов электромагнитных; реле управления; реле времени; реле боксования; реле заземления; вентилей электропневматических; электромагнитов тяговых; вспомогательных электрических машин.

Технические характеристики:

1. Род тока питающей сети—Переменный;
2. Напряжение питающей сети, В—220;
3. Частота тока питающей сети, Гц—50;
4. Максимальный потребляемый ток, А—25;
5. Максимальная потребляемая мощность, Вт—5500;
6. Габаритные размеры, не более, мм—1000х1500х660;
7. Масса, не более, кг—50;
8. Регулируемая цепь постоянного тока ИП1 (питание вспомогательных электродвигателей):
 - напряжение, В 0 – 80;
 - ток, А 0 – 16;
9. Регулируемая цепь постоянного тока ИП2 (питание реле заземления):
 - ток, А 0 – 12;
10. Регулируемая цепь постоянного тока ИП3 (питание серийной катушки реле переходов):
 - ток, А 0 – 1,6;
11. Регулируемая цепь постоянного тока ИП4 (питание шунтовой катушки реле переходов, катушек реле управления, электромагнитных контакторов или электромагнитов):
 - напряжение, В 0 – 80;
 - ток, А 0 – 1,6;
12. Цепь проверки реле времени с максимальным временем измерения 99,9с и дискретностью 0,1 с;
13. Гарантийный срок, не менее 12 месяцев;
14. Паспорт, на русском языке 1 шт;
15. Инструкция по эксплуатации, на русском языке 1 шт;
16. ЗИП на гарантийный срок 1 комплект.

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

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

Приложение № 4

На закупку стенда шиномонтажного для комплектации объекта «Строительство подземной электромеханической мастерской и подземного гаража горизонта -620м рудника» в количестве -1 шт. (лот № 4)

1. Назначение и область применения.

1.1. Предназначен для обслуживания колес на дисках от 14 до 56 дюймов.

2. Технические характеристики стенда.

Диаметр зажимаемого диска, дюйм	14-56
Максимальная ширина колеса, мм	1200
Максимальный диаметр колеса, мм	2500
Максимальный вес колеса в сборе, кг	2200
Напряжение питания, В	380
Суммарная мощность эл. приводов, кВт	6
Габариты Ш*Д*В, мм не более	2330*2110*1100

2.1. Механизм фиксации с 4 универсальными зажимными кулачками.

2.2. Вращение колеса по и против часовой стрелки.

2.3. Гидравлический привод с единым гидроагрегатом приводит в движение механизм вращения и подъема зажимного устройства, а также консоль с монтажным инструментом.

2.4. Гидравлический привод с регулировкой давления.

2.5. Подвижная инструментальная консоль.

2.6. Регулировка усилия фиксации диска.

2.7. Шиномонтажная головка с быстрым изменением положения.

3. Условия эксплуатации.

3.1. Режим работы – периодический.

3.2. 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 стенд шиномонтажный.

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

6. Комплект поставки и сроки.

6.1. Стенд шиномонтажный.

6.2. Выносной пульт управления с джойстиком.

6.3. Монтажные лопатки длиной 500, 600 мм (по 2 шт.) в пластиковых чехлах.

6.4. Комплект крепления 1шт.

7. Гарантийные обязательства.

Поставщик 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.

№ 26676 от 11.12.2025

Копия документа, подписанного электронной цифровой подписью

Кем подписан	Дата и время	Серийный номер сертификата
Архипенко Наталия Михайловна	11.12.2025 15:11:28	29B72500306CE1B1CC2AE640
ЭЦП: 43D6ABFC2CE9474B675B2D79F16F50F984CDE613EBF0B5341A213A034AB42FFEFF52A7084B73ABEA87103F53E16166A0		
Файл документа: Приглашение к закупке гаражного оборудования.docx		