ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ

оформления конкурентного листа по закупке смазок

|  |
| --- |
| Сведения о заказчике |
| Полное наименование | Открытое акционерное общество «Беларуськалий» |
| Местонахождение | Республика Беларусь, 223710, г. Солигорск, Минской области., ул. Коржа, 5 |
| ФИО контактного лица | Прудник С.А. – начальник отдела химической и нефтехимической продукции управления МТО, тел. +375(174) 29-80-72г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5 Щука Ю.А.– инженер отдела химической и нефтехимической продукции управления МТО тел.: +375(174) 29-89-82 |
| Адрес эл. почты | mto@kali.by |
| Сведения о предмете закупки |
| №лота | Наименованиетовара, либо аналог | ЕИ | Кол-во, +/- 10%, (кратно таре) | Тара | Требования к предмету закупки | Срок поставки |
| 1 | Смазка пластичная типа Gadus S5 V100 2 | кг | 95 | Канистры не более 20 кг | Приложение № 1 (Техническое задание на закупку смазки пластичной типа Shell GADUS S5 V100 2 для СОФ Петриковского РУ) | Июль 2025 года |
| 2 | Смазка пластичная (типа EP-0) | кг | 90 | Канистры не более 20 кг | Приложение № 2 (Техническое задание на закупку смазки типа EP-0 для СОФ 1РУ на 2024 год) |  |
| 3 | Смазка литиевая Molyslip MLG | кг | 20 | Канистры не более 20 кг | Приложение № 3 (Техническое задание на закупку в 2025 году для управления железнодорожных перевозок высокотемпературной смазки) |  |
| 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  | г. Солигорск, Минская обл., промплощадка 1 РУ, склад № 4 |
| Источник финансирования  | Собственные средства ОАО “Беларуськалий” |
| Ориентировочная стоимость закупки | 595,72 базовых величин |
| Требуемый срок поставки | Июль 2025 года |
| Допустимые условия оплаты | Приоритетно по факту поставки на склад Покупателя в течение 45 календарных дней  |
| Сведения о процедуре закупки  |
| Участники процедуры | Допускаются резиденты и нерезиденты Республики Беларусь, предлагающие товары иностранного производства и происхождения Республики Беларусь.  |
| Квалификационные требования к составу участников |  Участником не может быть организация:- находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, или признанная в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельной (банкротом), за исключением находящейся в процедуре санации;- представившая недостоверную информацию о себе;- не представившая либо представившая неполную (неточную) информацию о себе и отказавшаяся представить соответствующую информацию в установленные заказчиком сроки;- не соответствующая требованиям заказчика к данным участников;- включенная в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам.К участию в процедуре допускаются претенденты, не имеющие претензий по поставкам в адрес ОАО "Беларуськалий" (сведения о фактах отказов от заключения договоров, неисполнения и/или ненадлежащего исполнения заключенных договоров, информация цехов-заявителей о неудовлетворительном качестве поставляемых товаров, результаты входного и приемочного контроля и др.), и подтвердившие все нижеперечисленные требования:- финансовую и экономическую состоятельность;- технические возможности. |
| Расчет цены предложения |  Цена (без учета НДС) определяется участником с указанием условий поставки (по ИНКОТЕРМС-2010 для нерезидентов Республики Беларусь), а также с указанием на то, включены ли в цену кроме стоимости самого товара расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей. |
| Наименование валюты предложения  |  Для нерезидентов Республики Беларусь – согласно законодательству, действующему в стране участника; для резидентов Республики Беларусь – белорусские рубли. |
| Наименование валюты для оценки предложения  |  Для сравнения цены предложений участников (в случае их представления в разных валютах) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым условиям поставки. Обменный курс перевода цены предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены. |
| Обязательные условия договора | 1. Цена на товар – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.2. Для резидентов Республики Беларусь: цена на товар должна быть сформирована Продавцом в соответствии с законодательством Республики Беларусь и учетной политикой предприятия. Продавец несет ответственность за правильность формирования цены.3. Условия поставки товара – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.4. Срок поставки товара – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.5. Датой поставки товара считается дата поставки товара на склад/объект Покупателя.6. Оплата за товар – 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 товар не производится в случае наличия на момент оплаты претензий к Поставщику по качеству, количеству и (или) комплектности товара. Отсчет срока оплаты в данном случае производится от даты устранения претензии, указанной в двустороннем акте устранения претензий по качеству и комплектности товара.8. Покупатель не несет ответственность за непоступление платежа на счет Продавца при перечислении денежных средств по банковским реквизитам, указанным Продавцом в договоре.9. Товар должен быть новым и соответствовать по качеству- согласно паспорту/сертификату качества, выданному изготовителем, по количеству - согласно количеству, указанному в товарно-транспортной накладной. В случае поставки товара бывшего в употреблении Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 100% стоимости поставленного товара.10. Гарантийный срок хранения товара - в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.11. Приемка товара осуществляется на складе Покупателя.12. При выявлении недостачи товара или товара ненадлежащего качества при приемке, а также в течение гарантийного срока хранения, вызов представителя Продавца осуществляется по электронной почте и является обязательным. Представитель должен прибыть в 3-х дневный срок после получения вызова, для составления двухстороннего АКТа. В случае если представитель Продавца не прибыл к месту осмотра в установленный выше срок, либо отказался от подписания АКТа, соответствующий АКТ составляется Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для замены, ремонта, допоставки, а также для ведения претензионно-исковой работы.13. Если иное не оговорено в АКТе, срок устранения недостатков, замены некачественного или допоставки недостающего товара устанавливается в 14 календарных дней с даты утверждения АКТа, оформленного в соответствии с п.12. При несоблюдении указанного срока Продавец выплачивает Покупателю пеню в размере 0,1% от стоимости товара, несоответствующего условиям договора, за каждый день просрочки. Выплата пени не освобождает Продавца от исполнения своих обязательств по договору.14. Все транспортные и иные расходы, связанные с допоставкой недостающего товара, возвратом или заменой, не соответствующего условиям договора товара, выявленные 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.15. При предъявлении рекламации по качеству Покупатель имеет право вернуть некачественный товар на склад Продавца. 16. За отказ от поставки, не поставку (недопоставку), Покупатель взыскивает с Продавца неустойку в размере 10% суммы неисполненного договора.17. В случае поставки товара, 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 товара, поставленного с нарушением данного условия.18. Вместе с товаром Поставщик передает Покупателю следующую документацию:- товарно-транспортную накладную;- паспорт/сертификат качества (оригинал, выданный производителем) на русском языке;- заверенную копию сертификата (декларации) соответствия товара требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и официальное разрешение владельца оригинала указанного документа на ее применение – требования распространяются на товар обязательный для сертификации.19. В случае несвоевременного предоставления документов согласно п.18. 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. товар может быть принят Покупателем на ответственное хранение.20. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Продавцом своих обязательств по договору, в том числе при нарушении срока поставки товара более чем на 30 календарных дней, Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора.21. В случае отказа от поставки, не поставки (недопоставки), нарушения сроков поставки товара Покупатель имеет право на приобретение такого же либо аналогичного товара у другого Продавца в количестве, необходимом для восполнения непоставленного (недопоставленного), непоставленного в срок товара. Продавец обязуется возместить в полном объеме убытки, возникшие у Покупателя в связи с приобретением у другого Продавца товара, в том числе разницу в цене между ценой непоставленного (недопоставленного), непоставленного в срок товара и ценой взамен приобретенного товара. Указанные убытки должны быть возмещены Продавцом в течение 30 календарных дней с момента выставления счета Покупателем с приложением подтверждающих документов. За нарушение установленного настоящим пунктом срока Продавец уплачивает пеню в размере 0,1 % от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки.22. 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.23. 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 товара. 24. 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.25. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Беларусь.26. 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.27. 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 смазок» по e-mail: mto@kali.by.Окончательный срок представления технико-коммерческого предложения – не позднее 02.07.2025. 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 закупаемого товара (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 предлагаемый для закупки товар 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 предлагаемого товара;- наименование завода-изготовителя;- количество, объем тары6. Коммерческое предложение, которое должно содержать: - цену за единицу товара. 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 – DAP г. Солигорск); - сроки поставки (количество дней с даты подписания договора обеими сторонами);- гарантийный срок хранения;- срок действия коммерческого предложения (не менее 90 дней);- экономический расчет уровня отпускных цен (тарифов)/уровень плановой рентабельности (наценки/надбавки). |
| Конечный срок подачи технико- коммерческого предложения |  Не позднее 02.07.2025 года. |
| 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 товара;- 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.  |

Настоящее приглашение изложено на 14 (четырнадцати) страницах (включая Приложение 1, Приложение 2, Приложение 3) и имеет идентичное содержание для всех участников.

Начальник отдела химической

и нефтехимической продукции С.А.Прудник

Инженер отдела химической и

нефтехимической продукции Ю.А.Щука

 Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Петриковского РУ

ОАО «Беларуськалий»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ю.Пешков

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку смазки пластичной типа Shell GADUS S5 V100 2

для СОФ Петриковского РУ.

1. Назначение и область применения.
	1. Водостойкая, противозадирная смазка с расширенными эксплуатационными свойствами предназначена для смазки подшипников электродвигателей.
	2. Количество: 10 кг.
	3. Срок поставки: III квартал 2025 года.
2. Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1. Класс консистенции, NLGI | 2 |
| 2.2. базовое масло | синтетическое |
| 2.4. вязкость базового масла, при 40°С, мм2 /с | 100-110 |
| 2.5. вязкость базового масла, при 100°С, мм2 /с | 12-15 |
| 2.6. пенетрация после перемешивания, при 25 °С, мм-1 | 260-290 |
| 2.7. температура каплепадения, °С | 250-270 |
| 2.8. рабочий температурный диапазон, °С | -40 до +150 |

|  |
| --- |
| 3.Требования к поставке3.1. Смазка должна соответствовать требованиям ТР ТС 030/2012 «О требовании к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям», и должно иметь подтверждение в форме декларирования соответствия.3.2. Партия смазки должна сопровождаться паспортом качества продукции, который должен содержать информацию согласно п3.4 ТР ТС 030/2012.3.3. Декларация соответствия ТР ТС 030/2012 должна быть предоставлена с конкурсными документами. |

4. Требования к конкурсному предложению

4.1. К рассмотрению принимаются конкурсные предложения претендентов, содержащие ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в ТЗ.

4.2. Конкурсное предложение признаётся несоответствующим, если:

- не соответствует требованиям ТЗ;

- не содержит ответы на все пункты требований ТЗ;

- участник, представивший конкурсное предложение, отказался исправить ошибки и неточности в установленные сроки.

1. Гарантийные обязательства

5.1. Смазка должна сохранять свои свойства и технические характеристики не менее 12 месяцев с момента поставки на склад потребителя c соблюдением условий хранения.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Главный инженер СОФПетриковского РУ | А.В.Шаранда |

Корзон 04-09

 Приложение 2

 УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер 1РУ

ОАО «Беларуськалий»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А. Бода

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку смазки типа EP-0 для СОФ 1РУ на 2024 год.

1. 1. Назначение: применяется для централизованных систем смазки индустриального оборудования эксплуатируемого в тяжелых условиях

2. Количество, кг 36 кг (емкость по 18кг)

3. Техническая характеристика:

3.1. Температура каплепадения, °С 190

3.2. Пенетрация при 25°С с перемешиванием,

10‾¹мм370

3.3. Вязкость базового масла при 40°С, сСт 160

3.4. Предельная нагрузка, lb 40

3.5. Коллоидная стабильность, % 12

3.6. Нагрузка сваривания, кг 250

3.7. Диаметр пятна износа, мм 0,4

4. Гарантийный срок хранения - 24 месяца с момента поставки

5. Срок поставки: 3 кв. 2024г.

6. Смазка должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» и иметь подтверждение в форме декларирования соответствия.

7. Каждая партия смазки должна сопровождаться паспортом качества продукции, который должен содержать информацию согласно п. 3.4 ТР ТС 030/2012.

8. Требования к техническому предложению:

8.1. Предложение от поставщика должно содержать информацию по каждому пункту в последовательности, изложенной в данном техническом задании;

8.2. Предложение признаётся не соответствующим техническому заданию при условии, если:

- оно не отвечает требованиям тех. задания;

- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в тех. задании;

- участник, предоставивший предложение, отказался исправить выявленные в нем

ошибки или неточности.

Главный инженер СОФ 1РУ А.В. Мощин

Главный механик СОФ 1РУ Н.И. Пышный

СОГЛАСОВАНО:

Зам. гл. механика ОАО «Беларуськалий» И.В. Паркалов

Главный механик 1РУ И.А. Стельченко

Исп. Степурко С.С. 73-97

 Приложение 3

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Беларуськалий»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Б. Петровский

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку в 2025 году для управления железнодорожных перевозок высокотемпературной смазки

Многоцелевая противозадирная смазка на основе литиевого комплексного загустителя. Предназначена для смазывания подшипников и агрегатов в условиях длительной эксплуатации при высоких температурах и нагрузках. Обладает повышенными антифрикционными, антиокислительными свойствами. Рабочий температурный диапазон: от минус 400 С до плюс 1800 С.



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.

Главный инженер управления железнодорожных перевозок А.П. Постоялко

Шух 7774