

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ ОФОРМЛЕНИЯ  
 КОНКУРЕНТНОГО ЛИСТА по закупке системы орошения закладочных  
 комплексов селективной лавы

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Вид процедуры	Процедура оформления конкурентного листа в соответствии с п. 108 Порядка закупок за счет собственных средств ОАО «Беларуськалий», утвержденного приказом генерального директора ОАО «Беларуськалий» 01.08.2014г. №1077.			
Наименование, сведения об организационно-правовой форме заказчика, место нахождения	Открытое акционерное общество «Беларуськалий», 223710, Минская обл., г. Солигорск, ул. Коржа, 5.			
Контактные лица	По вопросам закупки: Дунец Александр Сергеевич – инженер отдела основного технологического оборудования управления материально-технического обеспечения (г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный административный корпус, кабинет № 321). Тел.: +375 (174) 29-80-60. Севрук Михаил Александрович – начальник отдела основного технологического оборудования управления материально-технического обеспечения (г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, д.5, 4-х этажный административный корпус, кабинет № 109). Тел.: +375 (174) 29-86-90.			
Адрес электронной почты	e.klimova@kali.by			
Наименование и количество закупаемого товара				
№ лота	Наименование товара	Технические требования	Ед. изм.	Кол-во
1.	Система орошения закладочных комплексов селективной лавы.	По техническим характеристикам в соответствии с прилагаемым техническим заданием Краснослободского рудника ЗРУ от 07.09.2014 (Приложение №1)	шт.	1
Заказчик вправе увеличить или уменьшить количество закупки в ходе проведения конкурса не более чем на 100 процентов (при наличии необходимости). Заказчик вправе, в случаях отсутствия финансирования, утраты необходимости приобретения товаров, изменения предмета закупки и (или) требований к квалификационным данным участников процедуры закупки, отменить процедуру закупки на любом этапе его проведения и не несет за это ответственности перед участниками процедуры закупки.				

Допустимые условия оплаты за товар	Оплата по факту поставки товара на склад Покупателя (для нерезидентов датой поставки является дата прибытия товара на ПТО «Солигорск» код 06641, либо дата оприходования на склад) в течение не менее 30 календарных дней.
Место поставки	223710, Минская область, г.Солигорск, промплощадка рудника 2РУ, склад № 17
Источник финансирования закупки	Собственные средства ОАО «Беларуськалий»
Сведения о процедуре закупки	
Сроки, место и порядок представления документов	<p>Окончательный срок предоставления технико-коммерческих предложений – 10 час. 00 мин. 18 сентября 2014 года.</p> <p>Адрес: 223710, Минская обл., г. Солигорск, ул. Коржа, 5, 4-х этажный административный корпус, управление материально-технического обеспечения, кабинет № 304 (приемная управления МТО).</p> <p>Технико-коммерческие предложения представляются в запечатанных конвертах с пометкой «Закупка системы орошения закладочных комплексов селективной лавы Краснослободского рудника 2РУ – технико-коммерческое предложение»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по почте: ул. Коржа, 5, ОАО «Беларуськалий», г. Солигорск, Минская обл., 223710;</li> <li>- нарочно: г. Солигорск, ул. Коржа, 5, ОАО «Беларуськалий» (4-х этажное здание), каб. 304 (приемная управления МТО).</li> <li>- по тел/факсу: +375 (174) 29-84-41, 29-85-93, 29-85-69</li> <li>- по e-mail: e.klimova@kali.by – с обязательным предоставлением оригиналов в 10-дневный срок.</li> </ul>
Информация участникам процедуры	<p>При проведении процедуры закупки, к цене предложения участника, предлагающего товары происхождения Республики Беларусь и стран, которым в Республике Беларусь предоставляется национальный режим, в соответствии с международными договорами Республики Беларусь, применяется преференциальная поправка в виде уменьшения цены его предложения на 15 процентов.</p> <p>Допускаются резиденты и нерезиденты Республики Беларусь, предлагающие товары иностранного производства и происхождения Республики Беларусь.</p>

	<p>Участником не может быть организация, находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, а также индивидуальный предприниматель, находящийся в стадии прекращения деятельности, или признанные в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельными (банкротами), за исключением находящейся в процедуре санации; организация, физическое лицо, включая индивидуального предпринимателя, представившие недостоверную информацию о себе; не представившие либо представившие неполную (неточную) информацию о себе и отказавшиеся представить соответствующую информацию в установленные заказчиком сроки; не соответствующие требованиям заказчика к данным участника.</p> <p>К участию в процедуре закупки допускаются претенденты, не имеющие претензий по предыдущим 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 подтвердившие все нижеперечисленные требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участник должен быть производителем товара либо сбытовой организацией (официальным торговым представителем) производителя товара;</li> <li>- финансовую и экономическую состоятельность;</li> <li>- технические возможности.</li> </ul>
<p>Требования к оформлению технико-коммерческого предложения, перечень документов и информация, которые должны быть представлены участниками в подтверждение своих данных:</p>	<p>1. Техничко-коммерческое предложение должно быть подготовлено и представлено на русском языке, и содержать следующие документы:</p> <p>Заявление на участие в процедуре оформления конкурентного листа, в котором указывается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме организации, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона участника;</li> <li>1.2. Согласие участника выполнить условия раздела «Обязательные условия договора», указанные в настоящем приглашении;</li> <li>1.3. Обязательство участника, в случае выбора его поставщиком, подписать договор на условиях его</li> </ol>

	<p>коммерческого предложения и настоящей процедуры закупки в 15-дневный срок со дня направления ему договора, подписанного заказчиком.</p> <p>1.4. Заявление участника на применение преференциальной поправки к цене его предложения, на товары происхождения Республики Беларусь и стран, которым в Республике Беларусь предоставляется национальный режим в соответствии с международными договорами Республики Беларусь, которое должно содержать: документы, подтверждающие страну происхождения товаров, согласно главы 7 Таможенного кодекса Таможенного союза; либо обязательство предоставить такие документы до истечения срока предоставления коммерческой части конкурсных предложений. Отсутствие такого заявления лишает участника права на применение преференциальной поправки к цене его предложения.</p> <p>1.5. заверенную копию декларации о соответствии или сертификат соответствия (либо письмо обязательство получить их до поставки), выданные аккредитованным органом по сертификации, включенным в единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, либо разрешение Госпромнадзора Республики Беларусь на право изготовления оборудования для применения в рудниках ОАО «Беларуськалий», выданное до 15 ноября 2013 года и действительное до окончания срока его действия, но не позднее 15 марта 2015 года (копию предоставить до поставки продукции).</p> <p>2. 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 места регистрации участника или иное равнозначное доказательство юридического статуса в соответствии с законодательством страны места регистрации участника.</p> <p>3. В подтверждение экономического и финансового положения предоставляются следующие документы:</p>
--	--

	<p>3.1. Заявления участника о том, что он:</p> <p>3.1.1. Не был признан судом экономически несостоятельным или банкротом и не находится на любом этапе рассмотрения дела об экономической несостоятельности или банкротства;</p> <p>3.1.2. Не находится на какой либо стадии прекращения деятельности (ликвидации, реорганизации) согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;</p> <p>3.1.3. Выполнил свои обязательства, связанные с уплатой налогов и сборов в бюджет согласно законодательству государства, резидентом которого участник является.</p> <p>4. В подтверждение своих технических возможностей, участниками предоставляются следующие документы:</p> <p>4.1. Для участника, являющегося производителем:</p> <p>4.1.1. Заверенные участником копии документов, подтверждающих, что участник является производителем товара (сертификаты, разрешения и т.п.).</p> <p>4.2. Для участника, не являющегося производителем товара:</p> <p>4.2.1. Заверенная копия документа, подтверждающего, что участник является официальным торговым представителем производителя товара, выраженного в одной из следующих форм:</p> <p>4.2.2. Договор (соглашение) с производителем;</p> <p>4.2.3. Договор (соглашение) с государственным объединением, ассоциацией (союзом), в состав которых входит производитель;</p> <p>4.2.4. Договор (соглашение) с управляющей компанией холдинга, участником которого является производитель.</p> <p>5. Техническое предложение, максимально полно отвечающее на все вопросы прилагаемого технического задания (приложение №1) и содержащее следующую информацию:</p> <p>5.1. Полного наименования товара, заявленного на конкурс (с указанием изготовителя) и количества;</p> <p>5.2. Полного технического описания товара;</p> <p>5.3. Компонентных чертежей и чертежей общего вида;</p> <p>5.4. Спецификации (с указанием габаритов и массы);</p>
--	--

	<p>5.5. Комплектность поставки;</p> <p>6. Коммерческое предложение, которое должно содержать следующие данные:</p> <p>6.1. Цену за единицу товара на предложенных условиях поставки (для резидентов РБ – бел. рубли);</p> <p>Заказчик вправе запросить у участника, являющегося резидентом Республики Беларусь, экономический расчет уровня отпускных цен (тарифов).</p> <p>6.2. Условия поставки (согласно Incoterms);</p> <p>6.3. Срок поставки (от даты подписания договора);</p> <p>6.4. Условия оплаты (отсрочка платежа с даты поставки товара на склад Покупателя – не менее 30 календарных дней);</p> <p>6.5. Валюту платежа;</p> <p>6.6. Гарантийные обязательства.</p> <p>6.7. Срок действия предложения (не менее 60 дней).</p>
<p>Обязательные условия договора</p>	<p>1. Цена на продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника. Цена на продукцию не подлежит изменению в сторону увеличения. При изменении конъюнктуры рынка возможно снижение цены.</p> <p>2. Для резидентов РБ: Цена на продукцию должна быть сформирована Продавцом в белорусских рублях согласно действующему законодательству РБ и учетной политикой предприятия, зафиксирована в прейскуранте. В случае предоставления скидки от прейскурантной цены, цена на продукцию согласовывается сторонами путем подписания протокола согласования цены.</p> <p>3. Условия поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</p> <p>4. Срок поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</p> <p>5. Гарантийные обязательства на поставляемое оборудование составляют не менее 24 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.</p> <p>6. Датой поставки продукции считается дата оприходования продукции на складе «Покупателя» (выпуска в режим свободного таможенного обращения). За несвоевременную поставку продукции Продавец уплачивает пеню в размере 0,2% от стоимости не поставленной в срок продукции за каждый день просрочки поставки.</p>

	<p>7. Оплата за продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.</p> <p>8. Покупатель не несет ответственности за не поступление платежа на счет Продавца при перечислении денежных средств по банковским реквизитам, указанным Продавцом в договоре.</p> <p>9. Продукция должна соответствовать по качеству – согласно сертификату качества, по количеству – согласно количеству, указанному в товарно-транспортной накладной.</p> <p>10. Качество и комплектность поставляемой продукции должны соответствовать ГОСТ или ТУ завода-изготовителя, а так же типовому техническому заданию заказчика и приложению к нему от 11.06.2013г. Гарантийный срок на продукцию – (см. п. 5 раздела).</p> <p>12. Приемка поставляемой продукции по количеству и качеству производится в соответствии с «Положением о приемке товаров по количеству и качеству», утвержденным Постановлением СМ РБ от 03.09.2008г. №1290.</p> <p>13. Приемка продукции осуществляется на складе Покупателя. При необходимости приемка может осуществляться на заводе-изготовителе в присутствии представителей Покупателя. От даты такой приемки Продавец сообщает Покупателю не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней.</p> <p>14. При выявлении недостачи продукции или продукции ненадлежащего качества при приемке, а также в течение гарантийного срока, вызов представителя Продавца осуществляется по факсимильной связи и является обязательным. Представитель должен прибыть в 3-х дневный срок после получения вызова, не считая времени необходимого для проезда, для составления двухстороннего АКТа. В случае если представитель Продавца не прибыл к месту осмотра в установленный выше срок, соответствующий АКТ составляется Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для замены, ремонта, допоставки, а также для ведения претензионно-исковой работы.</p> <p>15. Если иное не оговорено в АКТе, срок устранения недостатков, замены или допоставки недостающей продукции устанавливается в течение</p>
--	---

	<p>10 дней с даты составления АКТа, оформленного в соответствии с п.13. При несоблюдении указанного срока Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 25% от стоимости дефектной продукции. Выплата штрафа не освобождает Продавца от исполнения своих обязательств по договору и в связи с ним.</p> <p>16. Все транспортные и иные расходы, связанные с допоставкой недостающей продукции, возвратом или заменой дефектной продукции при приемке на складе Покупателя, а также в течение гарантийного срока, несет Продавец.</p> <p>17. При предъявлении рекламации по качеству Покупатель имеет право вернуть некачественную продукцию на склад Продавца. Продавец несет все транспортные и другие расходы, связанные с возвратом продукции.</p> <p>18. Вместе с продукцией Продавец предоставляет Покупателю:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- паспорт на каждую единицу продукции;</li><li>- справку о содержании драгоценных металлов (золота, серебра, платины и металлов платиновой группы) в каждой единице продукции;</li><li>- протокол испытаний на каждую единицу продукции;</li><li>- заверенную Продавцом копию документа, подтверждающего законность ввоза продукции на таможенную территорию Республики Беларусь (таможенную, статистическую декларацию);</li><li>- сертификат качества (оригинал, выданный производителем);</li><li>- сертификат происхождения продукции, заверенный Торгово-промышленной палатой Продавца (оригинал);</li><li>- заверенную Продавцом копию декларации о соответствии или сертификат соответствия, выданные аккредитованным органом по сертификации, включенным в единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, либо разрешение Госпромнадзора Республики Беларусь на право изготовления оборудования для применения в рудниках ОАО «Беларуськалий», выданное до 15 ноября 2013 года и действительное до окончания срока его действия, но не позднее 15 марта 2015 года (копию предоставить до поставки продукции);</li></ul>
--	--



19. В случае несвоевременного предоставления и/или предоставления неверно оформленных документов по п.18, поставка считается не выполненной и срок оплаты сдвигается соразмерно сроку предоставления любого из документов.

20. Продукция должна быть новой, 2014г. выпуска. В случае поставки продукции с нарушением данного условия, Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 100% стоимости продукции, поставленной с нарушением данного условия.

21. Продавец, являющийся сбытовой организацией (официальным торговым представителем производителя продукции), обязан предоставить Покупателю до начала исполнения договора, заверенные Продавцом копии документов, подтверждающих факт покупки продукции непосредственно у Производителя (договор и товарно-сопроводительные документы). В случае не предоставления вышеуказанных документов до начала исполнения договора, 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.

22. В случае отказа Продавца от исполнения заключенного договора, Покупатель взыскивает с него неустойку в размере 10% суммы неисполненного договора;

23. В случае поставки продукции, закупленной Продавцом не у производителя, Покупатель имеет право в одностороннем порядке расторгнуть договор со взысканием (или удержанием из суммы оплаты) штрафа в размере 25% стоимости продукции, поставленной с нарушением данного условия.

24. В случае необходимости, Поставка оборудования производится после получения Покупателем разрешения (классификационного (предварительного) решения) Государственного Таможенного Комитета Республики Беларусь на поставку указанного оборудования под единым кодом ТНВЭД. До получения указанного разрешения поставка оборудования запрещена. Покупатель обязан письменно сообщить Продавцу о дате получения разрешения.

25. Продавец обязан, в кратчайшие сроки после

	<p>завершения собственных конструкторских работ, однако не позднее, чем за 5 (пять) месяцев до согласованной даты поставки предоставлять Покупателю всю запрашиваемую информацию, которая необходима для получения разрешения.</p> <p>26. Несвоевременное предоставление запрашиваемых документов, которое привело к срыву получения разрешения и невозможности поставки оборудования в установленный контрактом срок, лишает Продавца права на продление срока поставки и невыполнения штрафных обязательств за просрочку в поставке.</p> <p>27. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в ходе исполнения договора или в связи с ним, должны разрешаться путём переговоров сторон.</p> <p>25. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Беларусь.</p> <p>26. Любой спор, разногласие или требование, возникшие из данного контракта или касающиеся его, либо его нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Международном арбитражном суде при БелТПШ в соответствии с действующим в настоящее время Регламентом суда. Место рассмотрения дела – г. Минск. Язык судопроизводства – русский. Применимое право – материальное право Республики Беларусь.</p> <p>*- срок согласовывается при заключении договора</p>
<p>Расчет цены коммерческого предложения</p>	<p>Цена (без НДС) определяется участником с учетом стоимости тары или упаковки, с указанием условий поставки (согласно Incoterms 2010 - для нерезидентов Республик Беларусь), с учетом расходов на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.</p>
<p>Наименование валюты коммерческого предложения</p>	<p>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 коммерческих предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров о снижении цены.</p>

<p>Критерий для выбора наилучшего коммерческого предложения, соответствующего техническим требованиям, изложенным в настоящем приглашении, а также прилагаемом к нему техническом задании</p>	<p>1. Критерии, используемые заказчиком при определении наилучшего предложения и их удельный вес: наименьшая цена – 100%.</p>
<p>Общие требования к оформлению технико-коммерческого предложения</p>	<p>1. Техническое и коммерческое предложение должно быть отпечатано или написано несмываемыми чернилами на фирменном бланке участника и подписано руководителем или иным должностным лицом юридического лица либо другим представителем юридического лица, уполномоченным в полной мере выступать от имени участника при подписании договора, заверено печатью юридического лица.</p> <p>2. Техническое и коммерческое предложение, подаваемое индивидуальным предпринимателем, должно быть подписано самим индивидуальным предпринимателем. Подписанными должны быть все страницы.</p> <p>3. В предложении не должно быть никаких исправлений, внесенных между строчками. Исправления, внесенные поверх текста, или стертые (зачеркнутые, замазанные) участки текста будут считаться действительными только в том случае, если эти исправления заверены подписью лица (лиц), подписавшего предложение.</p> <p>4. Все перечисленные требования в равной мере относятся ко всем документам, предоставляемым участниками.</p>
<p>Иные сведения</p>	<p>1. Заказчик может при необходимости обратиться к участнику процедуры за разъяснениями по представленным предложениям.</p> <p>2. Каждый участник вправе представить одно предложение, которое не может быть впоследствии им изменено, за исключением снижения цены предложения или иных условий коммерческих предложений в сторону их улучшения для заказчика.</p>

	<p>3. Заказчик отклоняет технико-коммерческое предложение, если оно не соответствует требованиям настоящего приглашения.</p> <p>Заказчик вправе отклонить все технико-коммерческие предложения до выбора наилучшего из них по следующим основаниям:</p> <p>3.1. Отсутствие финансирования;</p> <p>3.2. Утрата необходимости приобретения товаров;</p> <p>3.3. Изменения предмета закупки;</p> <p>3.4. Изменение требований к квалификационным данным участников процедуры закупки.</p> <p>4. После рассмотрения поступивших предложений участникам, прошедшим квалификационный отбор и допущенным к процедуре оценки предложений, заказчик сообщает наименьшую цену без указания сведений об участнике, которым предложена эта цена, а также дату и время представления окончательного предложения.</p> <p>5. После утверждения заказчиком решения о выборе поставщика, заказчик согласовывает закупку в вышестоящей организации (при необходимости). После получения согласования заказчик в течение трех рабочих дней направляет участникам уведомление о выбранном поставщике.</p> <p>6. Подписанный заказчиком договор направляется выбранному поставщику в срок до пятнадцати включительно календарных дней после получения согласования закупки.</p> <p>7. Договор заключается в течение срока действия предложения, но не позднее чем в 15-дневный срок со дня направления договора выбранному поставщику, на условиях его предложения и настоящего приглашения.</p> <p>8. Документация изложена на 15 (пятнадцати) листах, включая техническое задание (Приложение №1 на трех листах), и имеет идентичное содержание для всех участников.</p>
--	---

Начальник отдела основного  
технологического оборудования УМТО



М.А.Севрук

Ответственный за проведение  
процедуры закупки



А.С. Дунец

Горный отдел  
Иск. №14 - 231  
от 04.06.2014

*Григорьев И.И.*  
11.08.2014 г.  
Беларуский О.О.И.  
зам. нач. ООТО

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ОАО «Беларуськалий»  
*И.И.Головатый*

"07" 08 2014

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

к заявке на закупку системы орошения 3-х закладочных комплексов лавы №2 Краснослободского рудника на 2015 год.

#### 1. Назначение и область применения.

Установка системы орошения предназначена для снижения запылённости при работе закладочных комплексов лавы №2 во время замётывания глинисто-галитового слоя в отработанную зону.

Закладочные комплексы будут эксплуатироваться в составе механизированного комплекса, предназначенного для селективной выемки сильвинита.

Лавы имеет следующие параметры:

- длина, м. 250м без бортовых штреков;
- общая вынимаемая мощность, м. 3;

Количество закладочных штреков с установленными на них закладочными комплексами требующими систему орошения во время работы по замётыванию:

- вентиляционный (бортовой) 1;
- закладочный (в поле лавы) 2;

Ширина штреков, м. 3;

Высота штреков, м. 3;

Угол наклона пласта, град. 3;

Расположение конвейерного штрека – справа по ходу продвижения лавы.

Система орошения должна осуществлять пылеподавление на:

- рештачном ставе питателя, имеющего ширину 732мм, загрузочного комплекса вентиляционного штрека;
- рештачном ставе питателя, имеющего ширину 632мм, загрузочного комплекса закладочных штреков.

#### 2. Система орошения должна включать в себя:

2.1. Ёмкость для хранения воды вместимостью 8000л., установленную на рештачный став (ширина става 732мм) штрекового скребкового перегружателя. Скребок перегружатель установлен в конвейерном штреке лавы, имеющем арочное сечение, высотой 3м и шириной 4м (габаритные размеры и технические параметры ёмкости для хранения воды согласовываются с заказчиком).

2.2. Центробежный насос, производительностью 25м<sup>3</sup>/час, высотой подъёма 32м, с эл. двигателем привода АИУ 100L2 РВ 3В ExdI P=5,5кВт, n=2900об/мин, установленный на саях (для перевозки при помощи автотракторной техники) в

43085  
04.08.14

вспомогательном конвейерном штреке арочного сечения шириной и высотой 3м, предназначается для закачки воды по шлангопроводу, из передвижной ёмкости в ёмкость для хранения воды, установленную на рештачном ставе штрекового скребкового перегружателя (конструкция саней с установленными на них насосом с эл. двигателем согласовывается с заказчиком).

2.3. Многоступенчатый центробежный насос производительностью 5,8м<sup>3</sup>/час, высотой подъёма (мах) 220м, с эл. двигателем 7,5кВт, n=2900об/мин предназначенный для подачи воды по шлангопроводу к форсункам пылеподавления, установленных на закладочных комплексах.

2.4. Магистральный шлангопровод Ду13 (соединение штеко, длина шлангопровода и конструктивные особенности уточняются с заказчиком) для подачи воды от ёмкости к оросительной системе.

2.5. Шлангопровод Ду10 (соединение штеко, длина шлангопровода и конструктивные особенности уточняются с заказчиком) для подачи воды от магистрального шлангопровода к форсункам оросительной системы.

2.6. Клапан предохранительный, условный проход Ду13, Pn=0,8...1,6МПа, предназначенный для регулировки подачи воды в магистральный шлангопровод.

2.7. Шлангопровод для перекачки воды из передвижной ёмкости в ёмкость системы орошения (соединение, длина шлангопровода и конструктивные особенности уточняются с заказчиком).

2.8. Раздельную систему регулировки подачи воды в форсунки орошения закладочных комплексов.

2.9. Род тока питающей сети системы орошения закладочных комплексов – трёхфазная с изолируемой нейтралью (50 Гц), ~ 1140/660В.

2.10. Исполнение электрооборудования – РВ.

3. Система орошения закладочных комплексов должна отвечать требованиям нормативных документов:

3.1. Правилам технической безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь.

3.2. Нормативам по безопасности забойных машин и комплексов для рудников соляных месторождений Р.Б.

4. Комплект поставки.

4.1. Система орошения закладочных комплексов с комплектом сменных быстроизнашиваемых запасных частей на гарантийный срок обслуживания.

4.2. Комплект инструмента для монтажа и технического обслуживания системы орошения.

4.3. Техническая документация в трёх экземплярах состоящая:

4.3.1. Эксплуатационная документация по ГОСТ 2.610-2006.

4.3.2. Сертификаты, заключения на электрооборудование.

4.3.3. Разрешение ГОСПРОМНАДЗОРа РБ на право изготовления оборудования для его применения в условиях рудников ОАО «Беларуськалий».

4.3.4. Гарантийное письмо Продавца, подтверждающее качество и комплектность поставляемого оборудования.

Весь текстовый материал и основные надписи на чертежах должны быть выполнены на русском или белорусском языках.

5. Поставщик несёт гарантийные обязательства в течение 24-х месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 30-ти месяцев с даты его поставки.

6. 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 ответы на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, предоставивший предложение, отказался исправлять выявленные в нём ошибки или неточности.

Срок поставки: I-й квартал 2015г.

---