

**Приглашение к участию в процедуре оформления конкурентного листа
по закупке фильтров и фильтроэлементов**

Сведения о заказчике:		
Полное наименование	Открытое акционерное общество «Беларуськалий»	
Юридический адрес	223710 Республика Беларусь, Минская обл., г. Солигорск, ул. Коржа, 5.	
Контакты по вопросам закупки	Отдел запасных частей управления МТО; + 375 174 29-85-21.	
Сведения о предмете закупки		
№ лота	Наименование закупаемой продукции или аналог	Кол-во, шт.
1	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР FR140G10BBB50CMRB	16
2	ФИЛЬТР 0060 D 020 ON	8
3	ФИЛЬТР 0100 DN 010 BN4HC	8
4	ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ (САПУН) BF G1/2	10
5	ФИЛЬТР ВСАСЫВАЮЩИЙ SF150A-112 G R 060V	11
6	ФИЛЬТР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ARGO HYTOS P3 0520-52 (UFI ERV11NCD)	8
7	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ DIFA 5127	4
8	ФИЛЬТР НАПОРНЫЙ ФГИ 20/3 10KVУ5	4
9	ФИЛЬТР СЛИВНОЙ OMTF171 AF10NA1/PV1+F10-001	7
10	ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ EPB21NFC (D120G10A) (CF-980-1-A10-N-A)	78
11	ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ MP FILTRI HP 050 4A10AN (DELSA DE156HT)	8
12	ФИЛЬТРУЮЩИЙ КАРТРИДЖ К МАСЛОСТАНЦИИ HYDRAULIC UNIT HP2 (0060 D005 ON (HYDAC))	4
13	ФИЛЬТРУЮЩИЙ КАРТРИДЖ К МАСЛОСТАНЦИИ MWM-01-16-MW-34.63-0 (0160 D010 BN4HC)	12
14	ФИЛЬТРУЮЩИЙ КАРТРИДЖ К МАСЛОСТАНЦИИ MWM-01-16-MW-34.63-0 (0330 R020 ON)	12
15	ФИЛЬТРУЮЩИЙ КАРТРИДЖ К МАСЛОСТАНЦИИ MWM-01-16-MW-34.63-0 (0660 R 010 ON)	12
16	ФИЛЬТРУЮЩИЙ КАРТРИДЖ К МАСЛОСТАНЦИИ PETRISERV I 1503082 (0160 DN 025 BN/HC (HYDAC))	6
17	ФИЛЬТРУЮЩИЙ КАРТРИДЖ К МАСЛОСТАНЦИИ PETRISERV II 1503083 (0030 D 020 BN/HC (HYDAC))	6
18	ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ 25МКМ 9000035	36
19	ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ S143953	20
20	ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ S148204	200
21	ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ S149424	20
Заказчик, при наличии необходимости, в ходе проведения процедуры закупки имеет право:		
1) увеличить или уменьшить количество (объем) закупки не более чем на 100 процентов;		
2) увеличить более чем на 100 процентов количество (объем) закупки, при наличии письменного согласования такого увеличения с генеральным директором либо зам. генерального директора по МТО - начальником управления МТО ОАО «Беларуськалий», если увеличение более чем на 100% составляет 500 и менее базовых величин.		

Требуемый срок поставки:	Минимальный срок поставки после подписания договора (контракта).
Условия поставки, место:	Для резидентов ТС ЕАЭС – склад № 23 ОАО «Беларуськалий» (промышленная площадка 3 РУ), для нерезидентов ТС ЕАЭС – ДАР Солигорск.
Допустимые для участия в процедуре условия оплаты:	Для резидентов ТС ЕАЭС – 100% оплата по факту поставки продукции в полном объеме на склад Покупателя не менее 45 календарных дней; для нерезидентов ТС ЕАЭС – 100% оплата от даты выпуска продукции для внутреннего потребления не менее 45 календарных дней.
Гарантийный срок:	По лотам № 1-18: не менее 12 месяцев от даты поставки на склад покупателя. По лотам № 19-21 согласно требованиям технических заданий (Приложение № 1 к настоящему приглашению).
Источник финансирования закупки:	Собственные средства Заказчика (ОАО «Беларуськалий»)
Конечный срок подачи предложения:	- не позднее 12:00 час. 23.09.2025. Предложения, поданные по истечении указанного срока, к рассмотрению не принимаются.
Место и порядок представления предложения:	Предложение должно быть представлено с пометкой «Предложение на поставку фильтров и фильтроэлементов» по почте по адресу: 223710 г. Солигорск, Минская обл., ул. Коржа, 5, 4-х этажный корпус, каб. 304 (приемная УМТО) или по e-mail: mto@kali.by.
Условия проведения процедуры оформления конкурентного листа:	– предоставление участниками предложений; – рассмотрение предложений; – определение участников, соответствующих требованиям процедуры оформления конкурентного листа; – направление участникам запросов о снижении цен и улучшении других условий коммерческих предложений; – подведение итогов.
Расчет цены коммерческого предложения:	Цена (без НДС) определяется участником с указанием условий поставки (по ИНКОТЕРМС-2020), а также с указанием на то, включены ли в цену кроме стоимости самой продукции расходы на тару, транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов, СТ-1 и других обязательных платежей.
Наименование валюты коммерческого предложения:	Для нерезидентов Республики Беларусь – валюта согласно законодательству страны участника процедуры, для резидентов Республики Беларусь – белорусские рубли.

Наименование валюты для оценки коммерческого предложения:	Для сравнения, цены предложений участников (в случае их предоставления в разных валютах) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым условиям поставки. Обменный курс перевода цен ценовых предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены.
Критерии для выбора наилучшего предложения:	Наименьшая цена – 100 %.
Иные условия:	1. Предложения, не соответствующие требованиям процедуры закупки (требованиям, предъявляемым к предмету закупки), исключаются из рассмотрения. 2. Оценка по каждому лоту производится отдельно. 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).
Обязательные условия договора:	1. Цена на продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника. Цена на продукцию не подлежит изменению в сторону увеличения до окончания срока действия договора. 2. Условия поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника. 3. Срок поставки продукции – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника. Для резидентов ТС ЕАЭС - датой поставки считается дата оприходования продукции на склад Покупателя. Для нерезидентов ТС ЕАЭС - датой поставки считается дата поступления продукции на склад временного хранения (СВХ). За несвоевременную поставку продукции Продавец уплачивает пеню в размере 0,1% от стоимости, не поставленной в срок продукции за каждый календарный день просрочки поставки. 4. В период с 25 числа и по последнее число каждого месяца (включительно) склад Покупателя не осуществляет прием продукции, и Продавец должен организовать поставку

таким образом, чтобы исключить ее доставку Покупателю в эти дни. Все убытки и риски, связанные с нарушением этого условия, несет Продавец. В случае если окончание срока поставки приходится на любой из дней с 25 числа по последний день месяца включительно последний день (дата) поставки переносится на ближайший рабочий день следующего месяца. При этом Продавец не считается просрочившим поставку.

5. Оплата за продукцию – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника, но не менее 45 календарных дней по факту поставки (выпуска продукции для внутреннего потребления). Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

При оплате по реквизитам, указанным в договоре, Покупатель не несет ответственности за не поступление платежа на счет Продавца. Оплата за продукцию не производится в случае наличия на момент оплаты претензий к Продавцу по качеству и комплектности продукции. Отсчет срока оплаты в данном случае производится от даты устранения претензий, указанной в двухстороннем акте устранения претензий по качеству и комплектности.

6. Вместе с продукцией Продавец обязан предоставить:

- товаротранспортная накладная – СМР (оригинал);
- счет-фактура (универсальный передаточный документ) (оригинал);
- сертификат качества (паспорт) завода-изготовителя на каждую партию продукции (оригинал);
- упаковочный лист продукции с указанием веса нетто и брутто по каждой позиции.

7. В случае отсутствия либо неверного заполнения какого-либо из документов, предъявленных Продавцом при поставке, Покупатель имеет право отсчитывать срок оплаты от даты предоставления отсутствующих либо исправления неверно оформленных документов. Датой предоставления недостающих и/или надлежаще оформленных документов является дата получения Покупателем от Продавца сопроводительного письма с приложением требуемых документов.

8. Документы предоставляются с обязательным переводом на русский язык.

9. Продавец письменно за 24 часа до отгрузки продукции уведомляет об этом Покупателя по электронной почте.

10. Качество и комплектность поставляемой продукции должны соответствовать ТУ завода-изготовителя. Гарантийный срок на продукцию по лотам № 1-18 - не менее

12 месяцев от даты поставки на склад покупателя. Отсчёт указанного выше срока гарантии в отношении замененной продукции, поставленной взамен дефектной, начинается заново с даты поставки и составляет 12 месяцев.

Гарантийный срок на продукцию по лотам № 19-21 согласно требованиям технических заданий (Приложение № 1 к настоящему приглашению).

11. В случае обнаружения несоответствия продукции по количеству или качеству Покупатель извещает об этом Продавца. Подтверждением несоответствия продукции по количеству или качеству является Акта-рекламация, составленный с участием представителя Продавца. В случае неприбытия представителя Продавца в течение 2 рабочих дней (в течение 1 календарного дня для участников из Солигорского района) с момента извещения или отказ от подписания Акта-рекламации, Покупатель имеет право составить Акт-рекламацию без участия Продавца. Такой же порядок применяется и при обнаружении несоответствия продукции по качеству в период действия гарантийного срока.

12. Дефекты, обнаруженные при приемке и в течение гарантийного срока, устраняются Продавцом в течение 14 календарных дней от даты составления Акта. В случае нарушения сроков, с Продавца взыскивается пеня в размере 0,1 % от стоимости несвоевременно поставленной продукции за каждый день просрочки. Выплата пени не освобождает Продавца от дальнейшего исполнения обязательств по договору.

Если по причинам, не зависящим от Продавца, недостатки невозможно устранить в течение 14 календарных дней от даты подписания Акта, то Продавец вправе письменно согласовать с Покупателем срок, необходимый для их устранения.

13. Продукция должна быть новой (не бывшей в употреблении), 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.

14. За отказ от поставки продукции в соответствии с договором, Продавец уплачивает Покупателю штраф в размере 10 % от стоимости не поставленной продукции.

15. В случае поставки продукции, не производства заявленного изготовителя, 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.

16. 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.

17. Для нерезидентов ТС ЕАЭС – Продавец обязуется в течение 30 календарных дней от даты получения счета возместить Покупателю таможенные расходы, расходы по хранению в валюте контракта по курсу пересчета, указанному в счете Покупателя. В случае нарушения вышеуказанного срока Продавец выплачивает штраф в размере 5 % от суммы предъявленного счета.

18. Все уведомления и сообщения, отправленные Покупателем по электронной почте на Email:_____, признаются Сторонами официальным уведомлением для случаев, предусмотренных данным договором. Датой уведомления Продавца считается дата отправления электронного сообщения. Ответственность за получение сообщений и уведомлений вышеуказанными способами лежит на получающей Стороне.

19. Продавец, зарегистрированный в оффшорных зонах и/или при использовании для расчетов банковские счета, зарегистрированные в оффшорных зонах, в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 25.05.2006 № 353, обязан возместить Покупателю сумму оффшорного сбора (15 % от суммы контракта).

20. 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.

21. В случае отказа от поставки, не поставки, нарушения сроков поставки продукции Покупатель имеет право на приобретение такой же либо аналогичной продукции у другого Продавца в количестве, необходимом для восполнения 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 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. 22. Во всем, что не предусмотрено договором, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Беларусь. 23. Любой спор, разногласие или требование, возникшие из 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.
Требования к участнику процедуры и его данным:	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. К участию в процедуре допускаются претенденты, не включенные в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, а также 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 финансовую и экономическую состоятельность, технические возможности. 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. При выявлении такого участника на любом этапе процедуры закупки до заключения договора его предложение отклоняется.

Требования к оформлению предложения, перечень документов и информация, которая должна быть представлена участниками в подтверждение своих данных:	Для участия в процедуре закупки необходимо представить: <u>Техническую часть предложения, которая должна содержать:</u> 1. Заявление участника на участие в процедуре оформления конкурентного листа, в котором указывается: – полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона, факса; – согласие на участие в процедуре на условиях настоящего приглашения; – согласие участника выполнить условия раздела «Обязательные условия договора»; – подтверждение технических требований к предмету закупки; – обязательство заключить договор в течение 5 дней со дня направления договора, подписанного заказчиком; – спецификация предлагаемой продукции с указанием страны происхождения, наименованием завода-изготовителя; 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; – не включен в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам; – выполнил свои обязательства, связанные с уплатой налогов и сборов в бюджет, согласно законодательству государства, резидентом которого участник является. 3. В подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы: 3.1. для участника, являющегося производителем: – копии документов, подтверждающих, что участник является производителем закупаемой продукции (сертификаты, ТУ, иные документы, относящиеся к предмету закупки). 3.2. для участника, не являющегося производителем (при наличии): – копия документа, подтверждающего, что участник
--	---

	является сбытовой организацией (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; либо договор (соглашение) с управляющей компанией холдинга, участником которого является производитель; – копии документов, выданных производителем, подтверждающих, что предлагаемая продукция производится на данном предприятии (сертификаты, ТУ, иные документы, относящиеся к предмету закупки). 4. Техническая документация на предлагаемую продукцию (чертежи, технические характеристики и иные документы). 5. Для юридических лиц – резидентов РБ – копию свидетельства о государственной регистрации. Для юридических лиц – нерезидентов РБ – копию выписки из торгового реестра страны происхождения или иное равнозначное доказательство юридического статуса в соответствии с законодательством страны происхождения (на русском языке). 6. Коммерческую часть предложения, которая должна содержать: – наименование и количество предлагаемой к поставке продукции, цену за единицу предложенной продукции. Цена определяется участником с указанием условий поставки (по ИНКОТЕРМС-2020), а также с указанием на то, включены ли в цену, кроме стоимости самой продукции, расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов, СТ-1 и других обязательных платежей; – валюту платежа; – условия поставки; – сроки поставки; – условия оплаты (оплата по факту поставки продукции на склад Покупателя/выпуска для внутреннего потребления в течение не менее 45 календарных дней); гарантийные обязательства (по лотам № 1-18: не менее 12 месяцев от даты поставки на склад покупателя; по лотам № 19-21 согласно требованиям технических заданий (Приложение № 1 к настоящему приглашению)); – срок действия предложения (не менее 60 календарных дней); – экономические расчеты уровня отпускных цен (тарифов) / уровень плановой рентабельности (наценки, надбавки) на
--	---

	предлагаемый товар.
Общие требования:	Документы предоставляются на русском языке (с переводом на русский язык). Предложение должно быть отпечатано или написано несмываемыми чернилами 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. Полномочия должностного лица (кроме руководителя), другого представителя юридического лица на участие в процедуре и на подписание договора от имени юридического лица должны подтверждаться доверенностью (иным документом), копия которого, заверенная руководителем и печатью юридического лица, прилагается к ценовому предложению. Предложение, подаваемое индивидуальным предпринимателем, должно быть подписано самим индивидуальным предпринимателем. Подписанными должны быть все страницы предложений, за исключением рекламных материалов. В предложениях 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. Все вышеперечисленные требования в равной мере относятся и к документам, являющимися неотъемлемыми частями предложения (заявлению участника на участие в процедуре закупки, спецификации и др.).
Иные сведения:	1. Заказчик может при необходимости обратиться за разъяснениями по представленным предложениям к участнику процедуры. 2. Оценка предложений осуществляется при соответствии этих предложений требованиям процедуры оформления конкурентного листа. 3. Заказчик может оценивать представленные данные претендентов на любом этапе после истечения срока подачи предложения. 4. Заказчик вправе потребовать от участника подтвердить свои представленные данные. Подтверждение представленных данных должно быть осуществлено до выбора победителя процедуры путем предоставления соответствующих документов или сведений, запрошенных заказчиком.

	Участник, не соответствующий требованиям, отказавшийся подтвердить или не подтвердивший свои данные, отстраняется заказчиком от дальнейшего участия в процедуре закупки. Его предложение отклоняется. 5. Конверт (электронный документ) с коммерческим предложением, поданный после истечения окончательного срока представления, не вскрывается (не воспроизводится) и возвращается представившему его участнику. 6. Заказчик вправе отменить процедуру закупки на любом этапе ее проведения, и не несет за это ответственности перед участниками процедуры закупки, по следующим основаниям: - отсутствие финансирования, - утрата необходимости приобретения товаров, - изменение предмета закупки и (или) требований к квалификационным данным участников процедуры закупки. Все понесенные расходы, связанные с подготовкой предложений для участия в процедурах закупок, несут участники. 7. В ходе проведения процедуры закупки заказчик принимает меры по снижению цен поступивших предложений посредством направления участникам просьбы о снижении цены, содержащее сведения о наименьшей цене предложений без указания сведений об участнике, которым предложена эта цена. 8. Заказчик вправе признать победителем единственного участника процедуры закупки, в т.ч. в отношении каждого лота отдельно (в случае, если предложение подано только одним участником или в результате отклонения предложений осталось предложение только одного участника), если его предложение соответствует требованиям документации о закупке, и принять решение о заключении с ним соответствующего договора. 9. Договор заключается в течение срока действия коммерческого предложения, но не позднее чем в 5-дневный срок со дня направления договора выбранному поставщику, на условиях его окончательного ценового предложения и условий процедуры закупки. 10. В случае непредставления в указанные сроки заказчику подписанного договора выбранный поставщик признается не подписавшим договор. В случае если выбранный поставщик не подписал договор на закупку либо установлены определенные Порядком закупок обстоятельства, комиссия вправе: - выбрать поставщиком участника, предложение которого
--	--

	заняло второе место в процедуре закупки; - повторно провести процедуру оформления конкурентного листа. 11. Во всем остальном, что не оговорено настоящим приглашением к участию в процедуре оформления конкурентного листа, следует руководствоваться действующим Порядком закупок ОАО «Беларуськалий». Документация изложена на 25 страницах (включая Приложение № 1).
--	--

И.о. зам. начальника
отдела запасных частей УМТО



А.Ю. Юшкевич

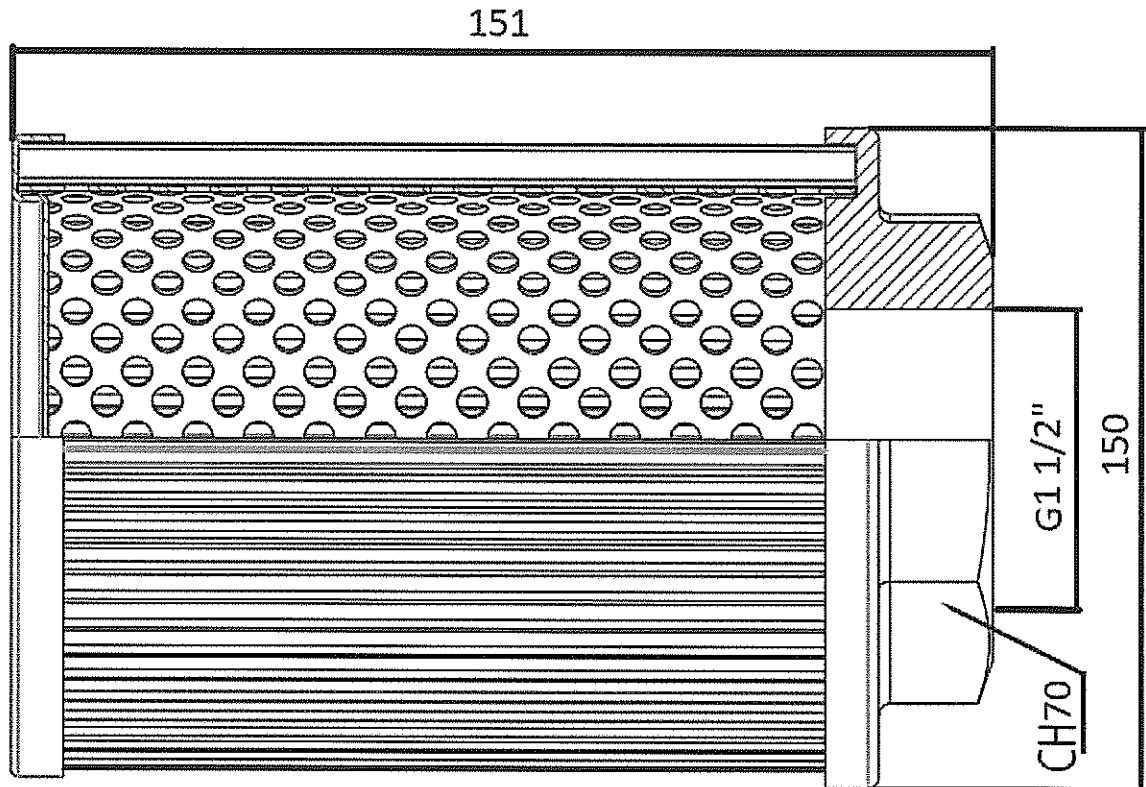
Инженер отдела запасных частей УМТО



А.Н. Крукович

Технические требования и эскиз по лоту № 5.

ФИЛЬТР ВСАСЫВАЮЩИЙ SF150A-112 G R 060V (аналог: STR0704BG1M)



Фильтр погружного типа; присоединительный размер BSP 1 1/2"; толщина фильтрации - 60 мкм; макс. расход - 90 л/мин; габаритные размеры: наружный диаметр - 150 мм, высота - 151 мм. В конструкции фильтра обязательно наличие байпасного (перепускного) клапана.

Технические требования по лоту № 18. ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ 25МКМ 9000035

041124

Опросный лист

Для заказа изделия:
Фильтр обратной промывки

Объект Фильтр обратной промывки
арт. №9000035
насосной установки Hauhincso EHP-3K125

Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	
			<i>Согласовано</i>	<i>Согласовано</i>

Опросный лист выполнен на основании заявки на проектирование 3565-7023

26.109.51.00.000 ЛО

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Фурс			<i>Фурс</i>	01.11
Проб.	Тройнич			<i>Тройнич</i>	01.11
Гл. спец.					
Н. контр.	Тройнич			<i>Тройнич</i>	01.11
Утв.	Дворник			<i>Дворник</i>	01.11

Фильтр обратной
промывки
Опросный лист

Стадия	Лист	Листов
С	1	4
Унитарное предприятие "Калийпроект"		

Копировал

Формат

Характеристики фильтра обратной промывки
Предназначен для тонкой очистки эмульсии насосной установки

[illegible]

** Размеры фильтрующих элементов, состав и количество допускается изменять согласно технологии завода-изготовителя.

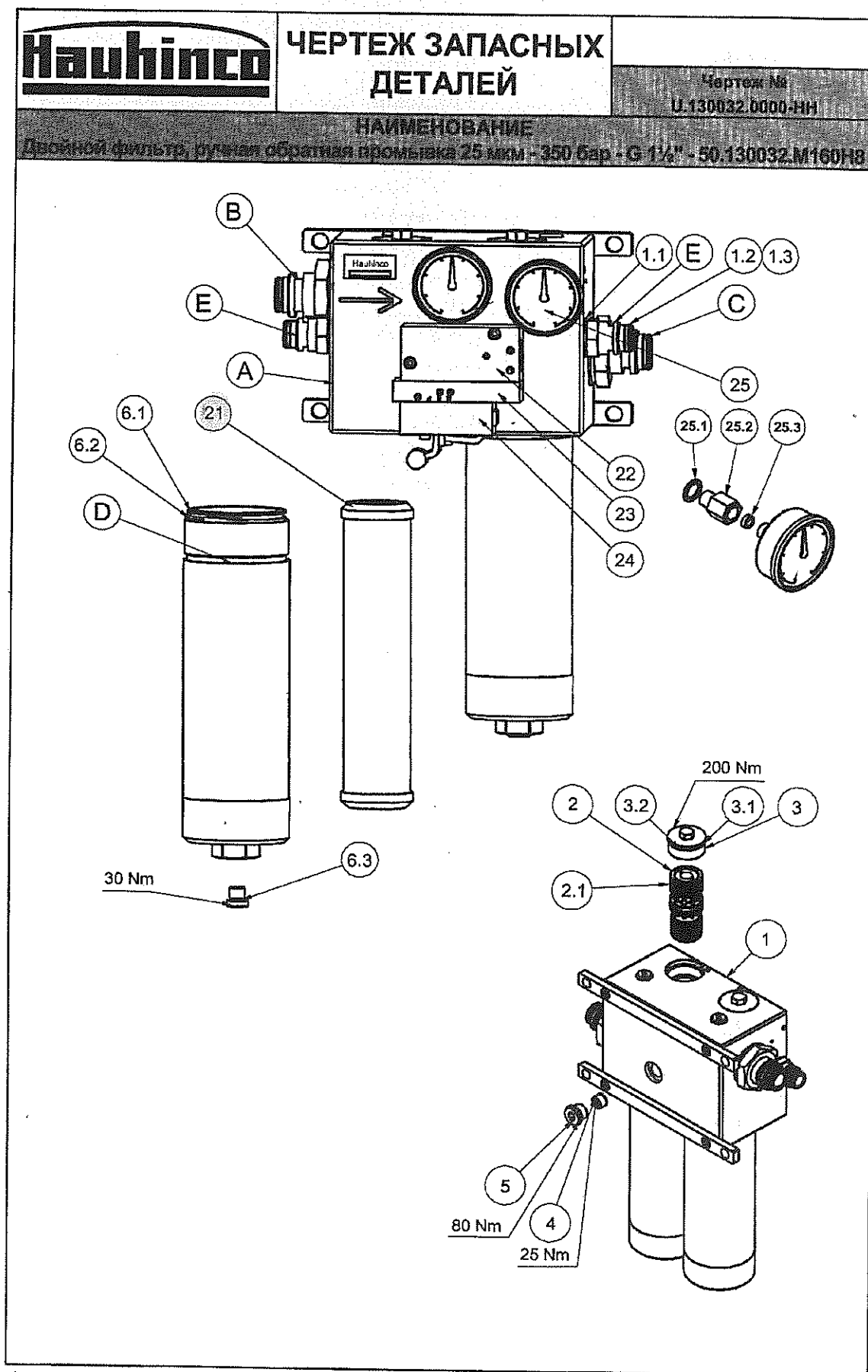
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. инд. N	Подп. и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
------	--------	------	--------	-------	------	-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Примечания:

1. Конструкцию фильтра обратной промывки- см. лист 3.
2. Опросный лист выпущен в дополнение к техническому заданию на закупку фильтра обратной промывки.
3. Заводом-изготовителем необходимо выдержать габаритно-присоединительные размеры фильтра согласно чертежа - см.л.3, а также основные гидравлические характеристики (давление, тонкость фильтрации, пропускную способность) - см.л.2.
4. Внутренние размеры фильтрующих элементов: состав, количество сеток и т.д., допускается выполнять согласно технологии завода-изготовителя.
5. Дополнительные требования см. техническое задание на закупку оборудования.
6. Документацию на фильтр обратной промывки (до изготовления) согласовать с заказчиком.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.109.51.00.000 ЛО			4

Место установки лота № 18.



			ВЕДОМОСТЬ ЗАПЧАСТЕЙ	Арт. № 2356081
				Чертеж № U.130032.0000-НН
НАИМЕНОВАНИЕ Двухком. фильтр, ручная обратная промывка 25 мм - 350 бар - G 1 1/2" - 50.130032.M160H8				
Поз.	Арт. №	Кол.	Наименование	
001	9000020	1	Головка фильтра 54.130032.1001	
001.1	9000021	2	Уплотнительное кольцо WD - G 3/4"	
001.2	9000022	2	Круглое уплотнительное кольцо 19x2,5	
001.3	9000023	2	Опорное кольцо 20,0x24,1x0,8	
002	9000024	2	3/2-ходовой седельный клапан - картридж 50.030018000	
002.1	9000025	2	Комплект прокладок для 3/2-ходовой седельный клапан - картридж 50.130018.0201	
003	9000026	2	Резьбовая пробка 50.130017.0203	
003.1	9000027	2	Круглое уплотнительное кольцо 44x3 68.804.00639	
003.2	9000028	2	Опорное кольцо 44,5x50,1x1,0 66.630.00215	
004	9000029	1	Обратный клапан 74.1464.00232	
005	9000030	1	Резьбовая пробка без уплотнения VSTI 1/2ED71 - G 1/2"A 66.610.00324	
006	9000031	2	Комплект прокладок для корпус фильтра 50.130032.0204 (содержит поз. 6.1, 6.2, 6.3)	
006.1	9000032	2	Круглое уплотнительное кольцо 80x2,5	
006.2	9000033	2	Опорное кольцо 81,0x85,0x1,0	
006.3	9000034	2	Уплотнительное кольцо WD - G 1/4"	
021	9000035	2	Фильтрующий элемент 25 µm 50.130033.0020	
022	9000036	1	Адаптер блока, комплект 50.030017203	
022.1	9000037	1	Комплект прокладок для адаптер блока 50.130023.0204	
023	9000038	1	Адаптер панель, комплект 50.030023200	
023.1	9000039	1	Комплект прокладок для адаптер панель 50.130023.0202	
024	9000040	1	4/3-ходовой седельный клапан DN3 - PN350 74.1464.00250	
024.1	9000041	1	Комплект прокладок для 4/3-ходовой седельный клапан DN3 - PN350 50.130032.0205	

Фамилия: Berger
Дата: 11.02.2020

* = см. отдельную ведомость
= см. дополнительную информацию

Издание 00
Стр.: 1/2

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
ПО ЛОТУ № 19 (ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ S143953)**

на закупку элементов фильтрующих для фильтров масляных очистных комбайнов типа SL для рудников ОАО «Беларуськалий».

1. Назначение

Элемент фильтрующий входит в состав фильтров масляных гидравлических S144130YB, S252943XA, предназначенных для установки на очистных комбайнах типа SL с целью очистки гидравлического масла от механических частиц для повышения надежности и долговечности работы оборудования.

2. Условия эксплуатации

2.1. Гидравлическая система очистного комбайна типа «SL», рабочая среда: масло гидравлическое HLP 100.

3. Технические требования

3.1. Минимальный размер улавливаемых частиц: не более 200мкм.

3.2. Пропускная способность фильтрующего элемента: не менее 70 л/мин.

3.3. Габаритные размеры: согласно приложенному эскизу.

3.4. Характеристики рабочей среды:

- Вязкость кинематическая по ГОСТ 33, при 40 °С – 100,9мм²/с;
- Вязкость кинематическая по ГОСТ 33, при 100 °С – 11,1мм²/с;
- Плотность при 15 °С по ГОСТ Р51069 – 887,1 кг/ м³
- Температура рабочей среды – +10/+80°С.

4. Количество и срок поставки

4.1. Количество: 20 шт.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Продавец несет гарантийные обязательства в течении 6 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию.

6. Комплект поставки

6.1. Филтсроэлементы;

6.2. Сертификат качества (происхождения) товара на русском языке.

7. Требования к конкурсному предложению

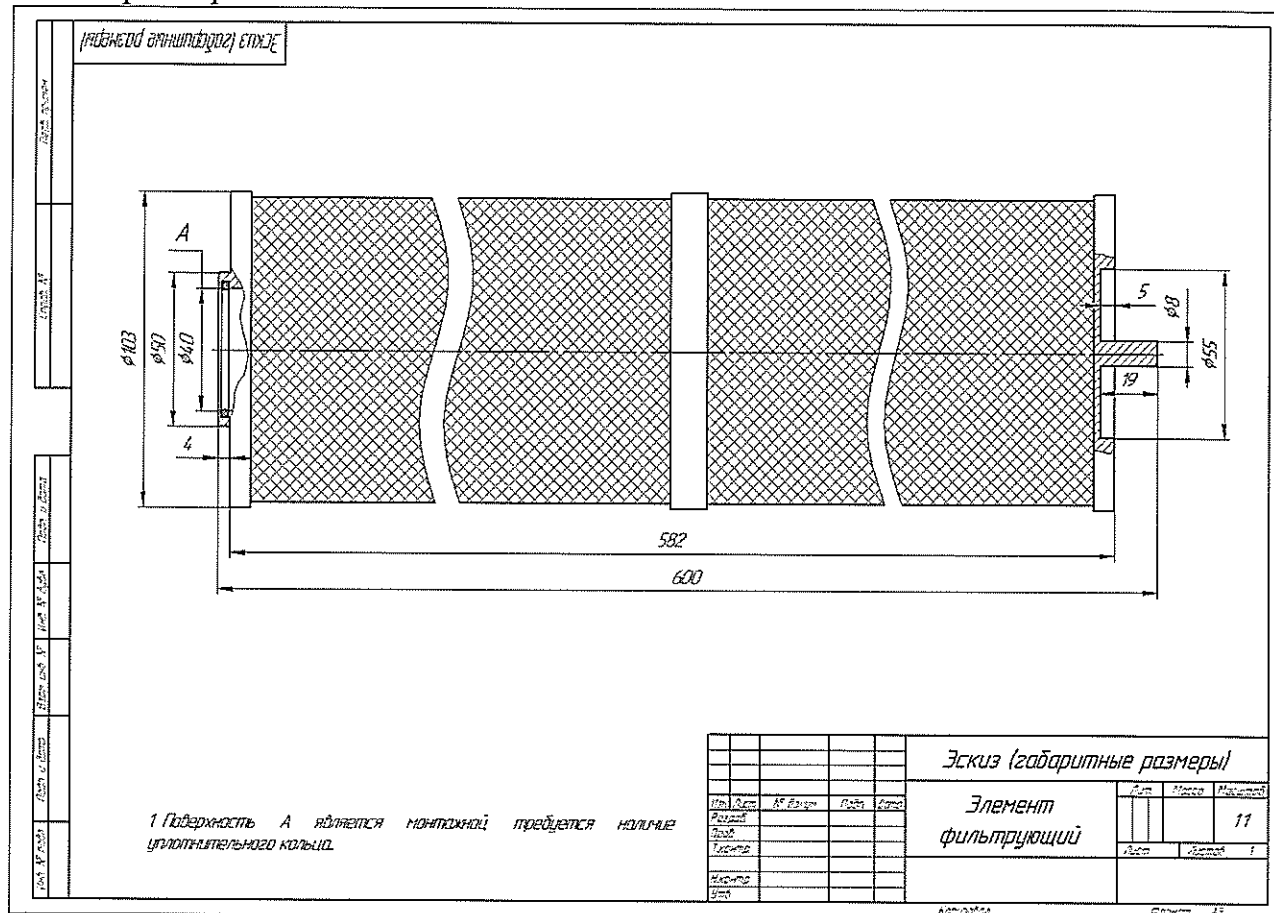
7.1. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

7.2. Техническое предложение признается 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 нем ошибки или неточности.

7.3. Изделие должно быть новым, заводского изготовления, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации.

Эскиз фильтроэлемента S143953:



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
ПО ЛОТУ № 20 (ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ S148204)**

на закупку элементов фильтрующих для фильтров масляных очистных комбайнов типа SL для рудников ОАО «Беларуськалий».

1. Назначение

Элемент фильтрующий входит в состав фильтров масляных гидравлических S239431Z, S148896ZE, S253557Z, S252652Z, S250549ZB предназначенных для установки на очистных комбайнах типа SL с целью очистки гидравлического масла от механических частиц для повышения надежности и долговечности работы оборудования.

2. Условия эксплуатации

2.1. Гидравлическая система очистного комбайна типа «SL», рабочая среда: масло гидравлическое HLP 100.

3. Технические требования

3.1. Достижимый промышленный класс чистоты масла по ISO 4406: 18/15/12

3.2. Достижимый промышленный класс чистоты масла по ГОСТ 17216: 10

3.3. Минимальный размер улавливаемых частиц: не более 10мкм.

3.4. Пропускная способность фильтрующего элемента: не менее 35 л/мин.

3.4. Габаритные размеры: согласно приложенному эскизу.

3.5. Характеристики рабочей среды:

- Вязкость кинематическая по ГОСТ 33, при 40 °C – 100,9мм²/с;
- Вязкость кинематическая по ГОСТ 33, при 100 °C – 11,1мм²/с;
- Плотность при 15 °C по ГОСТ Р51069 – 887,1 кг/ м³
- Температура рабочей среды – +10/+80°C.

4. Количество и срок поставки

4.1. Количество: 200 шт.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Продавец несет гарантийные обязательства в течении 6 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию.

6. Комплект поставки

6.1. Филтровоэлементы;

6.2. Сертификат качества (происхождения) товара на русском языке.

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 признается 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 нем ошибки или неточности.

7.3. Изделие должно быть новым, заводского изготовления, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации.

[illegible]

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
ПО ЛОТУ № 21 (ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ S149424)**

на закупку элементов фильтрующих для фильтров масляных очистных комбайнов типа SL для рудников ОАО «Беларуськалий».

1. Назначение

Элемент фильтрующий входит в состав фильтра масляного гидравлического S148763, предназначенного для установки на очистных комбайнах типа SL с целью очистки гидравлического масла от механических частиц для повышения надежности и долговечности работы оборудования.

2. Условия эксплуатации

2.1. Гидравлическая система очистного комбайна типа «SL», рабочая среда: масло гидравлическое HLP 100.

3. Технические требования

3.1. Достигаемый промышленный класс чистоты масла по ISO 4406: 15/13/10

3.2. Достигаемый промышленный класс чистоты масла по ГОСТ 17216: 8

3.3. Минимальный размер улавливаемых частиц: не более 7мкм.

3.4. Пропускная способность фильтрующего элемента: не менее 35 л/мин.

3.4. Габаритные размеры: согласно приложенному эскизу.

3.5. Характеристики рабочей среды:

- Вязкость кинематическая по ГОСТ 33, при 40 °C – 100,9мм²/с;
- Вязкость кинематическая по ГОСТ 33, при 100 °C – 11,1мм²/с;
- Плотность при 15 °C по ГОСТ Р51069 – 887,1 кг/ м³
- Температура рабочей среды – +10/+80°C.

4. Количество и срок поставки

4.1. Количество: 20 шт.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Продавец несет гарантийные обязательства в течении 6 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию.

6. Комплект поставки

6.1. Филтсроэлементы;

6.2. Сертификат качества (происхождения) товара на русском языке.

7. Требования к конкурсному предложению

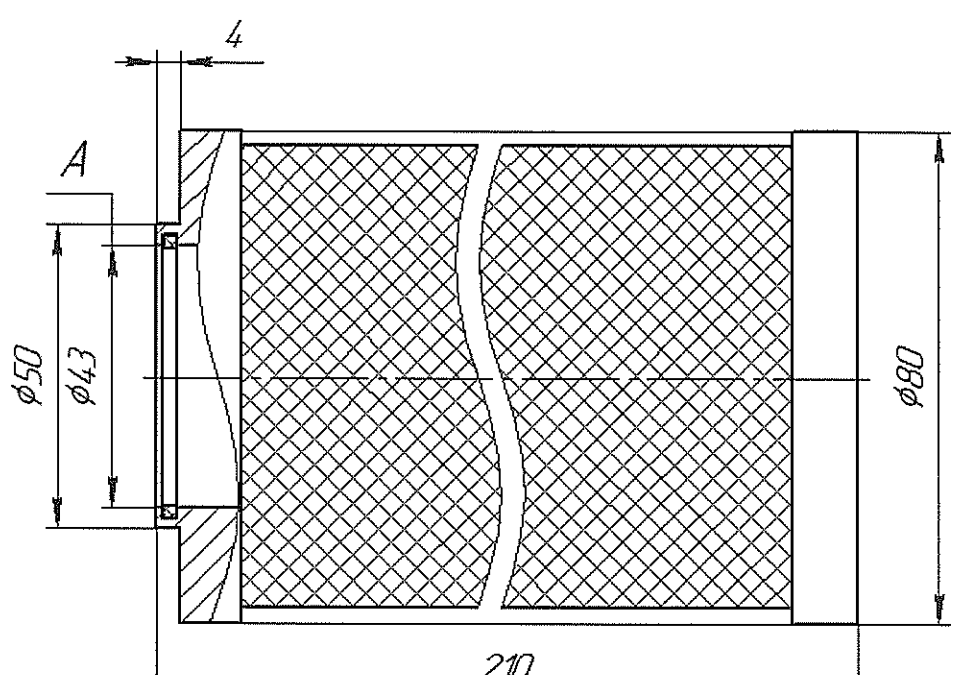
7.1. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

7.2. Техническое предложение признается 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 нем ошибки или неточности.

7.3. Изделие должно быть новым, заводского изготовления, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации.

Эскиз фильтроэлемента S149424:

Перв. примен.	Эскиз (забортные размеры)									
Спроб. №										
Подп. и дата	Инд. № дубл.	Взам инд. №	1 Поверхность А является монтажной, требуется наличие уплотнительного кольца.							
Подп. и дата	Эскиз (забортные размеры)									
Инд. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Элемент фильтрующий		Лит.	Масса	Масштаб
										1:1
								Лист	Листов	1

Копировал _____ Формат А4

