Мемлекеттік сатып алуды
жүзеге асыру қағидаларына
5-қосымша

Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы

№1929736

Конкурстың № 2263730-1
Конкурстың атауы Энергодисперсионды рентгенофлюоресцентті спектрометрді сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2018-01-31 19:31:46 дейін 2018-02-07 19:31:46
Ұйымдастырушының атауы "Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі Мемлекеттік кірістер комитетінің Орталық кеден зертханасы" Республикалық мемлекеттік мекемесі

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	110840019359	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	День добрый. Прошу разъяснить следующий момент конкурсной документации, касающийся комплекта поставки: В документации указано: "Комплект поставки Кюветы для анализа порошковых проб, различных размеров не менее 30 шт. Пресс ручной для прессования – 1 шт." Просим уточнить по Кюветам что значит "различных	2018-02-06 12:04:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В связи с Вашими претензиями в условиях поставки пункт «Кюветы для анализа порошковых проб, различных размеров не менее 30 шт.» будет заменен на «кювета для анализа порошковых проб, с размерами, соответствующими размерам пробопадатчика поставляемого прибора не менее 30 шт.». По прессу ручному для прессования - данный пункт решено исключить из технической спецификации. Соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию.

			размеров" - ? Вам необходимо несколько разных типоразмеров кювет - т.е. Вам необходимо оснастить прибор несколькими пробоподатчиками, т.к. обычно для одного устройства пробоподачи используется один конкретный размер кювет? Или Вы планируете использовать кюветы разных размеров в одном пробоподатчике? Тогда просим указать какие конкретно размеры кювет Вам нужны и в каком количестве. По прессу ручному для прессования - просим указать максимальную силу нагружения, и так же необходимо знать диаметр прессуемых таблеток, если они будут разные, как с кюветами, то просим указать желаемые размеры.			
2	930640000669	КҚ жобасына ескерту	Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Пресс ручной для прессования – 1 шт.» Просим вас	2018-02-07 17:57:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Ваша претензия принимается. Закупку периферийного оборудования решено проводить отдельным лотом. Соответствующее изменение будет внесено в техническую спецификацию.

			удалить данный пункт, так как закупа периферийного оборудования необходимо проводить отдельным лотом			
3	930640000669	КҚ жобасына ескерту	Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Камера наблюдения за образцом». Наличие камеры наблюдения является обязательным при проведении фиксированных точечных анализов, однако для анализа порошковых проб, запрессованных таблеток, металлов и сплавов не требуется. Просим вас внести соответствующие изменения в требования технической спецификации (удалить данный пункт)	2018-02-07 17:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Претензия не принимается. Кроме анализа порошковых проб, запрессованных таблеток, металлов и сплавов мы предполагаем анализировать образцы с малой поверхностью (неоднородные и негабаритные), в ходе которого требуется камера для фокусировки рентгеновского излучения.
4	930640000669	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Организаторам закупок № 2263730-1 Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Условия поставки. Прибор должен быть освобождён от	2018-02-07 17:56:15	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Мощность эквивалентной дозы в любой доступной точке на расстоянии 0,1 м от поверхности аппаратуры не должна превышать 1,0 мкЗв/ч. Необходимо предоставить заключение в соответствии Санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности". Соответствующее изменение будет внесено в техническую спецификацию.

			радиационного учёта и контроля». Просим вас внести ясность и уточнения в данное требование			
5	110840019359	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	День добрый. Прошу разъяснить, в конкурсной документации указано: Рентгеновская трубка с боковым или торцевым выходом излучения; управляется с помощью программного обеспечения, напряжение: до 51 кВ, ... ток: до 1001 мкА. С чем связано указание напряжения трубки - 51 кВ и тока до 1001 мкА? У всех производителей подобного оборудования используются рентгеновские трубки с напряжением до 50кВ и током до 1000 мкА. Именно такие параметры, как указаны у Вас отсекают практически любой прибор из большинства, если не всех, признанных мировых производителей РФ спектрометров?	2018-02-06 11:42:22	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Вы правильно заметили, что производители подобного оборудования используют рентгеновские трубки с напряжением до 50кВ и током до 1000 мкА, но также используется трубки с напряжение 50 кВ и 1000 мкА. Производители в технической документации, касательно напряжения рентгеновской трубки, указывают следующую информацию: макс 50 кВ или до 50 кВ (Epsilon PanAnalitic), напряжение 4-50 кВ (Arl quant'x, Terhmo Scientetific), напряжение 50 кВ (M4 Tornado), напряжение 10-40 кВ (Delta Inovix) и т.д. Аналогичный пример можно привести и с током рентгеновской трубки (Epsilon PanAnalitic ток трубки – макс. 1 мА, Delta Inovix - 5-200 мкА, EDX 7000 Shimadzu - 1-1000 мкА и т.д.) Из вышеуказанных примеров ясно, что что под параметр «напряжение до 51 кВ», попадают все перечисленные (и не только) приборы. Параметр «напряжения трубки – до 51 кВ и тока до 1001 мкА» и «ток трубки до 1001 мкА» следует понимать как напряжение: до 50 кВ (включительно), ток: до 1000 мкА (включительно). Соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию
6	080540013211	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В условиях поставки технической спецификации сказано	2018-02-06 23:48:50	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной	Количество специалистов, которые должны пройти обучение на спектрометре – 7 человек. Отработка исследований товаров:

			"4.Обучение специалистов с выдачей сертификата.". Прошу дать разъяснение какое количество специалистов должны пройти обучение?		документации	металлы и сплавы, руды и концентраты и д.р. Соответствующее изменение вносится в техническую спецификацию.
7	930640000669	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Организаторам закупок № 2263730-1 Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Типы образцов: порошки (сыпучие и прессованные), металлы, сплавы (в том числе ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму), жидкости, плёнки, габаритные образцы». Для ювелирных изделий необходим метод фиксированной точечной фокусировки рентгеновского излучения, тогда как анализ порошковых проб, запрессованных таблеток, металлов и сплавы требует наличие излучения широкой площади образца с одновременным вращением образца. В настоящее время не существует	2018-02-07 17:55:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	При анализе порошковых проб и прессованных таблеток для обеспечения достоверности анализа действительно, как правило, используются рентгенооптические схемы с широкой площадью засветки анализируемого образца. В отдельных случаях, с учетом конкретной рентгенооптической схемы установки, может потребоваться вращение образца. При анализе металлов, сплавов и геологических образцов площадь засветки зависит от того, какая аналитическая задача ставится: определение среднего содержания элементов или оценка его однородности. Специфика таможенной лаборатории предполагает исследование различных товаров (руды, концентраты, отходы металлургического производства, металлы, сплавы, геологические образцы и т.д.), поэтому возникает необходимость в исследовании образцов, имеющих не только сложную форму (от мелких ювелирных до габаритных), но и состоящих, зачастую, из разных сплавов и материалов. В связи с чем и возникла необходимость в приобретении прибора с заданными характеристиками. Под термином типы образцов «сплавы (в том числе ювелирные изделия, имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму)» мы подразумеваем возможность проведения локального анализа, т.е. для изделий, которые имеют ограниченную

			спектрометров, позволяющих анализировать порошковые пробы, запрессованные таблетки, металлы и сплавы, а также ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму. Вследствие этого просим вас внести более точную формулировку в техническую спецификацию закупаемого прибора с удалением одного из пунктов			площадь. Насколько нам известно, производители оснащают РФА системами сменных коллиматоров, которые позволяют увеличивать или уменьшать площадь засветки исследуемого образца (пробы). В качестве примера можно привести прибор РЛП-21Т, предназначенный для анализа порошков, сплавов и др. веществ (производитель ТОО «Физик», срок пользования прибором с 2005 г. по 2016г.), прибор Arl quant'x фирмы Terhmo Scientetific и прибор EDX 7000 фирмы Shimadzu и т.д. В комплект вышеназванных приборов входят сменные коллиматоры, позволяющие проводить локальный анализ, т.е. имеется несколько приборов, позволяющих анализировать тип пробы, которые указаны в технической спецификации. Камера наблюдения за образцом, которую мы прописали в пункте «Конструкция» обеспечивает контроль за установкой образца при анализе локальных участков. Для конкретизации формулировка «Типы образцов: порошки (сыпучие и прессованные), металлы, сплавы (в том числе ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму), жидкости, плёнки, габаритные образцы» будет изменено на: «Типы образцов: порошки (сыпучие и прессованные), металлы, сплавы, жидкости, плёнки, габаритные и негабаритные образцы (в том числе образцы, имеющие ограниченную площадь).
8	930640000669	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Прибор	2018-02-07 17:54:59	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	При анализе порошковых проб и прессованных таблеток для обеспечения достоверности анализа действительно, как правило, используются рентгенооптические схемы с широкой площадью засветки

			позволяет анализировать порошковые пробы, запрессованные таблетки, металлы и сплавы (в том числе ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму), жидкости, плёнки, покрытия, габаритные образцы, а также проводить локальный анализ». Для ювелирных изделий необходим метод фиксированной точечной фокусировки рентгеновского излучения, тогда как анализ порошковых проб, запрессованных таблеток, металлов и сплавы требует наличие излучения широкой площади образца с одновременным вращением образца. В настоящее время не существует спектрометров, позволяющих анализировать порошковые пробы, запрессованные таблетки, металлы и сплавы, а также ювелирные изделия имеющие малую			анализируемого образца. В отдельных случаях, с учетом конкретной рентгенооптической схемы установки, может потребоваться вращение образца. При анализе металлов, сплавов и геологических образцов площадь засветки зависит от того, какая аналитическая задача ставится: определение среднего содержания элементов или оценка его однородности. Специфика таможенной лаборатории предполагает исследование различных товаров (руды, концентраты, отходы металлургического производства, металлы, сплавы, геологические образцы и т.д.), поэтому возникает необходимость в исследовании образцов, имеющих не только сложную форму (от мелких ювелирных до габаритных), но и состоящих, зачастую, из разных сплавов и материалов. В связи с чем и возникла необходимость в приобретении прибора с заданными характеристиками. Под термином типы образцов «сплавы (в том числе ювелирные изделия, имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму)» мы подразумеваем возможность проведения локального анализа, т.е. для изделий, которые имеют ограниченную площадь. Насколько нам известно, производители оснащают РФА системами сменных коллиматоров, которые позволяют увеличивать или уменьшать площадь засветки исследуемого образца (пробы). В качестве примера можно привести прибор РЛП-21Т, предназначенный для анализа порошков, сплавов и др. веществ (производитель ТОО «Физик», срок пользования прибором с 2005 г. по 2016г.), прибор Arl quant'x фирмы Terhmo Scientetific и прибор EDX 7000 фирмы Shimadzu и т.д. В

			поверхность и сложную геометрическую форму. Вследствие этого просим вас внести более точную формулировку в техническую спецификацию закупаемого прибора с удалением одного из пунктов			комплект вышеназванных приборов входят сменные коллиматоры, позволяющие проводить локальный анализ, т.е. имеется несколько приборов, позволяющих анализировать тип пробы, которые указаны в технической спецификации. Камера наблюдения за образцом, которую мы прописали в пункте «Конструкция» обеспечивает контроль за установкой образца при анализе локальных участков. Для конкретизации предложение: «Прибор позволяет анализировать порошковые пробы, запрессованные таблетки, металлы и сплавы (в том числе ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму), жидкости, плёнки, покрытия, габаритные образцы, а также проводить локальный анализ» будет заменено на предложение «Прибор позволяет анализировать порошковые пробы, запрессованные таблетки, металлы и сплавы, жидкости, плёнки, покрытия, габаритные и негабаритные образцы(пробы), а также проводить локальный анализ». Соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию.
9	080540013211	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В условиях поставки указано "5. Установка, запуск оборудования специалистами, обученными на заводе изготовителя оборудования (наличие сертификатов)", прошу дать разъяснение установку и запуск оборудования будет осуществлять ваш специалист который	2018-02-06 23:53:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установка и запуск оборудования осуществляется обученными специалистами или сервисными инженерами поставщика. Специалисты (сервисные инженеры) должны иметь соответствующие навыки и знания, наличие сертификата от завода изготовителя или сертификата подтверждающих квалификации специалистов на аналогичных РФ анализаторах.

			пройдет обучение или установку и запуск оборудования должен произвести представитель завода изготовителя?			

Осы конкурсқа қатысуға арналған өтінімдер осы хаттаманы және бекітілген конкурстық құжаттама мәтінін мемлекеттік сатып алудың веб-порталында орналастыру сәтінен бастап күнтізбелік он бес күннен кешіктірмей қабылданады.

Главный специалист ОФО ЦТЛ КГД МФ РК Баетов Ержан Серикович

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты.

Протокол предварительного обсуждения
проекта конкурсной документации

№1929736

№ конкурса 2263730-1
Название конкурса Приобретение энергодисперсионного рентгенофлюоресцентного спектрометра
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2018-01-31 19:31:46 по 2018-02-07 19:31:46
Наименование организатора Республиканское государственное учреждение "Центральная таможенная лаборатория Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан"

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения
1	110840019359	Запрос о разъяснении КД	День добрый. Прошу разъяснить следующий момент конкурсной документации, касающийся комплекта поставки: В документации указано: "Комплект поставки Кюветы для анализа порошковых проб, различных размеров не менее 30 шт. Пресс ручной для прессования – 1 шт." Просим уточнить по Кюветам что значит "различных размеров" - ? Вам необходимо несколько разных типоразмеров	2018-02-06 12:04:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В связи с Вашими претензиями в условиях поставки пункт «Кюветы для анализа порошковых проб, различных размеров не менее 30 шт.» будет заменен на «кювета для анализа порошковых проб, с размерами, соответствующими размерам пробопадатчика поставляемого прибора не менее 30 шт.». По прессу ручному для прессования - данный пункт решено исключить из технической спецификации. Соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию.

			кювет - т.е. Вам необходимо оснастить прибор несколькими пробоподатчиками, т.к. обычно для одного устройства пробоподачи используется один конкретный размер кювет? Или Вы планируете использовать кюветы разных размеров в одном пробоподатчике? Тогда просим указать какие конкретно размеры кювет Вам нужны и в каком количестве. По прессу ручному для прессования - просим указать максимальную силу нагружения, и так же необходимо знать диаметр прессуемых таблеток, если они будут разные, как с кюветами, то просим указать желаемые размеры.			
2	930640000669	Замечание к КД	Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Пресс ручной для прессования – 1 шт.» Просим вас удалить данный пункт, так как закупа периферийного	2018-02-07 17:57:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Ваша претензия принимается. Закупку периферийного оборудования решено проводить отдельным лотом. Соответствующее изменение будет внесено в техническую спецификацию.

			оборудования необходимо проводить отдельным лотом			
3	930640000669	Замечание к КД	Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Камера наблюдения за образцом». Наличие камеры наблюдения является обязательным при проведении фиксированных точечных анализов, однако для анализа порошковых проб, запрессованных таблеток, металлов и сплавов не требуется. Просим вас внести соответствующие изменения в требования технической спецификации (удалить данный пункт)	2018-02-07 17:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Претензия не принимается. Кроме анализа порошковых проб, запрессованных таблеток, металлов и сплавов мы предполагаем анализировать образцы с малой поверхностью (неоднородные и негабаритные), в ходе которого требуется камера для фокусировки рентгеновского излучения.
4	930640000669	Запрос о разъяснении КД	Организаторам закупок № 2263730-1 Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Условия поставки. Прибор должен быть освобождён от радиационного учёта и контроля». Просим вас внести ясность и	2018-02-07 17:56:15	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Мощность эквивалентной дозы в любой доступной точке на расстоянии 0,1 м от поверхности аппаратуры не должна превышать 1,0 мкЗв/ч. Необходимо предоставить заключение в соответствии Санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности". Соответствующее изменение будет внесено в техническую спецификацию.

			уточнения в данное требование			
5	110840019359	Запрос о разъяснении КД	День добрый. Прошу разъяснить, в конкурсной документации указано: Рентгеновская трубка с боковым или торцевым выходом излучения; управляется с помощью программного обеспечения, напряжение: до 51 кВ, ... ток: до 1001 мкА. С чем связано указание напряжения трубки - 51 кВ и тока до 1001 мкА? У всех производителей подобного оборудования используются рентгеновские трубки с напряжением до 50кВ и током до 1000 мкА. Именно такие параметры, как указаны у Вас отсекают практически любой прибор из большинства, если не всех, признанных мировых производителей РФ спектрометров?	2018-02-06 11:42:22	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Вы правильно заметили, что производители подобного оборудования используют рентгеновские трубки с напряжением до 50кВ и током до 1000 мкА, но также используется трубки с напряжение 50 кВ и 1000 мкА. Производители в технической документации, касательно напряжения рентгеновской трубки, указывают следующую информацию: макс 50 кВ или до 50 кВ (Epsilon PanAnalitic), напряжение 4-50 кВ (Arl quant'x, Terhmo Scientetific), напряжение 50 кВ (M4 Tornado), напряжение 10-40 кВ (Delta Inovix) и т.д. Аналогичный пример можно привести и с током рентгеновской трубки (Epsilon PanAnalitic ток трубки – макс. 1 мА, Delta Inovix - 5-200 мкА, EDX 7000 Shimadzu - 1-1000 мкА и т.д.) Из вышеуказанных примеров ясно, что что под параметр «напряжение до 51 кВ», попадают все перечисленные (и не только) приборы. Параметр «напряжения трубки – до 51 кВ и тока до 1001 мкА» и «ток трубки до 1001 мкА» следует понимать как напряжение: до 50 кВ (включительно), ток: до 1000 мкА (включительно). Соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию
6	080540013211	Запрос о разъяснении КД	В условиях поставки технической спецификации сказано "4.Обучение специалистов с выдачей сертификата.". Прошу	2018-02-06 23:48:50	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Количество специалистов, которые должны пройти обучение на спектрометре – 7 человек. Отработка исследований товаров: металлы и сплавы, руды и концентраты и д.р. Соответствующее изменение вносится в техническую спецификацию.

			дать разъяснение какое количество специалистов должны пройти обучение?			
7	930640000669	Запрос о разъяснении КД	Организаторам закупок № 2263730-1 Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Типы образцов: порошки (сыпучие и прессованные), металлы, сплавы (в том числе ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму), жидкости, плёнки, габаритные образцы». Для ювелирных изделий необходим метод фиксированной точечной фокусировки рентгеновского излучения, тогда как анализ порошковых проб, запрессованных таблеток, металлов и сплавы требует наличие излучения широкой площади образца с одновременным вращением образца. В настоящее время не существует спектрометров, позволяющих анализировать	2018-02-07 17:55:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	При анализе порошковых проб и прессованных таблеток для обеспечения достоверности анализа действительно, как правило, используются рентгенооптические схемы с широкой площадью засветки анализируемого образца. В отдельных случаях, с учетом конкретной рентгенооптической схемы установки, может потребоваться вращение образца. При анализе металлов, сплавов и геологических образцов площадь засветки зависит от того, какая аналитическая задача ставится: определение среднего содержания элементов или оценка его однородности. Специфика таможенной лаборатории предполагает исследование различных товаров (руды, концентраты, отходы металлургического производства, металлы, сплавы, геологические образцы и т.д.), поэтому возникает необходимость в исследовании образцов, имеющих не только сложную форму (от мелких ювелирных до габаритных), но и состоящих, зачастую, из разных сплавов и материалов. В связи с чем и возникла необходимость в приобретении прибора с заданными характеристиками. Под термином типы образцов «сплавы (в том числе ювелирные изделия, имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму)» мы подразумеваем возможность проведения локального анализа, т.е. для изделий, которые имеют ограниченную площадь. Насколько нам известно, производители оснащают РФА системами сменных коллиматоров, которые позволяют

			порошковые пробы, запрессованные таблетки, металлы и сплавы, а также ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму. Вследствие этого просим вас внести более точную формулировку в техническую спецификацию закупаемого прибора с удалением одного из пунктов			увеличивать или уменьшать площадь засветки исследуемого образца (пробы). В качестве примера можно привести прибор РЛП-21Т, предназначенный для анализа порошков, сплавов и др. веществ (производитель ТОО «Физик», срок пользования прибором с 2005 г. по 2016г.), прибор Arl quant'x фирмы Terhmo Scientetific и прибор EDX 7000 фирмы Shimadzu и т.д. В комплект вышеназванных приборов входят сменные коллиматоры, позволяющие проводить локальный анализ, т.е. имеется несколько приборов, позволяющих анализировать тип пробы, которые указаны в технической спецификации. Камера наблюдения за образцом, которую мы прописали в пункте «Конструкция» обеспечивает контроль за установкой образца при анализе локальных участков. Для конкретизации формулировка «Типы образцов: порошки (сыпучие и прессованные), металлы, сплавы (в том числе ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму), жидкости, плёнки, габаритные образцы» будет изменено на: «Типы образцов: порошки (сыпучие и прессованные), металлы, сплавы, жидкости, плёнки, габаритные и негабаритные образцы (в том числе образцы, имеющие ограниченную площадь).
8	930640000669	Запрос о разъяснении КД	Уважаемые организаторы закупок. В техспецификации вами указан следующий текст: «Прибор позволяет анализировать порошковые пробы,	2018-02-07 17:54:59	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	При анализе порошковых проб и прессованных таблеток для обеспечения достоверности анализа действительно, как правило, используются рентгенооптические схемы с широкой площадью засветки анализируемого образца. В отдельных случаях, с учетом конкретной рентгенооптической схемы установки, может

			запрессованные таблетки, металлы и сплавы (в том числе ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму), жидкости, плёнки, покрытия, габаритные образцы, а также проводить локальный анализ». Для ювелирных изделий необходим метод фиксированной точечной фокусировки рентгеновского излучения, тогда как анализ порошковых проб, запрессованных таблеток, металлов и сплавы требует наличие излучения широкой площади образца с одновременным вращением образца. В настоящее время не существует спектрометров, позволяющих анализировать порошковые пробы, запрессованные таблетки, металлы и сплавы, а также ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму. Вследствие этого			потребоваться вращение образца. При анализе металлов, сплавов и геологических образцов площадь засветки зависит от того, какая аналитическая задача ставится: определение среднего содержания элементов или оценка его однородности. Специфика таможенной лаборатории предполагает исследование различных товаров (руды, концентраты, отходы металлургического производства, металлы, сплавы, геологические образцы и т.д.), поэтому возникает необходимость в исследовании образцов, имеющих не только сложную форму (от мелких ювелирных до габаритных), но и состоящих, зачастую, из разных сплавов и материалов. В связи с чем и возникла необходимость в приобретении прибора с заданными характеристиками. Под термином типы образцов «сплавы (в том числе ювелирные изделия, имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму)» мы подразумеваем возможность проведения локального анализа, т.е. для изделий, которые имеют ограниченную площадь. Насколько нам известно, производители оснащают РФА системами сменных коллиматоров, которые позволяют увеличивать или уменьшать площадь засветки исследуемого образца (пробы). В качестве примера можно привести прибор РЛП-21Т, предназначенный для анализа порошков, сплавов и др. веществ (производитель ТОО «Физик», срок пользования прибором с 2005 г. по 2016г.), прибор Arl quant'x фирмы Terhmo Scientetific и прибор EDX 7000 фирмы Shimadzu и т.д. В комплект вышеназванных приборов входят сменные коллиматоры, позволяющие проводить локальный анализ, т.е. имеется

			просим вас внести более точную формулировку в техническую спецификацию закупаемого прибора с удалением одного из пунктов			несколько приборов, позволяющих анализировать тип пробы, которые указаны в технической спецификации. Камера наблюдения за образцом, которую мы прописали в пункте «Конструкция» обеспечивает контроль за установкой образца при анализе локальных участков. Для конкретизации предложение: «Прибор позволяет анализировать порошковые пробы, запрессованные таблетки, металлы и сплавы (в том числе ювелирные изделия имеющие малую поверхность и сложную геометрическую форму), жидкости, плёнки, покрытия, габаритные образцы, а также проводить локальный анализ» будет заменено на предложение «Прибор позволяет анализировать порошковые пробы, запрессованные таблетки, металлы и сплавы, жидкости, плёнки, покрытия, габаритные и негабаритные образцы(пробы), а также проводить локальный анализ». Соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию.
9	080540013211	Запрос о разъяснении КД	В условиях поставки указано "5. Установка, запуск оборудования специалистами, обученными на заводе изготовителя оборудования (наличие сертификатов)", прошу дать разъяснение установку и запуск оборудования будет осуществлять ваш специалист который пройдет обучение или установку и запуск оборудования должен	2018-02-06 23:53:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установка и запуск оборудования осуществляется обученными специалистами или сервисными инженерами поставщика. Специалисты (сервисные инженеры) должны иметь соответствующие навыки и знания, наличие сертификата от завода изготовителя или сертификата подтверждающих квалификации специалистов на аналогичных РФ анализаторах.

			произвести представитель завода изготовителя?			

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пятнадцати календарных дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Главный специалист ОФО ЦТЛ КГД МФ РК Баетов Ержан Серикович

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество.»