Мемлекеттік сатып алуды
жүзеге асыру қағидаларына
5-қосымша

Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№5412617

Конкурстың № 5936587-1
Конкурстың атауы «Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі» ММ үшін ашық конкурс тәсілімен мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2021-06-04 14:17:17 дейін 2021-06-11 14:17:17
Ұйымдастырушының атауы "Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті" 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	170440001601	ҚҚ жобасына ескерту	Согласно требованиям к трудовым ресурсам, указанным в Приложении 1-4 к Конкурсной документации, требуется наличие у Потенциального поставщика «Разработчик программного обеспечения, владеющий технологиями разработки клиентской части приложений React.js, Redux (приложить электронную копию диплома о высшем образовании в сфере информационных технологий, электронную копию сертификата о прохождении обучения по React.js, Redux). Не допускается совмещение». Технология React.js, Redux не применяется в Проекте согласно Технической спецификации, а так же не содержится задач для данного специалиста. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим исключить требование по наличию «Разработчик программного обеспечения, владеющий технологиями разработки клиентской части приложений React.js, Redux"	2021-06-11 09:15:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Модули ИС НОБД реализованы с применением технологий разработки клиентской части приложений React.js, Redux. React является одним из самых популярных фронтенд-фреймворков, специалистов, работающих с приложениями React.js, и Redux, на IT-рынке большое множество. Требование о наличие в штате или на договорной основе не менее 1 разработчика программного обеспечения, владеющего технологиями разработки клиентской части приложений React.js, Redux, обусловлены наличием уже имеющейся инфраструктуры. Стоит отметить, что ИС НОБД является одной из самых масштабных и сложных систем в Казахстане, покрывающая потребности не только одного государственного органа, также всех участников образовательного процесса РК. В настоящее время НОБД включает данные по 20 787 организациям образования всех регионов страны, свыше 5,6 млн учащихся, 0,6 млн педагогов, количество пользователей превышает 21 000 и более 140 интеграций. На основании вышеизложенного, привлекаемые специалисты должны обладать высокой квалификацией и умением работать с большими, промышленными информационными системами. Требование о привлечении к работе определенных специалистов не являются завышением требованием, а лишь продиктованы необходимостью поддержания работоспособности системы и реализации новых задач.

2	170440001601	КҚ жобасына ескерту	Согласно требованиям к трудовым ресурсам, указанным в Приложении 1-4 к Конкурсной документации, требуется наличие у Потенциального поставщика Координатор проекта с высшим юридическим образованием. Считаем данное требование необоснованным. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим исключить наличие высшего образование в юриспруденции и заменить на высшее образование в сфере информационных технологий так как сутью закупки является «Услуги по сопровождению и технической поддержке информационной системы» и координатор проекта должен разбираться в IT-процессах.	2021-06-11 09:14:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Жизненный цикл, функционирование, выстраивание процессов взаимодействия информационных систем, процедуры интеграции государственного объекта информатизации должно строго соответствовать законодательству Республики Казахстан. То есть, при оказании услуги поставщик должен обеспечить строгое соблюдение требований законодательства, а также в случае необходимости при обнаружении коллизий вносить предложения, рекомендации для изменения нормативно-правовых актов сферы образования, требований информационной безопасности, установленных организационно-распорядительными документами заказчика. Стоит учесть, что описанные выше процессы сопровождаются закреплением юридической документацией. В связи с чем, требование о наличии специалиста с высшим юридическим образованием (желательно в области информационных технологий) является обоснованным и никак не ограничивающим права потенциального поставщика.

3	170440001601	КҚ жобасына ескерту	Требования по наличию у специалиста сертификатов по Oracle Database 12c являются завышенными. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим исключить сертификаты «Oracle Database 12c уровня не ниже OCP» и «Oracle Certified Expert,Oracle Database 12c: RAC and Grid Infrastructure Administrator» у администратора системы управления БД	2021-06-11 09:18:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Архивные данные разработаны с применением Oracle Database, что требует делать перенастройку и администрирование системы для обеспечения интеграции с оперативной и статистической БД. Для этого в состав персонала потенциального поставщика услуг включен администратор системы управления базой данных с высшим образованием, сертифицированного по администрированию базы данных и имеющего указанные сертификаты. Данное требование не подлежит замене на другой сертификат, так как не является ограничением, и любой потенциальный поставщик может предоставить соответствующего специалиста. Требование о привлечении к работе определенных специалистов не являются завышением требованием, а лишь продиктованы наличием уже имеющейся инфраструктуры информационной системы.

4	170440001601	КҚ жобасына ескерту	Согласно требованиям к трудовым ресурсам, указанным в Приложении 1-4 к Конкурсной документации, требуется наличие у Потенциального поставщика «Администратор системы управления базой данных с высшим образованием, сертифицированный по администрированию базы данных и имеющий следующие сертификаты: 1) Oracle Database 12c уровня не ниже OCP; 2) Oracle Certified Expert,Oracle Database 12c: RAC and Grid Infrastructure Administrator выданных производителем программной платформы и подтверждающий сдачу соответствующего экзамена (с возможностью проверки по запросу). (приложить электронную копию диплома о высшем образовании в сфере информационных технологий, электронные копии вышеназванных сертификатов). Не допускается совмещение.». Технология Oracle Database 12c не применяется в Проекте согласно Технической спецификации, а используется база данных MS SQL. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим заменить требование по наличию сертификатов с « Oracle Database 12c уровня не ниже OCP» и «Oracle Certified Expert,Oracle Database 12c: RAC and Grid Infrastructure Administrator» на «MS Certified SQL Database».	2021-06-11 09:16:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Архивные данные разработаны с применением Oracle Database, что требует делать перенастройку и администрирование системы для обеспечения интеграции с оперативной и статистической БД. Для этого в состав персонала потенциального поставщика услуг включен администратор системы управления базой данных с высшим образованием, сертифицированного по администрированию базы данных и имеющего указанные сертификаты. Данное требование не подлежит замене на другой сертификат, так как не является ограничением, и любой потенциальный поставщик может предоставить соответствующего специалиста. Требование о привлечении к работе определенных специалистов не являются завышением требованием, а лишь продиктованы наличием уже имеющейся инфраструктуры информационной системы.

5	170440001601	КҚ жобасына ескерту	Согласно требованиям к материальным ресурсам, указанным в Приложении 1-4, требуется «Подтвердить наличие рабочих станций на период действия договора (компьютер/ноутбук) с характеристиками ядер не менее 2, ОЗУ не менее 8 Gb, дисковое пространство не менее 512 Gb». Считаем данное требование завышенным и необоснованным. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим исключить требование «не менее 512 Gb», так как для разработчиков ноутбуки уже идут с SSD дисками объемом 256 Gb или менее.	2021-06-11 09:19:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные материальные ресурсы должны быть в наличии у потенциального поставщика в целях организации работы проектной команды для оказания услуг по сопровождению ИС НОБД с учетом масштабности охвата объектов и субъектов сферы образования, большим объемом базы данных, необходимостью работы с файловым хранилищем, требующим большого дискового пространства на локальной станции. Стоит отметить, что предъявляемые требования являются минимальными для возможности беспрепятственного выполнения поставленных задач и всего объема работ, необходимых заказчику.

6	170440001601	КҚ жобасына ескерту	Согласно требованиям к трудовым ресурсам, указанным в Приложении 1-4 к Конкурсной документации, требуется наличие у Потенциального поставщика «Специалист с высшим образованием (в области информационных технологий), прошедший обучение по моделированию процессов в стандарте не ниже BPMN 2.0, анализу или оптимизации бизнес-процессов. (приложить электронную копию диплома о высшем образовании в сфере информационных технологий, электронную копию сертификата, подтверждающего знание по моделированию процессов в стандарте BPMN 2.0, анализу или оптимизации бизнес-процессов). Не допускается совмещение.». Методология BPMN 2.0 не применяется в Проекте согласно Технической спецификации. Считаем данное требование необоснованным. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим убрать требование по наличию сертификата «моделированию процессов в стандарте не ниже BPMN 2.0, анализу или оптимизации бизнес-процессов	2021-06-11 09:32:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно Технической спецификации, в целях обеспечения сопровождения и поддержки всех модулей ИС НОБД, обеспечивающих сбор данных; сопровождения и обновления отчетной базы, тубулярной модели данных; сопровождение, модификация и актуализация сервисов НОБД и управления бизнес-процессами необходимо проводить аналитическую работу по моделированию бизнес-процессов. BPMN 2.0 обладает функционалом моделирования бизнес-процессов с целью их последующей автоматизации. Для применения стандарта BPMN 2.0 необходима подтвержденная квалификация. В целях исполнения вышеуказанного требования требуется, чтобы в составе персонала потенциального поставщика услуг было не менее 1 специалиста с высшим образованием, прошедший обучение по моделированию процессов в стандарте BPMN 2.0., анализу и оптимизация бизнес-процессов. Данное требование не является ограничением, так как любой потенциальный поставщик может предоставить соответствующего специалиста.

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.

Председатель комитета казначейства Джумадильдаев Ануар Серкулович

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
№5412617

№ конкурса 5936587-1
Название конкурса Государственная закупка для ГУ «Министерство образования и науки Республики Казахстан» способом открытого конкурса
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2021-06-04 14:17:17 по 2021-06-11 14:17:17
Наименование организатора Республиканское государственное учреждение "Комитет казначейства Министерство 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	170440001601	Замечание к КД	Согласно требованиям к трудовым ресурсам, указанным в Приложении 1-4 к Конкурсной документации, требуется наличие у Потенциального поставщика «Разработчик программного обеспечения, владеющий технологиями разработки клиентской части приложений React.js, Redux (приложить электронную копию диплома о высшем образовании в сфере информационных технологий, электронную копию сертификата о прохождении обучения по React.js, Redux). Не допускается совмещение». Технология React.js, Redux не применяется в Проекте согласно Технической спецификации, а так же не содержится задач для данного специалиста. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим исключить требование по наличию «Разработчик программного обеспечения, владеющий технологиями разработки клиентской части приложений React.js, Redux"	2021-06-11 09:15:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Модули ИС НОБД реализованы с применением технологий разработки клиентской части приложений React.js, Redux. React является одним из самых популярных фронтенд-фреймворков, специалистов, работающих с приложениями React.js, и Redux, на IT-рынке большое множество. Требование о наличие в штате или на договорной основе не менее 1 разработчика программного обеспечения, владеющего технологиями разработки клиентской части приложений React.js, Redux, обусловлены наличием уже имеющейся инфраструктуры. Стоит отметить, что ИС НОБД является одной из самых масштабных и сложных систем в Казахстане, покрывающая потребности не только одного государственного органа, также всех участников образовательного процесса РК. В настоящее время НОБД включает данные по 20 787 организациям образования всех регионов страны, свыше 5,6 млн учащихся, 0,6 млн педагогов, количество пользователей превышает 21 000 и более 140 интеграций. На основании вышеизложенного, привлекаемые специалисты должны обладать высокой квалификацией и умением работать с большими, промышленными информационными системами. Требование о привлечении к работе определенных специалистов не являются завышением требованием, а лишь продиктованы необходимостью поддержания работоспособности системы и реализации новых задач.

2	170440001601	Замечание к КД	Согласно требованиям к трудовым ресурсам, указанным в Приложении 1-4 к Конкурсной документации, требуется наличие у Потенциального поставщика Координатор проекта с высшим юридическим образованием. Считаем данное требование необоснованным. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим исключить наличие высшего образование в юриспруденции и заменить на высшее образование в сфере информационных технологий так как сутью закупки является «Услуги по сопровождению и технической поддержке информационной системы» и координатор проекта должен разбираться в IT-процессах.	2021-06-11 09:14:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Жизненный цикл, функционирование, выстраивание процессов взаимодействия информационных систем, процедуры интеграции государственного объекта информатизации должно строго соответствовать законодательству Республики Казахстан. То есть, при оказании услуги поставщик должен обеспечить строгое соблюдение требований законодательства, а также в случае необходимости при обнаружении коллизий вносить предложения, рекомендации для изменения нормативно-правовых актов сферы образования, требований информационной безопасности, установленных организационно-распорядительными документами заказчика. Стоит учесть, что описанные выше процессы сопровождаются закреплением юридической документацией. В связи с чем, требование о наличии специалиста с высшим юридическим образованием (желательно в области информационных технологий) является обоснованным и никак не ограничивающим права потенциального поставщика.

3	170440001601	Замечание к КД	Требования по наличию у специалиста сертификатов по Oracle Database 12c являются завышенными. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим исключить сертификаты «Oracle Database 12c уровня не ниже OCP» и «Oracle Certified Expert,Oracle Database 12c: RAC and Grid Infrastructure Administrator» у администратора системы управления БД	2021-06-11 09:18:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Архивные данные разработаны с применением Oracle Database, что требует делать перенастройку и администрирование системы для обеспечения интеграции с оперативной и статистической БД. Для этого в состав персонала потенциального поставщика услуг включен администратор системы управления базой данных с высшим образованием, сертифицированного по администрированию базы данных и имеющего указанные сертификаты. Данное требование не подлежит замене на другой сертификат, так как не является ограничением, и любой потенциальный поставщик может предоставить соответствующего специалиста. Требование о привлечении к работе определенных специалистов не являются завышением требованием, а лишь продиктованы наличием уже имеющейся инфраструктуры информационной системы.

4	170440001601	Замечание к КД	Согласно требованиям к трудовым ресурсам, указанным в Приложении 1-4 к Конкурсной документации, требуется наличие у Потенциального поставщика «Администратор системы управления базой данных с высшим образованием, сертифицированный по администрированию базы данных и имеющий следующие сертификаты: 1) Oracle Database 12c уровня не ниже OCP; 2) Oracle Certified Expert,Oracle Database 12c: RAC and Grid Infrastructure Administrator выданных производителем программной платформы и подтверждающий сдачу соответствующего экзамена (с возможностью проверки по запросу). (приложить электронную копию диплома о высшем образовании в сфере информационных технологий, электронные копии вышеназванных сертификатов). Не допускается совмещение.». Технология Oracle Database 12c не применяется в Проекте согласно Технической спецификации, а используется база данных MS SQL. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим заменить требование по наличию сертификатов с « Oracle Database 12c уровня не ниже OCP» и «Oracle Certified Expert,Oracle Database 12c: RAC and Grid Infrastructure Administrator» на «MS Certified SQL Database».	2021-06-11 09:16:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Архивные данные разработаны с применением Oracle Database, что требует делать перенастройку и администрирование системы для обеспечения интеграции с оперативной и статистической БД. Для этого в состав персонала потенциального поставщика услуг включен администратор системы управления базой данных с высшим образованием, сертифицированного по администрированию базы данных и имеющего указанные сертификаты. Данное требование не подлежит замене на другой сертификат, так как не является ограничением, и любой потенциальный поставщик может предоставить соответствующего специалиста. Требование о привлечении к работе определенных специалистов не являются завышением требованием, а лишь продиктованы наличием уже имеющейся инфраструктуры информационной системы.

5	170440001601	Замечание к КД	Согласно требованиям к материальным ресурсам, указанным в Приложении 1-4, требуется «Подтвердить наличие рабочих станций на период действия договора (компьютер/ноутбук) с характеристиками ядер не менее 2, ОЗУ не менее 8 Gb, дисковое пространство не менее 512 Gb». Считаем данное требование завышенным и необоснованным. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим исключить требование «не менее 512 Gb», так как для разработчиков ноутбуки уже идут с SSD дисками объемом 256 Gb или менее.	2021-06-11 09:19:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные материальные ресурсы должны быть в наличии у потенциального поставщика в целях организации работы проектной команды для оказания услуг по сопровождению ИС НОБД с учетом масштабности охвата объектов и субъектов сферы образования, большим объемом базы данных, необходимостью работы с файловым хранилищем, требующим большого дискового пространства на локальной станции. Стоит отметить, что предъявляемые требования являются минимальными для возможности беспрепятственного выполнения поставленных задач и всего объема работ, необходимых заказчику.

6	170440001601	Замечание к КД	Согласно требованиям к трудовым ресурсам, указанным в Приложении 1-4 к Конкурсной документации, требуется наличие у Потенциального поставщика «Специалист с высшим образованием (в области информационных технологий), прошедший обучение по моделированию процессов в стандарте не ниже BPMN 2.0, анализу или оптимизации бизнес-процессов. (приложить электронную копию диплома о высшем образовании в сфере информационных технологий, электронную копию сертификата, подтверждающего знание по моделированию процессов в стандарте BPMN 2.0, анализу или оптимизации бизнес-процессов). Не допускается совмещение.». Методология BPMN 2.0 не применяется в Проекте согласно Технической спецификации. Считаем данное требование необоснованным. Запрещено согласно Закону устанавливать завышенные требования, так как они необоснованно ограничивают потенциальных поставщиков; 2. Не допускается установление квалификационных требований, указанных в подпункте 4) пункта 1 настоящей статьи, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2) непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по договору о государственных закупках товаров, работ, услуг. Просим убрать требование по наличию сертификата «моделированию процессов в стандарте не ниже BPMN 2.0, анализу или оптимизации бизнес-процессов	2021-06-11 09:32:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно Технической спецификации, в целях обеспечения сопровождения и поддержки всех модулей ИС НОБД, обеспечивающих сбор данных; сопровождения и обновления отчетной базы, тубулярной модели данных; сопровождение, модификация и актуализация сервисов НОБД и управления бизнес-процессами необходимо проводить аналитическую работу по моделированию бизнес-процессов. BPMN 2.0 обладает функционалом моделирования бизнес-процессов с целью их последующей автоматизации. Для применения стандарта BPMN 2.0 необходима подтвержденная квалификация. В целях исполнения вышеуказанного требования требуется, чтобы в составе персонала потенциального поставщика услуг было не менее 1 специалиста с высшим образованием, прошедший обучение по моделированию процессов в стандарте BPMN 2.0., анализу и оптимизация бизнес-процессов. Данное требование не является ограничением, так как любой потенциальный поставщик может предоставить соответствующего специалиста.

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

Председатель комитета казначейства Джумадильдаев Ануар Серкулович

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;

ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество.»