Мемлекеттік сатып алуды
жүзеге асыру қағидаларына
5-қосымша

Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы

№3159601

Конкурстың № 3484929-1
Конкурстың атауы Услуги по развитию площадки больших данных
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2019-06-28 19:27:14 дейін 2019-07-05 19:27:14
Ұйымдастырушының атауы "АІ" АҚ

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	120240005339	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В пункте 3.2.3 указано, что Поставщик осуществляет консультирование заказчика по 6-ти аналитическим моделям. Просим уточнить какие именно работы должен провести Поставщик. Так как указанные в данном пункте работы являются разнородными по отношению к предмету конкурса считаем, что данный пункт	2019-07-04 11:39:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В ответ на ваше обращение поясняем, что в п 3.2.3 услуги по консультированию Заказчика по реализации/актуализации не менее шести дополнительных аналитических моделей заключается в консультировании по следующим задачам (моделям) в рамках реализации проекта: 1. Построение аналитической модели по определению наиболее востребованных навыков; 2. Построение карты предприятий города Нур-Султан со списком действующих, приостановленных и закрытых предприятий; 3. Классификация предприятий по отраслям (наличие кассовых аппаратов и лицензий на реализацию табачно-алкагольной продукции); 4. Обновление данных по блокам:

			необходимо исключить.			образование (оптимальное расположение школи и детских садов) и здравоохранение (оптимальное расположение поликлиник). Список дополнительных двух моделей, в рамках которых необходимо осуществить консультации, будет сформирован в ходе реализации проекта Согласно пункту 3 статьи 5 Закона «О государственных закупках» Разделения на лоты не требуется в случае приобретения работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг. Учитывая вышеуказанное, считаем, что данная услуга входит в комплекс взаимосвязанных услуг и не является разнородной по отношению к предмету конкурса, так как предмет консультации непосредственно касается модернизации информационной системы. Выполнение услуг консультаций иной компанией помимо основного поставщика, предоставляющего услуги модернизации информационной системы не является приемлемым, так как может привести к несогласованности в техническом аспекте реализации проекта.
2	120240005339	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В пункте 3.3 технической спецификации указано – «Поставщик совместно с Заказчиком будет обеспечивать сбор информации по следующим источникам данных» Просим детализировать требования к составу работ, которые необходимо провести Поставщику в рамках	2019-07-04 11:36:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчик запрашивает и получает доступ к данным из перечисленных в п.3.3 источников. Поставщик самостоятельно осуществляет копирование данных, к которым предоставлен доступ Заказчиком, посредством удаленного доступа. В зависимости от источника, данные также могут предоставляться Заказчиком поставщику на съемном носителе информации. Сбор данных предполагает проверку поставщиком целостности данных для последующего этапа очистки и агрегирования данных.

			исполнения данного пункта.			
3	120240005339	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В пункте 3.4 технической спецификации указано – «Поставщик самостоятельно проводит работы по сбору иных данных, жизненного цикла этих данных, не отражённых в пункте 3.3» Просим детализировать требования к составу работ, которые необходимо провести Поставщику в рамках исполнения данного пункта.	2019-07-04 11:37:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В случае возникновения необходимости в дополнительных данных (кроме источников данных, указанных в п. 3.3) для построения аналитической модели, Поставщику необходимо проанализировать и дать рекомендации по необходимым иным данным Заказчику. Заказчик в свою очередь предоставит доступ, точку интеграции и возможный путь решения для получения иных данных.
4	120240005339	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Считаем, что так как конкурс определён по ТРУ 620230.000.000004 «Услуги по модернизации информационной системы», то перечень работ в разделе 3 должен соответствовать данному ТРУ, в частности необходимо в п. 3.3 исключить работы по обеспечению сбора информации для загрузки в аналитические модели, исключить пункт 3,4 полностью, в пункте 3.12 поставщику необходимо внести	2019-07-04 11:38:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пункту 3 статьи 5 Закона «О государственных закупках» Разделения на лоты не требуется в случае приобретения работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг. По пунктам 3.3., 3.4. В рамках технической спецификации определена задача по модернизации действующей информационной системы больших данных, в которой уже действует функционал по автоматическому сбору данных по действующим моделям. Поставщику совместно с Заказчиком необходимо провести первоначальный сбор данных для возможности реализации данной функции в информационной системе для новых аналитических моделей. Сбор данных иной компанией помимо основного поставщика, предоставляющего услуги модернизации информационной системы не является

			изменения в проектную документацию, в части исполненных доработок, исключить пункт 3.13. Считаем, что перечисленные работы являются разнородными в рамках указанного ТРУ и влекут административную ответственность.			возможным, так как может привести к несогласованности в техническом аспекте реализации проекта (необходимый набор, тип, формат данных). Таким образом, сбор данных является неотъемлемым этапом проекта модернизации и входит в комплекс взаимосвязанных услуг. По пункту 3.12.В случае если Поставщиком будут проводиться работы по изменению функционала инструмента Заказчика (ПО Тулпар), Поставщику необходимо отразить внесенные изменения в документации, в целях актуализации документации Заказчика. По пункту 3.13. Согласно пункта 12 статьи 1 закона РК «Об информатизации» от 18.03.19 г. № 237-VI информационная система – это организационно упорядоченная совокупность информационно-коммуникационных технологий, обслуживающего персонала и технической документации, реализующих определенные технологические действия посредством информационного взаимодействия и предназначенных для решения конкретных функциональных задач. Таким образом так как обслуживающий персонал согласно Закону является частью информационной системы, и так как модернизация ИС предполагает улучшение каждой состовляющей ИС, по окончанию оказания услуг исполнитель должен обучить обслуживающий персонал по работе с модернизированным продуктом и продемонстрировать заказчику работу модернизированной информационной системы.
5	120240005339	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В пункте 3.2.1 технической спецификации указано – «Поставщик	2019-07-04 11:36:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Дополнительными аналитическими моделями являются: 1. Определение самозанятых 2. Транспортная модель 3. Выявление объектов жилой недвижимости, в которых количество

			осуществляет реализацию 4-х аналитических моделей по согласованию с Заказчиком» Просим детализировать перечень моделей для определения полного объёма и состава работ в рамках данного конкурса.			официально проживающих превышает 10 человек («резиновые квартиры») 4. Построение профилей многодетных семей
6	120240005339	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В пункте 3.5 технической спецификации указано – «Поставщик в течении 5 рабочих дней с момента подписания договора в письменной форме согласовывает с Заказчиком, алгоритмы реализации аналитических моделей, указанных в пункте 3.1, список данных и их владельцев, необходимых для построения всех моделей». Просим увеличить срок предоставления моделей до 15 рабочих дней. Также просим описать какие именно работы необходимо провести поставщику?	2019-07-04 11:37:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В посланий Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана 10 января 2018 г. «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» в разделе 4 «Повышение эффективности транспортно-логистической инфраструктуры» отмечена необходимость развития и использования «больших данных» (Big data). Данная информационная система модернизируется по поручению Акимата г. Нур-Султан (конечного пользователя) в рамках концепции Smart Astana со сроком реализации до даты, указанной в договоре. Результаты аналитических данных будут использоваться для принятия оперативного решения руководством города в целях улучшения жизни населения города. Учитывая сжатые сроки и значимость проекта для города, поставщику необходимо в течении 5 рабочих дней предоставить общий план реализации аналитических моделей. От поставщика не требуется детальный алгоритм самой аналитической модели на данном этапе.

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 менеджер по государственным закупкам СКП Байзаков Алдияр Ринатулы

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

№3159601

№ конкурса 3484929-1
Название конкурса Услуги по развитию площадки больших данных
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2019-06-28 19:27:14 по 2019-07-05 19:27:14
Наименование организатора АО "АІ"

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	120240005339	Запрос о разъяснении КД	В пункте 3.2.3 указано, что Поставщик осуществляет консультирование заказчика по 6-ти аналитическим моделям. Просим уточнить какие именно работы должен провести Поставщик. Так как указанные в данном пункте работы являются разнородными по отношению к предмету конкурса считаем, что данный пункт необходимо исключить.	2019-07-04 11:39:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В ответ на ваше обращение поясняем, что в п 3.2.3 услуги по консультированию Заказчика по реализации/актуализации не менее шести дополнительных аналитических моделей заключается в консультировании по следующим задачам (моделям) в рамках реализации проекта: 1. Построение аналитической модели по определению наиболее востребованных навыков; 2. Построение карты предприятий города Нур-Султан со списком действующих, приостановленных и закрытых предприятий; 3. Классификация предприятий по отраслям (наличие кассовых аппаратов и лицензий на реализацию табачно-алкагольной продукции); 4. Обновление данных по блокам: образование (оптимальное расположение школи и детских садов) и здравоохранение (оптимальное расположение поликлиник). Список дополнительных двух моделей, в

						рамках которых необходимо осуществить консультации, будет сформирован в ходе реализации проекта Согласно пункту 3 статьи 5 Закона «О государственных закупках» Разделения на лоты не требуется в случае приобретения работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг. Учитывая вышеуказанное, считаем, что данная услуга входит в комплекс взаимосвязанных услуг и не является разнородной по отношению к предмету конкурса, так как предмет консультации непосредственно касается модернизации информационной системы. Выполнение услуг консультаций иной компанией помимо основного поставщика, предоставляющего услуги модернизации информационной системы не является приемлемым, так как может привести к несогласованности в техническом аспекте реализации проекта.
2	120240005339	Запрос о разъяснении КД	В пункте 3.3 технической спецификации указано – «Поставщик совместно с Заказчиком будет обеспечивать сбор информации по следующим источникам данных» Просим детализировать требования к составу работ, которые необходимо провести Поставщику в рамках исполнения данного пункта.	2019-07-04 11:36:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчик запрашивает и получает доступ к данным из перечисленных в п.3.3 источников. Поставщик самостоятельно осуществляет копирование данных, к которым предоставлен доступ Заказчиком, посредством удаленного доступа. В зависимости от источника, данные также могут предоставляться Заказчиком поставщику на съемном носителе информации. Сбор данных предполагает проверку поставщиком целостности данных для последующего этапа очистки и агрегирования данных.
3	120240005339	Запрос о разъяснении КД	В пункте 3.4 технической	2019-07-04 11:37:03	Представить разъяснение положений	В случае возникновения необходимости в дополнительных данных (кроме источников

			спецификации указано – «Поставщик самостоятельно проводит работы по сбору иных данных, жизненного цикла этих данных, не отражённых в пункте 3.3» Просим детализировать требования к составу работ, которые необходимо провести Поставщику в рамках исполнения данного пункта.		конкурсной документации	данных, указанных в п. 3.3) для построения аналитической модели, Поставщику необходимо проанализировать и дать рекомендации по необходимым иным данным Заказчику. Заказчик в свою очередь предоставит доступ, точку интеграции и возможный путь решения для получения иных данных.
4	120240005339	Запрос о разъяснении КД	Считаем, что так как конкурс определён по ТРУ 620230.000.000004 «Услуги по модернизации информационной системы», то перечень работ в разделе 3 должен соответствовать данному ТРУ, в частности необходимо в п. 3.3 исключить работы по обеспечению сбора информации для загрузки в аналитические модели, исключить пункт 3,4 полностью, в пункте 3.12 поставщику необходимо внести изменения в проектную документацию, в части исполненных доработок, исключить пункт 3.13.	2019-07-04 11:38:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пункту 3 статьи 5 Закона «О государственных закупках» Разделения на лоты не требуется в случае приобретения работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг. По пунктам 3.3., 3.4. В рамках технической спецификации определена задача по модернизации действующей информационной системы больших данных, в которой уже действует функционал по автоматическому сбору данных по действующим моделям. Поставщику совместно с Заказчиком необходимо провести первоначальный сбор данных для возможности реализации данной функции в информационной системе для новых аналитических моделей. Сбор данных иной компанией помимо основного поставщика, предоставляющего услуги модернизации информационной системы не является возможным, так как может привести к несогласованности в техническом аспекте реализации проекта (необходимый набор, тип, формат данных). Таким образом, сбор

			Считаем, что перечисленные работы являются разнородными в рамках указанного ТРУ и влекут административную ответственность.			данных является неотъемлемым этапом проекта модернизации и входит в комплекс взаимосвязанных услуг. По пункту 3.12.В случае если Поставщиком будут проводиться работы по изменению функционала инструмента Заказчика (ПО Тулпар), Поставщику необходимо отразить внесенные изменения в документации, в целях актуализации документации Заказчика. По пункту 3.13. Согласно пункта 12 статьи 1 закона РК «Об информатизации» от 18.03.19 г. № 237-VI информационная система – это организационно упорядоченная совокупность информационно-коммуникационных технологий, обслуживающего персонала и технической документации, реализующих определенные технологические действия посредством информационного взаимодействия и предназначенных для решения конкретных функциональных задач. Таким образом так как обслуживающий персонал согласно Закону является частью информационной системы, и так как модернизация ИС предполагает улучшение каждой состовляющей ИС, по окончанию оказания услуг исполнитель должен обучить обслуживающий персонал по работе с модернизированным продуктом и продемонстрировать заказчику работу модернизированной информационной системы.
5	120240005339	Запрос о разъяснении КД	В пункте 3.2.1 технической спецификации указано – «Поставщик осуществляет реализацию 4-х аналитических моделей по согласованию с	2019-07-04 11:36:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Дополнительными аналитическими моделями являются: 1. Определение самозанятых 2. Транспортная модель 3. Выявление объектов жилой недвижимости, в которых количество официально проживающих превышает 10 человек («резиновые квартиры») 4. Построение профилей многодетных семей

			Заказчиком» Просим детализировать перечень моделей для определения полного объёма и состава работ в рамках данного конкурса.			
6	120240005339	Запрос о разъяснении КД	В пункте 3.5 технической спецификации указано – «Поставщик в течении 5 рабочих дней с момента подписания договора в письменной форме согласовывает с Заказчиком, алгоритмы реализации аналитических моделей, указанных в пункте 3.1, список данных и их владельцев, необходимых для построения всех моделей». Просим увеличить срок предоставления моделей до 15 рабочих дней. Также просим описать какие именно работы необходимо провести поставщику?	2019-07-04 11:37:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В посланий Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана 10 января 2018 г. «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» в разделе 4 «Повышение эффективности транспортно-логистической инфраструктуры» отмечена необходимость развития и использования «больших данных» (Big data). Данная информационная система модернизируется по поручению Акимата г. Нур-Султан (конечного пользователя) в рамках концепции Smart Astana со сроком реализации до даты, указанной в договоре. Результаты аналитических данных будут использоваться для принятия оперативного решения руководством города в целях улучшения жизни населения города. Учитывая сжатые сроки и значимость проекта для города, поставщику необходимо в течении 5 рабочих дней предоставить общий план реализации аналитических моделей. От поставщика не требуется детальный алгоритм самой аналитической модели на данном этапе.

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 менеджер по государственным закупкам СКП Байзаков Алдияр Ринатулы

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