ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІ ІШКІ
МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ІШКІ МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ
ДЕПАРТАМЕНТІ

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА
ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ВНУТРЕННЕГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АУДИТА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

50000, Алматы к., Желтоксан к., 83
Тел.: 8 (727) 279-40-89
E-mail: fink.almaty@minfin.gov.kz

050000, г. Алматы, ул. Желтоксан, 83
Тел.: 8 (727) 279-40-89
E-mail: fink.almaty@minfin.gov.kz

№ 05-06/1486
от 30.03.2021.

ТОО "Компания Фактум"
г.Нур-Султан Лермонтова 17 1

На ваше обращение № 92371 от 12.03.2021 г.

Департамент внутреннего государственного аудита по городу Алматы рассмотрев ваше обращение в отношении Коммунальное государственное учреждение "Городской научно-методический центр новых технологий в образовании" Управления образования города Алматы, при осуществлении государственных закупок способом конкурса №5386052-1 *Услуги по сопровождению и развитию комплекса информационных систем управления образования г. Алматы «Bilimalmaty»*, сообщает следующее:

В соответствии с приложением 1-1 к конкурсной документации «Квалификационные требования, предъявляемые к потенциальному поставщику при осуществлении государственных закупок услуг» к потенциальным поставщикам установлены квалификационные требования в части наличия материальных и трудовых ресурсов такие как:

Материальные ресурсы:

- Сервер. Процессор: не менее 1-го процессора, не менее 6-ти ядер с тактовой частотой не менее 1.8 ГГц в каждом процессоре Оперативная память: не менее 16 Gb Жесткие диски: (сырое пространство) не менее 600 Gb - в количестве 2 ед.

- Переносные компьютеры (ноутбуки) Процессор: не менее 1-го процессора, не менее 2-х ядер с тактовой частотой не менее 2.1 ГГц Оперативная память: не менее 4 Gb Жесткие диски: не менее 500 Gb - в количестве 11 ед.

Трудовые ресурсы:

-Сертифицированный разработчик программного кода на языке программирования Microsoft .NET (совмещение с другими ролями не допускается) обладающего следующей квалификацией: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и

программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженерсистемотехник, инженер-электрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Разработчик решений Microsoft. Подтверждающие документы: Сертификат Microsoft Certified Solutions Developer, выданный компанией Microsoft, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 3) Технический специалист Microsoft по среде разработки .NET версии 4 в части доступа к данным. Подтверждающие документы: Сертификат Microsoft Certified Technology Specialist .NET Framework 4, Data Access, выданный компанией Microsoft, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 4) Технический специалист Microsoft по среде разработки .NET версии 4 приложения для Windows. Подтверждающие документы: Сертификат Microsoft Certified Technology Specialist .NET Framework 4, Windows Applications, выданный компанией Microsoft, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 5) Технический специалист Microsoft по среде разработки .NET версии 4 коммуникационные сервисы для приложений. Подтверждающие документы: Сертификат Microsoft Certified Technology Specialist .NET Framework 4, Service Communication Applications, выданный компанией Microsoft, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 6) Трудовой стаж 3 (три) года и более в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного профессионального образования). Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии). – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

-Специалист по аналитической обработке (бизнес-анализу) данных (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) обладающего следующей квалификацией: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженер-системотехник, инженерэлектрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Эксперт по SQL запросам к базе данных. Подтверждающие документы: наличие сертификата Database SQL Certified Expert, выданный Университетом производителя базы данных, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 3) Специалист по внедрению основного пакета бизнес-аналитики. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Business Intelligence Suite Certified Implementation Specialist, выданный Университетом производителя пакета бизнес-аналитики, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 4) Профессионал по администрированию базы данных. Подтверждающие документы: наличие сертификата Database Administrator Certified Professional, выданный Университетом производителя базы данных, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 5) Трудовой стаж 3 (три) года и более в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного

профессионального образования). Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

- Администратор базы данных (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) обладающего следующей квалификацией: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженер-системотехник, инженерэлектрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Мастер по администрированию базы данных. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Database Administrator Certified Master, выданный Университетом производителя базы данных, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 3) Эксперт по настройке производительности базы данных. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Database Performance Tuning Certified Expert, выданный Университетом производителя базы данных, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 4) Трудовой стаж 3 (три) года и более в области управления базами данных информационных систем Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

-Разработчик программного кода на объектно-ориентированном языке программирования (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) обладающего следующей квалификацией: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженерсистемотехник, инженер-электрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Профессиональный программист на объектно-ориентированном языке программирования. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Certified Professional Programmer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена 3) Проектирование информационных систем. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Проектирование информационных систем», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 4) Знание SQL и процедурно-ориентированных языков. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «SQL и процедурноориентированные языки», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 5) Трудовой стаж 3 (три) года и более в области разработки программного кода в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного

профессионального образования). Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

-Консультант – специалист по сопровождению ИС (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) каждый специалист, обладает следующими квалификациями: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженер-системотехник, инженерэлектрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Знание SQL и процедурно-ориентированных языков. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «SQL и процедурно-ориентированные языки», выданный организациями, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте выдавшей организации 3) Знание основ информационной безопасности. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Основы информационной безопасности», выданный организациями, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте выдавшей организации 4) Трудовой стаж 3 (три) года и более в области управления базами данных информационных систем Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного профессионального образования). Сертификаты, подтверждающие сдачу

соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

-Специалист по защите программного кода (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) обладающего следующей квалификацией: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженер-системотехник, инженерэлектрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Профессиональный программист на объектно-ориентированном языке программирования. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Certified Professional Programmer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена 3) Эксперт по разработке веб-сервисов. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Certified Expert, Web Services Developer, выданный Университетом производителя базы данных, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 4) Эксперт по построению компонентноориентированных пользовательских интерфейсов для веб-приложений. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Certified Expert, Server Faces Developer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 5) Эксперт по повторно используемым компонентам программного обеспечения. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Certified Expert Beans Developer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 6) Трудовой стаж 3 (три) года и более в области информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При

этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного профессионального образования). Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

-Системный архитектор проекта (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) обладающего следующей квалификацией: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженер-системотехник, инженерэлектрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Знание платформы архитектуры организации, обеспечивающей подход к проектированию, планированию, внедрению и управлению архитектурой информационных технологий организации не менее чем на четырех уровнях (бизнес, приложение, данные и технология). Подтверждающие документы: Сертификат TOGAF9 Certified level (или сертификат по аналогичной платформе архитектуры организации), выданный производителем данной платформы архитектуры организации, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте выдавшей организации 3) Профессиональный программист на объектно-ориентированном языке программирования. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Certified Professional Programmer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена 4) Эксперт по SQL запросам к базе данных. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Database SQL Certified Expert, выданный Университетом производителя базы данных, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 5) Эксперт по разработке вебсервисов.

Подтверждающие документы: Наличие сертификата Certified Expert, Web Services Developer, выданный Университетом производителя базы данных, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 6) Знание казахского и русского языков. Подтверждающие документы: Документ об окончании учебных заведений Республики Казахстан, в обязательную программу которых входит изучение казахского и русского языков (диплом либо аттестат с приложением) либо документ, подтверждающий успешную сдачу экзаменов на знание казахского и русского языка, аналогичных экзаменов, принимаемых комиссиями учебных заведений Республики Казахстан. 7) Трудовой стаж 3 (три) года и более в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного профессионального образования).Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

-Руководитель (менеджер) проекта (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) обладающего следующей квалификацией: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженер-системотехник, инженерэлектрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак»

2) Профессионал по управлению проектами. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Project Management Professional, выданный Project Management Institute, либо аналогичный сертификат по аналогичной методологии управления проектами, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена по присвоению статуса «Профессионал», со сроком действия, покрывающим срок реализации Проекта и возможностью проверки на сайте выдавшей организации 3) Анализ требований к программному обеспечению. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Software Business Analysis», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 4) Основы Библиотеки инфраструктуры информационных технологий. Подтверждающие документы: сертификат о прохождении обучения (прослушивании курсов) «ITIL Concepts», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения. 5) Знание казахского и русского языков. Подтверждающие документы: документ об окончании учебных заведений Республики Казахстан, в обязательную программу которых входит изучение казахского и русского языков (диплом либо аттестат с приложением) либо документ, подтверждающий успешную сдачу экзаменов на знание казахского и русского языка, аналогичных экзаменов, принимаемых комиссиями учебных заведений Республики Казахстан 6) Трудовой стаж 3 (три) года и более в области руководства (управления) проектами в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного профессионального образования). Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

-Аналитик в области информационных технологий (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) обладающий следующими квалификациями: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженер-системотехник, инженерэлектрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация

процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Профессионал в области моделирования UML. Подтверждающие документы: Наличие сертификата OMG-Certified UML Professional, выданный производителем (разработчиком) технологии, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте выдавшей организации 3) Анализ требований Заказчика к программному обеспечению. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Software Business Analysis», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 4) Аналитика больших массивов данных. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Введение в аналитику больших массивов данных», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 5) Знание казахского и русского языков. Подтверждающие документы: Документ об окончании учебных заведений Республики Казахстан, в обязательную программу которых входит изучение казахского и русского языков (диплом либо аттестат с приложением), либо документ, подтверждающий успешную сдачу экзаменов на знание казахского и русского языка, аналогичных экзаменам, принимаемым комиссиями учебных заведений Республики Казахстан 6) Трудовой стаж 3 (три) года и более в области моделирования и анализа требований в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного профессионального образования). Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

-Специалист по тестированию (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) каждый специалист обладает следующими квалификациями: 1) Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика,

прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженер-программист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженер-системотехник, инженерэлектрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Знания основ тестирования программного обеспечения. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Основы тестирования программного обеспечения», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 3) Знание HTML. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Основы работы с HTML», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 4) Знание SQL и процедурно-ориентированных языков. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «SQL и процедурно-ориентированные языки», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 5) Знание основ информационной безопасности. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Основы информационной безопасности», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 6) Трудовой стаж 3 (три) года и более в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного профессионального образования). Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

-Координатор проекта (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается) обладающего следующей квалификацией: 1) Высшее образование (в области

информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из следующих квалификаций (специальностей): - Информатик, бакалавр компьютерных наук (информатика, компьютерные науки) - Специалист (бакалавр) по информационным системам или технологиям (информационные системы (в экономике)) - Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик (прикладная математика, прикладная математика и информатика) - Бакалавр техники и технологии (автоматизация и управление) - Бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения, инженерпрограммист (вычислительная техника и программное обеспечение) - Бакалавр математического и компьютерного моделирования (математическое и компьютерное моделирование) - Специалист по защите информации (организация и технология защиты информации) - Инженер-системотехник, инженер-электрик (компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации) - Бакалавр (радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия) - Учитель физики и информатики (физика и информатика) Допускается предоставление документа о высшем образовании по одной из вышеуказанных специальностей о получении требуемой квалификации, выданного зарубежной организацией образования. При предоставлении документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования, в случаях и порядке, указанных в ст.39 Закона Республики Казахстан «Об образовании», дополнительно должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение предоставляемыми документами об образовании процедур признания и нострификации либо документ, подтверждающий прохождение обучения в рамках стипендии «Болашак» 2) Управление проектами по международному стандарту. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Scrum Master», либо аналогичный сертификат по аналогичной методологии управления проектами, выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения. 3) Анализ требований к программному обеспечению. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Software Business Analysis», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 4) Знание унифицированного языка моделирования. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Нотация и семантика языка UML», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 5) Трудовой стаж 3 (три) года и более в области руководства (управления) проектами в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: Электронная копия выписки из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносов или сведений из Государственного фонда социального страхования о произведенных социальных отчислениях и один из документов, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3), 4), 5) и 8) статьи 35 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года При этом: Сертификаты, подтверждающие прохождение обучения, должны быть выданы производителем либо партнером производителя, авторизованным по данному направлению указанного в сертификате программного продукта (методологии) либо учебным центром, авторизованным производителем указанного в сертификате программного продукта (методологии). В случае отсутствия производителя по указанному в сертификате Программному продукту (методологии) допускается предоставление сертификата учебного центра, получившего лицензию на право ведения образовательной деятельности (например, по программам дополнительного профессионального образования). Сертификаты, подтверждающие сдачу соответствующего экзамена, должны быть выданы производителем указанного в

сертификате программного продукта (технологии, методологии) – в количестве 1 чел. стаж работника не менее 3 лет.

Изучением заявки потенциальных поставщиков ТОО "IT Perfect" и ТОО "STB Expert" по конкурсу №5386052-1 в части подтверждение материальных и трудовых ресурсов, каждая еденица требуемых материальных и трудовых ресурсов указан отдельной строкой согласно примечания 1 приложения 1-4 конкурсной документации.

Таким образом, доводы изложенные в вашем обращении не нашли свое подтверждение.

Следует отметить, что камеральный контроль проведен в соответствии с абзацем вторым пункта 19 Правил проведения камерального контроля, утвержденных приказом Министра финансов РК от 30.11.2015 г. №598.

В случае несогласия с ответом, вы вправе обжаловать решение, принятое по результатам рассмотрения вашего обращения, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Заместитель руководителя **Б. Бугембаев**

исп. Мелисов М.М.
тел. 279-40-89