|  |
| --- |
| **Квалификационные требования, предъявляемые к потенциальному поставщику** |

Квалификационные требования, предъявляемые к потенциальному поставщику при отборе поставщиков для привлечения в качестве соисполнителей с целью выполнения части государственного задания «Реализация информационной системы налогового администрирования» (ИСНА) на оказание услуг по реализации функциональности информационной системы налогового администрирования (далее – Услуги, Проект).

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | АО "Центр электронных финансов" |
| Наименование организатора | АО "Центр электронных финансов" |
| № лота |  |
| Наименование лота |  |

Потенциальный поставщик должен соответствовать следующим квалификационным требованиям:

  1. Отсутствие налоговой задолженности, превышающей шестикратный размер месячного расчетного показателя.

2. Не подлежать процедуре банкротства либо ликвидации.

3. Наличие необходимых материальных и трудовых ресурсов.

Материальные ресурсы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование материальных ресурсов | Количество |
| 1 | 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 | 2 |
| 2 | Система хранения данных не менее 3,5 Тb | 1 |
| 3 | Переносные компьютеры (ноутбуки)  Процессор: не менее 1-го процессора, не менее 2-х ядер в процессоре  Оперативная память: не менее 4 Gb  Жесткие диски: не менее 500 Gb | 24 |

Для обеспечения обязательств по договору об оказании услуг субподряда и требований Технической спецификации Потенциальный поставщик в составе заявки должен подтвердить наличие как минимум следующих трудовых ресурсов - технических специалистов (работников), указанных в таблице 1 настоящего документа, для формирования соответствующего состава Проектной команды потенциального Поставщика, обеспечивающей оказание закупаемых Услуг и реализацию Проекта с указанием занимаемых позиций (ролей) в Проекте.

Ключевые специалисты Проектной команды потенциального поставщика должны иметь постоянную дислокацию в г. Нур-Султан на период реализации Проекта и состоять в трудовых отношениях с потенциальным поставщиком.

Специалисты Проектной команды потенциального поставщика, заявленные для реализации Проекта, в случаях, прямо предусмотренных нижеприведенной Таблицей, должны выполнять не более 1 роли в Проекте и обеспечить 100% свое участие на весь период реализации проекта, при этом совместительство на других проектах не допустимо за исключением ИСНА.

На каждую подсистему/модуль ИСНА должен быть выделен отдельный состав и численность Проектной команды в целях своевременной реализации Проекта.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование трудовых ресурсов (специальность/квалификация) | Количество |
| 1 | **Руководитель (менеджер) проекта** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа 2. Профессионал по управлению проектами. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Project Management Professional либо аналогичный сертификат по методологии управления проектами, выданный производителем методологии, 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» либо аналогичный сертификат по аналитике программного обеспечения, выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 4. Основы Библиотеки инфраструктуры информационных технологий (БИИТ или ITIL). Подтверждающие документы: сертификат о прохождении обучения (прослушивании курсов) «ITIL Concepts» либо аналогичный сертификат по БИИТ (ITIL), выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 5. Знание казахского и/или русского языков. Подтверждающие документы: копия документа об окончании учебных заведений Республики Казахстан, в обязательную программу которых входит изучение казахского или русского языков (диплом либо аттестат с приложением) либо документ, подтверждающий успешную сдачу экзаменов на знание казахского или русского языка, аналогичных экзаменов, принимаемых комиссиями учебных заведений Республики Казахстан 6. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в области руководства (управления) проектами в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: 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. 7. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 1 |
| 2 | **Координатор проекта** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа. 2. Управление проектами по международному стандарту. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Scrum Master», либо аналогичный сертификат по 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» либо аналогичный сертификат по аналитике программного обеспечения выданный организациями, предоставляющими возможность проверки по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения 4. Знание казахского и русского языков. Подтверждающие документы: копия документа 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 5. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в области управления проектами в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: 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. 6. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 1 |
| 3 | **Специалист по защите программного кода** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа 2. Профессиональный программист на языке программирования Java. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Professional Java SE 7(8) Programmer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 3. Эксперт по разработке веб-сервисов c использованием Java. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Expert, Java 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 компонентно-ориентированных пользовательских интерфейсов для веб-приложений Java (JavaServer Faces). Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Expert, JavaServer 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 сохранению Java-объектов в базе данных (Java Persistence API). Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Expert, Java Persistence API Developer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 6. Эксперт по повторно используемым компонентам программного обеспечения Java (JavaBeans классы). Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Expert, Java Enterprise JavaBeans Developer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 7. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в области разработки и защиты программного кода в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: 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 8. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 1 |
| 4 | **Бизнес-аналитик** в области информационных технологий (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающий следующими квалификациями:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа. 2. Анализ требований к программному обеспечению. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Software Business Analysis» либо аналогичный сертификат по аналитике программного обеспечения, выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения. 3. Знание казахского и/или русского языков. Подтверждающие документы: копия документов об окончании учебных заведений Республики Казахстан, в обязательную программу которых входит изучение казахского или русского языков (диплом либо аттестат с приложением) либо документ, подтверждающий успешную сдачу экзаменов на знание казахского и/или русского языка, аналогичных экзаменам, принимаемым комиссиями учебных заведений Республики Казахстан. 4. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в области анализа требований к программному обеспечению в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: 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. 5. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 5 |
| 5 | **Системный (или главный) архитектор проекта** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) по разработке решений в области информационных технологий обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа. 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 языке программирования Java. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Professional Java SE 7(8) Programmer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа 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 веб-сервисов c использованием Java. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Expert, Java Web Services Developer, выданный Университетом производителя базы данных, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 6. Эксперт по повторно используемым компонентам программного обеспечения Java (JavaBeans классы). Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Expert, Java Enterprise JavaBeans Developer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 7. Эксперт по построению компонентно-ориентированных пользовательских интерфейсов для веб-приложений Java (JavaServer Faces). Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Expert, JavaServer Faces Developer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 8. Эксперт по сохранению Java-объектов в базе данных (Java Persistence API). Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Expert, Java Persistence API Developer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 9. Знание базы данных PostgreSQL не ниже версии 9. Подтверждающие документы: наличие сертификата PostgreSQL Associate Certification, выданный EnterpriseDB или другим производителей базы данных PostgreSQL, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 10. Знание казахского и русского языков. Подтверждающие документы: копия документов 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. 11. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в сфере информационных технологий Республики Казахстан, опыт работы в области разработки архитектуры информационной системы не менее 1 года. Подтверждающие документы: 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. 12. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 1 |
| 6 | **Разработчик программного кода на объектно-ориентированном языке программирования Java** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа. 2. Профессиональный программист на языке программирования Java. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Oracle Certified Professional Java SE 7 (8) Programmer, выданный Университетом производителя языка программирования, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 3. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в области разработки программного кода в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: 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. 4. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 5 |
| 7 | **Специалист по настройке и конфигурированию хранилищ (банков) данны**х (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа. 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. 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. 4. Знание базы данных PostgreSQL не ниже версии 9. Подтверждающие документы: наличие сертификата PostgreSQL Associate Certification, выданный EnterpriseDB или другим производителем базы данных PostgreSQL, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 5. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в сфере информационных технологий Республики Казахстан, опыт работы по настройке и конфигурированию хранилищ (банков) данных не менее 1 года. Подтверждающие документы: 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. 6. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 1 |
| 8 | **Сертифицированный системный администратор** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа 2. Администратор операционной системы Linux (Unix). Подтверждающие документы: Наличие сертификата Linux (Unix) Administrator Certified, выданный Университетом производителя программного обеспечения, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 3. Администрирование базы данных. Подтверждающие документы: наличие сертификата Database Administrator Certified, выданный Университетом производителя базы данных,подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 4. Знание базы данных PostgreSQL не ниже версии 9. Подтверждающие документы: наличие сертификата PostgreSQL Associate Certification, выданный EnterpriseDB или другим производителей базы данных PostgreSQL, подтверждающий сдачу соответствующего экзамена и с возможностью проверки на сайте по регистрационному номеру и коду доступа. 5. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в области системного администрирования в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: 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. 6. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 1 |
| 9 | **Сертифицированный специалист по работ с СУБД** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа. 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 не менее 3 (трех) лет в сфере информационных технологий Республики Казахстан, опыт работы по работе с СУБД не менее 1 года. Подтверждающие документы: 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. 5. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 1 |
| 10 | **Специалист по тестированию** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) каждый специалист обладает следующими квалификациями:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа. 2. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в области тестирования программного обеспечения в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: 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. 3. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 5 |
| 12 | **Вебдизайнер** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области дизайна). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) по специальности Дизайн. 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. Навыки вебдизайна. Подтверждающие документы: Наличие сертификата Web-design Concepts, выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения, либо аналогичный сертификат по вебдизайну, выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения. 3. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в области вебдизайна в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: 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. 4. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 1 |
| 13 | **Сертифицированный специалист по работе с сервером приложений** (совмещение с другими трудовыми ресурсами не допускается за исключением ИСНА) обладающего следующей квалификацией:   1. Высшее образование (в области информационных технологий). Подтверждающие документы: наличие копии диплома о высшем образовании (в т.ч. бакалавр) с присуждением одной из квалификаций (специальностей), указанных в Таблице 2 настоящего документа. 2. Навыки по JavaScript. Подтверждающие документы: Наличие сертификата «Основы программирования JavaScript», выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения, либо аналогичный сертификат по JavaScript, выданный организациями, предоставляющими возможность проверки на сайте по регистрационному номеру подтверждения о прохождении обучения. 3. Трудовой стаж не менее 3 (трех) лет в области работы с сервером приложений в сфере информационных технологий Республики Казахстан. Подтверждающие документы: 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. 4. Копия документа (акт работодателя о приеме на работу или трудовой книги), подтверждающая факт наличия трудовых отношений.   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 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). | 1 |

  Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Технические специалисты проектной команды потенциального Поставщика, указанные в предыдущей таблице, должны иметь высшее образование (в области информационных технологий) с присуждением одной из квалификаций: 1) Информатик (бакалавр компьютерных наук) 2) Специалист (бакалавр) по информационным системам (технологиям) 3) Системный программист, математик-прикладник, инженер-математик 4) Бакалавр техники и технологии 5) Бакалавр, бакалавр вычислительной техники и программного обеспечения (инженер-программист) 6) Бакалавр математического и компьютерного моделирования 7) Специалист по защите информации, инженер  8) Инженер-системотехник, инженер-электрик  9) Бакалавр  10) Учитель физики и информатики | Наличие высшего образования (в области информационных технологий) у технических специалистов потенциального Поставщика, указанных в предыдущей таблице, должно быть подтверждено дипломом о наличии высшего образования (в т.ч. бакалавр) по одной из специальностей:  1) информатика, компьютерные науки  2) информационные системы (в экономике)  3) прикладная математика, прикладная математика и информатика,  4) автоматизация и управление  5) информатика вычислительная техника, вычислительная техника и программное обеспечение  6) математическое и компьютерное моделирование  7) организация и технология защиты информации, защита и безопасность информации  8) компьютерные системы обработки информации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации  9) радиотехника, электроника и телекоммуникации, информатика и вычислительная техника, электрическая и электронная инженерия  10) 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» |

Общее количество сертифицированных членов проектной команды Потенциального поставщика, соответствующих требованиям таблицы 1, должно быть не менее 24 (двадцати четырех) человек. При этом, подтверждающие документы должны быть представлены Потенциальным поставщиком в составе заявки.

Примечание.

Каждая единица требуемых материальных и трудовых ресурсов указывается отдельной строкой.