

ПОРЯДОК
рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе

I. Информация о заказчике и закупке товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд

Полное наименование	ИНН	Коды	
		7703381225	
		КПП	
Федеральная служба по надзору в сфере природопользования		770301001	
Место нахождения, телефон, адрес электронной почты	123995, г. Москва, ул. Б. Грузинская, д. 4/6 А; Б, Тел: +7(499)254 5072 доб. 99431; e-mail: goncharova.iv@rpn.gov.ru	по ОКТМО	
Наименование бюджетного, автономного учреждения, государственного, муниципального унитарного предприятия, иного юридического лица, которому переданы полномочия государственного, муниципального заказчика	ИНН	45380000	
		КПП	
Место нахождения, телефон, адрес электронной почты		по ОКТМО	
Выполнение работ по развитию федеральной государственной информационной системы «Программно-технологический комплекс «ГОСКОНТРОЛЬ»			
Наименование объекта закупки			

II. Критерии и показатели оценки заявок на участие в закупке

№	Критерий оценки	Значимость критерия оценки, процентов	Показатель оценки	Значимость показателя оценки, процентов	Показатель оценки, детализирующий показатель оценки	Значимость показателя, детализирующего показатель оценки, процентов	Формула оценки или шкала оценки
1	Цена контракта, сумма цен единиц товара, работы, услуги	30	-	-	-	-	Оценка заявок осуществляется по формулам, предусмотренным пунктами 9 или 10 Положения об оценке заявок на участие в закупке товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2021 г. № 2604 «Об оценке заявок на участие в закупке товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, внесении изменений в пункт 4 постановления Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2021 г. № 2369 и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» (далее – Положение).
2	Квалификация участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов на праве собственности или	70	Наличие у участников закупки опыта оказания услуг, связанного с предметом контракта	30	Общее количество исполненных участником закупки договоров	50	Оценка заявок осуществляется по формулам, предусмотренным пунктом 20 Положения.
					Наибольшая цена одного из исполненных участником закупки договора/контракта	50	

	ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации		Наличие у участников закупки специалистов и иных работников определенного уровня квалификации	70	Количество специалистов и иных работников, соответствующих перечню специальностей (направлений подготовки)	10	
					Наличие информации (в том числе данных) и документов, подтверждающих квалификацию	90	

III. Отдельные положения о применении отдельных критериев оценки, показателей оценки и показателей оценки, детализирующих показатели оценки, предусмотренных разделом II настоящего документа

№	Наименование критерия оценки, показателя оценки, показателя оценки, детализирующего показатель оценки, при применении которого устанавливается положение, предусмотренное графой 3	Положение о применении критерия оценки, показателя оценки, показателя оценки, детализирующего показатель оценки
1	2	3
1.	Критерий оценки «Цена контракта, сумма цен единиц товара, работы, услуги»	-
2.	Критерий оценки «Квалификация участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов на праве собственности или ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации специалистов и иных работников определенного уровня квалификации»	Оценка заявки (части заявки) по критерию оценки определяется путем суммирования среднего количества баллов, присвоенных всеми принимавшими участие в ее рассмотрении и оценке членами комиссии по осуществлению закупок по каждому показателю оценки, умноженного на значимость соответствующего показателя оценки. При этом среднее количество баллов определяется путем суммирования количества баллов, присвоенных каждым членом комиссии по осуществлению закупок, и последующего деления на количество таких членов.
2.1.	Показатель оценки «Наличие у участников закупки опыта оказания услуг, связанного с предметом контракта»	Оценка заявки (части заявки) по показателю оценки определяется путем суммирования среднего количества баллов, присвоенных всеми принимавшими участие в ее

		рассмотрении и оценке членами комиссии по осуществлению закупок по каждому детализирующему показателю, умноженного на значимость соответствующего детализирующего показателя. При этом среднее количество баллов определяется путем суммирования количества баллов, присвоенных каждым членом комиссии по осуществлению закупок, и последующего деления на количество таких членов.
2.1.1.	Показатель оценки, детализирующий показатель оценки «Общее количество исполненных участником закупки договоров».	Значение количества баллов рассчитывается по формуле, указанной в подпункте «е» пункта 20 Положения. Расчет баллов (BX_i) для оценки предложений участников по детализирующему показателю производится по формуле: $BX_i = (X_i - X_{\min}) \times \frac{100}{X_{\max}^{\text{пред}} - X_{\min}};$ где: X_i - значение, содержащееся в предложении участника закупки по данному показателю, заявка (часть заявки) которого подлежит оценке в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе); X_{min} - минимальное значение предложений участников по данному показателю, содержащееся в заявках (частях заявок), подлежащих оценке в соответствии с Законом о контрактной системе. X_{max}^{пред} - предельное максимальное значение квалификации участников закупки. Оценивается исчисляемое в штуках количество фактически выполненных контрактов (договоров), соответствующих условиям, приведенным в настоящем порядке рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе, информация о которых представлена участником во второй части заявки на участие в закупке. В соответствии с приведенными условиями предельное максимальное значение по детализирующему показателю оценки «Общее количество исполненных участником закупки договоров» равно 30 (тридцать) штук. К оценке принимаются исключительно контракты заключенные и исполненные в соответствии с Законом о контрактной системе, и договоры, заключенные и исполненные в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; Предметом контракта (договора) сопоставимым с предметом контракта, заключаемого по результатам конкурса, является: - выполнение работ по разработке и (или) модернизации (развитию) информационных

		систем; - оказание услуг по сопровождению, эксплуатации и (или) технической поддержке информационных систем. К оценке принимаются исключительно исполненные договоры (контракты), при исполнении которых поставщиком (подрядчиком, исполнителем) исполнены требования об уплате неустоек (штрафов, пеней) (в случае начисления неустоек). Информация об общем количестве исполненных участником закупки контрактов (договоров) подтверждается наличием в заявке всех нижеперечисленных документов: - исполненный контракт заключенный в соответствии с Законом о контрактной системе, и (или) исполненный договор, заключенный в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» с приложением всех дополнительных соглашений к такому контракту (договору) и актов приемки оказанных услуг (выполненных работ), подписанных при исполнении такого контракта (договора), при этом последний акт, составленный при исполнении такого контракта (договора), должен быть подписан не ранее чем за 5 (пять) лет до даты окончания срока подачи заявок на участие в настоящей закупке. Подтверждающие документы в составе заявки представляются в форме электронных документов или в форме электронных образов бумажных документов. При этом документы, представленные в форме электронных образов бумажных документов, должны быть в виде неповторяющихся, полночитаемых копий, на которых видны все необходимые сведения, подписи и печати. К оценке принимаются подтверждающие документы в случае их представления в заявке в полном объеме и со всеми приложениями. Если подтверждающие документы и информация о таких документах содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе ведение которых осуществляется в единой информационной системе в сфере закупок с размещением указанных документов на официальном сайте единой информационной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», вместо направления таких документов участник закупки вправе направить номер реестровой записи из соответствующего реестра. При отсутствии в заявке на участие сведений по детализирующему показателю и/или документов, подтверждающих такие сведения, участник закупки получает 0 баллов по данному детализирующему показателю.
2.1.2.	Показатель оценки, детализирующий показатель оценки «Наибольшая цена одного из исполненных участником закупки договора/контракта»	Значение количества баллов рассчитывается по формуле, указанной в подпункте «е» пункта 20 Положения. Расчет баллов (БХi) для оценки предложений участников по детализирующему

		показателю производится по формуле: $BX_i = (X_i - X_{\min}) \times \frac{100}{X_{\max}^{\text{пред}} - X_{\min}};$ где: X_i - значение, содержащееся в предложении участника закупки по данному показателю, заявка (часть заявки) которого подлежит оценке в соответствии с Законом о контрактной системе; $X_{\min}$ - минимальное значение предложений участников по данному показателю, содержащееся в заявках (частях заявок), подлежащих оценке в соответствии с Законом о контрактной системе. $X_{\max}^{\text{пред}}$ - предельное максимальное значение квалификации участников закупки. Оценивается исчисляемый в рублях суммарный объем фактически выполненных работ, оказанных услуг по результатам исполнения контракта (договора), соответствующего условиям, приведенным в настоящем порядке рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе, информация о котором представлена участником во второй части заявки на участие в закупке. В соответствии с приведенными условиями предельное максимальное значение по детализирующему показателю оценки «Наибольшая цена одного из исполненных участником закупки договоров» $X_{\max}^{\text{пред}}$ равно НМЦК. К оценке принимаются исключительно контракты заключенные и исполненные в соответствии с Законом о контрактной системе, и договоры, заключенные и исполненные в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; Предметом контракта (договора) сопоставимым с предметом контракта, заключаемого по результатам конкурса, является: - выполнение работ по разработке и (или) модернизации (развитию) информационных систем; - оказание услуг по сопровождению, эксплуатации и (или) технической поддержке информационных систем. К оценке принимаются исключительно исполненные договоры (контракты), при исполнении которых поставщиком (подрядчиком, исполнителем) исполнены требования об уплате неустоек (штрафов, пеней) (в случае начисления неустоек). Информация о наибольшей цене одного из исполненных участником закупки контракта (договора) подтверждается наличием в заявке всех нижеперечисленных документов:
--	--	--

		- исполненный контракт заключенный в соответствии с Законом о контрактной системе, и (или) исполненный договор, заключенный в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» с приложением всех дополнительных соглашений к такому контракту (договору) и актов приемки оказанных услуг (выполненных работ), подписанных при исполнении такого контракта (договора), при этом последний акт, составленный при исполнении такого контракта (договора), должен быть подписан не ранее чем за 5 (пять) лет до даты окончания срока подачи заявок на участие в настоящей закупке. Подтверждающие документы в составе заявки представляются в форме электронных документов или в форме электронных образов бумажных документов. При этом документы, представленные в форме электронных образов бумажных документов, должны быть в виде неповторяющихся, полночитаемых копий, на которых видны все необходимые сведения, подписи и печати. К оценке принимаются подтверждающие документы в случае их представления в заявке в полном объеме и со всеми приложениями. Если подтверждающие документы и информация о таких документах содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе ведение которых осуществляется в единой информационной системе в сфере закупок с размещением указанных документов на официальном сайте единой информационной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», вместо направления таких документов участник закупки вправе направить номер реестровой записи из соответствующего реестра. При отсутствии в заявке на участие сведений по детализирующему показателю и/или документов, подтверждающих такие сведения, участник закупки получает 0 баллов по данному детализирующему показателю.
2.2.	Показатель оценки «Наличие у участников закупки специалистов и иных работников определенного уровня квалификации».	Оценка заявки (части заявки) по показателю оценки определяется путем суммирования среднего количества баллов, присвоенных всеми принимавшими участие в ее рассмотрении и оценке членами комиссии по осуществлению закупок по каждому детализирующему показателю, умноженного на значимость соответствующего детализирующего показателя. При этом среднее количество баллов определяется путем суммирования количества баллов, присвоенных каждым членом комиссии по осуществлению закупок, и последующего деления на количество таких членов.
2.2.1.	Показатель оценки, детализирующий показатель оценки «Количество специалистов и иных работников, соответствующих перечню специальностей (направлений)	Значение количества баллов рассчитывается по формуле, указанной в подпункте «е» пункта 20 Положения. Расчет баллов (БХi) для оценки предложений участников по детализирующему

подготовки)».

показателю производится по формуле:

$$BX_i = (X_i - X_{\min}) \times \frac{100}{X_{\max}^{\text{пред}} - X_{\min}};$$

где:

X_i - значение, содержащееся в предложении участника закупки по данному показателю, заявка (часть заявки) которого подлежит оценке в соответствии с Законом о контрактной системе;

$X_{\min}$ - минимальное значение предложений участников по данному показателю, содержащееся в заявках (частях заявок), подлежащих оценке в соответствии с Законом о контрактной системе.

$X_{\max}^{\text{пред}}$ - предельное максимальное значение квалификации участников закупки, равное 50 человек.

Оценивается количество специалистов и иных работников, прошедших обучение или профессиональную переподготовку по одному или нескольким направлениям подготовки среднего профессионального образования либо высшего образования (бакалавриата, магистратуры либо специалитета) и соответствующих детализирующим показателям оценки - перечням специальностей (направлений подготовки):

- Информатика;
- Информатика и вычислительная техника;
- Информационные системы и технологии;
- Информационные системы и технологии (в т.ч. по отраслям);
- Математика;
- Прикладная математика;
- Прикладная информатика (в т.ч. по отраслям);
- Прикладная математика и информатика;
- Программная инженерия;
- Автоматизированные системы обработки информации и управления;
- Автоматизация технологических процессов и производств (в т.ч. по отраслям);
- Автоматизированные системы управления;
- Системный анализ и управление;
- Управление в технических системах;
- Управление и информатика в технических системах;
- Бизнес-информатика;
- Информационная безопасность;
- Информационная безопасность автоматизированных систем;
- Информационная безопасность телекоммуникационных систем;
- Комплексная защита объектов информатизации;

		- Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем; - Компьютерная безопасность; - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети; - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем; - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем. В соответствии с приведенными условиями предельное максимальное значение по детализирующему показателю оценки «Количество специалистов и иных работников, соответствующих перечню специальностей (направлений подготовки)» $X_{\max}^{\text{пред}}$ равно 50 (пятьдесят) человек. Информация о специалистах и иных работниках и их квалификация подтверждается одновременно представленными следующими документами: ☞ трудовая книжка или сведения о трудовой деятельности, предусмотренные статьей 66.1 Трудового кодекса Российской Федерации; ☞ документы, подтверждающие квалификацию участника закупки, его специалистов и иных работников, в том числе предусмотренную в соответствии с профессиональными стандартами (если соответствующий профессиональный стандарт обязателен для применения работодателями в соответствии с законодательством Российской Федерации). В случае наличия разночтения в представленных документах в связи с изменением фамилии специалиста при заключении брака либо перемены фамилии, имени или отчества по иным причинам, дополнительно представляются соответствующие свидетельства, предусмотренные положениями Федерального закона от 15 ноября 1997 года № 143-ФЗ «Об актах гражданского состояния», подтверждающих такие изменения. Допускается предоставление реквизитов таких свидетельств, в случае если они указаны в документах, предусмотренных настоящим положением и подтверждающих то, что указанный специалист является сотрудником организации участника. При отсутствии в заявке на участие сведений по детализирующему показателю и/или документов, подтверждающих такие сведения, участник закупки получает 0 баллов по данному детализирующему показателю.
2.2.2.	Показатель оценки, детализирующий показатель оценки «Наличие информации (в том числе данных) и документов, подтверждающих квалификацию».	Значение количества баллов определяется в соответствии с Приложением А настоящего Порядка рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе.

Положение
о применении показателей оценки, детализирующих показатель оценки
«Наличие информации (в том числе данных) и документов, подтверждающих
квалификацию»

Применяемые детализирующие показатели оценки.

По показателю «Наличие информации (в том числе данных) и документов, подтверждающих квалификацию» оценивается предложение участника открытого конкурса в электронной форме по наличию информации (в том числе данных) и документов, подтверждающих квалификацию, а именно решение следующего квалификационного задания:

Квалификационное задание

1) Общие сведения

Целью требований, приведенных в настоящем документе, является подтверждение квалификации участника открытого конкурса в электронной форме на выполнение работ по развитию информационных систем Федеральной службы по надзору в сфере природопользования в 2026 году, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2021 № 2604 «Об оценке заявок на участие в закупке товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, внесении изменений в пункт 4 постановления Правительства Российской Федерации от 20.12.2021 № 2369 и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Участник открытого конкурса в электронной форме (далее – Участник) вправе включить в свою заявку результаты выполнения квалификационного задания, подтверждающие его квалификацию в соответствии с требованиями, описанными в настоящем разделе.

Материалы с результатами выполнения квалификационного задания Участником должны быть размещены на электронной площадке, разбитые на файлы определенного размера в соответствии с технической возможностью электронной площадки.

Квалификационное задание является единым для всех Участников и выполняется самостоятельно Участником.

Квалификационное задание не является частью работ на выполнение работ по развитию информационных систем Федеральной службы по надзору в сфере природопользования в 2026 году, являющихся предметом открытого конкурса в электронной форме, а служит для проверки квалификации Участника.

2) Общие требования к подтверждению квалификации Участника

Для подтверждения своей квалификации Участник должен включить в свою заявку на участие в открытом конкурсе в электронной форме решение квалификационного задания, выполненное в соответствии с требованиями, описанными в настоящем разделе.

Участник в составе второй части заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме должен предоставить материалы по выполнению требований к подтверждению квалификации Участника.

Материалы должны включать в себя:

1. Описание входных и выходных данных для аналитических алгоритмов выявления импортеров товаров, не представивших отчетность.

2. Описание алгоритмов выявления импортеров товаров, не представивших отчетность.

3. Веб-приложение, обеспечивающее реализацию аналитических алгоритмов выявления импортеров товаров, не представивших отчетность, и документацию к веб-приложению. Документация к веб-приложению должна включать: данные для удаленного доступа к веб-приложению, авторизации пользователей, подробное описание пользовательских действий для осуществления проверок выполнения квалификационного задания, наборы данных, загруженных в базу данных для проверки работы аналитического алгоритма на корректность.

Вся документация, предоставляемая в качестве подтверждения квалификации Участника, должна быть составлена на русском языке и предоставлена в форматах документов DOC, DOCX, XLS, XLSX и (или) ODT, документы, содержащие схемы – в формате PDF.

3) Требования к выполнению квалификационного задания

Для подтверждения квалификации Участник должен:

а) Разработать и представить описание состава входных и выходных данных для аналитического алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность. Описание должно быть представлено в виде логической модели данных, представленной в виде UML диаграммы классов.

Для указанного аналитического алгоритма в качестве входных данных должны использоваться данные отчетности о массе товаров и упаковки, произведенных на территории Российской Федерации или ввезенных из государств - членов Евразийского экономического союза, в том числе об испорченном или о бракованном товаре, об упаковке, сведения о вывезенных из Российской Федерации товарах, упаковке; данные отчетности о выполнении самостоятельной утилизации отходов от использования товаров; данные отчетности о расчете суммы экологического сбора по товарам, упаковке, произведенным на территории Российской Федерации или ввезенным из государств-членов Евразийского экономического союза, которые предусмотрены актуальными нормативно-правовыми актами, регулирующими деятельность производителей, импортеров товаров в рамках расширенной ответственности, а также данные Федеральной таможенной службы России (далее – ФТС России) и ООО «Оператор-ЦРПТ» о деятельности производителей и импортеров товаров в рамках расширенной ответственности, имеющиеся в цифровом виде. Состав выходных данных алгоритма должен обеспечивать достижение задачи алгоритма – возможность однозначной идентификации ЮЛ и ИП, не представивших отчетность.

При разработке UML диаграммы классов должны соблюдаться следующие требования:

- должны использоваться только стандартные графические элементы UML (классы, интерфейсы, актёры, связи и т.д.);
- типы связей должны соответствовать семантике: ассоциация, агрегация, композиция, наследование (обобщение), реализация, зависимость — каждая имеет свой смысл и своё графическое обозначение (стрелки, ромбики, пунктир);
- именование элементов должно быть реализовано по единым правилам:
 - для классов:
 - имя — существительное, с большой буквы, единственное число;
 - абстрактные классы и интерфейсы должны быть явно помечены (курсив, стереотип <<abstract>>/<<interface>>);

- у каждого класса должны быть заполнены все три секции: имя, атрибуты, методы (пустые секции не допускаются);
- для атрибутов:
 - у каждого атрибута должен быть указан тип данных;
 - для каждого атрибута должен быть проставлен модификатор доступа (+ public, - private, # protected, ~ package);
 - имя атрибута — с маленькой буквы, camelCase, отражает смысл;
 - производные/вычисляемые атрибуты должны быть помечены;
- для методов:
 - у каждого метода должна быть указана полная сигнатура: параметры с типами и тип возвращаемого значения;
 - проставлен модификатор доступа;
 - абстрактные методы должны быть помечены курсивом или стереотипом;
 - набор методов должен соответствовать ответственности класса;
- для связей:
 - тип каждой связи выбран осознанно и корректно;
 - роли на концах связей подписаны;
- модель должна быть целостная и читаемая:
 - каждый класс, упомянутый в связях, должен присутствовать на диаграмме;
 - не должны смешиваться разные уровни абстракции;
 - минимизация пересечений линий связей, линии связей не должны пересекать блоки классов без необходимости;
 - логичное расположение элементов, преимущественно единое направление стрелок, одинаковые названия для одинаковых сущностей;
 - диаграмма не должна быть визуалью перегружена, при большом числе классов необходимо разбить ее на несколько диаграмм по логическим частям.

б) Разработать и представить описание алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность. Описание должно быть представлено в виде UML диаграммы деятельности.

Диаграмма должна отображать каждый значимый шаг процесса по выявлению импортеров товаров, не представивших отчетность, и быть согласована (взаимосвязана) с диаграммой классов, разработанной в результате выполнения пп а).

При разработке UML диаграммы деятельности должны соблюдаться следующие требования:

- диаграмма должна содержать один начальный узел, промежуточные и один или несколько конечных узлов;
- все узлы должны быть достижимы от начального узла;
- из каждого узла, кроме конечного, должен быть хотя бы один исходящий переход;
- названия действий должны быть сформулированы как «глагол + объект»;
- каждое действие должно предусматривать одну законченную операцию;
- уровень детализации действий должен быть единым по всей диаграмме;
- для каждого узла действия должны быть подписаны условия для исходящих переходов;
- условия действия должны быть взаимоисключающими и покрывать все возможные случаи;
- параллельные действия должны быть действительно независимыми друг от друга, без скрытых зависимостей по данным;

- изображение направления диаграммы должно быть единообразно (сверху вниз или слева направо), линии переходов не должны пересекать блоки действий, подписи условий должны быть размещены рядом с соответствующей стрелкой без двусмысленности;
- диаграмма не должна быть визуалью перегружена.

в) Разработать веб-приложение, обеспечивающее возможность для пользователей выявлять импортеров товаров, не представивших отчетность, с использованием аналитического алгоритма, описание которого разработано по результатам выполнения пп а) б) квалификационного задания.

Веб-приложение должно включать веб-интерфейс, базу данных с загруженными данными, механизм аналитического алгоритма.

Веб-интерфейс должен обеспечивать возможность для пользователей запускать аналитический алгоритм для выявления импортеров товаров, не представивших отчетность, и просматривать результаты его работы в виде списка ЮЛ и ИП с данными в объеме, достаточном для их однозначной идентификации.

Для проверки корректности работы аналитического алгоритма в базу данных должны быть загружены наборы данных. Корректность работы алгоритма должна обеспечиваться на объеме данных:

- не менее 1000 тыс отчетов;
- не менее 10 тыс записей с данными ФТС России и ООО «Оператор-ЦРПТ».

Аналитический алгоритм должен быть разработан в виде исполняемой процедуры, в соответствии с описаниями, разработанными по результатам выполнения пп а) б) квалификационного задания, и обеспечивать корректное выявление импортеров товаров, не представивших отчетность.

г) Подготовить удаленный доступ к инфраструктуре с развернутым веб-приложением.

Участник должен предоставить удаленный доступ к разработанному веб-приложению, данные для авторизации пользователя и документацию, содержащую подробное описание пользовательских действий для осуществления проверок выполнения квалификационного задания. Документация также должна содержать наборы данных, загруженных в базу данных для проверки работы аналитического алгоритма на корректность.

4) Порядок выполнения проверки квалификации Участника

Выполнение проверок квалификации Участника в части выполнения требований подпункта «а» пункта 3 настоящего раздела осуществляется в соответствии с порядком, указанным в пункте 4.1 текущего раздела настоящего документа.

Выполнение проверок квалификации Участника в части выполнения требований подпункта «б» пункта 3 настоящего раздела осуществляется в соответствии с порядком, указанным в пункте 4.2 текущего раздела настоящего документа.

Проверки квалификации Участника в части выполнения требований подпунктов «в», «г» пункта 3 настоящего раздела включают в себя:

- проверку наличия удаленного доступа к инфраструктуре с развернутым веб-приложением, данных для авторизации;
- проверку наличия документации, содержащей подробное описание пользовательских действий для осуществления проверок выполнения квалификационного задания;
- проверку выполнения задач в соответствии с порядком, указанным в пункте 4.3 текущего раздела настоящего документа.

4.1) Порядок проверки корректности проектирования состава входных и выходных данных для аналитического алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность.

Контрольный пример 1: Проверка корректности проектирования состава входных и выходных данных для аналитического алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность.

Назначение контрольного примера		Проверка корректности проектирования состава входных и выходных данных для аналитического алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность.
Предусловия		Предоставлена UML диаграмма классов с описанием логической модели данных.
Результаты		UML диаграмма классов учитывает все требования, представленные в подпункте «а» пункта 3) настоящего раздела.
№	Описание контрольного примера	Ожидаемый корректный результат выполнения контрольного примера
Шаг 1	Осуществляется проверка UML диаграммы классов с описанием логической модели данных для аналитического алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность, с целью удостовериться, что она спроектирована в соответствии с требованиями, установленными в п.3.	UML диаграмма классов спроектирована с учетом: • всех <u>требований к разработке</u> UML диаграммы классов, приведенных в составе п.3 (а); • состав <u>входных данных</u> отражен на диаграмме и должен быть предусмотрен отчетностью и данными, указанными в п.3; • состав <u>выходных данных</u> отражен на диаграмме и должен обеспечивать однозначную идентификацию ЮЛ и ИП, не представивших отчетность.

4.2) Порядок проверки корректности проектирования алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность.

Контрольный пример 2: Проверка корректности проектирования аналитического алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность.

Назначение контрольного примера		Проверка корректности проектирования алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность.
Предусловия		Предоставлена UML диаграмма деятельности с визуализацией действий процесса по выявлению импортеров товаров, не представивших отчетность.
Результаты		UML диаграмма деятельности учитывает все требования, представленные в подпункте «б» пункта 3) настоящего раздела.
№	Описание контрольного примера	Ожидаемый корректный результат

		выполнения контрольного примера
Шаг 1	Осуществляется проверка UML диаграммы деятельности с описанием аналитического алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность, с целью удостовериться, что она спроектирована в соответствии с требованиями, установленными в п.3.	UML диаграмма деятельности спроектирована с учетом: • всех требований к разработке UML диаграммы деятельности, приведенных в составе п.3 (б); • отображает последовательность действий процесса по выявлению импортеров товаров, не представивших отчетность; • взаимосвязанности с диаграммой классов, разработанной в результате выполнения пп а).

4.3) Порядок проверки веб-приложения, обеспечивающего возможность для пользователей выявлять импортеров товаров, не представивших отчетность.

Контрольный пример 3: Проверка веб-приложения, обеспечивающего возможность для пользователей выявлять импортеров товаров, не представивших отчетность.

Назначение контрольного примера	Проверка веб-приложения, обеспечивающего возможность для пользователей выявлять импортеров товаров, не представивших отчетность.	
Предусловия	Участник предоставил удаленный доступ к инфраструктуре с развернутым разработанным веб-приложением, документацию, содержащую подробное описание пользовательских действий для осуществления проверок выполнения квалификационного задания.	
Результаты	Разработанное веб-приложение, обеспечивающее возможность для пользователей выявлять импортеров товаров, не представивших отчетность, соответствует требованиям, представленным в подпункте «в» и «г» пункта 3 настоящего раздела. Веб-интерфейс должен обеспечивать возможность для пользователей запускать аналитический алгоритм для выявления импортеров товаров, не представивших отчетность, и просматривать результаты его работы. Аналитический алгоритм должен быть разработан в виде исполняемой процедуры, в соответствии с описаниями, разработанными по результатам выполнения пп а) б) квалификационного задания, и обеспечивать корректное выявление импортеров товаров, не представивших отчетность.	
№	Описание контрольного примера	Ожидаемый корректный результат

		выполнения контрольного примера
Шаг 1	Осуществляется проверка наличия доступа к развернутому веб-приложению на предмет того, что: • при открытии веб-приложения в браузере веб-приложение доступно.	При проверке развернутого веб-приложения: • при открытии веб-приложения в браузере веб-приложение доступно.
Шаг 2	Осуществляется проверка веб-интерфейса приложения с функциональностью для выявления импортеров товаров, не представивших отчетность, на предмет того, что: • присутствует интерфейсный элемент, обеспечивающий возможность для пользователей запускать аналитический алгоритм; • присутствует экранная форма с отображением результатов его работы в виде списка ЮЛ и ИП с данными в объеме, достаточном для их однозначной идентификации.	В рамках проверки веб-интерфейса приложения с функциональностью для выявления импортеров товаров, не представивших отчетность, на предмет того, что: • присутствует интерфейсный элемент, обеспечивающий возможность для пользователей запускать аналитический алгоритм; • присутствует экранная форма с отображением результатов его работы в виде списка ЮЛ и ИП с данными в объеме, достаточном для их однозначной идентификации.
Шаг 3	Осуществляется проверка базы данных веб-приложения на предмет того, что: • в базу данных загружены данные в объеме: - не менее 1000 тыс отчетов; - не менее 10 тыс записей с данными ФТС России и ООО «Оператор-ЦРПТ»; • данные, загруженные в базу данных, совпадают с набором данных, переданным в составе документации к веб-приложению.	При проверке базы данных веб-приложения установлено, что: • в базу данных загружены данные в объеме: - не менее 1000 тыс отчетов; - не менее 10 тыс записей с данными ФТС России и ООО «Оператор-ЦРПТ»; • данные, загруженные в базу данных, совпадают с набором данных, переданным в составе документации к веб-приложению.
Шаг 4	Осуществляется проверка аналитического алгоритма на предмет того, что: • алгоритм разработан в виде исполняемой процедуры; • алгоритм соответствует описаниям, разработанным по результатам выполнения пп а) б) квалификационного задания; • обеспечивается корректное выявление импортеров товаров, не представивших отчетность.	При проверке аналитического алгоритма установлено, что: • алгоритм разработан в виде исполняемой процедуры; • алгоритм соответствует описаниям, разработанным по результатам выполнения пп а) б) квалификационного задания; • обеспечивается корректное выявление импортеров товаров, не представивших отчетность.

	представивших отчетность.	
--	---------------------------	--

5) Требования к тестовому стенду Заказчика

Тестовый стенд Заказчика, на котором проводится проверка квалификации Участника, должен представлять собой рабочую станцию со следующими минимальными характеристиками:

- операционная система рабочей станции: Windows 10 Pro 64 bit;
- процессор – 4 ядра;
- 16 GB RAM;
- установлен браузер Google Chrome (версии 93 и выше).

6) Требования к процедуре проверки квалификации Участника

Заказчиком осуществляется рассмотрение и оценка результатов реализации требований, приведенных в пункте 3) «Требования к выполнению квалификационного задания», в соответствии с пунктами 4), 7) настоящего раздела.

7) Порядок оценки квалификационного задания

При рассмотрении и оценке заявок по критерию Участника «Квалификация участника закупки» присваиваются баллы за выполнение операций в соответствии с требованиями настоящего раздела согласно Таблице 1 «Оценка квалификации Участника».

Таблица 1. Оценка квалификации Участника

№ п/п	Наименование задачи и условий ее корректного выполнения	Значение в баллах	
		Результат выполнения задачи полностью соответствует ожидаемому	Результат выполнения задачи отсутствует или не соответствует хотя бы одному из заявленных требований
1.	Проверка корректности проектирования состава входных и выходных данных для аналитического алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность	20	0
2.	Проверка корректности проектирования аналитического алгоритма выявления импортеров товаров, не представивших отчетность	20	0
3.	Проверка веб-приложения, обеспечивающего выявление импортеров товаров, не	60	0

№ п/п	Наименование задачи и условий ее корректного выполнения	Значение в баллах	
		<i>Результат выполнения задачи полностью соответствует ожидаемому</i>	<i>Результат выполнения задачи отсутствует или не соответствует хотя бы одному из заявленных требований</i>
	представивших отчетность		
Итого		100	0