

СОГЛАСОВАНО
Министерством цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации
(письмо № МП-П11-200-19984 от 21.04.2022 г.)

УТВЕРЖДЕНО
правлением Российского фонда
развития информационных технологий
(протокол № 6 от 22.04.2022 г.)

с изменениями,
согласованы Министерством цифрового развития,
связи и массовых коммуникации Российской Федерации
(письмо от 30.06.2022 № МП-П11-076-37124,
письмо от 10.08.2022 № МП-П11-200-47474,
письмо от 31.10.2022 № МП-П11-076-78924)
утверждены
правлением Российского фонда
развития информационных технологий
(протокол от 04.07.2022 № 11,
протокол от 12.08.2022 № 14,
протокол от 31.10.2022 № 24)
опубликованы 31.10.2022

**КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ПРОЕКТОВ
ПО РАЗРАБОТКЕ РОССИЙСКИХ РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Оглавление

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	4
2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ.....	6
3. ИЗМЕНЕНИЕ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ОТМЕНА, ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ, ПРЕКРАЩЕНИЕ КОНКУРСНОГО ОТБОРА	8
4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И ПОЛУЧАТЕЛЯМ ГРАНТОВ	11
5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТАМ.....	12
II. I ЭТАП КОНКУРСНОГО ОТБОРА.....	14
6. ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВКИ И ТРЕБОВАНИЯ К НЕЙ.....	14
7. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И ОЦЕНКИ ЗАЯВОК.....	16
8. ЗАЩИТА ПРОЕКТА	18
III. II ЭТАП КОНКУРСНОГО ОТБОРА.....	19
9. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОЕКТУ	19
10. НЕЗАВИСИМАЯ ЭКСПЕРТИЗА.....	24
11. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСНОГО ОТБОРА....	25
12. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГРАНТА	26
13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	30
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	32
Приложение № 1. Заявка на участие в конкурсном отборе проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».....	32
Приложение № 2. Справка о соответствии участника требованиям	36
Приложение № 3-1. Обязательство о предоставлении академической лицензии..	38
Приложение № 3-2. Обязательство о предоставлении ПАК государственным образовательным учреждениям на льготных условиях	39
Приложение № 3-3. Обязательство участника включить решение в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных ...	40
Приложение № 3-4. Обязательство участника включить решение в единый реестр радиоэлектронного оборудования.....	41
Приложение № 4. Календарный план реализации проекта	42
Приложение № 5-1. Смета реализации проекта.....	44
Приложение № 5-2. Требования по подготовке сметы реализации проекта.....	49
Приложение № 6. Плановые показатели реализации проекта	53
Приложение № 7. Методические требования по оценке заявки в рамках рассмотрения презентации и проведения интервью с участником конкурсного отбора.....	55
Приложение № 8. Методические требования по проведению независимой экспертизы проекта (экспертной оценки заявки и портфеля проекта) независимой экспертной организацией в рамках конкурсного отбора проектов	76
Приложение № 9. Приоритетные направления государственной поддержки проектов по разработке и внедрению российского программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов в рамках федерального проекта «Цифровые	

технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»	99
--	----

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. Грант – денежные средства, предоставляемые Оператором на целевой и безвозмездной основе за счет средств субсидии, предоставляемой из федерального бюджета, на финансовое обеспечение и (или) возмещение затрат получателя гранта на реализацию проекта по разработке (доработке) российских решений в сфере информационных технологий.

1.2. Грантовый комитет – конкурсная комиссия Оператора по проведению конкурсного отбора, созданная в соответствии с пунктом 14 Правил предоставления субсидии из федерального бюджета Российскому фонду развития информационных технологий на поддержку проектов по разработке и внедрению российских решений в сфере информационных технологий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 03.05.2019 № 550, в целях рассмотрения заявок и определения победителей конкурсного отбора.

1.2.1. Тематическая комиссия Оператора – комиссия, формируемая Оператором в установленном порядке, на заседании которой осуществляется защита проектов участниками.

1.3. Грантовый счет – отдельный расчетный счет, открытый получателем гранта в кредитной организации (банке), включенной в список кредитных организаций (банков), опубликованный на официальном сайте Оператора, не ранее чем за 3 месяца до заключения Соглашения исключительно для целей получения и использования гранта, имеющий нулевой остаток денежных средств, обеспечивающий возможность осуществления оператором контроля за целевым расходованием гранта.

1.4. День – рабочий день, признаваемый таковым в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.5. Заявка – заявка на участие в конкурсном отборе, направляемая лицом, имеющим намерение принять участие в конкурсном отборе, для целей получения гранта. Заявка включает в себя следующий комплект документов по проекту: на I этапе конкурсного отбора заявка включает приложение № 1 и № 2, на II этапе конкурсного отбора заявка включает портфель проекта согласно приложениям № 3.1 - № 5.1 и № 6, а также иными документами, представляемыми участником в соответствии с требованиями настоящей конкурсной документации.

1.6. Защита проекта – презентация проекта участником тематической комиссии Оператора в одном из следующих форматов: открытый (с трансляцией защиты проекта в сети Интернет, в том числе с приглашением заинтересованных лиц) или закрытый (без трансляции и приглашения заинтересованных лиц).

1.7. Конкурсный отбор – совокупность мероприятий по рассмотрению заявок и определению победителей конкурсного отбора проектов из числа участников в целях предоставления поддержки в форме грантов на реализацию проектов.

1.8. Конфиденциальная информация – информация, признаваемая конфиденциальной в соответствии с условиями Политики конфиденциальности Российского фонда развития информационных технологий.

1.9. Личный кабинет – персональный раздел (страница) участника на официальном сайте.

1.10. Независимая экспертиза – экспертиза заявки, осуществляемая независимой экспертной организацией в соответствии с настоящей конкурсной документацией.

1.11. Оператор – Российский фонд развития информационных технологий. Место нахождения/почтовый адрес: 123112, г. Москва, Москва-Сити, Пресненская наб., д. 8, стр. 1, этаж 7, адрес электронной почты: konkurs_razrabotka@rfrit.ru.

1.12. Особо значимые проекты – ключевые проекты, разработка которых направлена на устранение рисков и последствий ограничительных мер, предпринятых иностранными государствами в отношении Российской Федерации, и обеспечение ускоренного развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации. Перечень особо значимых проектов утверждается Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (далее – Министерство) на основании решения президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности.

1.13. Официальный сайт – сайт Оператора в сети Интернет по адресу <https://рфрит.рф>.

1.14. Победитель конкурсного отбора – участник, по заявке которого грантовым комитетом принято решение о предоставлении гранта.

1.15. Получатель гранта – российская организация, за исключением государственного (муниципального) учреждения, соответствующая требованиям, предусмотренным пунктом 4.2 настоящей конкурсной документации, и заключившая с Оператором Соглашение.

1.16. Портфель проекта – комплект документов по проекту, необходимых для прохождения конкурсного отбора согласно приложениям № 3.1 - № 5.1 и № 6 к настоящей конкурсной документации, оформляемый участником, а также иными документами, представленными участником в соответствии с требованиями настоящей конкурсной документации.

1.17. Приоритетные направления – приоритетные направления государственной поддержки проектов по разработке и внедрению российского программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов в рамках федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденные президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности.

1.18. Программно-аппаратный комплекс (ПАК) – совокупность технических (аппаратных) и программных средств, предназначенных для выполнения взаимосвязанных функций и составляющих в функциональном отношении единое целое.

1.19. Проект – ограниченный по времени и ресурсам комплекс мероприятий, направленный на разработку (доработку) российских решений в сфере информационных технологий.

1.20. Решение (российское решение в сфере информационных технологий)

– отечественные продукты, сервисы и платформенные решения, созданные на базе цифровых технологий и направленные в том числе на импортозамещение иностранного программного обеспечения и (или) программно-аппаратных комплексов, разработка (доработка) которого осуществляется в рамках реализации проекта.

Для целей настоящей конкурсной документации под российским решением понимается решение, включенное в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и (или) единый реестр российской радиоэлектронной продукции, либо такое решение, которое участник обязан включить в указанные реестры в течение 1 года с даты окончания последнего этапа проекта.

1.21. Соглашение – соглашение о предоставлении гранта, заключаемое между Оператором и победителем конкурсного отбора по форме, утвержденной Оператором в соответствии с пунктом 16 Правил.

1.22. Специализированный информационный ресурс – на I этапе: федеральная государственная информационная система «Единый портал государственных и муниципальных услуг»; на II этапе: личный кабинет участника на официальном сайте Оператора: <https://рфрит.рф/>.

1.23. Тематическое заседание грантового комитета – заседание грантового комитета, посвященное рассмотрению заявок, в том числе заявок на реализацию особо значимых проектов, соответствующих тематическим признакам (отдельные приоритетные направления, отраслевая или технологическая направленность решения и др.).

1.24. Участник – российское юридическое лицо, подавшее заявку на участие в конкурсном отборе в порядке, предусмотренном настоящей конкурсной документацией.

1.25. Эксперты Оператора – определенные Оператором специалисты, обладающие необходимыми профессиональными знаниями и опытом в соответствующих сферах в целях оценки заявок на I этапе конкурсного отбора.

1.26. Этап – часть реализации проекта, характеризующаяся совокупностью работ и мероприятий, расходы на выполнение которых включены в смету реализации проекта по этапу, достижением измеримых результатов, определяемых участником, и ограниченная по времени.

2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ

2.1. Настоящая конкурсная документация разработана в соответствии с Правилами предоставления субсидии из федерального бюджета Российскому фонду развития информационных технологий на поддержку проектов по разработке и внедрению российских решений в сфере информационных технологий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 3 мая 2019 г. № 550 (далее – Правила).

Конкурсная документация устанавливает требования к участникам, условия и порядок проведения конкурсного отбора проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий.

Целью конкурсного отбора является определение получателей грантов на поддержку проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий.

2.2. Конкурсный отбор является открытым. Принять участие в конкурсном отборе может любое российское юридическое лицо, за исключением государственных (муниципальных) учреждений, подавшее заявку в соответствии с настоящей конкурсной документацией.

2.3. Конкурсный отбор проводится в два этапа:

I этап:

- рассмотрение заявки с приложениями (файл презентации и справка по форме приложения № 2 к настоящей конкурсной документации);
- оценка заявки с приложениями экспертами Оператора;
- защита проекта на тематических комиссиях Оператора;
- определение грантовым комитетом участников, допущенных к участию во II этапе конкурсного отбора;

II этап:

- формирование участником, допущенным к участию во II этапе конкурсного отбора, заявки с портфелем проекта по форме приложений № 3.1 - № 5.1 и № 6 к настоящей конкурсной документации;
- независимая экспертиза заявки с портфелем проекта независимой экспертной организацией;
- определение победителей конкурсного отбора грантовым комитетом.

Оператор вправе на любом этапе запросить у участника дополнительные документы и (или) информацию, необходимые для подтверждения соответствия участника, заявки, проекта требованиям, установленным настоящей конкурсной документацией.

2.4. В рамках настоящего конкурсного отбора в работе у Оператора может находиться одновременно не более одной заявки от одного участника.

2.5. Тема конкурсного отбора:

Лот 1 – отбор проектов по разработке (доработке) программного обеспечения;

Лот 2 – отбор проектов по разработке (доработке) программно-аппаратных комплексов.

2.6 Минимальный размер гранта на реализацию одного проекта в рамках настоящего конкурсного отбора составляет 20 000 000 (двадцать миллионов) рублей.

2.7. Максимальный размер гранта на реализацию одного проекта в рамках настоящего конкурсного отбора составляет 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей.

Для особо значимых проектов максимальный размер гранта может составлять не более 6 000 000 000 (шести миллиардов) рублей.

2.8. Сроки проведения конкурсного отбора:

дата и время начала приема заявок: «27» апреля 2022 г., 10:00 по московскому времени;

дата и время окончания приема заявок: «30» октября 2024 г., 18:00 по московскому времени.

2.9. Участник вправе отозвать свою заявку в любое время до подписания Соглашения, направив Оператору соответствующее письмо на бланке организации, подписанное уполномоченным лицом участника, на электронную почту Оператора, указанную на официальном сайте.

2.10. Ответственность за полноту и достоверность информации, в том числе информации о месте нахождения и адресе юридического лица, указанной в заявке и приложениях к ней, несет участник. В случае установления факта недостоверности информации (за исключением обнаружения технических ошибок), содержащейся в заявке и (или) приложениях к ней, заявка может быть отклонена по решению Оператора на любом этапе проведения конкурсного отбора.

2.11. Решения Оператора, принимаемые им в соответствии с настоящей конкурсной документацией, от его имени подписывает директор Департамента грантового финансирования или курирующий Департамент грантового финансирования заместитель генерального директора или иное уполномоченное лицо Оператора.

2.12. Все решения Оператора, предусмотренные настоящей конкурсной документацией, принимаются в течение 3 дней с даты завершения соответствующей процедуры. Все решения грантового комитета оформляются протоколом в течение 7 дней после заседания.

Решения (за исключением направления заявки на доработку и направления заявки на оценку экспертами Оператора), выписки из протокола грантового комитета, формируемые Оператором или грантовым комитетом в процессе проведения конкурсного отбора направляются Оператором участнику, посредством специализированного информационного ресурса в течение 1 дня с даты их принятия.

Иные уведомления и решения Оператора о направлении заявки на оценку экспертами Оператора направляются на адрес электронной почты участника, указанный в его заявке, в течение 1 дня с даты его принятия.

3. ИЗМЕНЕНИЕ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ОТМЕНА, ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ, ПРЕКРАЩЕНИЕ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

3.1. Оператор вправе вносить изменения в настоящую конкурсную документацию по согласованию с Министерством. Изменения настоящей конкурсной документации, направленные на устранение технических ошибок, утверждаются Оператором без согласования с Министерством.

Информация о внесении изменений в конкурсную документацию размещается Оператором на официальном сайте в течение 3 дней с даты принятия решения о внесении таких изменений и вступают в силу с даты их размещения. Лица, заинтересованные принять участие в конкурсном отборе, участники и победители конкурсного отбора самостоятельно отслеживают на официальном сайте изменения условий проведения конкурсного отбора.

Заявки, поступившие до даты внесения изменений в настоящую конкурсную документацию, рассматриваются в соответствии с условиями конкурсной документации в редакции, действовавшей на дату поступления заявки, если иное не предусмотрено в изменениях конкурсной документации.

3.2. Оператор вправе принять решение об отмене конкурсного отбора в случае отзыва субсидии, предоставленной Оператору в соответствии с Правилами, или принятия органами государственной власти Российской Федерации иного решения, препятствующего предоставлению грантов по результатам конкурсного отбора. В этом случае:

- прием заявок прекращается;
- заявки, принятые в работу, отклоняются;
- решения грантового комитета о предоставлении гранта считаются аннулированными;
- Соглашения, заключенные по результатам конкурсного отбора, расторгаются в порядке, предусмотренном такими соглашениями.

3.3. Оператор вправе принять решение о приостановлении конкурсного отбора в случае принятия грантовым комитетом решений о предоставлении грантов победителям конкурсного отбора на сумму, превышающую разницу между предельной суммой грантов на текущий финансовый год, определенной соглашением о предоставлении из федерального бюджета субсидии, заключенным между Оператором и Министерством (далее – предельная сумма гранта) и минимальным размером гранта (20 000 000 (двадцать миллионов) рублей), а также в случае принятия органами государственной власти Российской Федерации решения, влияющего на условия проведения конкурсного отбора.

В этом случае:

- прием заявок приостанавливается;
- поступившие заявки, в том числе доработанные заявки, рассматриваются Оператором в соответствии с настоящей конкурсной документацией до завершения их рассмотрения на том текущем этапе.

Оператор вправе принять решение о возобновлении конкурсного отбора при наступлении любого из следующих событий:

- отказ победителя конкурсного отбора от заключения Соглашения;
- снижение суммы гранта при заключении Соглашения с победителем конкурсного отбора;
- расторжение Соглашения с победителем конкурсного отбора;
- доведение до Оператора в текущем или следующем финансовом году Министерством дополнительных бюджетных ассигнований из федерального бюджета на поддержку проектов по разработке и внедрению российских решений в сфере информационных технологий;
- принятие органами государственной власти Российской Федерации решений, позволяющих продолжить проведение конкурсного отбора.

3.3.1. Оператор вправе принять решение о приостановлении приема, рассмотрения и оценки заявок (за исключением заявок с особо значимыми проектами) в случае, если сумма запрашиваемой грантовой поддержки проектов, вынесенных на защиту, превышает предельную сумму грантов на текущий финансовый год. Оператор вправе принять решение о возобновлении приема, рассмотрения и оценки заявок при наступлении любого из следующих событий:

- принятие решений грантовым комитетом о предоставлении грантовой поддержки на сумму, меньшую предельной суммы грантов на текущий финансовый год;

- отказ победителя конкурсного отбора от заключения Соглашения;

- снижение суммы гранта при заключении Соглашения с победителем конкурсного отбора;

- расторжение Соглашения с победителем конкурсного отбора;

- доведение до Оператора в текущем или следующем финансовом году Министерством дополнительных бюджетных ассигнований из федерального бюджета на поддержку проектов по разработке и внедрению российских решений в сфере информационных технологий.

3.4. Оператор вправе принять решение о прекращении конкурсного отбора при наступлении обстоятельств, делающих невозможным продолжение проведения конкурсного отбора. В этом случае:

- прием заявок прекращается;

- заявки, находящиеся на этапах рассмотрения, отклоняются;

- решения грантового комитета о предоставлении гранта, по которым на дату принятия решения о прекращении конкурсного отбора Соглашения не заключены, считаются аннулированными.

3.5. Оператор принимает решение о завершении приема заявок после наступления даты окончания приема заявок.

3.6. Информация об отмене, приостановлении, прекращении и возобновлении конкурсного отбора размещается Оператором на официальном сайте в течение 3 дней с даты принятия соответствующего решения и вступают в силу с даты их размещения.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И ПОЛУЧАТЕЛЯМ ГРАНТОВ

4.1. Участником и получателем гранта может быть российское юридическое лицо, за исключением государственного (муниципального) учреждения.

4.2. Участник на последнее число месяца, предшествующего месяцу подачи заявки, и получатель гранта на дату заключения с Оператором Соглашения должны удовлетворять следующим требованиям:

1) участник (получатель гранта) не находится в процессе ликвидации или реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к участнику (получателю гранта) другого юридического лица);

2) участник (получатель гранта) не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных лиц в совокупности превышает 50 процентов;

3) участник (получатель гранта) не является юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный режим налогообложения и (или) не предусматривающий раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50%;

4) в отношении участника (получателя гранта) не введена процедура банкротства либо его деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

5) участник (получатель гранта) не имеет неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

6) у участника (получателя гранта) отсутствуют просроченная задолженность по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными нормативными правовыми актами, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед Российской Федерацией;

7) участник (получатель гранта) не получает средства из федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации или местного бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами (включая гранты, предоставляемые институтами развития за счет средств субсидии) в целях реализации проекта, направленного на разработку российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

8) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере участника (получателя гранта);

9) участник (получатель гранта) не должен находиться в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения.

4.3. Дополнительные требования к участникам (получателям грантов на дату заключения с Оператором Соглашения) могут быть установлены Оператором по согласованию с Министерством.

4.4. В случае выявления несоответствия участника требованиям настоящего раздела заявка участника отклоняется на любом этапе конкурсного отбора.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТАМ

5.1. Проект должен соответствовать следующим требованиям:

1) объем софинансирования проекта за счет средств получателя гранта составляет не менее 20 процентов сметы реализации проекта. Объем софинансирования проекта за счет средств получателя гранта по каждому этапу проекта также должен составлять не менее 20 процентов общего объема сметы реализации этапа проекта. Средства софинансирования могут предоставляться только российскими юридическими лицами;

2) российское решение в сфере информационных технологий должно соответствовать одному или нескольким приоритетным направлениям;

3) реализация проекта осуществляется не менее чем в 2 этапа, длительность каждого этапа составляет не менее 3 и не более 9 месяцев, этапы проекта реализовываются последовательно, без пересечений и перерывов между этапами (каждый следующий этап должен начинаться на следующий календарный день после окончания предыдущего этапа). Каждый этап характеризуется совокупностью работ и мероприятий, расходы на выполнение которых включены в смету реализации проекта по этапу;

4) срок реализации проекта составляет не менее 6 месяцев и не более 18 месяцев с даты начала его реализации. Максимальный срок реализации проекта, предусмотренный настоящим подпунктом, после заключения Соглашения может быть увеличен по решению грантового комитета не более чем на 6 месяцев при возникновении обстоятельств, приводящих к невозможности исполнения Соглашения в ранее установленный срок;

5) дата начала реализации проекта - не ранее начала финансового года, в котором принято решение о признании участника победителем конкурсного отбора, и не позднее 6 месяцев с даты подачи заявки на участие в конкурсном отборе. Для заявок, в отношении которых процедуры конкурсного отбора не завершены до 31 декабря финансового года, в котором подана заявка, дата начала реализации проекта – не ранее начала финансового года, в котором подана заявка;

б) дата окончания реализации проекта – не ранее 6 месяцев с даты подачи заявки;

7) смета реализации проекта предусматривает следующие виды расходов:

- расходы на оплату труда работников, связанных с реализацией проекта, а также расходы на обязательное пенсионное страхование, обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в

связи с материнством, обязательное медицинское страхование и обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, начисленные на указанные суммы расходов на оплату труда;

- накладные расходы;
- расходы на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации проектов;
- расходы на приобретение нефинансовых активов.

В смете реализации проекта может предусматриваться возмещение затрат получателя гранта за счет средств гранта в случае, если они понесены в соответствии с видами расходов, предусмотренными настоящим подпунктом, не ранее начала финансового года, в котором принято решение о признании получателя гранта победителем конкурсного отбора, при условии документального подтверждения получателем гранта отдельного учета затрат на реализацию проекта;

8) решение, разработка (доработка) которого осуществляется в рамках реализации проекта, на дату начала реализации проекта находится на стадии проектирования или пилотирования.

Под стадией проектирования для целей настоящего конкурсного отбора понимается стадия разработки (доработки) решения, на которой определены требования к функциональным и техническим характеристикам решения (новой версии решения), утверждены план тестирования и испытаний решения.

Под стадией пилотирования для целей настоящего конкурсного отбора понимается стадия разработки (доработки) решения, на которой создана альфа-версия или прототип решения (новой версии решения), завершены описание и тестирование решения;

9) результатом реализации проекта является достижение получателем гранта каждого из следующих результатов:

- завершение процесса разработки (доработки) решения;
- начало коммерциализации разработанного (доработанного) решения. Под началом коммерциализации понимается получение выручки от реализации решения (прав на решение), разработка (доработка) которого осуществляется в рамках реализации проекта, по итогам календарного года, следующего за годом окончания реализации проекта (для решения, не включенного в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и (или) единый реестр российской радиоэлектронной продукции на дату окончания реализации проекта с даты включения в соответствующий реестр), в размере не менее 50 процентов предоставленной суммы гранта;
- достижение плановых значений показателей реализации проекта;
- решение, разработка (доработка) которого осуществляется в рамках реализации проекта, включено в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и (или) единый реестр российской радиоэлектронной продукции, либо участником

представлено обязательство включить решение в указанные реестры не позднее 1 года с даты окончания последнего этапа проекта;

10) на реализацию проекта иная государственная поддержка (в том числе в форме гранта, льготного кредита и др.) не предоставляется;

11) права на заявленное решение принадлежат участнику на дату подачи заявки и в течение всего срока действия Соглашения, заключенного в случае признания участника победителем конкурсного отбора.

Под правами на заявленное решение для целей настоящего конкурсного отбора понимаются:

исключительные права участника на объект (объекты) интеллектуальной собственности или

исключительные права участника на решение, которые возникнут в соответствии с условиями лицензионного договора после его доработки, или

исключительное право на заявленное решение, которое возникнет после его разработки;

12) наличие проекта в Перечне особо значимых проектов, утвержденном Министерством на основании решения президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (только для особо значимых проектов).

5.2. Дополнительные требования к проекту могут быть установлены оператором по согласованию с Министерством.

II. I ЭТАП КОНКУРСНОГО ОТБОРА

6. ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВКИ И ТРЕБОВАНИЯ К НЕЙ

6.1. Заявка, подготовленная в соответствии с настоящим разделом по форме приложения № 1 к настоящей конкурсной документации, направляется участником Оператору посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг». В случае технической невозможности приема заявок на данном ресурсе, Оператор публикует объявление на официальном сайте Оператора о временной невозможности приема заявок на участие в конкурсном отборе на «Едином портале государственных и муниципальных услуг», с указанием сроков и адреса электронной почты для направления заявок в данный период.

При направлении заявки участник предлагает формат защиты проекта (открытый или закрытый).

6.2. К заявке прилагаются:

6.2.1. Файл презентации проекта в формате PPT (PPTX, PDF), либо ином формате читаемом и редактируемом с помощью офисных приложений, включенных в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, содержащий следующую информацию о проекте:

- 1) полное наименование участника;
- 2) полное наименование проекта;

3) номер Лота;

4) резюме проекта:

- наименование разрабатываемого(дорабатываемого) решения;
- актуальность, назначение и области применения решения, его соответствие одному или нескольким приоритетным направлениям;
- стадия реализации проекта (проектирование или пилотирование);
- обоснование целесообразности грантовой поддержки проекта;

5) архитектура (дизайн) решения (для Лота 1) или спецификация решения (для Лота 2) с кратким описанием работ (в отношении дорабатываемого решения приводится сравнительный анализ в формате «было – станет»);

6) рынок проекта:

- описание рынка и стратегия продвижения решения, модель монетизации;
- сравнение решения с аналогами и его конкурентные преимущества;

7) информация об участнике:

- опыт реализации аналогичных проектов;
- наличие инфраструктуры, необходимой для реализации проекта;
- ключевые члены команды;
- информацию о ранее полученных мерах поддержки, реализуемых в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», в целях реализации ИТ-проектов (получение грантовой поддержки в рамках программ Фонда «Сколково», Фонда содействия инновациям, успешное прохождение акселерационной программы Фонда развития интернет-инициатив и другие программы), если имеется;

8) график реализации и план финансирования проекта:

- сроки выполнения проекта (количество и длительность этапов, краткое описание этапов с указанием дат начала и окончания, ключевых параметров и мероприятий для каждого этапа);
- стоимость проекта (общая стоимость, доля софинансирования, этапы и источник софинансирования);

9) итоги реализации проекта:

- результаты реализации проекта (в части плановых показателей);
- эффект для отрасли, в которой планируется реализовать проект;
- планы по развитию решения после завершения проекта;

10) иная информация, необходимая, по мнению участника, для оценки заявки и защиты проекта.

6.2.2. Справка по форме приложения № 2 к настоящей конкурсной документации, подписанная уполномоченным лицом участника, подтверждающая на последнее число месяца, предшествующего месяцу подачи заявки, соответствие участника требованиям настоящей конкурсной документации.

6.3. Заявка и приложения к ней, а также вся корреспонденция, связанная с участием в конкурсном отборе:

1) должны быть составлены на русском языке. Допускается использование английского языка в наименованиях программного обеспечения, оборудования, иных наименованиях;

- 2) должны содержать суммы, выраженные в российских рублях;
- 3) должны содержать файлы, названия которых соответствуют названию содержащихся в них документов;
- 4) не должны содержать сведений, составляющих государственную и иную охраняемую законом тайну.

6.4. Для подтверждения сведений, представленных в заявке и приложениях к ней, участник может дополнительно представить документы на иностранном языке при условии одновременного представления заверенного в установленном порядке перевода на русский язык.

7. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И ОЦЕНКИ ЗАЯВОК

7.1. Заявки регистрируются в порядке их поступления Оператору с присвоением регистрационного номера и фиксацией даты и точного времени поступления. В течение одной рабочей недели Оператор принимает в работу 10 новых заявок (при поступлении соответствующего количества заявок). Оператор вправе принять в работу большее количество заявок, исходя из уровня текущей загрузки работников Оператора.

Заявки, не принятые в работу в течение рабочей недели, принимаются в работу в порядке их поступления в последующие рабочие недели.

Срок рассмотрения заявки Оператором и оценки заявки экспертами Оператора составляет не более 10 дней с даты принятия заявки в работу. В случае направления Оператором заявки на доработку по итогам оценки экспертами Оператора, в связи с необходимостью доработки заявки, срок рассмотрения заявки приостанавливается, но не более чем на 20 дней. Общая продолжительность оценки заявки экспертами Оператора не может превышать 7 дней.

7.2. После принятия заявки в работу Оператор осуществляет рассмотрение заявки с приложениями, включающее анализ соблюдения следующих требований:

- соблюдение установленных настоящей конкурсной документацией форм документов;
- соблюдение сроков, установленных для подачи заявки;
- соблюдение требования о количестве заявок, поступивших от одного участника, рассматриваемых Оператором одновременно;
- соблюдение минимального и максимального размеров гранта; соответствие размера софинансирования проекта;
- соответствие требованиям к заявке, включая требования к файлу презентации;
- соответствие проекта требованиям, установленным настоящей конкурсной документацией.

Рассмотрение заявок, соответствующих тематикам заседаний грантового комитета, осуществляется Оператором в приоритетном (во внеочередном) порядке. Информация о тематических заседаниях грантового комитета размещается Оператором на официальном сайте. В случае поступления большого количества заявок на конкретное тематическое заседание грантового комитета, Оператор может остановить направление заявок на данное заседание, с публикацией

соответствующей информации на официальном сайте. В этом случае последующие заявки рассматриваются в общем порядке.

7.3. По итогам рассмотрения заявки Оператор принимает одно из следующих решений:

1) о необходимости доработки заявки, при этом к решению прикладывается перечень замечаний, позволяющий определить необходимые направления доработки заявки;

2) об отклонении заявки:

– в случае выявления несоответствия заявки и (или) приложений к ней после доработки установленным требованиям, несоответствия проекта, описанного в файле презентации, требованиям, установленным настоящей конкурсной документацией;

- в случае если в течение отведенного на доработку срока участник конкурсного отбора не предоставил недостающие документы и (или) доработанную заявку, и (или) доработанные приложения к Заявке;

3) о направлении заявки с приложениями на оценку экспертам Оператора в случае соответствия заявки и (или) приложений к ней установленным требованиям.

7.4.1. В случае направления Оператором заявки на доработку, участнику предоставляется срок 15 дней на устранение замечаний и доработку. Доработанная заявка и приложения к ней направляются на почту correct@rfrit.ru, с указанием краткого наименования организации и номера решения о доработке в теме письма.

7.4.2. Участник, заявка которого отклонена, вправе повторно подать на конкурсный отбор доработанную заявку или заявку по новому проекту. Повторное рассмотрение и оценка доработанной заявки осуществляются в том же порядке, который установлен настоящей конкурсной документацией для рассмотрения заявок, направляемых впервые.

7.5. Эксперты Оператора осуществляют оценку заявки и приложений к ней в соответствии с Методическими требованиями по оценке заявки в рамках рассмотрения презентации и проведения интервью с участником (приложение № 7 к настоящей конкурсной документации).

Оценка заявок, соответствующих тематике (тематикам) заседаний грантового комитета, осуществляется экспертами Оператора с учетом расписания тематических заседаний.

Оценка заявки экспертами Оператора осуществляется в виде очного собеседования (интервью) с участником. Собеседование проводится в формате личного присутствия участника либо в формате видеоконференцсвязи. Дату, время и формат проведения собеседования определяет Оператор по согласованию с участником. В случае неявки участника Оператор повторно приглашает его на собеседование не позднее чем за 1 день до собеседования. При повторной неявке участника его заявка отклоняется.

7.6. В ходе оценки заявки эксперты Оператора:

1) рекомендуют заявку к вынесению на защиту проекта;

2) дают рекомендации участнику по доработке заявки и (или) приложений к ней (при необходимости), рекомендуют Оператору направить ее на повторную оценку;

3) рекомендуют заявку к отклонению в случае, если итоговая оценка по приостанавливающим и отсекающим критериям, проведенная в соответствии с Методическими требованиями по оценке заявки в рамках рассмотрения презентации и проведения интервью с участником конкурсного отбора (приложение № 7 к настоящей конкурсной документации) имеет значение «нет», либо по итогам ее повторной оценки (в случае, если рекомендации экспертов Оператора по доработке заявки и (или) приложений к ней не учтены).

7.7. Результаты оценки заявки оформляются в виде заключения экспертов Оператора и предоставляются Оператору в течение 3 дней с даты завершения оценки заявки.

7.8. Оператор на основании рекомендаций экспертов Оператора принимает одно из следующих решений:

- 1) о направлении заявки на доработку (с приложением рекомендации по доработке) с уведомлением о дате и времени повторной оценки заявки;
- 2) о вынесении заявки на защиту проекта с определением формата защиты;
- 3) об отклонении заявки.

Доработанные и уточненные по итогам оценки файлы направляются оператору на электронную почту correct@rfrit.ru и приобщаются к материалам заявки.

Если в течение установленного настоящей конкурсной документацией срока участник конкурсного отбора не предоставил доработанную заявку и (или) приложения к ней Оператор принимает решение об отклонении заявки.

Участник, заявка которого отклонена, вправе повторно подать на конкурсный отбор доработанную заявку или заявку по новому проекту. Повторное рассмотрение и оценка доработанной заявки осуществляются в том же порядке, который установлен настоящей конкурсной документацией для рассмотрения заявок, направляемых впервые.

7.9. После завершения оценки не менее 5 заявок, в отношении которых Оператором принято решение о вынесении на защиту проекта, Оператор:

- 1) направляет членам грантового комитета и тематической комиссии Оператора перечень заявок, решения Оператора в отношении каждой заявки, материалы заявок с приложениями и результаты оценки заявки экспертами Оператора;
- 2) после назначения заседания, уведомляет участника о дате, времени, формате и месте защиты.

В случае отсутствия поступления новых заявок в течение 5 дней, Оператор вправе направить на защиту менее 5 заявок.

7.10. Срок направления заявок на защиту проектов, соответствующих тематике (тематикам) заседаний грантового комитета, определяется в соответствии с датой проведения тематического заседания грантового комитета. Решение о направлении заявки на тематическое заседание грантового комитета принимается Оператором по согласованию с участником.

8. ЗАЩИТА ПРОЕКТА

8.1. Защита проекта осуществляется на тематической комиссии Оператора в формате личного присутствия, либо в формате видеоконференцсвязи по

согласованию с участником. Оператор вправе организовать открытую трансляцию защиты проекта в сети Интернет, в том числе с приглашением заинтересованных лиц, или публикацию ее записи в сети Интернет, если защита проекта осуществляется в открытом формате.

При защите проекта в закрытом формате ее трансляция в сети Интернет не осуществляется. Вся информация, озвученная в ходе такой защиты, является конфиденциальной.

8.2. Тематическая комиссия Оператора по итогам защиты проекта, предусматривающей выступление участника с презентацией проекта и ответа на вопросы по проекту (в случае их поступления):

1) оценивает достаточность информации, приведенной в файле презентации и в процессе выступления участника, для определения основных параметров проекта, в том числе ключевых характеристик решения;

2) дает рекомендации (при необходимости) в отношении проектов участников, о дальнейшей корректировке параметров проекта (сроков реализации проекта, стоимости реализации проекта и других).

По итогам работы тематической комиссии (комиссий) и результатов оценки экспертами Оператора формируется ранжированный перечень заявок с присвоением рейтинга по каждой заявке в порядке, установленном Оператором.

Ранжированный перечень заявок с рекомендациями по заявкам направляется Оператором на рассмотрение грантовому комитету.

8.3. Грантовый комитет вправе пригласить участника для участия в заседании в формате личного присутствия либо в формате видеоконференцсвязи в целях получения дополнительной информации по проекту. При этом Оператор не позднее чем за 2 дня уведомляет участника о дате, времени, форме и месте проведения заседания).

8.4. Грантовый комитет на заседании определяет перечень проектов, допущенных ко II этапу конкурсного отбора.

8.5. Участник, не включенный в список участников, допущенных ко II этапу конкурсного отбора вправе повторно направить Оператору заявку, доработанную по итогам защиты проекта, в том же порядке, который установлен настоящей конкурсной документацией для подачи заявок, направляемых впервые.

8.5. Оператор уведомляет участников конкурсного отбора о решении грантового комитета.

8.6. Участники, допущенные ко II этапу конкурсного отбора, получают доступ к Личному кабинету. Данные, необходимые для доступа к личному кабинету, направляются вместе с уведомлением.

III. II ЭТАП КОНКУРСНОГО ОТБОРА

9. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОЕКТУ

9.1. Участник посредством личного кабинета во взаимодействии с Оператором формирует портфель проекта по формам приложений № 3.1 - № 5.1 и № 6 к настоящей конкурсной документации. Оператор осуществляет проверку каждого

документа, включаемого в портфель проекта, на соответствие требованиям настоящей конкурсной документации. В случае выявления несоответствия документов в портфеле проекта требованиям настоящей конкурсной документации Оператор уведомляет участника о необходимости доработки. В случае отсутствия замечаний к документам в портфеле проекта Оператор принимает решение о направлении заявки с портфелем проекта на независимую экспертизу.

9.2. Портфель проекта включает следующие документы, необходимые для прохождения конкурсного отбора и заключения Соглашения:

9.2.1. Копия устава участника в действующей на дату направления Оператору редакции с отметкой налогового органа о регистрации, заверенная уполномоченным лицом участника;

9.2.2. Документ, подтверждающий полномочия лица, действующего от имени участника;

9.2.3. Бухгалтерский баланс с приложениями (включая отчет о финансовых результатах), составленный в соответствии с требованиями, установленными соответствующими нормативными правовыми актами, за календарный год, предшествующий году подачи заявки, с отметкой налогового органа о получении в любой установленной законодательством Российской Федерации форме (отметка налогового органа о получении баланса не требуется при подаче заявки в период с 1 января по 31 марта или в случае, если у организации отсутствовала обязанность по представлению в налоговый орган бухгалтерского баланса за соответствующий год).

9.2.4. Справка, подписанная уполномоченным лицом участника, содержащая:

- информацию о структуре выручки участника за календарный год, предшествующий году подачи заявки, с указанием выручки от реализации программного обеспечения / программно-аппаратных комплексов, исключительные права на которые принадлежат участнику (включая выручку от продажи программного обеспечения / программно-аппаратных комплексов, выполнения работ, оказания услуг по их внедрению, сопровождению, поддержке и т.п.) в разрезе по классам программного обеспечения / программно-аппаратных комплексов с указанием суммы выручки по каждому продукту (с точным наименованием продукта);
- оборотно-сальдовую ведомость по счету 90 «Продажи» по видам выручки и в разрезе субсчетов;
- анализ счета 90 «Продажи» по видам выручки.

9.2.5. Справка о структуре выручки компаний, владеющих долями (акциями) участника, соответствующая указанным в пункте 9.2.4 требованиям (не является обязательной).

9.2.6. Документы в отношении решения, разрабатываемого (дорабатываемого) в рамках реализации проекта:

9.2.6.1. По Лоту 1:

1) подтверждение регистрации в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (при наличии регистрации в указанном реестре), заверенное уполномоченным лицом участника, или обязательство участника включить решение в указанный реестр не позднее 1 года с

даты окончания последнего этапа проекта, составленное по форме согласно приложению № 3-3 к настоящей конкурсной документации;

2) утвержденное техническое задание, содержащее детальное описание мероприятий (в т.ч. мероприятий, включенных в Календарный план Проекта) по разработке (доработке) Решения в рамках реализации Проекта, подписанное уполномоченным лицом Участника конкурсного отбора;

3) в зависимости от стадии проекта следующие документы, подписанные уполномоченным лицом участника:

– стадия проектирования:

архитектура (дизайн) программного обеспечения;

функциональные требования и спецификация требований к программному обеспечению;

план тестирования и испытаний программного обеспечения в соответствующих смоделированных условиях, содержащий программу и методику испытаний, в том числе тест-задачи и ожидаемые результаты;

– стадия пилотирования:

описание (спецификация) альфа-версии либо прототипа программного обеспечения;

результаты тестирования функционала альфа-версии (прототипа) программного обеспечения;

инструкция по получению доступа к пилотной версии программного обеспечения;

функциональные требования и спецификация программного обеспечения для бета-версии программного обеспечения;

план тестирования и испытаний программного обеспечения в реальных условиях, содержащий программу и методику испытаний, в том числе тест-задачи и ожидаемые результаты.

Для проектов по доработке уже имеющихся решений во всех указанных документах отдельно обозначается дополнительно создаваемые в рамках проекта элементы архитектуры и функциональность;

4) один из следующих документов, подтверждающих права на программное обеспечение или на его разработку:

– свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, выданное участнику, содержащее наименование решения, дорабатываемого в рамках реализации проекта, или

– лицензионный договор о предоставлении участнику прав на объект (объекты) интеллектуальной собственности заявленного решения, предусматривающий исключительное право участника на решение после его доработки, и документы, подтверждающие в соответствии с условиями лицензионного договора факт предоставления прав на данное решение, или

– внутреннее техническое задание на разработку заявленного решения и (или) задания разработчикам с приложением:

выписки по счету 08 «Вложения во внеоборотные активы» плана счетов бухгалтерского учета участника, подтверждающей формирование на балансе участника нематериального актива с наименованием, соответствующим наименованию решения, разрабатываемого в рамках проекта, или

копий актов выполненных работ к внутреннему техническому заданию и (или) заданиям разработчикам, подтверждающих завершение работ;

5) лицензия (лицензии), предоставляющая право на осуществление соответствующей деятельности по разработке и (или) коммерциализации программного обеспечения (в случае, если такая лицензия является обязательной);

б) если имеется – обязательство о предоставлении академической лицензии (отдельного вида лицензии на программное обеспечение, предоставляющей возможность его безвозмездного или льготного использования в образовательном процессе государственными образовательными учреждениями), составленное по форме согласно приложению № 3-1 к настоящей конкурсной документации.

9.2.6.2. По Лоту 2:

1) подтверждение регистрации в едином реестре радиоэлектронного оборудования (при наличии регистрации в указанном реестре), заверенное уполномоченным лицом участника, или обязательство участника включить решение в указанный реестр не позднее 1 года с даты окончания последнего этапа проекта, составленное по форме согласно приложению № 3-4 к настоящей конкурсной документации;

2) утвержденное техническое задание, содержащее детальное описание мероприятий (в т.ч. мероприятий, включенных в Календарный план Проекта) по разработке (доработке) Решения в рамках реализации Проекта, подписанное уполномоченным лицом Участника конкурсного отбора;

3) в зависимости от стадии проекта – следующие документы, подписанные уполномоченным лицом участника:

– стадия проектирования:

архитектура программно-аппаратного комплекса;

функциональные требования и спецификация требований к программно-аппаратному комплексу;

план тестирования (испытаний) программно-аппаратного комплекса, содержащий программу и методику испытаний, в том числе тест-задачи и ожидаемые результаты;

– стадия пилотирования:

проектная конструкторская документация на программно-аппаратный комплекс;

результаты тестирования (испытаний) прототипа программно-аппаратного комплекса;

план тестирования (испытаний) программно-аппаратного комплекса в реальных условиях, содержащий программу и методику испытаний, в том числе тест-задачи и ожидаемые результаты.

Для проектов по доработке уже имеющихся решений во всех указанных документах отдельно обозначаются дополнительно создаваемые в рамках проекта элементы архитектуры и функциональность;

4) один из следующих документов, подтверждающих права на программно-аппаратный комплекс или на его разработку:

– патент на изобретение или на полезную модель, выданный участнику, содержащий наименование решения, дорабатываемого в рамках реализации проекта, или

– лицензионный договор о предоставлении участнику прав на объект (объекты) интеллектуальной собственности заявленного решения, предусматривающий исключительное право участника на решение после его доработки, и документы, подтверждающие в соответствии с условиями лицензионного договора факт предоставления прав на данное решение, или

– внутреннее техническое задание на разработку решения и (или) заданий разработчикам с приложением:

выписки по счету 08 «Вложения во внеоборотные активы» плана счетов бухгалтерского учета участника, подтверждающей формирование на балансе участника нематериального актива с наименованием, соответствующим наименованию решения, разрабатываемого в рамках проекта, или

копий актов выполненных работ к внутреннему техническому заданию и (или) заданиям разработчикам, подтверждающих завершение работ;

5) лицензия (лицензии), предоставляющая право на осуществление соответствующей деятельности по разработке и (или) коммерциализации программно-аппаратного комплекса (в случае, если такая лицензия является обязательной);

б) обязательство о предоставлении безвозмездно или на льготных условиях программно-аппаратного комплекса государственным образовательным учреждениям для использования в образовательном процессе, составленное по форме согласно приложению № 3-2 к настоящей конкурсной документации (не является обязательным).

9.2.7. Календарный план, составленный по форме согласно приложению № 4 к настоящей конкурсной документации.

9.2.8. Смета реализации проекта, составленная по форме приложения № 5-1 к настоящей конкурсной документации с расшифровками. Требования по подготовке сметы реализации проекта изложены в приложении № 5-2 к настоящей конкурсной документации.

9.2.9. Показатели реализации проекта, изложенные по форме согласно приложению № 6 к настоящей конкурсной документации.

9.2.10. Справка в свободной форме, подписанная уполномоченным лицом участника, с описанием схемы привлечения в проект средств софинансирования (собственные средства участника, заемные средства, средства соинвестора).

9.2.11. Документы по софинансированию:

1) решения уполномоченного органа управления участника:

об одобрении реализации проекта с указанием полного наименования проекта, указанного в заявке, сроков реализации проекта в формате «дд.мм.гггг», общей стоимости проекта, объема софинансирования, и

о выделении финансирования на реализацию проекта (в случае софинансирования за счет собственных средств участника конкурсного отбора), и

об одобрении сделки по заключению Соглашения между участником и Оператором при наличии в такой сделке признаков заинтересованности либо крупной сделки, а также в иных случаях, предусмотренных учредительными документами участника (при отсутствии в учредительных документах требований об одобрении указанной сделки представляется справка с соответствующими пояснениями, подписанная уполномоченным лицом участника конкурсного отбора), и

об одобрении сделки по привлечению софинансирования при наличии в такой сделке признаков заинтересованности либо крупной сделки, а также в иных случаях, предусмотренных учредительными документами участника (при отсутствии в учредительных документах требований об одобрении указанной сделки представляется справка с соответствующими пояснениями, подписанная уполномоченным лицом участника конкурсного отбора);

2) кредитный договор (договоры инвестиционного кредита, договоры займа) с указанием реквизитов кредитора (займодавца), с приложением графика платежей (допускается представление предварительного соглашения либо решения кредитной организации об одобрении предоставления заемных средств, с приложением графика платежей) и (или)

3) целевой инвестиционный контракт с соинвестором с приложением информации о соинвесторе (ЕГРЮЛ/ИНН) (допускается представление предварительного соглашения либо решения инвестора об одобрении предоставления инвестиционных средств);

4) иные документы, подтверждающие привлечение средств для софинансирования проекта.

9.2.12. Справка в свободной форме, подтверждающая квалификацию участника (ранее реализованные проекты, сопоставимые по объему финансирования или тематике, квалификация основных членов команды проекта), квалификацию компаний, владеющих долями (акциями) участника (не обязательно), а также спрос на решение на рынке.

9.3. В ходе подготовки документов, предусмотренных настоящим разделом, участник вправе обращаться к Оператору за получением консультационной помощи путем направления соответствующего запроса по телефону или электронной почте указанных на официальном сайте Оператора, либо через Личный кабинет.

9.4. Срок формирования участником портфеля проекта составляет до 15 дней с даты направления Оператором уведомления с данными, необходимыми для доступа участника к Личному кабинету. Срок формирования участником портфеля проекта может быть увеличен Оператором по просьбе участника, не более чем на 20 дней. Если участником не сформирован портфель проекта по истечении указанного срока, Оператор принимает решение об отклонении заявки.

9.5. Документы, предусмотренные настоящим разделом, направляются Оператору в виде документов либо скан-копий, снятых с оригиналов документов на бумажных носителях, в формате PDF. Копии документов направляются в редактируемом формате DOC (DOCX), документы, содержащие расчеты – в формате XLS (XLSX), если иное не предусмотрено настоящей конкурсной документацией.

10. НЕЗАВИСИМАЯ ЭКСПЕРТИЗА

10.1. После принятия решения о направлении заявки на независимую экспертизу Оператор направляет независимой экспертной организации выписку из протокола грантового комитета о включении участника в список участников,

допущенных ко II этапу конкурсного отбора, и заявку с приложениями (в том числе с приложением портфеля проекта).

10.2. Независимая экспертная организация в течение не более 8 дней с даты получения заявки с приложениями осуществляет экспертизу в соответствии с Методическими требованиями по проведению независимой экспертизы проекта (экспертной оценки заявки и портфеля проекта), приведенными в приложении № 8 настоящей конкурсной документации, и направляет Оператору заключение о результатах независимой экспертизы заявки, включая балльную оценку. В случае, если участником представлено недостаточно информации для выполнения экспертной оценки, экспертная организация должна приостановить экспертизу, направив запрос на получение необходимой информации Оператору. Оператор в течение 1 дня направляет запрос участнику, который должен ответить на запрос в течение 5 дней. Оператор в течение 1 дня пересылает полученную информацию независимой экспертной организации, которая возобновляет экспертизу с даты получения требуемой информации.

10.3. По итогам независимой экспертизы Оператор направляет участнику заключение независимой экспертизы и формирует сводный ранжированный перечень заявок с присвоением одного из следующих рейтингов:

- 1) неготовность (в случае обнаружения отсекающего критерия);
- 2) низкий рейтинг (результаты экспертизы составляют менее 60 баллов);
- 3) средний рейтинг (результаты экспертизы составляют 60 и более баллов, но менее 90 баллов);
- 4) высокий рейтинг (результаты экспертизы составляют 90 баллов и более).

В случае присвоения заявке рейтинга "низкий" либо рейтинга «неготовность» такая заявка отклоняется.

11. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

11.1. Для определения победителей конкурсного отбора Оператор направляет грантовому комитету сводный ранжированный перечень заявок с присвоением рейтинга, материалы заявок с портфелями проектов, сгруппированные по рейтингу, заключения независимой экспертизы.

11.2. По результатам рассмотрения указанных материалов грантовый комитет вправе пригласить участника для получения дополнительной информации по указанным документам в ходе заседания грантового комитета в формате личного присутствия либо в формате видеоконференцсвязи (о дате, времени, форме и месте, определенных грантовым комитетом, Оператор заблаговременно (не позднее чем за 2 дня) уведомляет участника).

11.3. Грантовый комитет принимает следующие решения в отношении каждой из заявок:

- 1) о предоставлении гранта в размере, определенном по итогам защиты проекта;
- 2) о предоставлении гранта с указанием дополнительных условий, ограничений и требований к проекту, обязательных при заключении Соглашения;
- 3) об отказе в предоставлении гранта.

11.4. Не позднее 14-го календарного дня, следующего за днем определения победителей конкурсного отбора, Оператор размещает на официальном сайте

информацию об итогах конкурсного отбора, а также направляет уведомления с информацией о решении грантового комитета с приложением выписки из протокола его заседания каждому участнику, в отношении которого принято решение.

11.5. Грантовый комитет вправе принять решения о предоставлении грантов участникам на сумму, превышающую предельную сумму грантов на текущий финансовый год. Соглашения с такими участниками заключаются в следующих случаях:

- 1) отказ победителя конкурсного отбора или Оператора от заключения Соглашения;
- 2) уменьшение размера гранта по проекту победителя конкурсного отбора;
- 3) уменьшение размера гранта в ходе исполнения заключенного Соглашения в случаях, когда высвобождаемые средства могут быть использованы для финансирования проектов в рамках настоящего конкурсного отбора;
- 4) расторжение заключенного Соглашения в случаях, когда высвобождаемые средства могут быть использованы для финансирования проектов в рамках настоящего конкурсного отбора;
- 5) увеличение предельной суммы грантов.

При этом предельная сумма грантов на текущий финансовый год не может быть превышена.

При принятии решения, предусмотренного настоящим пунктом, грантовый комитет утверждает ранжированный перечень победителей конкурсного отбора с учетом результатов независимой экспертизы и мнений членов грантового комитета.

11.6. Оператор определяет очередность заключения Соглашений с включенными в ранжированный перечень победителями конкурсного отбора, руководствуясь при этом следующим:

- 1) очередностью высвобождения средств грантов;
- 2) порядком нахождения победителя конкурсного отбора в ранжированном списке;
- 3) запрашиваемым победителем конкурсного отбора размером гранта;
- 4) размером высвободившихся средств грантов;
- 5) максимальным распределением установленной предельной суммы грантов между победителями конкурсного отбора.

В случае, если после утверждения ранжированного перечня грантовым комитетом на следующих заседаниях приняты решения о признании иных участников конкурсного отбора победителями конкурсного отбора, грантовым комитетом формируется обновленный ранжированный перечень, в который включаются победители конкурсного отбора, не заключившие Соглашение на дату формирования обновленного перечня.

12. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГРАНТА

12.1. Оператор заключает Соглашение с учетом дополнительных условий, ограничений и требований (при их наличии), указанных в протоколе грантового комитета.

12.2. В течение не более 5 дней с даты направления Оператором победителю конкурсного отбора уведомления о принятии грантовым комитетом решения о предоставлении гранта победитель конкурсного отбора направляет Оператору следующие документы:

- документы, подтверждающие открытие победителем конкурсного отбора грантового счета и счета софинансирования, с указанием их реквизитов;
- копию действующей редакции устава победителя конкурсного отбора, заверенную уполномоченным лицом победителя конкурсного отбора не ранее чем за 5 дней до даты направления указанных в настоящем пункте документов;
- документы, подтверждающие полномочия лица, действующего от имени победителя конкурсного отбора, которому делегировано право заключения соглашения.

12.3. Оператор в течение 3 дней с даты получения от победителя конкурсного отбора документов, предусмотренных пунктом 12.2 настоящей конкурсной документации, подготавливает и направляет победителю конкурсного отбора проект Соглашения для подписания.

12.4. В течение не более 10 дней с даты получения проекта Соглашения победитель конкурсного отбора выполняет одно из следующих действий:

1) подписывает проект Соглашения в двух экземплярах и направляет его Оператору с приложением следующих документов:

- решение уполномоченного органа управления победителя конкурсного отбора об одобрении реализации проекта с указанием полного наименования проекта, указанного в заявке, сроков реализации проекта, общей стоимости проекта, объема софинансирования, если соответствующие параметры проекта, предусмотренные проектом Соглашения, отличаются от ранее одобренных указанным органом;
- решение уполномоченного органа управления победителя конкурсного отбора о выделении финансирования на реализацию проекта (в случае софинансирования расходов на реализацию проекта за счет собственных средств участника), если предусмотренные проектом Соглашения параметры финансирования отличаются от ранее одобренных указанным органом параметров;
- решение уполномоченного органа управления победителя конкурсного отбора об одобрении сделки по заключению Соглашения между победителем конкурсного отбора и Оператором при наличии в такой сделке признаков заинтересованности либо крупной сделки, а также во всех иных случаях, предусмотренных учредительными документами победителя конкурсного отбора, если предусмотренные проектом Соглашения параметры сделки отличаются от ранее одобренных указанным органом. При отсутствии в учредительных документах требований об одобрении указанной сделки представляется справка с соответствующими пояснениями, подписанная уполномоченным лицом победителя конкурсного отбора;
- решение уполномоченного органа управления победителя конкурсного отбора об одобрении сделки по привлечению софинансирования при наличии

в такой сделке признаков заинтересованности либо крупной сделки, а также во всех иных случаях, предусмотренных учредительными документами победителя конкурсного отбора, если предусмотренные проектом Соглашения параметры сделки отличаются от ранее одобренных указанным органом параметров. При отсутствии в учредительных документах требований об одобрении указанной сделки представляется справка с соответствующими пояснениями, подписанная уполномоченным лицом победителя конкурсного отбора;

- справку, составленную на дату подписания победителем конкурсного отбора Соглашения и подписанную единоличным исполнительным органом (уполномоченным лицом) победителя конкурсного отбора, подтверждающую, что победитель конкурсного отбора (получатель гранта):

- не находится в процессе ликвидации или реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к получателю гранта другого юридического лица);

- не является юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц в совокупности превышает 50%;

- не является юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающий раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50%;

- в отношении получателя гранта не введена процедура банкротства, его деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

- не имеет неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

- у получателя гранта отсутствуют просроченная задолженность по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными нормативными правовыми актами, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед Российской Федерацией;

- не получает средства из федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации или местного бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами (включая гранты, предоставляемые институтами развития за счет средств субсидии) в целях реализации проекта на цели поддержки проектов по разработке и внедрению российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии»

национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере получателя гранта;

не находится в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения.

2) принимает решение об отказе от заключения Соглашения и направляет уведомление об отказе от заключения Соглашения с указанием причин отказа Оператору. Уведомление об отказе победителя конкурсного отбора от заключения Соглашения, направленное Оператору в соответствии с настоящим подпунктом, является окончательным и не подлежит отзыву. Заключение Соглашения с победителем конкурсного отбора, направившим Оператору уведомление об отказе от заключения Соглашения в соответствии с настоящим подпунктом, в рамках настоящего конкурсного отбора не допускается.

12.5. При неполучении от победителя конкурсного отбора документов в установленные сроки Оператор предпринимает меры (необходимые и достаточные действия) по получению от победителя конкурсного отбора соответствующих документов. В случае если в течение 10 дней с даты истечения сроков, установленных пунктами 12.2, 12.4 настоящей конкурсной документации, документы от победителя конкурсного отбора не получены, Оператор принимает решение об отказе от заключения Соглашения с данным победителем конкурсного отбора.

12.6. В течение 1 дня после принятия решения об отказе от заключения Соглашения с соответствующим Победителем конкурсного отбора Оператор направляет информацию о принятом решении через Личный кабинет победителя конкурсного отбора с указанием причины отказа и информацией о принятых мерах по установлению контакта с победителем конкурсного отбора. Отказ Оператора от заключения Соглашения в соответствии с настоящим пунктом является окончательным и не подлежит пересмотру.

12.7. После получения от победителя конкурсного отбора подписанных проектов Соглашения и документов, предусмотренных настоящим разделом, Оператор в течение 3 дней осуществляет проверку соответствия победителя конкурсного отбора установленным требованиям, представленных документов и содержащейся в них информации требованиям настоящей конкурсной документации и проекту Соглашения, и выполняет одно из следующих действий:

1) подписывает Соглашение и направляет победителю конкурсного отбора один экземпляр подписанного Соглашения;

2) направляет победителю конкурсного отбора решение об отказе от заключения Соглашения с указанием причин отказа.

12.8. Для перечисления средств гранта на грантовый счет победитель конкурсного отбора должен предоставить Оператору документы, содержащие

информацию, необходимую для получения Оператором доступа к грантовому счету, а также документы, содержащие согласие получателя гранта на безотзывный акцепт на списание Оператором всей суммы остатка средств с грантового счета в установленных Соглашением случаях.

Средства гранта перечисляются Оператором (выставляется платежное поручение) в течение суток с момента получения указанных документов.

12.9. В случае незаключения Соглашения с победителем конкурсного отбора по вине победителя конкурсного отбора в срок не менее 45 дней с даты направления уведомления о принятии грантовым комитетом решения о предоставлении гранта Оператор в течение 3 дней принимает решение об отказе от заключения Соглашения с таким победителем конкурсного отбора.

В течение 3 дней после заключения Соглашения Оператор размещает на официальном сайте информацию о заключении Соглашения с указанием наименования проекта, получателя гранта, размера гранта, срока реализации проекта.

13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Передача, обработка и хранение конфиденциальной информации при взаимодействии Оператора и участника (победителя конкурсного отбора, получателя гранта) осуществляются в соответствии с условиями Политики конфиденциальности Оператора, которая размещена на официальном сайте с возможностью доступа для ознакомления всем заинтересованным лицам.

Подача участником заявки в соответствии с настоящей конкурсной документацией признается согласием участника с условиями Политики конфиденциальности Оператора.

13.2. Настоящий конкурсный отбор признается несостоявшимся в случае, если на дату окончания приема заявок Оператору не поступило ни одной заявки. Уведомление о признании конкурсного отбора несостоявшимся публикуется Оператором на официальном сайте не позднее 3 дней с даты принятия Оператором соответствующего решения.

13.3. Настоящий конкурсный отбор признается состоявшимся с даты поступления первой заявки.

13.4. Участники вправе получать консультации по вопросам, связанным с разъяснением положений настоящей конкурсной документации, по телефону горячей линии Оператора или путем направления соответствующего запроса с указанием пункта настоящей конкурсной документации и вопроса, требующих разъяснения, на бланке организации на электронную почту Оператора, указанные на официальном сайте. Срок направления Оператором ответов на запросы участников не должен превышать 3 дня.

13.5. Конкурсный отбор не является разновидностью торгов и не подпадает под регулирование статей 447–449 Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44–ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223–ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», не является публичным

конкурсом и не регулируется статьями 1057–1061 Гражданского кодекса Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЯ**Приложение № 1
к конкурсной документации**

Составляется на бланке организации

Начало формы

**Заявка на участие
в конкурсном отборе проектов по разработке российских решений в сфере
информационных технологий в рамках реализации федерального проекта
«Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика
Российской Федерации»**

от

(наименование организации – участника)

(полное наименование проекта)

Лот № _____
(номер лота)¹

(сумма гранта, руб., коп.)

*(общая стоимость реализации
проекта, руб., коп.)*

(регион регистрации участника)

¹ Лот 1 – разработка (доработка) программного обеспечения.

Лот 2 – разработка (доработка) программно-аппаратного комплекса.

I. Информация об участнике

1.1. Общая информация об участнике:

Полное наименование организации (включая организационно-правовую форму):	
Краткое наименование организации	
ОГРН	
ИНН/КПП	
Код основного вида деятельности в соответствии с ЕГРЮЛ ²	
Единоличный исполнительный орган (ЕИО): наименование ЕИО, ФИО / наименование юридического лица, срок полномочий	
Юридический адрес	
Телефон	
Сайт в сети Интернет	
Лицо, уполномоченное на взаимодействие с Оператором в рамках конкурсного отбора: должность, ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты, реквизиты доверенности, подтверждающей полномочия (в случае указания лица, отличного от единоличного исполнительного органа)	

1.2. Общая информация о проекте:

Количество этапов	
Дата начала проекта	
Дата окончания проекта	
Приоритетное направление	
Предполагаемый формат защиты проекта (открытый или закрытый, в случае выбора закрытого формата необходимо обоснование)	
Наличие проекта в Перечне особо значимых проектов, утвержденном Министерством цифрового развития, связи и массовых	

² Дополнительные виды деятельности не указываются.

коммуникаций Российской Федерации на основании решения президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (указать номер и наименование, либо указать «нет»)	
Общая стоимость реализации проекта (в рублях с учетом НДС, если облагается НДС)	
Сумма гранта (рублей)	
Объем софинансирования (рублей)	

1.3. Статус заявки (подаётся впервые или доработана по итогам рассмотрения Оператором):

1.4. Краткое описание и цель проекта:

1.5. Наименование разрабатываемого (дорабатываемого) решения:

1.6. Информация о ранее полученных мерах государственной поддержки (если участник ранее получал средства от институтов развития в соответствии с иными нормативными правовыми актами, включая гранты, предоставляемые институтами развития за счет средств субсидии. Укажите, когда, в каком институте развития были получены меры поддержки, наименование и краткое описание проекта, сумма и вид поддержки, результаты):

1.7. Заявка соответствует тематике заседания грантового комитета (в соответствии с информацией о тематических заседаниях грантового комитета, размещенной на официальном сайте Оператора) (не обязательно): _____

кКакому именно, дата заседания /НЕТ

II. Гарантии и заверения

2.1. Подавая настоящую заявку, {Указать полное наименование участника}:

1) гарантирует обеспечение софинансирования проекта в размере _____ (_____) рублей, _____ % полной стоимости проекта исключительно за счет средств российских юридических лиц;

2) подтверждает полноту и достоверность данных, представленных в Заявке и приложениях к ней;

3) гарантирует отсутствие в составе Заявки и приложений к ней сведений, составляющих государственную тайну, а также сведений ограниченного распространения в силу закона, иных сведений, для получения доступа, к которым Российскому фонду развития информационных технологий необходимо иметь специальное разрешение;

4) гарантирует, что на реализацию проекта иная государственная поддержка (в том числе в форме гранта, льготного кредита и др.) не предоставляется;

5) подтверждает ознакомление с условиями Политики конфиденциальности Российского фонда развития информационных технологий и обязуется соблюдать их в ходе конкурсного отбора и при реализации проекта;

6) подтверждает ознакомление с порядком и требованиями, предусмотренными Конкурсной документацией по проведению конкурсного отбора проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», и обязуется соблюдать их в ходе конкурсного отбора и при реализации проекта;

7) подтверждает ознакомление с правилами включения решения в Единый реестр программ для электронных вычислительных машин и баз данных и Единый реестр российской радиоэлектронной продукции и обязуется включить разработанное (доработанное) решение в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных / Единый реестр российской радиоэлектронной продукции с указанием точного наименования разрабатываемого (дорабатываемого) в рамках проекта программного обеспечения и срока такого внесения (не позднее 1 года с даты окончания последнего этапа проекта);

8) выражает согласие в случае признания нашей организации Победителем конкурсного отбора заключить соглашение по форме, установленной Российским фондом развития информационных технологий.

Приложения (являются неотъемлемой частью заявки):

1. файл презентации проекта;
2. справка о соответствии участника требованиям.

{дата}

{должность подписанта}

_____/_____
Подпись {ФИО подписанта}
Печать организации

Конец формы

Приложение № 2 к конкурсной документации

Составляется на бланке организации

Начало формы*

В Российский фонд развития
информационных технологий

Справка о соответствии участника требованиям

Настоящим подтверждаю, что {**Полное наименование участника**} (далее – участник) по состоянию на последнее число месяца, предшествующего месяцу подачи Заявки, соответствует следующим требованиям:

1) не находится в процессе ликвидации или реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к участнику другого юридического лица);

2) участник не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных лиц в совокупности превышает 50 процентов;

3) участник не является юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный режим налогообложения и (или) не предусматривающий раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50%;

4) в отношении участника не введена процедура банкротства, его деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

5) не имеет неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

6) у участника отсутствует просроченная задолженность по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными нормативными правовыми актами, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед Российской Федерацией;

7) не получает средства из федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации или местного бюджета, в соответствии с иными нормативными правовыми актами (включая гранты, предоставляемые институтами развития за счет средств субсидии), в целях реализации проекта на цели поддержки проектов по разработке и внедрению российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

8) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере участника.

9) не находится в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения.

{дата}

{должность подписанта}

_____/_____
Подпись {ФИО подписанта}
Печать организации

Конец формы

* Требуется заполнить соответствующую информацию в выделенных областях. Изменение прочих формулировок формы не допускается.

**Приложение № 3-1
к конкурсной документации**

Составляется на бланке организации

*Начало формы**

В Российский фонд развития
информационных технологий

Обязательство о предоставлении академической лицензии

Настоящим выражаю согласие на выделение по итогам реализации проекта **{Полное наименование проекта в соответствии с заявкой}** отдельного вида лицензии на решение, предоставляющей возможность его безвозмездного (льготного) использования государственными образовательными учреждениями (академическая лицензия) на следующих условиях:

1. Вид лицензии: **{полная, с ограниченным функционалом}**
2. Количество лицензий всего, в т.ч. максимальное количество лицензий (количество пользователей) на одно образовательное учреждение (с указанием стоимости льготной лицензии, руб./% от стоимости коммерческой лицензии):
3. Срок действия лицензии:
4. Условия по обновлению программного обеспечения при выпуске новых версий:
5. Условия технической поддержки (с указанием стоимости):
6. Иные условия и ограничения:

Выражаю согласие в случае признания нашей организации победителем конкурсного отбора включить в соглашение о предоставлении гранта обязательство о выделении и начале предоставления академической лицензии государственным образовательным учреждениям в срок не позднее 6 месяцев с даты окончания срока реализации проекта на указанных выше условиях.

{дата}

{должность подписанта}

_____/_____
Подпись **{ФИО подписанта}**
Печать организации

Конец формы

* Требуется заполнить соответствующую информацию в выделенных областях. Изменение прочих формулировок формы не допускается.

**Приложение № 3-2
к конкурсной документации**

Составляется на бланке организации

*Начало формы**

В Российский фонд развития
информационных технологий

Обязательство о предоставлении ПАК государственным образовательным учреждениям на льготных условиях

Настоящим выражаю согласие на предоставление по итогам реализации проекта **{Полное наименование проекта в соответствии с заявкой}** программно-аппаратного комплекса (ПАК), **{разработанного/доработанного}** в ходе реализации проекта, государственным образовательным учреждениям для использования в образовательном процессе на следующих условиях:

1. Тип предоставления: **{безвозмездно/на льготных условиях}**
2. Количество экземпляров ПАК на одно образовательное учреждение (с указанием стоимости на льготных условиях, руб./% от коммерческой стоимости ПАК):
3. Срок предоставления:
4. Условия технической поддержки *(с указанием стоимости)*:
5. Иные условия и ограничения:

Выражаю согласие в случае признания нашей организации победителем конкурсного отбора включить в соглашение о предоставлении гранта обязательство о предоставлении экземпляров **{Наименование разрабатываемого (дорабатываемого) решения в соответствии с заявкой}** государственным образовательным учреждениям для использования в образовательном процессе в срок не позднее 6 месяцев с даты окончания срока реализации проекта на указанных выше условиях.

{дата}

{должность подписанта}

_____/_____
Подпись **{ФИО подписанта}**
Печать организации

Конец формы

* Требуется заполнить соответствующую информацию в выделенных областях. Изменение прочих формулировок формы не допускается.

**Приложение № 3-3
к конкурсной документации**

Составляется на бланке организации

*Начало формы**

В Российский фонд развития
информационных технологий

Обязательство

Настоящим письмом {**Полное наименование участника конкурсного отбора**} подтверждает, что является правообладателем {**Наименование разрабатываемого (дорабатываемого) решения в соответствии с Заявкой**} и обязуется внести {**Наименование разрабатываемого (дорабатываемого) решения в соответствии с Заявкой**} в Единый реестр программ для электронных вычислительных машин и баз данных в срок не позднее 1 (одного) года с даты окончания последнего этапа Проекта.

{дата}

{должность подписанта} _

_____/_____
Подпись {ФИО подписанта}

Печать организации

Конец формы

**Приложение № 3-4
к конкурсной документации**

Составляется на бланке организации

*Начало формы**

В Российский фонд развития
информационных технологий

Обязательство

Настоящим письмом **{Полное наименование участника конкурсного отбора}** подтверждает, что является правообладателем **{Наименование разрабатываемого (дорабатываемого) решения в соответствии с Заявкой}** и обязуется внести **{Наименование разрабатываемого (дорабатываемого) решения в соответствии с Заявкой}** в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции в срок не позднее 1 (одного) года с даты окончания последнего этапа Проекта.

{дата}

{должность подписанта} _

_____/_____
Подпись **{ФИО подписанта}**

Печать организации

Конец формы

Приложение № 4 к конкурсной документации

Календарный план реализации проекта

1. Краткое описание решения, разработка (доработка) которого осуществляется в рамках реализации проекта, с перечислением создаваемой функциональности: *(описание не более 1 страницы с указанием ключевых частей решения и функций)*

2. Детальный перечень функций и ожидаемых характеристик решения изложен в следующих документах, направленных в Российский фонд развития информационных технологий в рамках конкурсного отбора:

Оставить нужное и написать реквизиты утвержденного документа (название, кем утверждено, дата утверждения):

– для ПО на стадии проектирования:

архитектура (дизайн) программного обеспечения;

функциональные требования и спецификация требований к программному обеспечению;

план тестирования и испытаний программного обеспечения в соответствующих смоделированных условиях, содержащий программу и методику испытаний, в том числе тест-задачи и ожидаемые результаты;

– для ПО на стадии пилотирования:

описание (спецификация) альфа-версии либо прототипа программного обеспечения;

результаты тестирования функционала программного обеспечения;

инструкция по получению доступа к пилотной версии программного обеспечения;

функциональные требования и спецификация программного обеспечения для бета-версии программного обеспечения;

план тестирования и испытаний программного обеспечения в реальных условиях, содержащий программу и методику испытаний, в том числе тест-задачи и ожидаемые результаты;

– для ПАК на стадии проектирования:

архитектура программно-аппаратного комплекса;

функциональные требования и спецификация требований к программно-аппаратному комплексу;

план тестирования (испытаний) программно-аппаратного комплекса, содержащий программу и методику испытаний, в том числе тест-задачи и ожидаемые результаты;

– для ПАК на стадии пилотирования:

проектная конструкторская документация на программно-аппаратный комплекс;

результаты тестирования (испытаний) прототипа программно-аппаратного комплекса (при наличии);

план тестирования (испытаний) программно-аппаратного комплекса в реальных условиях, содержащий программу и методику испытаний, в том числе тест-задачи и ожидаемые результаты;

Изменение заявленных в указанных документах функций и характеристик по ходу проекта допускается с учетом полученной обратной связи от клиентов или потенциальных клиентов решения. Вносимые изменения оформляются путем утверждения новой редакции соответствующего документа с приложением документа, описывающего содержание изменений, причин их внесения и влияние на смету реализации проекта. Отказ от заявленных в пункте 1 функций и характеристик или их изменение допускаются только по согласованию с фондом и должны сопровождаться перерасчетом сметы реализации проекта.

Этап 1. Срок реализации с «___» _____ года по «___» _____ года

№	Описание мероприятия ³	Количество планируемых человеко-часов ⁴	Результат	Подтверждающие документы ⁵
1.				
2.				
	Итого	<i>Итого</i> <i>человеко-часов</i>		

Этап 2. Срок реализации с «__» _____ года по «__» _____ года

№	Описание мероприятия	Количество планируемых человеко-часов	Результат	Подтверждающие документы
1.				
2.				
	Итого	<i>Итого</i> <i>человеко-часов</i>		

Этап N. Срок реализации с «__» _____ года по «__» _____ года

№	Описание мероприятия	Количество планируемых человеко-часов	Результат	Подтверждающие документы
1.				
2.				
	Итого	<i>Итого</i> <i>человеко-часов</i>		

{дата}

{должность подписанта}

_____ / _____

Подпись {ФИО подписанта}

Печать организации

³ Перечисляются только мероприятия по созданию конкретных частей решений (модулей, функций и т.д.), описанных в технической документации по проекту (например, «Создание модуля А»), с фиксацией конкретного проверяемого результата (например, «Модуль создан в соответствии с требованиями ТЗ»).

⁴ По каждому мероприятию указывается общее количество планируемых человеко-часов в рамках этапа, вне зависимости от окладов и ролей в проекте. Общее количество планируемых человеко-часов по всем мероприятиям должно быть равно сумме заявленных часов в расшифровке сметы по ролям в проекте и функционалу работников. При выполнении мероприятий рабочей группой и сторонними организациями, человеко-часы отражаются только по части результата, который должен быть создан рабочей группой. Если по одному из мероприятий предусмотрены работы только сторонними организациями, то количество человеко-часов не ставится.

⁵ Одним документом могут подтверждаться результаты сразу нескольких мероприятий. В этом случае целесообразно их группировать путем объединения ячеек.

Приложение № 5-1
к конкурсной документации

Смета реализации проекта

№ этапа	Статья расходов	Сумма расходов, руб.			Доля софинансирования
		Из средств гранта	Из средств софинансирования	Всего	
1	Расходы на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта				
	Накладные расходы (не более 10% от общего размера Сметы проекта)				
	Расходы на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых для реализации проекта (не более 20% от общего размера Сметы проекта)				
	Расходы на приобретение нефинансовых активов (из них – расходы на инфраструктуру не более 30% от общего размера Сметы проекта)				
Итого по этапу 1					Не менее 20%
2	Расходы на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта				
	Накладные расходы (не более 10% от общего размера Сметы проекта)				
	Расходы на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых для реализации проекта (не более 20% от общего размера Сметы проекта)				
	Расходы на приобретение нефинансовых активов (из них – расходы на инфраструктуру не более 30% от общего размера Сметы проекта)				
Итого по этапу 2					Не менее 20%
.....					
Итого по проекту					Не менее 20%

Расшифровка статьи расходов «Расходы на оплату труда работников, связанных с реализацией проекта» по __ этапу проекта

Таблица 1. Расчет расходов на оплату труда работников, связанных с реализацией проекта

№ п/п	Месяц	Зароботная плата в месяц, руб., в т.ч. НДФЛ*	В том числе:	
			За счет средств гранта, руб.	За счет средств софинансирования, руб.
1	2	3	4	5
1	Январь			
2	Февраль			
3			
	Итого			

*- Максимальная заработная плата в смете проекта 480 000 рублей, в том числе НДФЛ, (за счет средств гранта 384 000 руб., в том числе НДФЛ) за месяц при полном рабочем дне и пятидневной рабочей неделе с продолжительностью ежедневной работы (смены) не менее 8 часов. В случае необходимости привлечения уникальных специалистов, требующих более высокой оплаты, это возможно только по согласованию с грантовым комитетом во время защиты проекта.

Таблица 2. Расчет расходов на оплату обязательных страховых платежей

Наименование взноса	Общая сумма расходов, руб.**	В том числе:		Комментарий ⁶
		За счет средств гранта, руб.	За счет средств софинансирования, руб.	
1	2	3	4	5
Страховые взносы с выплат штатным работникам	<i>Указывается абсолютный показатель за весь период, вычисляется следующим образом: данные строки «Итого» в таблице 1 умножить на тариф, применяемый для начисления страховых взносов по оплате труда штатных работников в организации</i>			<i>Следует указать ставку(ки), применяемую (-ые) в организации для начисления страховых взносов по оплате труда штатных работников (в т.ч. указываются ставки, применяемые после достижения регресса)</i>
ИТОГО:				x

**– указать сумму обязательных страховых взносов без учета заработной платы

⁶ Для расчета сметы применяются предельные базы регресса, действующие на момент подачи заявки. Для выплат страховых взносов в ходе реализации проекта применяются действующие предельные базы на текущий год.

Таблица 3. Расшифровка ролей в проекте и функционала работников, связанных с реализацией проекта

№ п/п	Роль в проекте	Функционал*	Номера мероприятий календарного плана	Количество рабочих часов на этап**
1	2	3	4	5
1	Программист			
2	Аналитик			
	Итого			

*- указываются выполняемые функции в рамках конкретных мероприятий календарного плана

**- общее количество рабочих часов должно быть равно заявленным часам по выполнению работ в соответствующем этапе календарного плана

Расшифровка статьи расходов «Накладные расходы» по _ этапу проекта

Таблица 1. Расчет расходов на оплату аренды помещений

Наименование	Ед. изм.	Нежилое помещение
1	2	3
Характеристики объекта и его предназначение в проекте	не применимо	Офисное помещение для размещения рабочих мест персонала проекта
Площадь помещения	кв.м.	
Ставка аренды в месяц	руб./ кв.м.	
Арендная плата в мес.	руб.	
Арендная плата за расчетный период (этап ⁷)	руб.	
ИТОГО по всем объектам за отчетный период	руб.	
за счет средств гранта	руб.	
за счет средств софинансирования	руб.	

Таблица 2. Расчет командировочных расходов

Наименование	Общая сумма расходов	В том числе		Комментарии
		За счет софинансирования	За счет гранта	
1	2	3	4	5
Командировки ⁸				

⁷ В случае, если помещение арендуется не на весь период этапа, то в скобках указываются даты начала и окончания аренды.

⁸ Устанавливается общая сумма расходов на командировки в течение этапа. Обоснованность конкретных командировок проверяется по факту предоставления отчетной документации в ходе проекта.

Расшифровка статьи расходов «Расходы на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации проекта» по _ этапу проекта

Наименование работ/услуг ⁹	Стоимость оказания услуги и проведения работ, руб.			Комментарий (ссылки на публичные ресурсы, реквизиты и данные коммерческих предложений, иные документы, обосновывающие стоимость)
	Всего за этап	в том числе		
		за счет средств гранта	за счет средств софинансирования	
1	2	3	4	5
<i>Услуги/работы 1</i>				
<i>Услуги/работы 2</i>				
ИТОГО:				

Расшифровка статьи расходов «Расходы на приобретение нефинансовых активов по _ этапу проекта

Наименование нефинансового актива ¹⁰	Цена за ед, руб.	Кол-во, ед.	Общая стоимость, руб.	В том числе		Комментарий (указать отечественное или зарубежное производство приобретаемого актива, в случае приобретения зарубежного, обосновать выбор; ссылки на публичные ресурсы, реквизиты и данные коммерческих предложений, иные документы, обосновывающие стоимость) ¹¹
				за счет средств гранта, руб.	за счет средств софинансирования, руб.	
1	2	3	4	5	6	7

⁹ Приводится спецификация состава работ (услуг) по каждой статье расходов на оплату работ (услуг) сторонних организаций с каждым контрагентом. Указывается стоимость по каждой позиции спецификации работ (услуг) с разбиением по этапам проекта.

¹⁰ Приводится спецификация по каждому приобретаемому нефинансовому активу с разбиением по этапам проекта. Указывается информация о конкретной марке, модели и количестве приобретаемых единиц по каждой позиции. Если на момент подготовки сметы конкретные наименования продукции (марки, модели) не определены, указываются основные характеристики/требования. В данной статье допустимо включение только расходов по приобретаемым Лицензиям на ПО, ПАК и оборудование (в т.ч. инфраструктура), непосредственно связанных с реализацией проекта.

¹¹ Приобретаемый нефинансовый актив отечественного производства должен быть включен в один из реестров (Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, Единый реестр российской радиоэлектронной продукции). Отсутствие НФА в соответствующем реестре подтверждает отсутствие отечественного аналога на рынке.

ИТОГО:						

{дата}

{должность подписанта}

_____ / _____

Подпись {ФИО подписанта}

Печать организации

Приложение № 5-2
к конкурсной документации

Требования по подготовке сметы реализации проекта

Общие подходы и требования к составлению сметы реализации проекта

1.1. При составлении сметы реализации проекта (далее – Смета) необходимо руководствоваться следующими подходами:

- объем софинансирования Проекта за счет средств Получателя гранта составляет не менее 20 процентов Сметы. Объем софинансирования Проекта за счет средств Получателя гранта по каждому этапу Проекта также должен составлять не менее 20 процентов общего объема Сметы. Средства софинансирования могут предоставляться только российскими юридическими лицами;
- в Смету включаются только те расходы на реализацию Проекта, которые планируются за счет средств Гранта и средств софинансирования;
- объем софинансирования включается в Смету в необходимом для реализации Проекта размере и не может содержать расходы на финансирование иной текущей деятельности Получателя гранта;
- статьи расходов, включенные в Смету, должны быть детализированы с указанием конкретного вида расходов, в том числе в суммовом выражении;
- Смета составляется по кассовому методу.

1.2. Допускается включение в Смету расходов, понесенных не ранее начала финансового года, в котором принято решение о признании получателя гранта победителем конкурсного отбора, при условии документального подтверждения получателем гранта отдельного учета затрат на реализацию проекта.

1.3. Не допускается включение в Смету расходов на:

- 1) услуги физических лиц, привлекаемых для целей реализации Проекта по договорам гражданско-правового характера;
- 2) оплату пособий по временной нетрудоспособности, отпусков, выплачиваемых при увольнении компенсаций, страхование физических лиц, включая должностных лиц организаций, участвующих в реализации проекта, в том числе: добровольное медицинское страхование физических лиц, страхование ответственности и иные виды страхования физических лиц;
- 3) оплату питания, мобильную связь работников Получателя гранта;
- 4) приобретение, строительство и ремонт объектов (в том числе производство неотделимых улучшений) недвижимости (зданий, помещений и иных объектов), в том числе используемых в рамках реализации Проекта;
- 5) проведение и оплату работ по проведению научных, опытно-конструкторских, и аналитических исследований;
- 6) приобретение транспортных средств;
- 7) страхование имущества, в том числе используемого в рамках реализации проекта;
- 8) оплату участия и подготовки к участию в выставках, конференциях, семинарах и иных аналогичных мероприятиях маркетингового характера;
- 9) оплату расходов на оказание услуг по изготовлению и распространению рекламных, маркетинговых и презентационных материалов;
- 10) оплату услуг по проведению маркетинговых исследований;
- 11) оплату услуг расчетно-кассового обслуживания и других банковских услуг;
- 12) оплату иных расходов, не связанных непосредственно с реализацией Проекта.

1.4. Смета должна быть составлена в формате Excel. Смета составляется строго в одном файле, разбиение Сметы на несколько файлов не допускается.

Файл со Сметой должен содержать все листы, приведенные в шаблоне Сметы.

Никакая часть файла со Сметой не должна быть скрыта, защищена, заблокирована или иным образом недоступна для просмотра и внесения изменений.

1.5. Все элементы, используемые при расчетах в составе формул, должны являться действующими ссылками на ячейки, в которых содержатся допущения (исходные данные), или ячейки, содержащие формулы. Недопустимы ссылки на внешние файлы и циклические ссылки.

Планирование расходов по статьям Сметы

1.6. Планирование расходов по Проекту должно осуществляться в рамках указанных ниже статей с учетом приведенных далее требований и ограничений по каждой статье:

- 1) Расходы на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта;
- 2) Накладные расходы;
- 3) Расходы на оплату работ (услуг) сторонних организаций, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта;
- 4) Расходы на приобретение нефинансовых активов.

1.7. Расходы на оплату труда работников, связанных с реализацией Проекта.

1.7.1. Оплата труда работников.

Результаты планирования расходов Сметы по данной статье отражаются в расшифровке ФОТ на рабочую группу ежемесячно.

Отдельно осуществляется планирование трудоемкости каждой штатной единицы, привлекаемой непосредственно к реализации Проекта (участвующей в реализации мероприятий календарного плана Проекта), с обозначением функционала и количества планируемых часов в рамках каждого этапа Проекта.

При планировании Сметы по данной статье учитывается заработная плата¹² за фактически отработанное время (часы или дни в зависимости от принятой в организации системы учета) по проекту. Максимальный размер заработной платы работника в смете проекта 480 000 рублей в том числе НДФЛ (за счет средств гранта 384 000 руб. в том числе НДФЛ) за месяц при полном рабочем дне и пятидневной рабочей неделе с продолжительностью ежедневной работы (смены) не менее 8 часов. В случае необходимости привлечения уникальных специалистов, требующих более высокой оплаты, это возможно только по согласованию с грантовым комитетом во время защиты проекта. Указанная сумма не включает расходы на обязательное пенсионное страхование, обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, обязательное медицинское страхование и обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, начисленные на указанные суммы расходов на оплату труда.

Таким образом, в случае, если сотрудник не отработал полное количество рабочих часов (или рабочих дней при системе учета в днях) за соответствующий месяц, то заработная плата считается пропорционально отработанным часам/дням.

Размер заработной платы устанавливается на основании объективных, проверяемых факторов: системы грейдов, уровня сложности выполняемой работы, квалификации сотрудников, рыночной стоимости специалистов и т.д. При необходимости подтверждения обоснованности размера заработной платы по конкретным сотрудникам фондом могут быть запрошены подтверждающие материалы.

Включение в Смету расходов на оплату труда работников Получателя гранта, в том числе административно-управленческого персонала, не принимающего непосредственного участия в реализации Проекта (мероприятий календарного плана Проекта), не допускается.

1.7.2. Обязательные страховые взносы.

Обязательные страховые взносы включают расходы на обязательное пенсионное страхование, обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в

¹² В заработную плату наряду с должностным окладом включаются ежемесячные стимулирующие и компенсационные выплаты, прописанные в трудовом договоре с сотрудником. Премии (разовые, ежемесячные, ежеквартальные и т.д.), разовые компенсационные выплаты, разовые стимулирующие выплаты, а также социальные выплаты не должны включаться в заработную плату.

связи с материнством, обязательное медицинское страхование и обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, начисленные на суммы расходов на оплату труда.

При планировании расчет расходов на оплату обязательных страховых взносов следует производить исходя из действующих ставок/тарифов с учетом достижения регресса по должности (соответствующей роли в проекте). Право на пониженную ставку страховых взносов возникает с месяца, следующего за тем, в котором подтвердился предельный объем дохода.

1.8. Накладные расходы.

Общая сумма накладных расходов по Смете не должна превышать 10% от общего размера Сметы проекта, а также Сметы по каждому этапу Проекта. Допускается включение в смету накладных расходов, приведенных ниже.

1.8.1. Расходы на аренду.

Сумма расходов на аренду помещений, включаемая в Смету, рассчитывается исходя из занимаемой площади и установленной в договоре аренды ставки арендной платы.

Площадь арендуемого помещения, используемая для целей расчета расходов, включаемых в Смету, должна соотноситься с параметрами Проекта (например, в соответствии с количеством сотрудников, участвующих в Проекте).

Не допускается к включению в Смету расходов на оплату коммунальных услуг, содержание зданий и сооружений и других аналогичных расходов.

1.8.2. Расходы на командировки.

В данную статью Сметы включаются расходы на командировки, непосредственно связанные с выполнением мероприятий календарного плана Проекта, работников Получателя гранта, деятельность которых направлена на реализацию Проекта.

В состав командировочных расходов включаются исключительно следующие виды расходов:

а) суточные, не более 700 руб. за каждый день командировки;

б) расходы на приобретение проездных документов. Для всех командировок следует выбирать наиболее целесообразный вид перевозки с точки зрения общих издержек на командирование и графика командировки, исходя из следующих параметров и в зависимости от вида используемого транспорта:

- при авиаперелетах – перелет в салоне эконом-класса;
- при проезде железнодорожным транспортом – проезд в вагонах поезда класса не выше купе;
- при проезде железнодорожным транспортом в скоростных поездах («Сапсан» и подобных) – в вагонах эконом-класса;

в) расходы на проживание во время командировок. Следует выбирать категорию объектов размещения (гостиниц, отелей, др.) таким образом, чтобы стоимость проживания 1 человека в отдельном номере не превышала 4500 рублей за ночь.

Включение в Смету дополнительных расходов в гостинице, связанных с обслуживанием номера (уборка, химчистка, услуги носильщика), питанием в ресторане, баре, посещением оздоровительных заведений (бассейна, спортзала, сауны), в качестве командировочных расходов не допускается;

г) расходы на такси исключительно в ночное время суток (с 22:00 до 06:00). Маршрут допускается от места выбытия (место проживания или место работ) до аэропорта или ж/д вокзала, от аэропорта или ж/д вокзала до места командирования и обратно.

1.9. Расходы на оплату работ (услуг) сторонних организаций¹³, непосредственно привлекаемых к реализации Проекта.

Общая сумма расходов по данной статье не должна превышать 20% от общего размера Сметы проекта.

В данную категорию расходов Сметы включаются расходы на оплату:

¹³ Индивидуальные предприниматели к категории организаций не относятся, в связи с чем привлечение их в качестве поставщика услуг недопустимо.

- аренды специализированного оборудования (аппаратных, программно-аппаратных комплексов и пр.), непосредственно связанного с реализацией Проекта;
- аренды специализированного программного обеспечения (сред разработки, тестовых сред и пр.), непосредственно связанного с реализацией Проекта;
- аренды вычислительных мощностей, облачных хранилищ, непосредственно связанных с реализацией Проекта;
- работ (услуг) сторонних организаций по разработке (доработке) отдельных частей (модулей) Решения;
- иных работ (услуг), непосредственно связанных с реализацией Проекта.

Планирование данной категории расходов производится исходя из рыночной стоимости аналогичных работ (услуг), информация о которой должна подтверждаться в Смете путем указания ссылок на публичные ресурсы, реквизиты и данные коммерческих предложений, иных документов, с приложением соответствующих подтверждающих документов в составе материалов Заявки.

В целях соблюдения доли софинансирования в течение реализации проекта, при составлении Сметы по каждому этапу рекомендуется отражать услуги/работы сторонних организаций, привлекаемых к реализации проекта, за счет двух источников (средств гранта и средств софинансирования).

1.10. Расходы на приобретение нефинансовых активов.

К данной статье расходов относятся расходы на:

- приобретение программного обеспечения и иных нематериальных активов, непосредственно связанных с реализацией Проекта;
- приобретение аппаратных и программно-аппаратных средств (ПАК), непосредственно связанных с реализацией Проекта;
- приобретение инфраструктуры. Под расходами на инфраструктуру понимаются в том числе расходы на приобретение серверного и коммутационного оборудования, расходы на организацию сетей связи и передачи данных, расходы на создание и оснащение линейных сооружений, расходы на дооснащение рабочих мест компьютерной техникой и другие расходы, которые направлены на обеспечение технологических и бизнес-процессов получателя гранта. Объем расходов на инфраструктуру может составлять не более 30% от общего размера Сметы проекта. Расходы на инфраструктуру допускаются за счет средств гранта и средств софинансирования;
- иные расходы на приобретение нефинансовых активов, непосредственно связанных с реализацией Проекта.

Планирование данной категории расходов производится исходя из рыночной стоимости аналогичных нефинансовых активов, информация о которой должна подтверждаться в Смете путем указания ссылок на публичные ресурсы, реквизиты коммерческих предложений, заключенных договоров, иных документов, с приложением соответствующих подтверждающих документов в составе материалов Заявки. Дополнительно в Смете приводится обоснование необходимости приобретения нефинансового актива.

Приобретение нефинансового актива зарубежного производства возможно только в случае отсутствия аналога на отечественном рынке (данная информация также указывается в комментариях к расчету в Смете проекта). Приобретаемый нефинансовый актив отечественного производства должен быть включен в один из реестров (Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, Единый реестр российской радиоэлектронной продукции). Отсутствие НФА в соответствующем реестре подтверждает отсутствие отечественного аналога на рынке. При этом расчет стоимости импортного оборудования за счет средств иностранной валюты производится исходя из его рыночной стоимости в пересчете на рублевый эквивалент. В этом случае в расчете в качестве дополнительной информации указывается курс конвертации, используемый при расчете расходов по данной статье Сметы.

В целях соблюдения доли софинансирования в течение реализации проекта, при составлении Сметы по каждому этапу рекомендуется отражать приобретение каждого НФА за счет двух источников (средств гранта и средств софинансирования).

Приложение № 6
к конкурсной документации

Плановые показатели реализации проекта

№	Наименование планового показателя	Ед. изм.	Плановые значения по итогам последнего этапа	Плановые значения в течение срока мониторинга	
			202_ г.	202_ г.	202_ г.
1	Завершена разработка (доработка) Решения	да/нет	Да	не применимо	не применимо
2	Решение (доработанная в рамках реализации Проекта версия Решения) включено в реестр ¹⁴	дата, до которой должно быть включено		____.____.____	не применимо
3	Коммерциализация разработанного (доработанного) Решения ¹⁵	рублей	не применимо		
4	<i>Значения иных показателей реализации проекта¹⁶</i>				

Методика расчета Плановых показателей реализации проекта:

Показатель 1:

- Завершена разработка (доработка) Решения

Формула расчета для данного показателя не применима.

Методика расчета плановых значений показателя: достижением планового значения показателя является наличие Решения, соответствующего параметрам, перечисленным в актуальной технической документации по проекту, и прошедшего успешные испытания.

Подтверждающие документы: *Приказ о завершении разработки (доработки) Решения, подписанный уполномоченным лицом получателя гранта, акт (протокол) тестирования, программа проведения тестовых испытаний и др.*

¹⁴ По Лоту 1 – в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, по Лоту 2 – в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

В случае, если в рамках проекта осуществляется доработка решения, которое уже включено в соответствующий реестр, включение в него новой версии решения не требуется, за исключением случаев, когда меняется класс программного обеспечения или технологический стек.

¹⁵ Под коммерциализацией понимается получение выручки от реализации Решения любым способом (в т.ч. продажи прав на решение, услуг по его внедрению, сопровождению, оказанию технической поддержки, иных сопутствующих услуг, связанных с разработанным/доработанным Решением), разработка (доработка) которого осуществляется в рамках реализации проекта, по итогам календарного года, следующего за годом окончания реализации проекта, в размере не менее 50 процентов от предоставленной суммы Гранта.

¹⁶ Например, количество созданных высокотехнологичных рабочих мест, количество предоставленных государственным образовательным учреждениям безвозмездных академических лицензий и т.д.

Показатель 2:

- Решение (доработанная в рамках реализации Проекта версия Решения) включено в реестр

Формула расчета для данного показателя не применима.

Методика расчета плановых значений показателя: достижением планового значения показателя является внесение Решения в соответствующий реестр.

Подтверждающие документы: официальная выписка из единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных, полученная через портал Минцифры России, или уведомление Минпромторга России о включении в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

Показатель 3:

- Коммерциализация разработанного (доработанного) Решения

Формула расчета: $K = A_1 + \Phi_1 + A_2 + \Phi_2 + \dots + A_n + \Phi_n$,

где К – показатель выручки, руб.,

А – авансовый платеж от клиента, руб.,

Ф – окончательная оплата клиентом стоимости Решения, услуг/работ по внедрению Решения, услуг по сопровождению и (или) поддержке Решения руб.,

n – количество клиентов, ед.

Методика расчета плановых значений показателя: равен сумме выручки от реализации Решения (в т.ч. продажи услуг по его внедрению, сопровождению, оказанию технической поддержки, иных сопутствующих услуг связанных с разработанным/доработанным Решением) по кассовому методу (фактическое поступление денежных средств за продажу Решения на расчетный счет получателя гранта) путем суммирования всех поступлений от покупателей Решения (включая авансы и фактическую оплату при авансировании). Учитывается вся выручка от реализации Решения по итогам соответствующего календарного года, то есть с момента создания решения и до наступления плановой даты коммерциализации (31 декабря соответствующего календарного года).

Подтверждающие документы: заключенные договоры на продажу Решения, выписки с расчетных счетов с платежными поручениями, подтверждающие получение денежных средств по договорам за продажу Решения, регистры бухгалтерского учета по счетам выручки от продаж и поступления денежных средств, акты приема-передачи Решения (иных сопутствующих услуг)

Показатель 4:

- Наименование показателя

(указывается детальная методика расчета (формула расчета, если применимо) достижения плановых значений показателей реализации проекта и перечень подтверждающих документов по каждому показателю / элементу расчета значения показателя)

{дата}

{должность подписанта}

_____ / _____
Подпись {ФИО подписанта}

Приложение № 7
к конкурсной документации

Методические требования
по оценке заявки в рамках рассмотрения презентации
и проведения интервью с участником конкурсного отбора

Настоящие методические требования разработаны в целях обеспечения единой и прозрачной процедуры оценки заявки с приложениями (далее – Заявка) экспертами Оператора посредством рассмотрения презентации и проведения интервью с участником конкурсного отбора проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – конкурсный отбор).

Настоящие методические требования обязательны к применению каждым экспертом Оператора, участвующим в оценке заявки в рамках рассмотрения презентации и проведения интервью с участником конкурсного отбора (далее – эксперт).

Термины, используемые в настоящих методических требованиях, применяются в том значении, в каком они используются в конкурсной документации по проведению конкурсного отбора проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – конкурсная документация), если иное не предусмотрено настоящими методическими требованиями.

1. Информация для проведения оценки:

1) постановление Правительства Российской Федерации от 03.05.2019 № 550 «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета Российскому фонду развития информационных технологий на поддержку проектов по разработке и внедрению российских решений в сфере информационных технологий»;

2) решения президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности;

3) конкурсная документация по проведению конкурсного отбора проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

4) настоящие методические требования;

5) критерии и методика оценки заявки в рамках рассмотрения презентации и проведения интервью с участником конкурсного отбора, приведенные в приложении № 1 к настоящим методическим требованиям;

6) информация, содержащаяся в заявке участника конкурсного отбора, а также представленная участником конкурсного отбора в рамках интервью;

7) информация из открытых источников, в том числе размещенных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

8) официальные разъяснения конкурсной документации, размещенные Оператором на Официальном сайте.

2. Проведение оценки:

1) эксперт оценивает заявку в составе сформированной Оператором комиссии из числа экспертов Оператора;

2) эксперт оценивает заявку по критериям, предусмотренным конкурсной документацией, с присвоением оценки по каждому из критериев в соответствии с рекомендациями по определению оценки, приведенными в приложении №1 к настоящим методическим требованиям. Каждая оценка сопровождается обосновывающим ее комментарием, содержащим аргументацию позиции осуществляющих оценку заявки экспертов в отношении выставленной оценки. Допускается не приводить обосновывающий комментарий в случае, если указано значение оценки по критерию «да» и не может быть подробная формулировка обоснования (является очевидной).

3) при проведении оценки каждый эксперт проводит полный и всесторонний анализ заявки с учетом информации, полученной в процессе собеседования (интервью) с участником для проведения экспертизы;

4) каждый эксперт имеет право задавать уточняющие вопросы участнику конкурсного отбора при осуществлении оценки заявки;

5) решение об итоговой оценке заявки по критериям, приведенным в настоящих методических требованиях, принимается экспертами простым большинством голосов;

6) ориентировочное время проведения интервью с участником конкурсного отбора составляет 30-40 минут;

7) экспертное заключение по оценке заявки оформляется по форме, приведенной в приложении № 2 к настоящим методическим требованиям.

3. Ограничения:

1) эксперт обязан отказаться от оценки заявки, представленной организацией, в которой он или его близкий родственник (супруг, супруга, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и родные сестры, дедушка, бабушка, внуки) является работником или членом коллегиального органа, а также в иных случаях, если имеются обстоятельства, дающие основание полагать, что эксперт лично, прямо или косвенно заинтересован в результатах оценки соответствующей заявки;

2) эксперт, осуществляющий оценку заявки, обязан соблюдать конфиденциальность в отношении информации, содержащейся в заявке и представленной участником конкурсного отбора в рамках интервью, и не вправе обсуждать свое экспертное мнение или мнение других экспертов ни с кем, за исключением обсуждения в рамках интервью с участником конкурсного отбора, рассмотрения экспертного заключения по оценке заявки на защите перед грантовым комитетом.

Приложение № 1

к методическим требованиям по оценке заявки в рамках
рассмотрения презентации и проведения интервью с
участником конкурсного отбора

**Таблица – Критерии и методика оценки заявки в рамках рассмотрения презентации
и проведения интервью с участником конкурсного отбора**

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
1.	Подтверждение понимания Участником конкурсного отбора (далее – Участник) требований Конкурсной документации	1. Ознакомились ли Вы с требованиями Конкурсной документации? 2. Понятны ли Вам требования Конкурсной документации?	Оценка «Да» – при подтверждении участником понимания требований Конкурсной документации. <i>При явном непонимании требований конкурсной документации участником - сообщается информация о порядке консультаций по вопросам, связанным с разъяснением положений настоящей конкурсной документации в соответствии с п. 13.4 конкурсной документации.</i>	Да/Нет	Отсекающий
2.	Достаточность информации для определения основных параметров Проекта	<i>Вопросы формулируются исходя из потребности в уточнении информации, представленной в заявке .</i>	Оценивается достаточность информации о Проекте (в части сроков реализации Проекта, стоимости Проекта и других существенные условий Проекта) и о показателях реализации Проекта (в части коммерциализации Решения, включения Решения в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных или в Единый реестр радиоэлектронного оборудования и других предусматриваемых в Проекте показателей), представленной Участником, во время очного собеседования (интервью) с участником», экспертной оценки.	Да/Нет	Отсекающий

¹⁷ По всем критериям, относящимся к категориям «Приостанавливающий» или «Отсекающий», значение «Нет» присваивается в случае, если не может быть присвоено значение «Да».

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
			<p>Оценка «Да» – в случае достаточности информации.</p> <p><i>В случае, если Участником в заявке представлено недостаточно информации, дополнительные уточнения в ходе интервью Участником не даны, и требуемая информация не размещается в открытом доступе и не может быть найдена экспертом самостоятельно, приводится соответствующий комментарий с указанием перечня недостающей информации.</i></p>		
3.	Реализуемость Решения	<i>Вопросы формулируются исходя из потребности в уточнении информации.</i>	<p>Оценивается отсутствие противоречий Решения с базовыми принципами науки и техники.</p> <p>Оценка «Да» – в случае, если противоречия Решения базовым принципам науки и техники не выявлены.</p>	Да/Нет	Отсекающий
4.	Практическая применимость Решения	<i>Вопросы формулируются исходя из потребности в уточнении информации.</i>	<p>Оценивается возможность практического применения разрабатываемого (дорабатываемого) Решения.</p> <p>Оценка «Да» – в случае наличия возможности практического применения разрабатываемого (дорабатываемого) Решения.</p> <p><i>В случае невозможности практического применения проекта в заявленных технологической /производственной/ экономической областях определяется и указывается в комментариях корректная область практического применения с обоснованием.</i></p> <p>Оценка «Нет» - ставится в ином случае.</p>	Да/Нет	Отсекающий
5.	Соответствие Проекта допустимым стадиям реализации проекта (проектирование или пилотирование).	Какой из допустимых стадий реализации проектов соответствует заявленный Проект?	<p>Оценка «Да» – в случае, если стадия реализации Проекта – проектирование или пилотирование.</p> <p><i>В случае, если стадия реализации Проекта не соответствует допустимым стадиям, в</i></p>	Да/Нет	Отсекающий

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
			<i>комментариях указываются рекомендации по доработке Проекта и (или) его представлению в иные институты развития.</i>		
6.	Соответствие Решения приоритетному направлению (направлениям) государственной поддержки	Какому из приоритетных направлений (направлений) соответствует заявленное Решение?	<p>Оценивается соответствие разрабатываемого (дорабатываемого) Решения одному или нескольким приоритетным направлениям государственной поддержки.</p> <p>Оценка «Да» – в случае, если разрабатываемое (дорабатываемое) Решение относится хотя бы к одному из приоритетных направлений государственной поддержки.</p> <p><i>В случае несоответствия Решения заявленному Участником приоритетному направлению в комментариях указывается рекомендуемое приоритетное направление (направления) с обоснованием.</i></p> <p><i>В случае если Решение не соответствует ни одному из приоритетных направлений и по данному критерию указана оценка «Нет», приводится комментарий, обосновывающий невозможность отнесения Решения к наиболее близкому приоритетному направлению.</i></p>	Да/Нет	Отсекающий
7.	Обладание исключительными правами на разрабатываемое (дорабатываемое) в Проекте Решение	<p>1. Кому и какие права принадлежат (будут принадлежать) на заявленное Решение?</p> <p>2. Какие предусмотрены в Проекте мероприятия, направленные на получение/обеспечение сохранения исключительных прав на</p>	<p>Оцениваются:</p> <p>1. Наличие заверения Участника об обладании исключительными правами на разрабатываемое (дорабатываемое) Решение.</p> <p>2. Отсутствие предпосылок нарушения прав третьих лиц в рамках Проекта.</p> <p>Оценка «Да» – в случае выполнения условий: – при наличии заверения Участника об обладании исключительными правами на разрабатываемое (дорабатываемое) Решение в соответствии с</p>	Да/Нет	Отсекающий

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
		Решение? 3. Имеются ли в Решении составляющие, права на которые принадлежат третьим лицам и на каких условиях?	требованиями Конкурсной документации; – отсутствие предпосылок нарушения прав третьих лиц в рамках Проекта.		
8.	Регистрация разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных или в Едином реестре радиоэлектронного оборудования (далее – Реестры)	1. Ознакомились ли Вы с требованиями по включению сведений в один из Реестров? 2. Понятны ли Вам требования по включению Решения в один из Реестров? 3. Имеются ли требования, которые не позволяют включить Решение в один из Реестров?	Оцениваются: 1. Наличие сведений о дорабатываемом Решении в одном из Реестров. 2. Наличие гарантии Участника о том, что требования по включению сведений о разрабатываемом (дорабатываемом) Решении по итогам реализации Проекта в один из Реестров ему известны и понятны. 3. Отсутствие предпосылок невозможности включения разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в один из Реестров. Оценка «Да» – в случае выполнения одного из условий: – при наличии дорабатываемого Решения в Реестре; – при наличии гарантии Участника соответствия требованиям по включению в Реестр и отсутствии предпосылок невозможности включения разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в Реестр	Да/Нет	Отсекающий
9.	Лицензии, сертификаты и иные обязательные документы, необходимые для реализации Проекта	1. Какие виды деятельности, осуществляемые в Проекте, требуют получения лицензий, сертификатов или иных обязательных документов, необходимых для	Оцениваются: 1. Отсутствие необходимости обладания Участником лицензиями, сертификатами и иными обязательными документами для реализации Проекта. 2. Наличие у Участника лицензий, сертификатов и иных обязательных документов, требующихся для реализации Проекта. 3. Отсутствие предпосылок невозможности получения Участником лицензий, сертификатов и иных	Да/Нет	Отсекающий

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
		<p>реализации Проекта?</p> <p>2. Какими лицензиями, сертификатами и иными обязательными документами, необходимыми для реализации Проекта, Вы обладаете и/или какие планируете получить для реализации Проекта?</p>	<p>обязательных документов, требующихся для реализации Проекта.</p> <p>Оценка «Да» – в случае выполнения одного из условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – при отсутствии необходимости обладания Участником лицензиями, сертификатами и иными обязательными документами для реализации Проекта; – при наличии у Участника лицензий, сертификатов и иных обязательных документов, необходимых для реализации Проекта; – в случае, если предпосылки невозможности получения Участником лицензий, сертификатов и иных обязательных документов, необходимых для реализации Проекта, не выявлены. <p><i>В случае, если для реализации Проекта необходимы лицензии, сертификат и иные обязательные документы, но у Участника они отсутствуют, обязательно проводится комментарий, содержащий оценку рисков, связанных с их получением.</i></p>		
10.	Соответствие результатов Проекта требованиям к достигаемым результатам	1. Какие результаты реализации Проекта планируется достичь?	<p>Оценивается наличие результатов Проекта, являющихся обязательными в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 03.05.2019 № 550.</p> <p>Оценка «Да» – в случае наличия среди планируемых результатов Проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершения процесса разработки (доработки) Решения; – начала коммерциализации разработанного (доработанного) Решения; – достижения плановых значений показателей реализации Проекта; – наличия Решение, (доработка) которого 	Да/Нет	Отсекающий

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
			<p>осуществляется в рамках реализации Проекта, в одном из Реестров либо Участником представлено обязательство о включении Решения в один из Реестров не позднее 1 года с даты окончания последнего этапа Проекта.</p> <p><i>Под началом коммерциализации понимается получение выручки от реализации Решения (прав на решение), разработка (доработка) которого осуществляется в рамках реализации Проекта, по итогам календарного года, следующего за годом окончания реализации Проекта, в размере не менее 50 процентов предоставленной суммы гранта.</i></p>		
11.	Отсутствие признаков недостоверной информации	<i>Вопросы формулируются исходя из потребности в уточнении информации.</i>	<p>Оценивается отсутствие признаков недостоверной информации в заявке, в т.ч. презентации Проекта.</p> <p>Оценка «Да» – в случае, если не выявлены признаки недостоверной информации в заявке, в т.ч. презентации Проекта.</p>	Да/Нет	Приостанавливающий
12.	Оценка стоимости Проектам и размера запрашиваемого гранта	<i>Вопросы формулируются исходя из потребности в уточнении информации.</i>	<p>Оценивается уровень соответствия стоимости Проекта и размера запрашиваемого гранта целям Проекта, запланированным мероприятиям, а также требованиям Конкурсной документации, в том числе к размеру софинансирования.</p> <p>Низкий – стоимость Проекта и (или) размер запрашиваемого гранта не обоснованы Участником и (или) не соответствуют целям Проекта, запланированным мероприятиям и (или) размеры стоимости Проекта, запрашиваемого гранта и (или) доли софинансирования не соответствуют требованиям Конкурсной документации;</p> <p>Средний – стоимость Проекта и (или) размер запрашиваемого гранта в целом соответствуют целям Проекта, запланированным мероприятиям, но должны</p>	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
			<p>быть доработаны с учетом замечаний (рекомендаций) экспертов и (или) соблюдения требований Конкурсной документации;</p> <p>Высокий – стоимость Проекта и (или) размер запрашиваемого гранта обоснованы Участником, соответствуют целям Проекта, запланированным мероприятиям, и размеры стоимости Проекта, запрашиваемого гранта и доли софинансирования соответствуют требованиям Конкурсной документации.</p> <p><i>В случае несоответствия стоимости Проекта и (или) размера запрашиваемого гранта целям Проекта, запланированным мероприятиям и (или) требованиям Конкурсной документации, а также при необходимости корректировки приводятся соответствующие обоснование и рекомендации.</i></p>		
13.	Оценка сроков реализации Проекта	<i>Вопросы формулируются исходя из потребности в уточнении информации.</i>	<p>Оценивается уровень соответствия сроков реализации Проекта целям Проекта, запланированным мероприятиям.</p> <p>Низкий – сроки реализации Проекта не соответствуют целям Проекта, запланированным мероприятиям и (или) не соответствуют требованиям Конкурсной документации;</p> <p>Средний – сроки реализации Проекта не соответствуют целям Проекта, запланированным мероприятиям, но должны быть доработаны с учетом замечаний (рекомендаций) экспертов и (или) соблюдения требований Конкурсной документации;</p> <p>Высокий – сроки реализации Проекта соответствуют целям Проекта, запланированным мероприятиям и соответствуют требованиям Конкурсной документации.</p>	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
			<i>В случае несоответствия сроков реализации Проекта целям Проекта, запланированным мероприятиям, а также в случае необходимости корректировки приводится соответствующее обоснование и рекомендации.</i>		
14.	Научно-технический потенциал Решения	1. В чем заключается новизна Решения? 2. Какими конкурентными преимуществами обладает Решение и по сравнению с какими аналогами?	<p>Оценивается уровень научно-технической новизны и конкурентных преимуществ разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в сравнении с российскими и зарубежными аналогами, современным уровнем информационных технологий и прогнозами их развития.</p> <p>Низкий – новизна и конкретные преимущества разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в сравнении с российскими и зарубежными аналогами отсутствуют;</p> <p>Средний – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение лишь частично характеризуется новизной и (или) конкретными преимуществами в сравнении с российскими и зарубежными аналогами;</p> <p>Высокий – Решение характеризуется высокой степенью новизны и существенными конкретными преимуществами в сравнении с российскими и зарубежными аналогами.</p>	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный
15.	Влияние Проекта на решение актуальных задач российской экономики, социальной сферы и обеспечение технологической независимости, развитие экспорта	1. Повышение эффективности каких отраслей экономики и (или) решение каких задач в социальной сфере может обеспечить Решение и каков масштаб влияния Решения на отрасли или социальную сферу? 2. На функционирование и	<p>Оценивается уровень влияния Решения на повышение эффективности экономики и (или) социальной сферы в текущих экономических условиях и (или) функционирование и развитие критически важной инфраструктуры, ключевых технологических областей и (или) развитие экспорта.</p> <p>Низкий – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение не может влиять на повышение эффективности экономики и (или) социальной сферы в текущих макроэкономических условиях и (или)</p>	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
		<p>развитие какой критически важной инфраструктуры оказывает (может оказать) влияние Решение?</p> <p>3. Развитие каких ключевых технологических областей может обеспечиваться в Решении?</p> <p>4. Обладает ли Решение экспортным потенциалом?</p>	<p>функционирование и развитие критически важной инфраструктуры, ключевых технологических областей и (или) развитие экспорта;</p> <p>Средний – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение обеспечивает повышение эффективности отдельных организаций и (или) решение задач отдельных категорий граждан численностью до 100 тыс. человек в текущих макроэкономических условиях и (или) имеет некоторое влияние на функционирование и развитие критически важной инфраструктуры, ключевых технологических областей и (или) развитие экспорта;</p> <p>Высокий – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение имеет критическое значение для функционирования и развития отрасли (отраслей) российской экономики и (или) решения задач отдельных категорий граждан численностью свыше 100 тыс. человек в текущих макроэкономических условиях и (или) имеет существенное влияние на функционирование и развитие критически важной инфраструктуры, ключевых технологических областей и (или) развитие экспорта.</p>		
16.	Импортозамещающий потенциал Решения	1. Какие зарубежные продукты могут быть замещены Решением на российском рынке?	<p>Оценивается уровень возможности замещения разрабатываемым (дорабатываемым) Решением зарубежных продуктов на российском рынке и потенциальный масштаб замещения.</p> <p>Низкий – на российском рынке имеется зарубежный аналог (аналоги), но разрабатываемое (дорабатываемое) Решение не обладает потенциалом импортозамещения;</p> <p>Средний – на российском рынке имеется зарубежный аналог (аналоги), который может быть частично замещен разрабатываемым (дорабатываемым) Решением;</p>	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
			<p>Высокий – на российском рынке имеется множество широко востребованных зарубежных аналоги, которые могут быть замещены Решением, или Решение не имеет аналогов на российском рынке.</p> <p><i>При наличии на российском рынке зарубежных аналогов, которые могут быть замещены Решением, обязательно в комментарии приводятся наименования данных аналогов.</i></p>		
17.	Кроссплатформенность Решения	<p>1. С какими аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами может работать Решение?</p> <p>2. Какие из них являются российскими?</p>	<p>Оценивается уровень возможности работы разрабатываемого (дорабатываемого) Решения с различными аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами, в том числе с российскими аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами¹⁸</p> <p>Низкий – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение не может работать с несколькими различными аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами;</p> <p>Средний – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение может работать с 1 или более различными аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами;</p> <p>Высокий – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение может работать с несколькими различными аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами, часть из которых являются российскими.</p>	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный

¹⁸ Российская аппаратная процессорная платформа – аппаратная процессорная платформа, содержащая ключевые элементы российского радиоэлектронного вычислительного оборудования, включенного в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции; российские операционные системы – операционные системы, включенные в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
18.	Наличие в Решении открытых API ¹⁹ и программного обеспечения с открытым исходным кодом	1. Имеются ли в Решении открытые API? 2. Имеются ли в Решении отдельные существенные программные компоненты, с лицензиями типа open source, позволяющими неограниченное переиспользование?	Оценивается наличие открытых API и уровень развития программного обеспечения с открытым исходным кодом в рамках Проекта по разработке (доработке) Решения (при проведении оценки по данному критерию может учитываться применимость открытых API или ПО с open source, для данного Решения). Низкий – Решение не содержит открытые API и программных компонентов с лицензиями типа open source; Средний – Решение содержит открытые API или отдельные существенные программные компоненты Решения с лицензиями типа open source, позволяющими неограниченное переиспользование; Высокий – Решение содержит открытые API и отдельные существенные программные компоненты Решения с лицензиями типа open source, позволяющими неограниченное переиспользование. Либо для данного Решения открытые API и open source не применимы.	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный
19.	Рыночный потенциал и стратегия продвижения Решения на рынке	1. Каким образом будет осуществляться коммерциализация Решения? 2. На каких рынках будет осуществляться коммерциализация?	Оценивается уровень рыночного потенциала разрабатываемого (дорабатываемого) Решения: Низкий – Решение не обладает рыночным потенциалом на российском и на зарубежном рынках; Средний – Решение обладает некоторым рыночным потенциалом на российском и (или) на зарубежном рынках;	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный

¹⁹ Открытыми признаются API, обладающие признаками: 1) доступны для использования разработчиками и другими пользователями с ограничениями, существенно не препятствующими их использованию в соответствующей сфере применения; 2) как правило, опираются на открытые данные (открытые данные свободно доступны для всех, чтобы использовать и переиздавать по своему усмотрению, без ограничений со стороны авторских прав, патентов или других механизмов контроля); Открытый API может быть бесплатным, но издатель может ограничить использование данных API. 3) основаны на открытом стандарте.

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
		3. Разработаны ли Вами мероприятия по продвижения Решения на рынке?	Высокий – Решение обладает высоким рыночным потенциалом на российском и (или) на зарубежном рынках. <i>(доля рынка оценивается в том числе относительно возможности выполнения требований к началу коммерциализации по итогам проекта)</i>		
20.	Положение Участника на рынке	1. Какую долю рынка имеет Ваша компания по направлению, соответствующему Проекту? 2. Имеются ли якорные потребители по направлению, соответствующему Проекту?	Оценивается уровень положения Участника на рынке, включая долю на рынке по направлению, соответствующему Проекту, и наличие якорных потребителей в данном сегменте: Низкий – Участник имеет низкую долю на рынке по направлению, соответствующему Проекту, и якорные потребители в данном сегменте отсутствуют; Средний – Участник имеет среднюю долю на рынке по направлению, соответствующему Проекту, и якорных потребителей в данном сегменте; Высокий – Участник является ведущим игроком на рынке по направлению, соответствующему Проекту, и имеет якорных потребителей в данном сегменте.	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный
21.	Отношение суммы запрашиваемого гранта к годовому обороту Участника от реализации ПО/ПАК, исключительные права на которые ему принадлежат	Каков годовой оборот по соответствующему Проекту направлению от реализации ПО/ПАК, исключительные права на которое принадлежат Участнику, был за предшествующий календарный год?	Оценивается отношение суммы запрашиваемого гранта к годовому обороту Участника от реализации ПО / ПАК, исключительные права на которые ему принадлежат (включая выручку от продажи ПО / ПАК, от выполнения работ, оказания услуг по их внедрению, сопровождению, поддержке и т.п.), за календарный год, предшествующий году подачи Заявки. <i>При расчете выручки Участника может учитываться в том числе выручка компаний, владеющих долями (акциями) Участника, соответствующая указанному выше требованию.</i> Низкий – Участник обладает низким уровнем	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
			соотношения суммы запрашиваемого гранта и годового оборота (отношение больше 1); Средний – Участник обладает средним уровнем соотношения суммы запрашиваемого гранта и годового оборота (отношение равно или меньше 1); Высокий – Участник обладает высоким уровнем соотношения суммы запрашиваемого гранта и годового оборота (отношение менее 0,5).		
22.	Компетенции и опыт команды, необходимые для реализации Проекта	1. Насколько укомплектована Ваша команда Проекта? 2. Каким образом планируется привлечь недостающих сотрудников для реализации Проекта? 3. Каким опытом по реализации аналогичных Проектов обладает компания и (или) ключевые члены команды Проекта?	Оценивается уровень укомплектованности команды Участника кадрами, обладающими опытом и компетенциями, необходимыми для реализации Проекта: Низкий – команда, обладающая необходимыми для реализации Проекта компетенциями и опытом реализации аналогичных проектов, отсутствует; Средний – команда, обладающая необходимыми для реализации Проекта компетенциями и опытом реализации аналогичных проектов, имеется, но является недостаточной для реализации Проекта и планы по набору дополнительных членов команды не являются реалистичными; Высокий – в случае выполнения одного из условий: – команда, обладающая необходимыми для реализации Проекта компетенциями и опытом реализации аналогичных проектов, имеется и достаточна для реализации Проекта – команда, обладающая необходимыми для реализации Проекта компетенциями и опытом реализации аналогичных проектов, преимущественно сформирована и имеются реалистичные планы по набору необходимых членов Команды.	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный
23.	Инфраструктура, технологические и технические инструменты	1. Какими необходимыми инфраструктурой и инструментами для	Оценивается уровень обеспеченности Участника необходимой инфраструктурой, технологическими и техническими инструментами разработки ПО/ПАК:	Низкий/ Средний/ Высокий	Качественный

№ п/п	Критерий оценки заявки	Возможная формулировка вопроса (вопросов) в рамках интервью	Методика оценки заявки ¹⁷	Значения критерия	Категория критерия
	для реализации Проекта	<p>реализации Проекта Вы обладаете и на каких условиях?</p> <p>2. Какие элементы инфраструктуры и (или) технологические и технические инструменты должны быть получены для реализации Проекта? На каких условиях Вы планируете их получить?</p>	<p>Низкий – необходимые для реализации Проекта инфраструктура, технологические и технические инструменты у Участника отсутствуют;</p> <p>Средний – необходимые для реализации Проекта инфраструктура, технологические и технические инструменты частично имеются и имеются планы по получению недостающих инфраструктуры, технологий и технических инструментов;</p> <p>Высокий – необходимые для реализации Проекта инфраструктура, технологические и технические инструменты у Участника имеются и достаточны для реализации Проекта.</p>		

Расчет итоговой оценки по группе критериев

Расчет итоговой оценки по приостанавливающим и отсекающим критериям S^0 по результатам оценки проектов осуществляется по формуле:

$$S^0 = S_1^{НЭ} \wedge S_2^{НЭ} \wedge \dots \wedge S_{11}^{НЭ},$$

где $S_i^{НЭ}$ – оценка по i -му критерию, принимающая значения «да» (истина) или «нет» (ложь).

Итоговая оценка по отсекающим критериям S^0 определяется в соответствии с таблицей истинности конъюнкции.

По результатам оценки заявки по качественным критериям $S_{12}^{НЭ} \dots S_{23}^{НЭ}$ осуществляется построение лепестковой диаграммы.

Приложение № 2
к методическим требованиям по оценке заявки
в рамках рассмотрения презентации
и проведения интервью с участником конкурсного отбора

Форма

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ОЦЕНКЕ (ПОВТОРНОЙ ОЦЕНКЕ) ЗАЯВКИ
« _____ »
участника конкурсного отбора « _____ »
Заявка № _____, поданная в рамках Лота _____

Конкурсного отбора проектов

по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые Технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

№ п/п	Критерий оценки заявки	Оценка по критерию S_i	Обоснование оценки и комментарии
1.	Подтверждение понимания участником конкурсного отбора требований Конкурсной документации		
2.	Оценка достаточности информации для определения основных параметров Проекта		
3.	Реализуемость Решения		
4.	Практическая применимость Решения		
5.	Соответствие Проекта допустимым стадиям реализации проекта (проектирование или пилотирование).		
6.	Соответствие Решения приоритетному направлению (направлениям) государственной поддержки		
7.	Обладание исключительными правами на разрабатываемое (дорабатываемое) в Проекте Решение		

№ п/п	Критерий оценки заявки	Оценка по критерию S_i	Обоснование оценки и комментарии
8.	Регистрация разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в Реестрах		
9.	Лицензии, сертификаты и иные обязательны документы, необходимые для реализации Проекта		
10.	Соответствие результатов Проекта требованиям к достигаемым результатам		
11.	Отсутствие признаков недостоверной информации		
12.	Оценка стоимости Проекта и размера запрашиваемого гранта		
13.	Оценка сроков реализации Проекта		
14.	Научно-технический потенциал Решения		
15.	Влияние Проекта на решение актуальных задач российской экономики, социальной сферы и обеспечение технологической независимости, развитие экспорта		
16.	Импортозамещающий потенциал Решения		
17.	Кроссплатформенность Решения		
18.	Наличие в Решении открытых API и программного обеспечения с открытым исходным кодом		
19.	Рыночный потенциал и стратегия продвижения Решения на рынке		
20.	Положение участника конкурного отбора на рынке		
21.	Отношение суммы запрашиваемого гранта к годовому обороту участника конкурсного отбора		

№ п/п	Критерий оценки заявки	Оценка по критерию S_i	Обоснование оценки и комментарии
22.	Компетенции и опыт команды, необходимые для реализации Проекта		
23.	Инфраструктура, технологические и технические инструменты для реализации Проекта		

Итоговая оценка по приостанавливающим и отсекающим критериям S^0 :

Прочие комментарии:²⁰

Резюме по итогам оценки (общее мнение) и рекомендация для участника:

Резюме по итогам оценки (общее мнение) и рекомендация для РФРИТ:

²⁰ Иные комментарии (при наличии), имеющие значение для принятия решения о поддержке проекта и определения условий поддержки, нераскрытые выше в критериях оценки проекта, включая:

- риски проекта и предложения по их снижению;
- предложения и замечания по схеме реализации проекта и др.

Приложение № 8
к конкурсной документации

Методические требования
по проведению независимой экспертизы проекта (экспертной оценки
заявки и портфеля проекта) независимой экспертной организацией
в рамках конкурсного отбора проектов

Настоящие методические требования разработаны в целях обеспечения единой и прозрачной процедуры независимой экспертизы проекта (экспертной оценки заявки и портфеля проекта) участников конкурсного отбора проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – конкурсный отбор).

Методические требования обязательны к применению независимой экспертной организацией (далее – эксперт).

Термины, используемые в настоящих методических требованиях, применяются в том значении, в каком они используются в конкурсной документации по проведению конкурсного отбора проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – конкурсная документация), если иное не предусмотрено настоящими методическими требованиями.

1. Информация для проведения независимой экспертизы:

1) постановление Правительства Российской Федерации от 03.05.2019 № 550 «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета Российскому фонду развития информационных технологий на поддержку проектов по разработке и внедрению российских решений в сфере информационных технологий»;

2) решения президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности;

3) конкурсная документация по проведению конкурсного отбора проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

4) настоящие методические требования;

5) критерии и методика независимой экспертизы проекта (экспертной оценки заявки и портфеля проекта), приведенные в приложении №1 к настоящим методическим требованиям;

6) информация, содержащаяся в заявке и портфеле проекта участника конкурсного отбора;

7) информация из открытых источников, в том числе размещенных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

8) официальные разъяснения конкурсной документации, размещенные Оператором на Официальном сайте.

2. Проведение экспертизы:

1) эксперт оценивает заявки и портфели проектов лично;

2) при проведении независимой экспертизы проекта (экспертной оценки заявки и портфеля проекта) эксперт проводит полный и всесторонний анализ заявки и портфеля проекта с учетом информации для проведения экспертизы;

3) эксперт оценивает заявку и портфель проекта по критериям, предусмотренным конкурсной документацией, с присвоением оценки по каждому из критериев в соответствии с рекомендациями по определению оценки, приведенными в настоящих методических требованиях. Каждая оценка сопровождается обосновывающим ее комментарием, содержащим детальную аргументацию позиции эксперта в отношении выставленной оценки;

4) заключение о результатах независимой экспертизы проекта (экспертной оценки заявки и портфеля проекта) оформляется по форме, приведенной в приложении № 2 к настоящим методическим требованиям.

3. Ограничения:

1) эксперт обязан отказаться от рассмотрения и оценки заявки и портфеля проекта организации, в которой он или его близкий родственник (супруг, супруга, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и родные сестры, бабушка, дедушка, внуки) является работником или членом коллегиального органа, а также в иных случаях, если имеются обстоятельства, дающие основание полагать, что эксперт лично, прямо или косвенно заинтересован в результатах рассмотрения соответствующей заявки и портфеля проекта;

2) эксперт обязан соблюдать конфиденциальность в отношении информации, содержащейся в заявке и портфеле проекта, и не вправе обсуждать заявку и портфель проекта, свое экспертное мнение с подавшим заявку участником конкурсного отбора, с другими экспертами.

Приложение № 1 к методическим требованиям по
проведению независимой экспертизы проекта
(экспертной оценки заявки и портфеля проекта)
независимой экспертной организацией в рамках
конкурсного отбора проектов

**Таблица – Критерии и методика независимой экспертизы проекта
(экспертной оценки заявки и портфеля проекта)**

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
1.	Достаточность информации о Проекте (Участнике, Решении), указанной в Заявке и Портфеле проекта, для выполнения экспертной оценки.	Оценка «Да» – в случае достаточности информации для проведения экспертной оценки Заявки и Портфеля проекта. <i>В случае, если Участником в Заявке и Портфеле проекта представлено недостаточно информации о Проекте (Участнике, Решении), и требуемая информация не размещается в открытом доступе и не может быть найдена экспертом самостоятельно, приводится соответствующий комментарий с указанием перечня информации, которая необходима для оценки.</i>	Да/ Нет	Приостанавли- вающий	–
2.	Отсутствие противоречий Решения с современными информационными технологиями	Оценка «Да» – в случае, если противоречия Решения с информационными технологиями современного уровня развития не выявлены. <i>В случае, если противоречия выявлены, приводится</i>	Да/ Нет	Отсекающий	–

²¹ По всем критериям, относящимся к категориям «Приостанавливающий» или «Отсекающий», значение «Нет» присваивается в случае, если не может быть присвоено значение «Да».

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		<i>соответствующий комментарий с указанием информации в чем именно заключается противоречие и ссылка на источник информации, противоречащей Заявке или Портфелю проекта.</i>			
3.	Возможность практического применения разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в заявляемых технологической / производственной / экономической областях	Оценка «Да» – в случае наличия возможности практического применения разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в указанных в Заявке и Портфеле проекта технологической / производственной / экономической областях <i>В случае невозможности практического применения Решения в указанных в Портфеле проекта технологической / производственной / экономической областях приводится соответствующий комментарий с обоснованием и корректной областью применения.</i>	Да/ Нет	Отсекающий	–
4.	Соответствие Проекта стадии проектирование или пилотирование	Оценка «Да» – в случае, если указанная Участником стадия реализации Проекта (проектирование или пилотирование) соответствует сведениям, приведенным в Портфеле проекта.	Да/ Нет	Отсекающий	–
5.	Соответствие разрабатываемого (дорабатываемого) Решения одному или нескольким приоритетным направлениям государственной поддержки	Оценка «Да» – в случае, если разрабатываемое (дорабатываемое) Решение относится хотя бы к одному из приоритетных направлений государственной поддержки. В случае, если Решение соответствует нескольким приоритетным направлениям государственной поддержки, то одно из них, с которым Решение имеет наибольшую степень соответствия, указывается в качестве основного (в комментарии эксперта по данному пункту заключения о результатах независимой экспертизы проекта). <i>В случае несоответствия Решения указанному Участником приоритетному направлению государственной поддержки</i>	Да/ Нет	Отсекающий	–

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		<i>приводится соответствующий комментарий с обоснованием и корректным приоритетным направлением.</i>			
6.	Наличие документального подтверждения обладания Участником исключительными правами на разрабатываемое (дорабатываемое) Решение	Оценка «Да» – при наличии документального подтверждения обладания исключительными правами на разрабатываемое (дорабатываемое) Решение согласно требованиям Конкурсной документации.	Да/ Нет	Отсекающий	–
7.	Регистрация разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных или в Едином реестре радиоэлектронного оборудования (далее – Реестры)	<p>Оцениваются:</p> <ol style="list-style-type: none"> Наличие дорабатываемого Решения в одном из Реестров. Наличие обязательств Участника о соблюдении требований для разрабатываемого (дорабатываемого) Решения Правил формирования и ведения одного из Реестров и о включении разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в один из Реестров по итогам реализации Проекта. Соответствие Участника и разрабатываемого (дорабатываемого) Решения требованиям к включению сведений в один из Реестров. <p>Оценка «Да» – в случае выполнения одного из условий: – при наличии дорабатываемого Решения в одном из Реестров; – при наличии обязательства Участника о соблюдении требований Правил формирования и ведения одного из Реестров для разрабатываемого (дорабатываемого) Решения и о включении сведений о разрабатываемом (дорабатываемом) Решении в один из Реестров по итогам реализации Проекта, а также соответствии Участника и разрабатываемого (дорабатываемого) Решения требованиям к включению в один из Реестров.</p>	Да/ Нет	Отсекающий	–

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
8.	Лицензии, сертификаты и иные обязательные документы, необходимые для реализации Проекта	<p>Оцениваются:</p> <p>1. Отсутствие необходимости обладания Участником лицензиями, сертификатами и иными обязательными документами для реализации Проекта.</p> <p>2. Документальное подтверждение наличия у Участника лицензий, сертификатов и иных обязательных документов, требующихся для реализации Проекта.</p> <p>3. Наличие обязательства Участника о получении лицензий, сертификатов и иных обязательных документов, требующихся для реализации Проекта, а также наличие в Календарном плане мероприятий, предусматривающих их получение.</p> <p>Оценка «Да» – в случае выполнения одного из условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – при отсутствии необходимости обладания Участником лицензиями, сертификатами и иными обязательными документами, необходимыми для реализации Проекта; – при наличии у Участника лицензий, сертификатов и иных обязательных документов, необходимых для реализации Проекта или заявления на получение лицензии, сертификата или другого документа, необходимого для реализации Проекта (с перечнем приложений к нему); – в случае, если имеется обязательство Участника по получению лицензий, сертификатов и иных обязательных документов, необходимых для реализации Проекта, и в Календарном плане Проекта имеются мероприятия, предусматривающие их получение. 	Да/ Нет	Отсекающий	–
9.	Оценка стоимости Проекта и сметы Проекта	<p>Оцениваются:</p> <p>1. Соответствие стоимости Проекта, размера запрашиваемого гранта, размера финансирования Проекта и размера статей</p>	Да/ Нет	Отсекающий	–

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		<p>сметы Проекта требованиям Конкурсной документации.</p> <p>2. Непревышение размера гранта, запрашиваемого в Заявке, предельного размера гранта, одобренного Грантовым комитетом.</p> <p>3. Соответствие Сметы проекта цели Проекта, запланированным мероприятиям.</p> <p>4. Соответствие Сметы Проекта требованиям Конкурсной документации.</p> <p>Оценка «Да» – в случае выполнения условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – соответствие стоимости Проекта, размера запрашиваемого гранта, размера софинансирования и размеров статей сметы Проекта требованиям Конкурсной документации; – непревышение размера гранта, запрашиваемого в Заявке, предельного размера гранта, одобренного грантовым комитетом; – соответствие Сметы проекта цели Проекта, запланированным мероприятиям, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> 1) отсутствие избыточных расходов (расходов, не соответствующих потребностям Проекта и (или) рыночному уровню); 2) достаточность заявленной Сметы для реализации Проекта; <p>– при удовлетворении Сметы Проекта требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) наличие в Смете только допустимых статей и расходов, направленных исключительно на реализацию Проекта; 2) расходы на инфраструктуру соответствуют допустимому предельному уровню и осуществляются исключительно за счет средств счет средств гранта и средств софинансирования . 3) по проектам, связанным с доработкой имеющихся решений, подтвердить факт отсутствия планируемых к созданию 			

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		элементов архитектуры или функциональности в имеющемся решении.			
10.	Оценка сроков реализации Проекта и Календарного плана Проекта	<p>Оцениваются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соответствие сроков реализации Проекта и сроков этапов Проекта требованиям Конкурсной документации. 2. Соответствие сроков реализации Проекта и сроков этапов Проекта предельным срокам, представленным Участником на публичной защите Грантовому комитету. 3. Соответствие Календарного плана цели Проекта. 4. Соответствие Календарного плана требованиям Конкурсной документации. <p>Оценка «Да» в случае выполнения условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – соответствие сроков реализации Проекта и сроков этапов Проекта требованиям Конкурсной документации; – соответствие сроков реализации Проекта и сроков этапов Проекта предельным срокам, представленным Участником на публичной защите Грантовому комитету; – соответствие Календарного плана целям Проекта, в том числе: <ol style="list-style-type: none"> 1) достаточность Календарного плана для реализации Проекта и достижения цели Проекта; 2) отсутствие избыточных мероприятий в Календарном плане; – при удовлетворении Календарного плана требованиям: <ol style="list-style-type: none"> 1) последовательность выполнения мероприятий Календарного плана; 2) полнота перечня документов, подтверждающих результаты выполнения мероприятий Календарного плана; 3) обоснованность заявленных сроков реализации Проекта (в том числе сроков ключевых мероприятий Календарного плана и 	Да/ Нет	Отсекающий	–

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		этапов Проекта).			
11.	Соответствие Заявки и Портфеля проекта презентации, представленной на публичной защите Грантовому комитету	<p>Оценивается общее соответствие Заявки и Портфеля проекта презентации, представленной на публичной защите Грантовому комитету (полное соответствие или наличие не критичных изменений, не меняющих суть проекта).</p> <p>Оценка «Да» – в случае общего соответствия Заявки и Портфеля проекта презентации, представленной на публичной защите Грантовому комитету, с учетом устранения выявленных недостатков, рекомендаций по итогам публичной защиты или итогам предыдущего рассмотрения в рамках независимой экспертизы Проекта независимой экспертной организацией.</p>	Да/ Нет	Отсекающий	–
12.	Отсутствие признаков недостоверной информации в Заявке и в Портфеле проекта	Оценка «Да» – в случае отсутствия признаков недостоверной информации в Заявке и Портфеле проекта.	Да/ Нет	Приостанавливающий	–
13.	Научно-технический потенциал Решения	<p>Оцениваются новизна и конкурентные преимущества разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в сравнении с российскими и зарубежными аналогами, современным уровнем информационных технологий и прогнозами их развития</p> <p>0 баллов – Решение не обладает научно-технической новизной, технологические конкурентные преимущества Решения в сравнении с российскими и зарубежными аналогами отсутствуют;</p> <p>50 баллов – Решение характеризуется наличием научно-технической новизны и (или) обладает технологическими конкурентными преимуществами перед российскими аналогами, однако уступает зарубежным аналогам (или не обладает</p>	0, 50, 100	Балльный	15 %

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		конкурентными преимуществами перед ними); 100 баллов – Решение характеризуется наличием научно-технической новизны, обладает технологическими конкурентными преимуществами как перед российскими, так и зарубежными аналогами.			
14.	Влияние Проекта на решение актуальных задач российской экономики, социальной сферы и обеспечение технологической независимости, развитие экспорта	Оценивается влияние Решения на повышение эффективности экономики и (или) социальной сферы в текущих макроэкономических условиях и (или) функционирование и развитие критически важной инфраструктуры, ключевых технологических областей и (или) развитие экспорта. 0 баллов – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение не может влиять на повышение эффективности экономики и (или) социальной сферы в текущих макроэкономических условиях и (или) функционирование и развитие критически важной инфраструктуры, ключевых технологических областей и (или) развитие экспорта; 50 баллов – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение обеспечивает повышение эффективности отдельных организаций и (или) решение задач отдельных категорий граждан численностью до 100 тыс. человек в текущих макроэкономических условиях и (или) имеет некоторое влияние на функционирование и развитие критически важной инфраструктуры, ключевых технологических областей и (или) развитие экспорта; 100 баллов – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение имеет критическое значение для функционирования и развития отрасли (отраслей) российской экономики и (или) решения задач отдельных категорий граждан численностью свыше 100 тыс.	0, 50, 100	Балльный	10 %

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		человек в текущих макроэкономических условиях и (или) имеет существенное влияние на функционирование и развитие критически важной инфраструктуры, ключевых технологических областей и (или) развитие экспорта.			
15.	Импортозамещающий потенциал Решения	<p>Оценивается потенциальный масштаб замещения разрабатываемым (дорабатываемым) Решением зарубежных продуктов, имеющихся на российском рынке.</p> <p>0 баллов – на российском рынке имеется 1 или более зарубежный аналог, но разрабатываемое (дорабатываемое) Решение не обладает потенциалом их импортозамещения;</p> <p>50 баллов – на российском рынке имеется 1 зарубежный аналог, который может быть замещен разрабатываемым (дорабатываемым) Решением;</p> <p>100 баллов – на российском рынке имеются 2 или более зарубежных аналога, которые могут быть замещены Решением, или Решение не имеет аналогов на российском рынке.</p>	0, 50, 100	Балльный	10 %
16.	Кроссплатформенность Решения	<p>Оцениваются возможности работы разрабатываемого (дорабатываемого) Решения с различными аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами, в том числе с российскими аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами²²</p>	0, 50, 100	Балльный	5 %

²² Российская аппаратная процессорная платформа – аппаратная процессорная платформа, содержащая ключевые элементы российского радиоэлектронного вычислительного оборудования, включенного в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции; российские операционные системы – операционные системы, включенные в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		<p>0 баллов – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение не может работать с несколькими различными аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами;</p> <p>50 баллов – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение может работать не менее чем с 2 аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами, из которых не менее 1 аппаратной процессорной платформы и (или) операционной системы является российской;</p> <p>100 баллов – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение может работать более чем с 2 аппаратными процессорными платформами и (или) операционными системами, из которых не менее 2 аппаратных процессорных платформ и (или) операционных систем являются российскими.</p>			
17.	Наличие в Решении открытых API и программного обеспечения с открытым исходным кодом	<p>Оцениваются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наличие в Решении открытых API; – наличие в Решении отдельных существенных программных компонентов с лицензиями типа open source, позволяющими неограниченное переиспользование (при проведении оценки по данному критерию может учитываться применимость открытых API или ПО с open source, для данного Решения) <p>0 баллов – в рамках Проекта при разработке (доработке) Решения открытых API и программного обеспечения с открытым исходным кодом не предусмотрено;</p> <p>50 баллов – в Решении предусмотрено наличие открытых API;</p> <p>100 баллов – в Решении имеются отдельные существенные программные компоненты с лицензиями типа open source, позволяющими неограниченное переиспользование. Либо для</p>	0, 50, 100	Балльный	5 %

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		данного Решения открытые API и open source неприменимы.			
18.	Рыночный потенциал и стратегия продвижения Решения на рынке	<p>Оценивается наличие рыночного потенциала разрабатываемого (дорабатываемого) Решения и проработанность стратегии продвижения разрабатываемого (дорабатываемого) Решения на рынке.</p> <p>0 баллов – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение обладает низким рыночным потенциалом, и (или) выбранная Участником конкурсного отбора стратегия продвижения Решения на рынке не обоснована и не ведет к получению планируемого объема рынка;</p> <p>50 баллов – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение обладает средним рыночным потенциалом, выбранная Участником конкурсного отбора стратегия продвижения Решения на рынке требует доработки;</p> <p>100 баллов – разрабатываемое (дорабатываемое) Решение обладает высоким рыночным потенциалом, выбранная Участником конкурсного отбора стратегия продвижения Решения на рынке обоснована и ведет к получению планируемого объема рынка.</p>	0, 50, 100	Балльный	20 %
19.	Положение Участника на рынке	<p>Оценивается положение Участника на рынке, включая долю на рынке по направлению, соответствующему Проекту, и наличие якорных потребителей в данном сегменте:</p> <p>0 баллов – Участник имеет низкую долю на рынке по направлению, соответствующему Проекту, и якорные потребители в данном сегменте отсутствуют;</p> <p>50 баллов – Участник имеет среднюю долю на рынке по направлению, соответствующему Проекту, и якорных потребителей в</p>	0, 50, 100	Балльный	5 %

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		данном сегменте; 100 баллов – Участник является ведущим игроком на рынке по направлению, соответствующему Проекту, и имеет якорных потребителей в данном сегменте.			
20.	Оценка годового оборота Участника конкурсного отбора	<p>Оценивается выручка Участника конкурсного отбора от реализации ПО / ПАК, исключительные права на которые ему принадлежат (включая выручку от продажи ПО / ПАК, от выполнения работ, оказания услуг по их внедрению, сопровождению, поддержке и т.п.), за календарный год, предшествующий году подачи Заявки.</p> <p><i>При расчете выручки Участника конкурсного отбора может учитываться в том числе выручка компаний, владеющих долями (акциями) Участника конкурсного отбора, соответствующая указанному выше требованию.</i></p> <p>0 баллов – выручка составляет не более 250 млн руб. по всем продуктовым направлениям (классам ПО / классам ПАК) и не более 100 млн руб. по продуктовому направлению (классу ПО / классу ПАК) заявленного Проекта.</p> <p>100 баллов – выручка составляет более 250 млн руб. по всем продуктовым направлениям (классам ПО / классам ПАК) и (или) более 100 млн руб. по продуктовому направлению (классу ПО / классу ПАК) заявленного Проекта.</p>	0, 100	Балльный	5 %
21.	Компетенции и опыт команды, необходимые для реализации Проекта	<p>Оцениваются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наличие у Участника и у ключевых членов команды необходимых для реализации Проекта опыта и компетенций. – подтвержденного успешного опыта реализации сопоставимых по сложности, масштабам и бюджетам проектов у Участника и у 	0, 50, 100	Балльный	10 %

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		<p>заявленных ключевых членов команды.</p> <p><i>Для целей оценки по данному критерию может учитываться соответствующий опыт компаний, владеющих долями (акциями) Участника</i></p> <p>0 баллов – у Участника конкурсного отбора и (или) у заявленных ключевых членов команды отсутствует подтвержденный успешный опыт реализации сопоставимых проектов за последние 3 года;</p> <p>50 баллов – у Участника конкурсного отбора и (или) у заявленных ключевых членов команды имеется подтвержденный успешный опыт реализации 1 сопоставимого проекта за последние 3 года;</p> <p>100 баллов – у Участника конкурсного отбора и у заявленных ключевых членов команды имеется подтвержденный успешный опыт реализации 2 или более сопоставимых проектов за последние 3 года.</p>			
22.	Инфраструктура, технологические и технические инструменты для реализации Проекта	<p>Оценивается наличие у Участника необходимой инфраструктуры, технологических и технических инструментов разработки ПО/ПАК</p> <p>0 баллов – Участник конкурсного отбора не обладает необходимой инфраструктурой и (или) технологическими и техническими инструментами для реализации Проекта и (или) не представил договоры, подтверждающие предоставление ему для целей реализации Проекта инфраструктуры и (или) технологических и технических инструментов третьими лицами;</p> <p>50 баллов – Участник конкурсного отбора частично обладает</p>	0, 50, 100	Балльный	10 %

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		<p>необходимой инфраструктурой и (или) технологическими и техническими инструментами, однако для реализации Проекта требуется дополнительная инфраструктура и (или) технологические и технические инструменты, и Участник конкурсного отбора включил соответствующие мероприятия в Календарный план проекта;</p> <p>100 баллов – Участник конкурсного отбора обладает необходимой инфраструктурой и (или) технологическими и техническими инструментами для реализации Проекта и (или) предоставил договоры, подтверждающие предоставление ему для целей реализации Проекта инфраструктуры и (или) технологических и технических инструментов третьими лицами.</p>			
23.	<p>Льготные условия лицензирования Решения для государственных и муниципальных образовательных учреждений</p>	<p>Оценивается наличие обязательства предоставления разрабатываемого (дорабатываемого) Решения государственным и муниципальными образовательным учреждениям на льготных условиях или безвозмездно (академической лицензии).</p> <p>0 баллов – выделение лицензии на льготных условиях на разрабатываемое ПО / безвозмездное или на льготных условиях предоставление разрабатываемого ПАК государственным и муниципальным образовательным учреждениям не предусмотрено;</p> <p>100 баллов – выделение лицензии на льготных условиях на разрабатываемое ПО / безвозмездное или на льготных условиях предоставление разрабатываемого ПАК государственным и муниципальным образовательным учреждениям предусмотрено.</p>	0, 100	Балльный	5 %
24.	<p>Соответствие Решения группе Приоритетных направлений</p>	<p>Значение принимается в соответствии с приоритетным направлением, установленным в качестве основного в пункте 5 заключения о результатах независимой экспертизы проекта,</p>	1 группа/ 2 группа	Корректирующий	–

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		согласно распределению приоритетных направлений: 1 группа – Проект предусматривает разработку (доработку) Решения, соответствующего направлению, входящему в 1 группу Приоритетных направлений; 2 группа – Проект предусматривает разработку (доработку) Решения, соответствующего направлению, входящему во 2 группу Приоритетных направлений.			
25.	Соответствие Проекта приоритетам государственной поддержки в части объема финансирования Проекта	Значение принимается в соответствии с соотношением размера софинансирования и общей стоимости Проекта: 1 тип – софинансирование в размере не менее 20% и менее 40% от общей стоимости Проекта; 2 тип – софинансирование в размере не менее 40% и менее 60% от общей стоимости Проекта; 3 тип – софинансирование в размере не менее 60% от общей стоимости Проекта.	1 тип/ 2 тип/ 3 тип	Корректирующий	–
26.	Оценка опыта участника в реализации проектов с использованием мер государственной поддержки, реализуемых в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»	Значение принимается в зависимости от информации о прохождении Проектом акселерации и о получении ранее участником на развитие Проекта (на предыдущих стадиях или в части развития Решения, которое не включено в состав работ по Проекту) средств и исполнении взятых на себя в рамках предоставленного финансирования обязательств, в рамках федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»: «Да» – в случае, если Проект проходил акселерацию или участник получал ранее на развитие Проекта (на предыдущих стадиях или в части развития Решения, которое не включено в состав работ по Проекту) средства и исполнил взятые на себя в рамках предоставленного финансирования обязательства, в рамках Федерального проекта «Цифровые технологии»	Да/ Нет	Корректирующий	

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта)	Методика независимой экспертизы проекта (оценка заявки и портфеля проекта) ²¹	Значения критерия	Категория критерия	Вес критерия
		<p>национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;</p> <p>«Нет» – в случае, если Проект не проходил акселерацию, и Участник не получал на развитие Проекта средства из федерального бюджета, и (или) не исполнил взятые на себя в рамках предоставленного финансирования обязательства, в рамках Федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».</p>			

Расчет итоговой оценки

Расчет итоговой оценки по приостанавливающим и отсекающим критериям $S^{ПО}$ по результатам независимой экспертизы проектов (экспертной оценки заявки и портфеля проекта) осуществляется по формуле:

$$S^{ПО} = S_1^{НЭ} \wedge S_2^{НЭ} \wedge \dots \wedge S_{12}^{НЭ},$$

где $S_i^{НЭ}$ – оценка эксперта по i -му критерию, принимающая значения «да» (истина) или «нет» (ложь).

Итоговая оценка по приостанавливающим и отсекающим критериям $S^{ПО}$ определяется в соответствии с таблицей истинности конъюнкции.

Расчет итоговой оценки по балльным критериям $S^Б$ по результатам независимой экспертизы проектов (экспертной оценки заявки и портфеля проекта) осуществляется по формуле:

$$S^Б = \sum_{i=13}^{23} (S_i^{НЭ} \cdot w_i),$$

где $S_i^{НЭ}$ – оценка эксперта по i -му критерию; w_i – вес i -го критерия.

Расчет итоговой оценки по проекту с учетом коэффициентов соответствия осуществляется по формуле:

$$S^И = S^Б \cdot KC_1 \cdot KC_2 \cdot KC_3$$

где KC_1 – коэффициент соответствия Решения группе Приоритетных направлений; KC_2 – коэффициент соответствия приоритетам государственной поддержки в части объема софинансирования Проекта; KC_3 – коэффициент учета опыта участника в реализации проектов с использованием мер государственной поддержки, реализуемых в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Значения коэффициентов соответствия принимаются согласно таблице.

Таблица – Соотношение значений критериев оценки и коэффициентов соответствия

№ п/п	Наименование критерия и его значение	Наименование коэффициента соответствия и его значения
1.	Соответствие Решения группе Приоритетных направлений	Коэффициент соответствия Решения группе Приоритетных направлений KC_1
1.1.	1 группа	1,5
1.2.	2 группа	1
2.	Соответствие Проекта приоритетам государственной поддержки в части объема софинансирования Проекта	Коэффициент соответствия приоритетам государственной поддержки в части объема софинансирования Проекта KC_2
2.1.	1 тип	1
2.2.	2 тип	1,1
2.3.	3 тип	1,2
3.	Опыт участника в реализации проектов с использованием мер государственной поддержки, реализуемых в рамках национальной программы «Цифровая экономика	Коэффициент учета опыта участника в реализации проектов с использованием мер государственной поддержки, реализуемых в рамках национальной программы «Цифровая экономика

	Российской Федерации»	Российской Федерации»
3.1	Да	1,02
3.2	Нет	1

Приложение № 2 к методическим требованиям по
проведению независимой экспертизы проекта
(экспертной оценки заявки и портфеля проекта)
независимой экспертной организацией
в рамках конкурсного отбора проектов

Форма

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ НЕЗАВИСИМОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТА

« _____ »
участника конкурсного отбора « _____ »

Заявка № _____, поданная в рамках Лота _____

Конкурсного отбора проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации
федерального проекта «Цифровые Технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта независимой экспертной организацией (оценка заявки и портфеля проекта)	Оценка эксперта по критерию S_i	Обоснование оценки и комментарии эксперта
1.	Достаточность информации о Проекте (Участнике, Решении), указанной в Заявке и Портфеле проекта, для выполнения экспертной оценки.		
2.	Отсутствие противоречий Решения с современными информационными технологиями		
3.	Возможность практического применения разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в заявляемых технологической / производственной / экономической областях		
4.	Соответствие Проекта стадии проектирование или пилотирование		
5.	Соответствие разрабатываемого (дорабатываемого) Решения одному или нескольким приоритетным направлениям государственной поддержки		
6.	Наличие документального подтверждения обладания Участником конкурсного отбора исключительными правами на разрабатываемое (дорабатываемое) Решение.		

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта независимой экспертной организацией (оценка заявки и портфеля проекта)	Оценка эксперта по критерию S_i	Обоснование оценки и комментарии эксперта
7.	Регистрация разрабатываемого (дорабатываемого) Решения в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных или в Едином реестре радиоэлектронного оборудования (далее – Реестры)		
8.	Лицензии, сертификаты и иные обязательны документы, необходимые для реализации Проекта		
9.	Оценка стоимости Проекта и сметы Проекта		
10.	Оценка сроков реализации Проекта и Календарного плана Проекта		
11.	Соответствие Заявки и Портфеля проекта презентации, представленной на публичной защите Грантовому комитету		
12.	Отсутствие признаков недостоверной информации в Заявке и в Портфеле проекта		
13.	Научно-технический потенциал Решения		
14.	Влияние Проекта на решение актуальных задач российской экономики, социальной сферы и обеспечение технологической независимости, развитие экспорта		
15.	Импортозамещающий потенциал Решения		
16.	Кроссплатформенность Решения		
17.	Наличие в Решения открытых API и программного обеспечения с открытым исходным кодом		
18.	Рыночный потенциал и стратегия продвижения Решения на рынке		

№ п/п	Критерий независимой экспертизы проекта независимой экспертной организацией (оценка заявки и портфеля проекта)	Оценка эксперта по критерию S_i	Обоснование оценки и комментарии эксперта
19.	Положение Участника конкурсного отбора на рынке		
20.	Оценка годового оборота Участника конкурсного отбора		
21.	Компетенции и опыт команды, необходимые для реализации Проекта		
22.	Инфраструктура, технологические и технические инструменты для реализации Проекта		
23.	Льготные условия лицензирования Решения для государственных и муниципальных образовательных учреждений		
24.	Соответствие Решения группе Приоритетных направлений		
25.	Соответствие Проекта приоритетам государственной поддержки в части объема софинансирования Проекта		
26.	Оценка опыта участника в реализации проектов с использованием мер государственной поддержки, реализуемых в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»		

Итоговая оценка по приостанавливающему и отсекающим критериям S^O :

Итоговая оценка по балльным критериям S^B :

Итоговая оценка по проекту с учетом коэффициентов соответствия $S^И$:

Прочие комментарии Эксперта:²³

²³ Иные комментарии (при наличии), имеющие значение для принятия решения о поддержке Проекта и определения условий поддержки, нераскрытые выше в критериях оценки заявки и портфеля проекта, включая риски Проекта и предложения по их снижению; предложения и замечания по схеме реализации Проекта, по составу и схеме взаимодействия с ключевыми соисполнителями.

УТВЕРЖДЕНЫ
 протоколом президиума Правительственной
 комиссии по цифровому развитию, использованию
 информационных технологий для улучшения качества жизни
 и условий ведения предпринимательской деятельности
 от 30 июня 2021 г. № 21

Приоритетные направления грантовой поддержки проектов по разработке и внедрению отечественных ИТ-решений при проведении конкурсных отборов в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 3 мая 2019 г. № 550, № 554, № 555 в рамках федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
1.	Инженерное ПО (CAD, CAM, CAE, EDA, PLM / PDM, AEC BIM, CDE, TDM и др.)	Проектирование и моделирование производственных процессов и объектов, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – использование в интеллектуальных САПР для проектирования алгоритмов и технических устройств – проектирование и симуляция физических 	Средства управления жизненным циклом изделия (PLM): Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения

¹ Уровень приоритета применим для проектов при проведении конкурсных отборов в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 3 мая 2019 г. № 550 и № 555.

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>производственных процессов, физики и динамики поведения изделий в различных средах</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализ рисков и надежности технических систем – прогнозирование состояния технических систем – бионическое проектирование (топологическая оптимизация конструкций) – проектирование радиоэлектронной аппаратуры и микроэлектроники, имитационное моделирование – расчет и проектирование изделий из композиционных материалов – имитационное моделирование производственных и логистических процессов – съемка и построение цифровых моделей помещений, зданий, сооружений, территорий с использованием методов искусственного интеллекта и компьютерного зрения – инженерные расчеты и мультифизические расчеты FSI (Fluid-Structure Interaction) – расчет междисциплинарных взаимодействий – автоматизированное производство и обработка материалов на оборудовании с ЧПУ, в том числе с использованием инструментов искусственного интеллекта при проектировании – моделирование и симуляция производственных физических и химических процессов – цифровое проектирование систем, математическое моделирование и управление жизненным циклом изделия/продукции – проектирование информационной и процессной модели объекта с привязкой к его жизненному циклу – управление инцидентами с использованием технологии распределенных реестров и привязкой информации к географическим координатам и времени – управление жизненным циклом программных продуктов – проектирование электронной аппаратуры, устройств и электронных компонентов – автоматизированное проектирование электрических и 	<p>информационной поддержки изделий на протяжении всех этапов их жизненного цикла</p>		
			<p>Универсальные машиностроительные средства автоматизированного проектирования (MCAD): Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность автоматизированного проектирования механических устройств</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			<p>Средства автоматизированного проектирования (CAD): Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность автоматизированного проектирования, которое должно позволять создавать конструкторскую и технологическую документацию</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			<p>Средства автоматизированного проектирования для радиоэлектроники и электротехники (ECAD, EDA): Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность автоматизированного проектирования электронных устройств</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>электронных схем</p> <ul style="list-style-type: none"> – схемотехническое моделирование радиоэлектронных схем – ведение баз данных электронных компонентов для последующего использования в процессе проектирования, производства и логистики – отладка моделей электронной аппаратуры со встраиваемым программным обеспечением в рамках единой интегрированной системы моделирования – автоматизация проектирования печатных плат и экспорта данных, необходимых для производства проектируемого изделия. – поддержка коллективной работы в облачных системах 	<p>Средства инженерного анализа (CAE): Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность оценки жизнеспособности компьютерных моделей</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
		<p>Управление жизненным циклом объектов капитального строительства на основе технологий информационного моделирования BIM:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проектирование и информационное моделирование объектов строительства – проектирование генплана, инженерных сетей и объектов инфраструктуры – проектирование технологических установок и производств – расчеты при проектировании зданий и сооружений – проектирование организации строительства и производства работ – управление средой общих данных и информационной моделью – обеспечение совместной работы с информационной моделью, в т.ч. и жизненным циклом объекта строительства – обмен данными об объектах строительства – импорт-экспорт BIM-моделей – управление жизненным циклом строительства в промышленном и гражданском строительстве – визуализация BIM на мобильных устройствах – автоматическая обработка данных лазерного 	<p>Средства управления оборудованием с числовым программным управлением (CAM): Программное обеспечение (модули), которое должно быть предназначено для подготовки управляющих программ для станков с числовым программным управлением</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			<p>Средства технологической подготовки производства (CAPP): Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность для автоматизации планирования (проектирования) технологических процессов</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			<p>Средства управления инженерными данными об изделии (PDM): Программное обеспечение, которое должно обеспечивать управление всей информацией об изделии либо сложных технических объектах</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			Средства	Приоритет 1-го порядка	Поддержка

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>сканирования</p> <ul style="list-style-type: none"> – мониторинг строительства объектов на базе технологий лазерного сканирования и фотограмметрии <p>Интеграция инженерного программного обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – импорт-экспорт 3D-моделей – совместимость систем управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением с отечественными ОС <p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функциональности программного обеспечения на уровне мировых аналогов, используемых в государственных органах и государственных компаниях с учетом требований к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам, предъявляемым государственными органами и государственными компаниями к соответствующим классам (типам) программного обеспечения – совместимости прикладных российских программных продуктов между собой, а также с отечественным компьютерным и серверным оборудованием – работоспособности прикладного программного обеспечения при использовании общесистемного программного обеспечения (операционные системы, серверное и связующее ПО, базы данных и другое ПО), сведения о котором включены в единый реестр российского ПО <p>Обеспечение и поддержка работы инженерного программного обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – векторизация чертежных документов, в том числе проектной документации объектов капитального строительства и их исправления с использованием методов искусственного интеллекта и оптического распознавания символов – цифровизация бумажной конструкторской, проектной и 	<p>информационного моделирования зданий и сооружений, архитектурно-строительного проектирования (BIM, AEC CAD):</p> <p>Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для проектирования и расчета строительных конструкций зданий и сооружений, электротехнического проектирования, проектирования технологических трубопроводов и установок, проектирования внутреннего водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции, проектирования генплана, инженерных сетей и объектов инфраструктуры, проектирования мостов, автомобильных и железных дорог, магистральных продуктопроводов, кадастрового учета строительных объектов, проектирования организации строительства, производства работ, планирования и сметных расчетов, управления проектными данными, справочники нормативно-технической документации и базы оборудования, изделий и</p>	<p>порядка</p>	<p>разработки и внедрения</p>

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>технологической документации</p> <ul style="list-style-type: none"> – управление нормативно-справочной информацией (мастер-данными) – сквозное моделирование, создание и внедрение на ее базе сквозных расчетных технологий и технологий цифровых испытаний, в том числе с применением технологий машинного обучения и многокритериальной оптимизации – поддержка коллективной работы в облачных системах САПР/ТИМ – автоматизация разработки технологических процессов в производстве – сервисная шина предприятия ESB (Enterprise Service Bus) – математическое моделирование для решения задач технических вычислений – расчет прочности (цифровой сопромат с использованием технологий информационного моделирования) – тестирование промышленного ПО, в том числе основанного на реальных задачах OTS – создание технологий суперкомпьютерных (цифровых) двойников – поддержка PLM/BIM в части создания ПО библиотек стандартных элементов для построения цифровых двойников – сервис-ориентированная архитектура – симуляторы и эмуляторы робототехнических и сенсорных средств на базе физических и теоремеханических моделей для разработки и верификации систем управления <p>Тестирование, стандартизация, аккредитация, аттестация и сертификация приложений и устройств подключений к IoT (интернет вещей):</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечение безопасной работы IoT (интернет вещей) в гетерогенных сетях с большими данными, в том числе с использованием методов машинного обучения, направленные на обогащение и улучшение качества больших объемов данных, получаемых как с устройств, 	<p>материалов</p> <p>Средства усовершенствованного управления технологическими процессами (APC, RTO): Программное обеспечение, которое должно поддерживать оптимальный режим работы производственного предприятия</p> <p>Программное обеспечение интернета вещей, робототехники и сенсорики Программы, которые должны использоваться в устройствах интернета вещей, сенсорах и роботах</p>		
				Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
				Приоритет 2-го порядка	Поддержка внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		так и из других информационных систем – предсказательное моделирование сложных инженерных объектов с обработкой обратного воздействия через устройства IoT (интернет вещей)			
2.	Системы управления (MES, АСУ ТП, SCADA, ЕСМ, ЕАМ)	Управление бизнес-процессами: <ul style="list-style-type: none"> – автоматическая диспетчеризация данных, в том числе в 4D пространстве с привязкой к географическим координатам и времени, включающие 3D-модели цифровых двойников предприятий / оборудования и их состояние во времени – VI-контент на данных MDC/SCADA и смежных систем – управление производственным оборудованием и промышленной безопасностью с использованием систем компьютерного зрения, технологий ИИ – управление техническим обслуживанием и ремонтом производственного оборудования, в том числе с использованием технологии предиктивной аналитики – процессная аналитика – моделирование, автоматизация управления и роботизация бизнес-процессов – автоматизация управления цепочками поставок, в том числе логистическими и складскими процессами – автоматизация эксплуатации, прогнозирования состояния зданий и сооружений с использованием BIM систем – оптимизация планирования и управления производством на базе цифровых двойников предприятий с использованием методов визуального технико-экономического моделирования и смешанно-целочисленного линейного программирования – позиционирование на основе бесшовного мониторинга (единая система, объединяющая технологии позиционирования indoor (BLE, UWB, ультразвук и т.д.) и outdoor (Глонасс, GPS)) – управление операционной деятельностью лабораторий и проводимых в них исследований 	Средства управления бизнес-процессами (BPM): Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность для управления совокупностью взаимосвязанных мероприятий или задач, направленных на создание определенного продукта или услуги для потребителей	Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			Средства управления производственными процессами (MES): Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для решения задач синхронизации, координации, анализа и оптимизации выпуска продукции	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			Средства управления технологическими процессами (АСУ ТП, SCADA): Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для автоматизации управления технологическим оборудованием на промышленных	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<ul style="list-style-type: none"> – анализ бизнес-процессов – поддержка принятия решений для стратегического планирования, в том числе с использованием технологий обработки естественного языка – автоматизация процессов управления ИТ и сервисным обслуживанием на предприятиях – мониторинг и управление процессом строительства – проверка информационных моделей – моделирование, хранение и применение типовых решений параметрических информационных моделей – автоматизация бизнес-процессов торгово-производственных и оптовых компаний, управление оптовыми электронными торговыми площадками (B2B-маркетплейсами) – автоматизация и управление всеми бизнес-процессами сегмента B2B в рамках единой платформы <p>Анализ дефектов и отклонений в процессе сборочного производства</p> <ul style="list-style-type: none"> – управление отдельными производственными установками и технологическими комплексами, в целом (Advanced Process Control – APC) – контроль строительства производственных, инфраструктурных и иных объектов и сооружений <p>Управление производственными процессами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – переход на импортонезависимый технологический стек разработки ПО – сервис-ориентированные архитектуры <p>Управление корпоративным контентом:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение типов документов и их дальнейшей маршрутизации, в том числе с использованием технологий ИИ – использование контейнеризации – определение юридической значимости документов на базе технологии распределенных реестров 	<p>предприятиях</p> <p>Средства управления основными фондами предприятия (ЕАМ): Программное обеспечение, которое должно реализовывать непосредственное администрирование и документальное сопровождение комплекса имущественных отношений организации, в том числе планирование и своевременное обеспечение производства и/или организации всеми видами материальных и энергетических ресурсов, управление логистическими процессами, а также анализ, планирование и оптимизацию складских запасов в соответствии с целями и бизнес-процессами организации</p> <p>Средства электронного документооборота (EDMS): Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность управления различными видами документов, обеспечивать создание, изменение, хранение, передачу, обмен, согласование, в том числе между различными</p>	<p>Приоритет 2-го порядка</p> <p>Приоритет 2-го порядка</p>	<p>Поддержка разработки и внедрения</p> <p>Поддержка разработки и внедрения</p>

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<ul style="list-style-type: none"> – интеграция с отечественным прикладным ПО – анализ текста, в том числе с использованием технологий ИИ – управление корпоративным контентом с функциями совместной работы над документами, организации систем управления знаниями, корпоративного обучения (e-Learning) и ознакомления с документами, в том числе в недоверенных средах – поиск документов и при исполнении бизнес-процессов – позиционирование на основе бесшовного мониторинга 	<p>субъектами, поиск документов на протяжении всего их жизненного цикла - от создания до их уничтожения</p>		
		<p>Управления активами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – риск-ориентированное управление производственными активами, в том числе с предсказанием отказов основных узлов оборудования на базе методов ML с применением методов предиктивного анализа данных на основе ИИ и методов обработки больших данных в реальном времени с устройств промышленного IoT (интернет вещей) /MIIoT, в том числе устройств edge/fog computing, для повышения оперативности и качества управляющих воздействий – управление потоком создания ценности <p>Управление производственно-технологическим потенциалом и межзаводской кооперации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечение передачи и обмена данными с возможностью сертификации на уровень 2 и выше контроля на отсутствие НДС – обработка данных с применением методов обработки больших данных, включая моделирование разнообразия сведений, относящихся как к отдельным отраслям экономики, так и конкретным технологическим системам – обеспечение поддержки принятия решений на базе машинного обучения, искусственного интеллекта <p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функциональности программного обеспечения на уровне мировых аналогов, используемых в государственных 	<p>Средства управления складом и цепочками поставок (WMS, SCM): Программное обеспечение, которое должно обеспечивать управление процессами склада, планирование, исполнение и контроль потоков сырья, продукции и информации о перемещениях товара</p>	Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			<p>Средства централизованного управления конечными устройствами: Программное обеспечение, которое должно обеспечивать организацию управления мобильными устройствами, персональными компьютерами и устройствами интернета вещей предприятия</p>	Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>органах и государственных компаниях с учетом требований к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам, предъявляемым государственными органами и государственными компаниями к соответствующим классам (типам) программного обеспечения</p> <ul style="list-style-type: none"> – совместимости прикладных российских программных продуктов между собой, а также с отечественным компьютерным и серверным оборудованием – работоспособности прикладного программного обеспечения при использовании общесистемного программного обеспечения (операционные системы, серверное и связующее ПО, базы данных и другое ПО), сведения о котором включены в единый реестр российского ПО <p>Управление данными о товарах Управление ИТ-проектами и разработкой</p> <p>VR/AR-контент:</p> <ul style="list-style-type: none"> – совершенствование пользовательского опыта (UX) со стороны разработчика: <ul style="list-style-type: none"> ○ адаптация существующего и разработка нового VR/AR ○ представление, отображение и дистрибуция VR/AR-контента ○ проектирование пользовательского опыта (UX) в VR/AR – синтез/генерация 3D, 2D изображений и видео-объектов с сохранением узнаваемости для воссоздания трехмерных сцен и их стилей на основе двухмерных изображений и видео – захват движений в VR/AR и фотограмметрии: <ul style="list-style-type: none"> ○ трекинг с распознаванием 3D-объектов в реальном времени <p>фотограмметрия объектов (объекты, интерьеры, люди) для создания цифровых копий и аватаров</p>			
3.	Системы	Планирование ресурсов предприятия:	Средства финансового	Приоритет 1-го	Поддержка

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
	планирования ресурсов предприятия (ERP)	<ul style="list-style-type: none"> – импортнезависимые ERP-системы «тяжелого класса» – отраслевая облачная миниERP – автоматизация закупочных процессов, процессов продажи, послепродажного обслуживания и других основных процессов предприятия – автоматизация исполняемых процессов и роботизации в ERP – анализ исторических данных закупочных систем для оценки поставщиков, выявления аномалий <p>Планирование ресурсов предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечение и поддержка работы систем планирования ресурсов предприятия – использование гетерогенной среды хранения информации (SQL, noSQL, объектное хранилище) в ERP <p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функциональности программного обеспечения на уровне мировых аналогов, используемых в государственных органах и государственных компаниях с учетом требований к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам, предъявляемым государственными органами и государственными компаниями к соответствующим классам (типам) программного обеспечения – совместимости прикладных российских программных продуктов между собой, а также с отечественным компьютерным и серверным оборудованием – работоспособности прикладного программного обеспечения при использовании общесистемного программного обеспечения (операционные системы, серверное и связующее ПО, базы данных и другое ПО), сведения о котором включены в единый реестр российского ПО <p>Управление кадрами и потенциалом человеческих ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управление персоналом (HRM) и работы с кадрами (TalentTech) 	<p>менеджмента, управления активами и трудовыми ресурсами (ERP): Программы, которые должны обеспечивать непрерывную балансировку и оптимизацию ресурсов предприятия</p>	порядка	разработки и внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<ul style="list-style-type: none"> – массовый подбор персонала: сопровождение кандидатов, обработка звонков, CRM для кандидатов – управление усвоенными уроками и приобретенными знаниями (Knowledge management) – определение модели компетенций и проведение регулярной оценки персонала – выявление компетенций, требующих развития и формирования индивидуальных планов развития – определение «пула талантов» и высокопотенциальных сотрудников (HiPo), – управление эффективностью команд (постановка целей, фиксация результатов, обратная связь) – сбор HR-аналитики по сотрудникам и командам – предиктивный анализ рисков и формирование карты HR-рисков для высшего руководства 			
4.	Системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	Управление взаимоотношениями с клиентами: <ul style="list-style-type: none"> – CRM для мобильных платформ – реализация полного комплекса услуг по взаимодействию потребителей с инфраструктурными компаниями полностью в электронном виде без посещения офисов обслуживания (в том числе безбумажный документооборот, комфортная работа с текстовыми и голосовыми обращениями, интеграция процессов взаимодействия с потребителем и технологических процессов) – управление отношениями с покупателями и поставщиками, автоматизация производства, сервисного обслуживания, маркетинга – управление взаимоотношения с клиентами / потребителями (колл-центры) – распознавание речи в сложных акустических условиях (голосовой коктейль, удаленный микрофон, окружающий шум) – семантический анализ и аннотирование звучащей речи – интеграция систем управления взаимоотношениями с клиентами с онлайн-кассами и ОФД, национальной системой маркировки, с мессенджерами, чат-ботами и 	Средства управления отношениями с клиентами (CRM): Программное обеспечение, которое должно автоматизировать процессы обслуживания клиентов, сбор данных, планирование, бюджетирование, проведение и анализ результатов маркетинговых кампаний и программ лояльности, а также позволять контролировать процесс продаж и анализировать их динамику	Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			Средства распознавания и синтеза речи: Программы, которые должны предоставлять возможность преобразования речевого сигнала в электронные	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>применения нейросетей (искусственного интеллекта)</p> <ul style="list-style-type: none"> – интеграция инструментов стратегического и оперативного планирования, контроля процессов взаимодействия с клиентами 	<p>редактируемые форматы и синтез речевого сигнала на основе данных электронного редактируемого формата</p>		
		<p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функциональности программного обеспечения на уровне мировых аналогов, используемых в государственных органах и государственных компаниях с учетом требований к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам, предъявляемым государственными органами и государственными компаниями к соответствующим классам (типам) программного обеспечения – совместимости прикладных российских программных продуктов между собой, а также с отечественным компьютерным и серверным оборудованием – работоспособности прикладного программного обеспечения при использовании общесистемного программного обеспечения (операционные системы, серверное и связующее ПО, базы данных и другое ПО), сведения о котором включены в единый реестр российского ПО 	<p>Средства управления диалоговыми роботами (чат-боты и голосовые роботы) Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для создания голосовых роботов и чат-ботов для обслуживания клиентов, внедрения их в контакт-центры, управления работой сотрудников</p>		
5.	Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных, в том числе в части систем бизнес-анализа (BI, ETL, EDW, OLAP, Data Mining, DSS)	<p>Обеспечение сбора данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> – хранилище неструктурированных данных (проектная документация, технологические регламенты, инструкции, записи в журналах и производственных системах) для реализации решений на базе искусственного интеллекта – автономная семантическая сегментация, классификация и идентификация, разбиение на объекты и распознавание мелких деталей – Обеспечение сбора данных в режиме реального времени с устройств IIoT (интернет вещей/датчики и установки различного типа, в том числе MIIoT) и реализации решений на основе этих данных – захват изменений данных (CDC) для отечественных 	<p>Инструменты извлечения и трансформации данных (ETL): Программные продукты, которые должны предоставлять возможность извлечения данных из внешних источников, преобразования и очистки данных согласно бизнес-потребностям, загрузки обработанной информации в корпоративное хранилище данных</p>	<p>Приоритет 2-го порядка</p>	<p>Поддержка разработки и внедрения</p>
			<p>Предметно-</p>		

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>СУБД, функционирующих в гетерогенной среде СУБД</p> <ul style="list-style-type: none"> – провижен – автоматизация настройки бизнес-решения, снижения затрат на внедрение – разграничение данных для разных заказчиков в одной инсталляции – автоматизированное выставление счетов за использование SaaS, BaaS, DBaaS, MWaaS, PaaS – визуализация для создания 2D и 3D моделей физических активов с целью интеграции с производственными данными и управления производственными активами, в том числе на основе цифровых двойников – обработка данных 3D сканирования – предиктивная (Predictive) и дополненная (Augmented) аналитика, в том числе интеграция с инструментами продвинутой обработки данных (Data Science), автоматическая обработка и интерпретация данных с использованием ИИ, включая технологии семантического анализа данных из различных источников – модернизация ПО с целью запуска системы на операционных системах отечественной разработки – интеграция в ИТ-ландшафт крупных предприятий (мониторинг, отказоустойчивость, совместимость с платформами виртуализации, возможность развертывания в нескольких средах – dev, test, prod и др.) <p>Управление данными:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управление основными данными MDM/MDG, в том числе единой экосистемой для промышленных предприятий / отраслевой экосистемой MDM – семантический динамический анализ образов и сцен с учетом контекста и комплексирования данных из различных источников, включая видео, текст, голос – хранение, обработка и поиск многопараметрических биометрических данных в СУБД общего назначения – биометрическая идентификация без потребности в физическом носителе 	<p>ориентированные информационные базы данных (EDW): Предметно-ориентированные информационные базы данных, которые должны быть специально разработанными и предназначаться для подготовки отчетов и бизнес-анализа с целью поддержки принятия решений в организации</p>	<p>порядка</p>	<p>разработки и внедрения</p>
			<p>Средства аналитической обработки в реальном времени (OLAP): Программные продукты, которые должны специализироваться на технологии обработки данных, заключающейся в подготовке суммарной (агрегированной) информации на основе больших массивов данных, структурированных по многомерному принципу</p>	<p>Приоритет 2-го порядка</p>	<p>Поддержка разработки и внедрения</p>
			<p>Средства интеллектуального анализа данных (Data Mining): Программное обеспечение, которое должно отвечать за обнаружение в данных ранее неизвестных, нетривиальных, практически полезных и доступных</p>	<p>Приоритет 2-го порядка</p>	<p>Поддержка разработки и внедрения</p>

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<ul style="list-style-type: none"> – оптимизация передачи данных – оптимизированный протокол передачи данных и SDK для интеграции протокола в существующие системы для VR/AR специфичных задач – мониторинг и визуализация параметров инженерных систем, энергопотребления, ресурсов в энергосистемах, на предприятиях, объектах ЖКХ для оценки энергоэффективности потребителей и формирования рекомендаций по ресурсосбережению – создание единой информационной экосистемы предприятий / интегрированных структур / отраслей, функционирующие в гетерогенной среде ОС, ИС и СУБД – сбор, анализ и визуализация гетерогенных данных из различных источников, включая сеть Интернет (ETL) – решение математических задач класса линейного смешанно-численного программирования (MILP), функционирующие на отечественных платформах – создание, обучение и использование моделей прогнозирования с использованием ИИ, функционирующие на отечественных платформах – сбор и разметка обучающих данных (датасетов) для машинного обучения с использованием технологий активного обучения, обеспечивающие эффективную работу больших распределенных коллективов разметчиков и механизмы обмена данными в формате маркетплейса – поиск в больших массивах документов и данных на естественном языке с использованием ИИ – визуализация многомерных данных для анализа больших данных – обработка запросов на русском языке (NLP) для идентификации и извлечения намерений пользователей и настраиваемых именованных сущностей на базе механизмов нечеткого поиска – организация ввода и обработки данных из любых источников с использованием технологий ИИ – определение на карте траектории движения объекта на 	<p>интерпретаций знаний, необходимых для принятия решений</p> <p>Средства поддержки принятия решений (DSS): Программные продукты, которые должны отвечать за формирование отчетов, графиков, диаграмм и иных визуальных форм</p> <p>Средства обработки Больших Данных (BigData): Совокупность программно-аппаратных средств, которые должны быть предназначены для извлечения воспринимаемых человеком сведений, в результате обработки огромных объемов данных, поступающих с высокой скоростью, при условии их значительного многообразия</p> <p>Средства математического и имитационного моделирования: Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность имитации (моделирования) процесса функционирования различных изделий и систем</p> <p>Средства управления информационными ресурсами и средства управления основными данными (ЕСМ, MDM):</p>		
				Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
				Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
				Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
				Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>базе видеоряда, полученного с камер</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение типа, возраста и других параметров протяженных объектов (лесных массивов, сельхозугодий, акватории и др.) на базе фотоснимков, в том числе для целей таксации – детектирование и классификация событий с распределенных оптоволоконных систем мониторинга протяженных объектов <p>Обеспечение целостности и непротиворечивости данных (консенсус) с распределенным реестром:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание и исполнение децентрализованных приложений и смарт-контрактов: – организация и синхронизация данных на базе распределенного реестра, сокращающие время на подтверждение блоков, позволяющие разворачивать полные ноды на смартфонах, – обеспечение конфиденциальности данных и безопасности обращения к внешним данным <p>Анализ и управление версиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – компиляторы, поддерживающие синтаксис языков C++ – анализ исходного кода на закладки и уязвимости – управление версиями <p>Интеграция и бесшовный переход с иностранных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> – бесшовный переход с иностранных программных и аппаратных систем ВКС на отечественное ПО – поддержка процессоров с архитектурой ARM – удаленный доступ для пользователей – модернизация сети передачи данных за счет внедрения технологии SD-WAN <p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функциональности программного обеспечения на уровне мировых аналогов, используемых в государственных органах и государственных компаниях с учетом требований к функциональным, техническим и 	<p>Самостоятельные программные компоненты, которые должны предоставлять возможность для управления основными данными организации; поддержки жизненного цикла структурированной, слабоструктурированной и неструктурированной информации (контента) различных типов и форматов</p>		

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>эксплуатационным характеристикам, предъявляемым государственными органами и государственными компаниями к соответствующим классам (типам) программного обеспечения</p> <ul style="list-style-type: none"> – совместимости прикладных российских программных продуктов между собой, а также с отечественным компьютерным и серверным оборудованием – работоспособности прикладного программного обеспечения при использовании общесистемного программного обеспечения (операционные системы, серверное и связующее ПО, базы данных и другое ПО), сведения о котором включены в единый реестр российского ПО 			
6.	Робототехнические комплексы и системы управления робототехническим оборудованием	<p>Управление робототехническим оборудованием, проектирование и тестирование робототехническими комплексами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управление сложным технологическим оборудованием, включая робототехнические системы и беспилотные транспортные средства – интерактивное управление робототехническим и сложным технологическим оборудованием – симуляторы сложных технологических объектов и их окружения с поддержкой интеграции систем управления реального времени – планирование, оптимизация и визуализация работы робототехнического и сложного технологического оборудования – планирование и управление матричным производством – управление высокого уровня робототехническим и сложным технологическим оборудованием, в том числе с использованием алгоритмов оценивания внешних сил, моментов и геометрии контакта ускоренной и монотонной сходимости для безопасного физического человеко-машинного взаимодействия – управление на основе человеко-машинных интерфейсов реального времени – управление на основе смешанной, дополненной и виртуальной реальности для сложных 	<p>Средства автоматизированного управления техникой: Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность для автоматизированного управления строительной, дорожно-строительной техникой (3D средства автоматизированного управления) и сельскохозяйственными машинами, беспилотными карьерными самосвалами, устанавливаемое в бортовые электронные вычислительные машины и решающее задачу управления машиной и/или ее рабочими органами на основе данных различных датчиков и исходной модели</p>	Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>робототехнических комплексов</p> <ul style="list-style-type: none"> – дистанционное устойчивое управление с силомоментной обратной связью для высокочувствительных хаптикс-устройств – интеллектуальная система распознавания изображений для автоматического фенотипирования – мультимодальное человеко-машинное взаимодействие для экзоскелетов и протезов для людей с проблемами опорно-двигательного аппарата <p>Обеспечение управления робототехническим оборудованием:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навигация и ориентация в пространстве робототехнического оборудования – управление роем робототехнических комплексов – локализация и картографирование для автономных роботов – распознавание статических и динамических препятствий для автономного транспорта – машинное зрение роботов – управление роем дронов для совместного и оптимального выполнения полетной миссии – телеуправление роботами и использования в системах виртуальной реальности – ассистивная робототехника, обеспечивающая реализацию физических усилий совместно с человеком – сенсорно-моторная координация и планирование движений для захвата и перемещения физических объектов и контактного взаимодействия – сбор, анализ, интерпретация сенсорной информации с поддержкой технологии Plug&Play для сенсоров и робототехнических комплексов – мониторинг и моделирование окружающей среды, химических сенсоров, мониторинг состояния живых организмов с применением чувствительных элементов сенсоров физических величин различных типов (акустических, оптических, радиолокационных, температурных и других) 			

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<ul style="list-style-type: none"> – моделирование, проектирование и управление на базе физических принципов для приводов с адаптивно настраиваемой жесткостью для задач soft robotics, а также для энергоэффективных робототехнических систем – графический вывод (варифокальная VR-гарнитура с биотическим разрешением) – трекинг глаз в VR/AR-гарнитуры – превентивная диагностика состояния оборудования и робототехнических комплексов 			
7.	Средства обеспечения информационной безопасности и защиты данных	<p>Выявление уязвимостей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявление уязвимостей в технологиях ИИ – выявление уязвимостей и обеспечения безопасности в приложениях, написанных предприятиями, и приложениях на базе технологий интернета вещей и (или) распределенных реестров – выявление информационных атак с использованием технологий ИИ – обнаружение атак и угроз на различных уровнях (IDS, IPS) – резервное копирование и аварийное восстановление облачных и гибридных сред – визуальной анализ событий информационной безопасности – прогнозирование рисков информационной безопасности – аудит данных, прав доступа и действий сотрудников – защита сред виртуализации и контейнеризации – идентификация, аутентификация и контроль доступа в сложные системы Privileged Access Management (PAM) – контроль за персональной / конфиденциальной информацией и активностью пользователей в информационных системах для блокирования утечек <p>Управление процессами организации в области обеспечения информационной безопасности и защиты данных, в том числе для объектов критичной инфраструктуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> – защита облачных сервисов 	<p>Средства обеспечения информационной безопасности и защиты данных:</p> <p>Программное обеспечение (модули), которое сочетает в себе одно или несколько функциональные возможностей:</p> <p>Защита от несанкционированного доступа к информации</p> <p>Управление событиями информационной безопасности</p> <p>Межсетевой экран</p> <p>Фильтрация негативного контента</p> <p>Защита сервисов онлайн-платежей и дистанционного банковского обслуживания</p> <p>Антивирусная защита</p> <p>Выявление целевых атак</p> <p>Гарантированное уничтожение данных</p> <p>Обнаружение и предотвращение утечек информации</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<ul style="list-style-type: none"> – мониторинг зон безопасности и анализа вторжений на границе систем Secure Access Service Edge (SASE) и Zero Trust Network Access (ZTNA) – управление инцидентами и событиями безопасности – автоматизированный поиск и категорирование конфиденциальной и персональной информации (DCAP и eDiscovery системы – Data-Centric Audit and Protection) для автоматизированного аудита файловой системы, поиска нарушений прав доступа и отслеживания изменений в критичных данных, – безопасный доступ в облако (CASB, Cloud Access Security Broker) – брандмауэр в качестве услуги (FWaaS) – идентификация и контроль доступа в качестве услуг (IDaaS) – защита внутренней сети организации от еще неизвестных вредоносных компьютерных программ – квантово-криптографические и криптографические СЗИ – доставка контента в любых средах и предустановленным блоком криптографической защиты – обеспечение безопасного удаленного доступа к информации – разработка и внедрение программно-аппаратных средств защиты на основе принципов «Security by Design» – защита критически важной инфраструктуры «Умного города» <p>Обеспечение безопасного удаленного доступа к информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – моделирование угроз информационной безопасности (SRM / SPM) на базе технологии машинного обучения и больших данных – мессенджер с интеграцией между государственными организациями – защита информации на узлах КСПД (защищенное файловое хранилище) – обнаружение и ликвидация атак в системах биометрической аутентификации с использованием 	<p>Криптографическая защита информации и электронной подписи</p> <p>Защита каналов передачи данных, в том числе криптографическими методами</p> <p>Управление доступом к информационным ресурсам</p> <p>Резервное копирование</p> <p>Обнаружение и/или предотвращение вторжений (атак)</p> <p>Обнаружение угроз и расследование сетевых инцидентов</p> <p>администрирования и управления жизненным циклом ключевых носителей</p> <p>Автоматизация процессов информационной безопасности</p>		

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<ul style="list-style-type: none"> лицевой биометрии в некооперативном режиме – распознавание сосудистого русла вен ладони, в том числе с возможностью работы на отечественной ЭКБ, для использования в системах СКУД и ЕБС – распознавание личности (силуэт человека в качестве базового дифференциатора) – бесконтактная мультимодальная аутентификация личности – выявление подделок биометрических данных (голоса, изображения лица, поведения) – мониторинг следующего поколения – Prometheus и Grafana, в том числе в защищенных ОС и закрытой программной среде 			
8.	Средства управления базами данных	<p>Хранение и конкурентная обработка данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> – развитие функциональности до требований стандарта SQL:2016 – секционирование (partitioning) – сегментирование (sharding) – миграция с зарубежных СУБД производства Oracle, IBM, Microsoft на СУБД с открытым исходным кодом либо СУБД российских разработчиков – управление базами данных нового поколения – построение отказоустойчивого кластера на базе СУБД общего назначения – хранение и конкурентная обработка данных – автоматический мониторинг и аудит операций с базами данных – адаптация к облачной среде функционирования – резервное копирование и обеспечение отказоустойчивости – контейнерное хранилище – аварийное восстановление (услуга DRaaS (Disaster Recovery-as-a-Service)) – облачное тестирование <p>автоматизированная структуризация данных, включая офисные документы, данные информационных потоков, включая сообщения электронной почты, мгновенные сообщения,</p>	<p>Средства управления базами данных:</p> <p>программы, которые должны предоставлять возможность организации и ведения баз данных, в том числе с использованием технологии распределенного реестра</p>	Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки	
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения			
		голосовые сообщения и другие информационные взаимодействия, с использованием технологий ИИ				
9.	Системы виртуализации и гиперконвергентные системы	Виртуализация устройств и отказ от реального оборудования:		<p>Средства виртуализации: программы, которые должны обеспечивать доступ к общему пулу конфигурируемых вычислительных ресурсов или их логического объединения, абстрагированному от аппаратной реализации</p> <p>Системы контейнеризации и контейнеры: системы, в которых ядро операционной системы должно поддерживать несколько изолированных экземпляров пространства пользователя</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка внедрения
		<ul style="list-style-type: none"> – адаптивная виртуализация (объединение множества физических машин в одну виртуальную машину, либо в несколько виртуальных машин) для увеличения вычислительной мощности взамен суперкомпьютерам – универсальное отказоустойчивое программно-определяемое хранилище данных для любых видов данных – блочное, файловое и объектное – поддержка программно-определяемой сети со встроенными функциями защиты – функциональность Live Migration – функциональность глобального пула данных (Global Pool) для подсистемы программно-определяемой СХД – интегрированное резервное копирование – защищенная гиперконвергентная инфраструктура корпоративного уровня – миграция виртуальных машин между узлами кластера и автоматический запуск в случае отказа оборудования – обеспечение работы с удаленными рабочими столами – обслуживание нескольких организаций, подразделений в рамках одной системы с защитой данных (мультитенантность решений) – мониторинг цифрового опыта (DEM) – инфраструктура как код (IaC) – автоматизация сетевых доступов (предоставление релевантных данных набору требуемых сетевых устройств) – виртуализация автоматизированных рабочих мест на базе инфраструктур виртуальных рабочих столов и программных приложений (VDI) с доступом по технологии «тонкий клиент» – аппаратная графика на виртуальных машинах в режиме совместного доступа (отечественный аналог технологии NVIDIA Virtual GPU / GRID) 			Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		Обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – функциональности программного обеспечения на уровне мировых аналогов, используемых в государственных органах и государственных компаниях с учетом требований к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам, предъявляемым государственными органами и государственными компаниями к соответствующим классам (типам) программного обеспечения – совместимости прикладных российских программных продуктов между собой, а также с отечественным компьютерным и серверным оборудованием – работоспособности прикладного программного обеспечения при использовании общесистемного программного обеспечения (операционные системы, серверное и связующее ПО, базы данных и другое ПО), сведения о котором включены в единый реестр российского ПО 			
10.	Средства разработки программного обеспечения и создания приложений	Перевод текста программ в набор инструкций на машинном языке Создание приложений для определенного пакета программ, платформ, операционных систем, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – программных платформ (конструкторов), которые должны позволять разрабатывать и запускать приложения 	Средства подготовки исполнимого кода: программное обеспечение, которое должно переводить текст программы на высокоуровневом языке программирования в набор инструкций на машинном языке (асемблеры, трансляторы, компиляторы, интерпретаторы, редакторы связей)	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки
		Хранение версий одного и того же документа: <ul style="list-style-type: none"> – возвращение к более ранним версиям – определение даты и источника изменений Аудит безопасности исходного кода с использованием автоматизированных средств и ручной обработки данных: <ul style="list-style-type: none"> – защита готовых кодов программ или исходных текстов программ от их анализа и восстановления 			

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функциональности программного обеспечения на уровне мировых аналогов, используемых в государственных органах и государственных компаниях с учетом требований к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам, предъявляемым государственными органами и государственными компаниями к соответствующим классам (типам) программного обеспечения – совместимости прикладных российских программных продуктов между собой, а также с отечественным компьютерным и серверным оборудованием – работоспособности прикладного программного обеспечения при использовании общесистемного программного обеспечения (операционные системы, серверное и связующее ПО, базы данных и другое ПО), сведения о котором включены в единый реестр российского ПО <p>Расширение функциональных возможностей приложений и интеграции с информационными системами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – интеграция с приложениями и информационными системами – улучшение функционала совместной работы рабочих групп – улучшение функционала аналитической обработки данных, интерактивных элементов ввода и управления документами – расширение функциональных возможностей текстовых редакторов до уровня функционала мировых лидеров, в том числе функционала для работы с большими объемами данных – расширение аналитических возможностей табличных редакторов для работы со сводными таблицами и внешними многомерными данными – трансляция макросов и автоматизации Microsoft Office на 	и при необходимости возвращать к более ранним версиям и определять кем и когда были сделаны те или иные изменения		
			<p>Библиотеки подпрограмм (SDK): Комплект средств разработки, который должен позволять разработчику программного обеспечения создавать приложения для определенного пакета программ или платформы, или операционных систем</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			<p>Среды разработки, тестирования и отладки: интегрированные программы, которые должны быть необходимыми для разработки программного обеспечения, включающие специализированное программное обеспечение, процедуры и документы</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			<p>Средства анализа исходного кода на закладки и уязвимости: средства, которые должны позволять проводить аудит безопасности исходного кода с использованием автоматизированных средств и ручной обработки данных</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			<p>Средства разработки программного обеспечения на основе нейротехнологий и искусственного</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>средства, не имеющие лицензионных ограничений по распространению</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование технологий ИИ для организации поиска на естественном языке в больших массивах документов – подготовка документов, презентаций, организации совместной работы участников образовательного процесса – обеспечение совместимости и поддержки форматов, языков, шрифтов, макросов и иного функционала в документах офисных приложений между существующими и перспективными отечественными и зарубежными офисными приложениями – распознавание текста в соответствии с функциональностью существующих аналогов мировых лидеров 	<p>интеллекта: программное обеспечение, которое должно позволять разрабатывать продукты на основе технологий компьютерного зрения, обработки естественного языка, распознавания и синтеза речи, а также модули рекомендательных средств и средств поддержки принятия решений</p>		
			<p>Интегрированные платформы для создания приложений: Программные платформы (конструкторы), которые должны позволять разрабатывать и запускать приложения</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки
			<p>Системы предотвращения анализа и восстановления исполняемого кода программ: программное обеспечение, которое должно позволять защищать готовые исполняемые коды программ или исходные тексты программ от их анализа и восстановления</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка внедрения
11.	Операционные системы и средства виртуализации серверов, сетей и персональных компьютеров	<p>Управление устройствами и приложениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контроль и учет пользователей, сетевых ресурсов, управление объектами с использованием системных политик, графические инструменты администрирования, клиентские и серверные компоненты, средства интеграции с другими корпоративными каталогами, 	<p>Встроенные системные программы - операционные системы: встроенные системные управляющие программы, которые должны храниться в постоянной памяти и</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<ul style="list-style-type: none"> включая Microsoft Active Directory – управление конфигурациями – разработка прикладных приложений (middleware и фреймворки) – утилиты и драйверы, критичные для функционирования программного обеспечения – серверная виртуализация, сети и хранилища – управление мобильными устройствами и приложениями – мультиплатформенная ОС реального времени – адаптация, обеспечение миграции и сопровождения свободно распространяемых многоплатформенных средств разработки приложений (лицензия GPL / LGPL) для отечественных ОС и аппаратных платформ – операционная система, исполняемая на компьютерах общего назначения и на управляющих компьютерах специализированных коммутационных устройств, предназначена для трансляции элементов правил обработки трафика стека ОС Linux в устройство-специфичные директивы разбора и изменения сетевых пакетов – обработка данных (стандартные (унифицированные) коммутаторы для строительства сетей центров, стандартные (унифицированные) коммутаторы для строительства сетей операторов фиксированной и мобильной связи) – разработка приложений для программируемых сетевых процессоров – управление передачей сетевых данных по физическим каналам связи и в среде виртуализации – поддержка и эксплуатации стандартных коммутаторов для сетей центров обработки данных и сетей операторов связи. 	<p>обеспечивать управление вычислительными ресурсами устройств (блоков управления устройствами), включая смарт-карты, и их взаимодействие с внешней средой</p>		
			<p>Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений: программы, которые должны обеспечивать сетевой (внешний) доступ к общему пулу распределенных конфигурируемых вычислительных ресурсов</p>	Приоритет 2-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
			<p>Операционные системы общего назначения: операционные системы, которые должны быть обеспечивать функционирование на средствах вычислительной техники общего назначения (рабочие станции, сервера)</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка внедрения
			<p>Операционные системы реального времени: операционные системы, которое должны обеспечивать предсказуемое время обработки непредсказуемо возникающих внешних событий</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения
		<p>Обеспечение и поддержка работы операционных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> – среда запуска кода приложений, совместимая с широким набором платформ (Runtime) – сервер приложений (Application Server) 	<p>Мобильная операционная система: операционные системы,</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>Обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функциональности программного обеспечения на уровне мировых аналогов, используемых в государственных органах и государственных компаниях с учетом требований к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам, предъявляемым государственными органами и государственными компаниями к соответствующим классам (типам) программного обеспечения – совместимости прикладных российских программных продуктов между собой, а также с отечественным компьютерным и серверным оборудованием – работоспособности прикладного программного обеспечения при использовании общесистемного программного обеспечения (операционные системы, серверное и связующее ПО, базы данных и другое ПО), сведения о котором включены в единый реестр российского ПО 	<p>которые должны быть предназначены для смартфонов, планшетов или других мобильных устройств</p>		
12.	Новые коммуникационные интернет-технологии	<p>Управление контентом, коммуникационные и социальные сервисы и технологии (социальные сети, мессенджеры, видеосервисы):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматическое выявление недостоверной информации в текстовых сообщениях, изображениях (картинках), видеоконтенте, касающейся публичных политических и социальных событий, в том числе на основе: <ul style="list-style-type: none"> ○ анализ в режиме реального времени потока данных, выявление цепочек распространения инфоповодов, идентификация инфоповодов, в том числе распространяемых ботами (бот-сетями); ○ сбор, хранение и каталогизация материалов, признанных недостоверными или носящих экстремистский и иной противоправный характер (тексты, фото, видео, аудио); ○ предоставление российским социальным сетям возможности доступа в режиме реального 	<p>Коммуникационное программное обеспечение и иные классы программного обеспечения, утвержденные Приказом Минкомсвязи России от 22.09.2020 №486, в части программ, которые обладают следующими функциональными характеристиками и возможностями: управление контентом, коммуникационные и социальные сервисы и технологии (социальные сети, мессенджеры, видеосервисы),</p>	Приоритет 1-го порядка	Поддержка разработки и внедрения

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>времени в закрытом контуре к образам данных материалов с целью их идентификации на своих площадках и организации автоматического информирования пользователей.</p> <ul style="list-style-type: none"> – сбор, хранение и обработка информации по целевым аудиториям доставки текстового и аудиовизуального контента – интеллектуальный динамический анализ видеопотока (тональность, содержание, встроенная реклама и пр.) – платформы видеохостинга с расширенным функционалом (универсальные бизнес-модели для работы с производителями и поставщиками контента, встроенные технологии ИИ для создания контента и рекомендаций) – автоматическое формирование титров для аудиовизуального контента, включая платформу распознавания речи и перевода в текст – поиск видео в сети Интернет по отдельным видеофрагментам и подбора видео по аналогичной тематике – доставка текстового или аудиовизуального контента конечным потребителям на основе их предыдущего опыта взаимодействия с контентом данной тематики – распределенное хранение и доставка контента (CDNs): географически распределенная сетевая инфраструктура, позволяющая оптимизировать доставку и дистрибуцию медиаконтента конечным пользователям российских медиаплатформ – выявление нарушений прав граждан в сети Интернет на основе автоматического анализа коммуникационных сред (социальные сети, мессенджеры, многопользовательские игры) – выявление проявлений преднамеренных оскорблений, травли, угроз и пр. (кибербуллинг) в сети Интернет на основе автоматического анализа коммуникационных сред (социальные сети, мессенджеры, многопользовательские игры) – формирование тематических сообществ (подбор 	<p>интеллектуальная генерация и адаптация контента, распознавание сгенерированного контента (deep fakes), поисково-рекомендательные сервисы и технологии, игровые сервисы и технологии.</p>		

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>собеседников по интересам, потребностям) в социальных сетях и иных коммуникационных сервисах: наука, образование, профессиональная деятельность, волонтерство, творчество, спорт и пр.</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение многопользовательских онлайн-видеоконференций – кодирование/декодирование видеосигнала различных форматов с различной степенью сжатия – распространение аудиовизуального контента по запросу (с использованием коротких ссылок или посредством встраивания в конечные каналы распространения кусков гипертекстовой разметки) – создание коммуникационной платформы с клиентским программным обеспечением и шифрованным каналом взаимодействия между пользовательскими устройствами с применением сертифицированных средств криптографической защиты информации – создание коммуникационного хаба, объединяющего учетные записи пользователей в различных коммуникационных интернет-сервисах и предоставляющий сквозной доступ для общения с одной площадки с использованием разных соцсетей и мессенджеров – создание коммуникационного сервиса (мессенджер), ориентированного на коммерческое взаимодействие пользователей (ИП, самозанятые) с функцией смарт-контрактов и системой электронных взаиморасчетов <p>Интеллектуальная генерация и адаптация контента. Распознавание сгенерированного контента (deep fakes):</p> <ul style="list-style-type: none"> – таргетированная автогенерация контента по заданной тематике с учетом профилирования пользователей (групп пользователей, сообществ в социальных сетях), авторских сценариев и устройств просмотра (смарт-ТВ, планшеты / смартфоны, ПК / ноутбуки) – динамическая адаптация элементов контента в режиме реального времени (выбор внешности актеров и т.д.) на основе пользовательских настроек и (или) адаптации 			

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>видео под новый текст, генерации персонажа с повторением крупной и мелкой моторики и мимики</p> <ul style="list-style-type: none"> – распознавание сгенерированного и выдаваемого за реальный контент – генерация комплексного развлекательного контента на базе вводных от автора (генерация видеопольфильма на базе сценария) и (или) генерации и автоматизации генерации комплексного контента на базе персонального профиля потребителя с минимальным участием автора <p>Поисково-рекомендательные сервисы и технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – индивидуальная доставка и потребление контента на базе различных личностных аспектов потребителя – рекомендательные сервисы, основанные на программном комплексе коллаборативной фильтрации (прогнозы поведения пользователей исходя из накопленной информации об интересах и вкусах других пользователей) – управление процессами извлечения, преобразования и загрузки данных для подключения к рекомендательным сервисам конечных потребителей – интеллектуальный поиск и анализ медиаконтента – развитие личности потребителя на базе рекомендательных технологий, в том числе сервисы для индивидуального прогнозирования карьерного развития и для динамического мониторинга состояний (настроения) человека – интеллектуальный поиск по различным видам медиаконтента, в том числе интеллектуального анализа видеопотока на всем потоке данных и систем выявления цепочек распространения инфоповодов и идентификации инфоповодов, распространяемых ботами – индексирование и разметка аудиовизуального контента – динамический анализ тенденций изменения на потоке данных – построение траектории карьерного развития на основе профилирования пользователей (с их согласия) по цифровому следу на образовательных интернет- 			

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>платформах и сервисах</p> <ul style="list-style-type: none"> – нейронная сеть, позволяющая в автоматическом режиме проводить оценку профессиональных качеств и компетенций кандидатов на вакансии на основе открытых резюме, обеспечивающая выбор оптимального соотношения «соискатель-вакансия» с формированием (при необходимости) соискателю рекомендаций для достижения соответствия требованиям работодателя <p>Игровые сервисы и технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – предоставление мгновенного доступа к играм по различным каналам потребления (веб-браузеры, смартфоны, игровые консоли, VR-очки) - облачная игровая платформа – разработка и распространение в сети интернет игрового программного обеспечения (компьютерные/видео игры и мобильные игры) <p>Развертывание корпоративной коммуникационной среды и взаимодействие в интерфейсе ВКС:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организация аудио- и видеоконференций с открытым API с возможностью интеграции в существующие сети видео / видеоконференцсвязи, чат-серверов (в том числе защищенных) для осуществления как внутрикорпоративных коммуникаций, так и нацеленные на широкий круг пользователей – встраивание на аппаратные платформы терминалов видеоконференцсвязи (замещение импортных аналогов) – установка на АРМ – кодирование / декодирование видео / аудиопотоков на основе нейросетей для целей оптимизации ширины потока при наилучшем качестве изображения / звука – восстановление изображения / звука при наличии потерянных частей потока в реальном времени (Forward Error Correction) и (или) маскировки / восстановления безвозвратно утерянных частей видео / аудиопотока с помощью нейросетей – улучшение качества общения на клиентской стороне: 			

№	Сокращенное наименование раздела	Приоритетные направления поддержки		Уровень приоритета ¹	Направление поддержки
		Общие функциональные характеристики/возможности раздела	Описание приоритетных классов программного обеспечения		
		<p>звук – эхоподавление, шумоподавление т.д.; видео – обработка основного / заднего фона изображения, определение (распознавание) объектов, слежение за объектами и т.д.</p> <ul style="list-style-type: none"> – поддержка видеоконференций на ПК и в интерфейсе корпоративного мессенджера – создание цифрового рабочего места сотрудника с доступом к ВКС из мобильного мессенджера 			