Приложение № 3
к конкурсной документации

Форма технико-коммерческого предложения разработчика продукта

**Технико-коммерческое предложение разработчика продукта (ТКП)**

**Термины и сокращения**

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение |
| *[…]* | *[при необходимости, укажите все термины, используемые в документе]* |

**1. Сведения о разработчике продукта**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование (фирменное наименование) организации  | *[…][[1]](#footnote-2)* |
| ОГРН | *[…]* |
| ИНН | *[…]* |
| КПП |  |
| Дата регистрации | *[…]* |
| Наименование субъекта РФ и федерального округа, в котором зарегистрирован разработчик продукта | *[…]* |
| Выручка организации за предыдущие 3 года, руб.[[2]](#footnote-3) | *[…]* |
| Количество сотрудников | *[…]* |
| Контактное лицо по взаимодействию с Фондом «Сколково»  | ФИО | *[…]* |
| Должность | *[…]* |
| Тел. | *[…]* |
| E-mail | *[…]* |

**2. Поставляемый продукт[[3]](#footnote-4)**

**2.1. Название продукта**

*[Укажите название продукта, который планируется внедрить в ходе пилотного проекта]*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**2.1.1. Класс программного обеспечения**

*[Указывается класс программного обеспечения в соответствии с перечнем особо значимых проектов]*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**2.1.2. Документы, подтверждающие статус правообладателя продукта**

*[Укажите и приложите к ТКП документы, которые подтверждают, что разработчик продукта является правообладателем продукта]*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**2.2. Назначение продукта**

*[Укажите, для чего будет применяться внедренный продукт в организации участника конкурсного отбора]*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**2.3. Состав продукта, планируемого к внедрению в ходе пилотного проекта**

*[Описать общую архитектуру и состав продукта]*

|  |  |
| --- | --- |
| Компонент продукта | Характеристики |
| *[Все компоненты, которые планируются к внедрению]* | *[Описываются характеристики и функционал внедряемых компонентов продукта]* |
| *[…]* | *[…]* |

**2.4. Объекты внедрения продукта**

|  |  |
| --- | --- |
| Объект внедрения продукта | Объем внедрения продукта |
| *[Предприятия, процессы и т.д.]* | *[Укажите, какие компоненты и* ***в каком объеме*** *будут внедрены на объекте внедрения]* |
| *[…]* | *[…]* |

**2.5. Пользователи продукта в рамках пилотного проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Группа пользователей, количество | Сценарии использования продукта  |
| *[…]* | *[Описываются сценарии использования функционала продукта в отношении указанной группы пользователей, каким образом пользователи используют продукт]* |
| *[…]* | *[…]* |

**2.6. Ключевые функциональные и технические характеристики продукта**

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика продукта  | Соответствие целям пилотного проекта  |
| *[Функции, свойства, параметры продукта]* | *[Как описанные функции и свойства соответствуют целям пилотного проекта, а также позволяют решить проблемы, указанные в п. 2.4 формы заявки]* |
| *[…]* | *[…]* |

**2.7. Описание продукта**

| Характеристика | Сведения |
| --- | --- |
| Функциональное описание продукта | *[Описание общего функционального назначения продукта]* |
| Архитектура продукта и его компонентов (модулей) | *[Описание архитектуры продукта с описанием функциональных блоков и принципов (протоколов) их взаимодействия, в том числе с указанием используемого стороннего программного обеспечения, а также open-source]* |
| Средства разработки продукта | *[Описание используемых средств разработки применительно ко всему продукту и к основным компонентам (модулям) продукта]* |
| Методы и алгоритмы, заложенные в разработку продукта | *[Описание заложенных в разработку методов и алгоритмов, определяющих функциональность и конкурентоспособность продукта (его отдельных блоков), в т.ч. указание, какие из них являются оригинальными (собственными)]* |
| Обучение моделей[[4]](#footnote-5) | *[Описание методов и дата-сетов использованных для обучения моделей, описание процесса подготовки данных, примененных подходов при обучении]* |
| Тестирование продукта | *[Информация о проведенном тестировании]* |
| Свойства открытости ПО | *[Описать свойства открытости ПО. Информация об открытых API продукта, возможности интеграции с IT-системами различных потребителей. Информация об отдельных программных компонентах решения, покрытых лицензиями типа open source, позволяющими неограниченное переиспользование]* |
| Дополнительная информация (при наличии) |
| Технические требования к продукту | *[Описание технических требований к продукту]* |
| Обоснование заложенных в разработку методов и алгоритмов, сравнение с конкурентными решениями | *[Дать обоснование заложенных в разработку методов и алгоритмов, описать конкурентные решения]* |
| Информация о методиках и протоколах тестирования, а также проведенном независимом тестировании | *[Описание методики и протоколов тестирования, а также информация о проведенном независимом тестировании]* |
| Наличие полной документации продукта, в том числе source codes | *[Указываются ссылки на документацию продукта, в том числе source codes]* |
| Информация об уже выпущенных релизах (версиях) продукта и результаты их использования (тестирования) | *[Указывается информация об уже выпущенных релизах (версиях) продукта, уровне технологической готовности таких версий, а также результаты их использования или тестирования]* |
| Сервисы по поддержке продукта в процессе использования | *[Указываются сервисы по поддержке продукта]* |

**2.8. Информация о доработке и модификации продукта[[5]](#footnote-6)**

|  |  |
| --- | --- |
| Задача по доработке продукта | Описание доработки  |
| *[Функции, свойства, параметры продукта, необходимые для реализации пилотного проекта]* | *[Опишите планируемую доработку продукта/модуля/компонента в соответствии с требованиями заказчика к пилотному проекту]* |
| *[…]* | *[…]* |

**2.9. Взаимодействие продукта с другими системами[[6]](#footnote-7) участника конкурсного отбора**

*[Описать как продукт вписывается в имеющийся ИТ ландшафт предприятия участника конкурсного отбора (описать действующие ИТ системы участника конкурсного отбора и интеграцию продукта с ними)]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Система участника конкурсного отбора  | Исходящие взаимодействия (из продукта в другие системы) | Входящие взаимодействия (из других систем в продукт) |
| *[Указываются системы участника конкурсного отбора независимо от права собственности на них]* | *[Информация, исходящая из продукта в другие системы]* | *[Информация, входящая из других систем в продукт]* |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**2.10. Характеристики лицензий на право использования продукта, которые будут поставлены в рамках пилотного проекта участнику конкурсного отбора**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПО, на которое передается лицензия  | Срок действия права на использование ПО  | Способы и ограничения на использование ПО | Оборудование, работы и услуги, включенные в лицензию  | Сумма за одну лицензию, руб. |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**2.11. Нефункциональные характеристики продукта**

| Характеристика продукта  | Описание |
| --- | --- |
| Внешнее окружение продукта | *[в том числе операционные системы, ИТ-платформа предприятия либо любое другое внешнее ПО, на базе которого работает продукт]* |
| Атрибуты качества (производительность, надежность, масштабируемость и т.д.) | *[в свободной форме, по мере необходимости для раскрытия характеристик поставляемого продукта]* |
| Соответствие регуляторным требованиям (в т.ч. по сертификации, наличию лицензий и т.д.) | *[укажите явно, если специальных регуляторных требований к продукту нет]* |
| Соответствие корпоративным требованиям участника конкурсного отбора | *[в том числе требованиям по обеспечению информационной безопасности]* |
| Внешние интерфейсы | *[обмен данными и командами с другими системами]* |
| Режим работы продукта в результате внедрения | *[описывается режим работы продукта в результате внедрения]* |

**2.12. Объекты интеллектуальной собственности (ОИС)**

| ОИС | Текущий статус | Текущий правообладатель | Плановый статус | Плановый правообладатель |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *[номер, название, дата приоритета ОИС]* | *[Зарегистрирован / не зарегистрирован]* | *[Название организации]* | *[Зарегистрирован / не зарегистрирован / будет создан в ходе пилотного проекта]* | *[Название организации]* |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**2.13. Уровень готовности технологии (УГТ) продукта[[7]](#footnote-8)**

| Текущий уровень УГТ | Обоснование уровня УГТ | Изменения УГТ в ходе пилотного проекта |
| --- | --- | --- |
| *[Текущее значение УГТ]* | *[Обоснование соответствия заявленному УГТ, в т. ч. ссылки на подтверждающие документы]* | *[Планируемое изменение УГТ продукта в ходе пилотного проекта, включая соответствующее обоснование]* |

**2.14. Внесение продукта в реестры российского ПО / российского оборудования[[8]](#footnote-9)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПО / оборудование | Статус по внесению в реестр | Ожидаемый период внесения в реестр |
| *[Указывается все программное обеспечение и оборудование,* ***являющееся продуктом*** *и планируемое к закупке]* | *[Внесено / планируется внести в реестр[[9]](#footnote-10)]* | *[мм.гггг.]* |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**3. Работы/услуги разработчика продукта**

**3.1. Состав работ/услуг по внедрению и адаптации продукта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ / услуг | Срок  | Описание | Результат | Стоимость, руб. |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**3.2. Состав работ/услуг по доработке и модификации продукта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ / услуг | Срок  | Описание | Результат | Стоимость, руб. |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**3.3. Состав работ/услуг по сервисной поддержке**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ / услуг | Описание | Результат | Уровень сервиса, условия SLA (соглашение об уровне услуг) | Стоимость, руб.[[10]](#footnote-11) |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**3.4. Программа и методика испытаний и приемки продукта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ / услуг | Срок  | Описание | Результат | Стоимость, руб.[[11]](#footnote-12) |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**4. Потенциал тиражирования продукта[[12]](#footnote-13)**

**4.1. Подтверждение спроса на продукт в РФ и за рубежом**

*Приводятся результаты количественной оценки спроса на продукт с указанными в заявке характеристиками, включая результаты анализа рынка с указанием потенциала спроса, результаты экспертной оценки, результатов отраслевых или технологических исследований. Приводится информация о заинтересованных заказчиках, которые в случае успешного пилотного планируют приобретение продукта (при наличии предоставляются письма потенциальных заказчиков продукта)*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**4.2. Формы коммерциализации продукта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Субъект коммерциализации продукта[[13]](#footnote-14) | Объект[[14]](#footnote-15) и форма[[15]](#footnote-16) коммерциализации | Влияние пилотного проекта на успех коммерциализации продукта  |
| *[…]* | *[Указываются объекты и формы коммерциализации]* | *[Какие результаты пилотного проекта повлияют на успех коммерциализации, в том числе разработанная функциональность, собранные данные, результаты испытаний и т.д.]* |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**4.3. Прогноз тиражирования продукта и выручки разработчика продукта от тиражирования продукта**

*[Приводится прогнозная выручка разработчика продукта от реализации продукта и сопутствующих услуг у всех заказчиков по годам, а также прогнозное количество продуктов, планируемых к реализации в рамках тиражирования]*

|  |  |
| --- | --- |
| **Страна** | Прогнозные значения по годам, тыс. руб. в год |
| 2023г. | 2024г. | 2025г. | 2026г. | 2027г. | Итого |
| Россия | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| Страна 1 | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| … | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| Страна N | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| **Общая выручка** | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| **Общее количество реализованных единиц продукта** | Прогнозные значения по годам, ед. в год |
|  |  |  |  |  |  |

**5. Расходы разработчика продукта**

**5.1. Смета расходов разработчика продукта в разбивке по этапам пилотного проекта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники финансирования | Этап 1(с чч.мм.гггг по чч.мм.гггг) | Этап …(с чч.мм.гггг по чч.мм.гггг) | Этап N(с чч.мм.гггг по чч.мм.гггг) | Итого |
| Смета расходов разработчика продукта из средств гранта, руб. | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| Смета расходов разработчика продукта из внебюджетных средств, руб. | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |
| в том числе внебюджетные средства разработчика продукта, руб.[[16]](#footnote-17) | *[…]* | *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**5.2. Обоснование расходов разработчика продукта за счет средств гранта**

|  |  |
| --- | --- |
| Структура расходов, включенных в ставки ФОТ сотрудников разработчика продукта | *[В свободной форме описать, из чего складываются суммы по ставкам, указанные в детализированной смете (excel)]* |

**5.3. Источник внебюджетных средств на реализацию пилотного проекта[[17]](#footnote-18)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Способ внебюджетного финансирования пилотного проекта | Сумма, привлеченная способом внебюджетного финансирования пилотного проекта, тыс. руб. | Документ, подтверждающий наличие внебюджетного финансирования пилотного проекта |
| *[…]* | *[…]* | *[…]* |

**6. Приложения к ТКП (опись)**

|  |  |
| --- | --- |
| Документ  | Название файла |
| Детализированная смета разработчика продукта (обязательно) | *[…]* |

**Разработчик продукта (российского решения) дает согласие на публикацию (размещение) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации о разработчике продукта (российского решения) и иной информации, предоставляемой разработчиком продукта (российского решения) и связанной с внедрением продукта (российского решения)**

Настоящим подтверждаю достоверность предоставленной информации.

|  |
| --- |
|  |
|  | *[РАЗРАБОТЧИК ПРОДУКТА]* |
|  | *[Фамилия И.О., должность]**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**[(дата)] [(подпись, печать/ЭЦП)]* |

1. Курсивным текстом отмечены примечания, которые можно удалить при заполнении ТКП [↑](#footnote-ref-2)
2. Указывается отдельно по каждому году [↑](#footnote-ref-3)
3. В случае внедрения нескольких продуктов раздел заполняется для каждого продукта в отдельности [↑](#footnote-ref-4)
4. Заполняется для решений, использующих методы ИИ [↑](#footnote-ref-5)
5. Заполняется в случае необходимости доработки и модификации продукта в рамках пилотного проекта [↑](#footnote-ref-6)
6. Указываются и эксплуатируемые заказчиком системы и системы, которые заказчик намерен внедрить во время реализации пилотного проекта [↑](#footnote-ref-7)
7. Указывается в соответствии с абзацами шестнадцатым - двадцать пятым пункта 2 Правил оценки эффективности, особенности определения целевого характера использования бюджетных средств, направленных на государственную поддержку инновационной деятельности, и средств из внебюджетных источников, возврат которых обеспечен государственными гарантиями, и применяемые при проведении такой оценки критерии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2020 г. №2204 "О некоторых вопросах реализации государственной поддержки инновационной деятельности, в том числе путем венчурного и (или) прямого финансирования инновационных проектов, и признании утратившими силу акта Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации" [↑](#footnote-ref-8)
8. Реестры отечественного ПО и оборудования указаны в Критериях и методике оценки заявок (Приложение № 5 к конкурсной документации) [↑](#footnote-ref-9)
9. С указанием соответствующего Реестра [↑](#footnote-ref-10)
10. Заполняется при наличии [↑](#footnote-ref-11)
11. Заполняется при наличии [↑](#footnote-ref-12)
12. Раздел содержит прогнозные сведения [↑](#footnote-ref-13)
13. Субъект коммерциализации – кто будет реализовывать (продавать) продукт, например разработчик продукта / поставщик продукта либо другая компания. [↑](#footnote-ref-14)
14. Объект коммерциализации – что будет реализовано (продаваться), например, лицензии на программное обеспечение, пакет объектов интеллектуальной собственности, услуги по внедрению продукта, услуги сервисного обслуживания и т.д. [↑](#footnote-ref-15)
15. Форма коммерциализации – коммерческая схема, на основе которой планируется доход разработчика продукта. [↑](#footnote-ref-16)
16. Заполняется при наличии внебюджетного финансирования со стороны разработчика продукта. Требования к внебюджетному финансированию разработчика продукта указаны в Требованиях к составу документов, подтверждающих наличие источников внебюджетного финансирования пилотного проекта (Приложение № 6 к конкурсной документации) [↑](#footnote-ref-17)
17. Заполняется в соответствии с Требованиями к составу документов, подтверждающих наличие источников внебюджетного финансирования пилотного проекта (Приложение № 6 к конкурсной документации) для случаев, когда разработчик продукта принимает участие во внебюджетном финансировании пилотного проекта [↑](#footnote-ref-18)