|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАЯВКА**  **на включение в Программу НИОКР ПАО «Россети Урал» на 2025-2027 гг.** | | |
| **№ пп** | **Информация по заявке** | ***Столбец заполняется инициатором проекта*** |
| 1 | Наименование физического, юридического лица или  ДЗО ПАО «Россети» | ПАО «Россети Урал» |
| 2 | ФИО, телефон и e-mail  контактного лица |  |
| 3 | Наименование разработки |  |
| 4 | Вид разработки  (НИР, ОКР, НИОКР) | *Если предполагается разработка системы или оборудования, то НИОКР* |
| 5 | Соответствие темы разработки актуальной тематике, размещенной на официальном сайте  ПАО «Россети» | *Указывается не более 2-х актуальных тематик из перечня (см. отдельный файл)* |
| 6 | Проблематика, на решение которой направлена разработка | *Приводится краткая информация об актуальности разработки ,*  *(описание существующей проблематики в масштабах Россети Урал (ГК Россети), что решение данной проблемы, позволит …)*  *а также* ***обязательное******обоснование новизны разработки с указанием преимуществ перед аналогами*** *(технологиями, направленными на решения тех же задач), отличия от похожих работы выполненных ранее.*  *Например: для решения данной задачи в настоящее время используются такие-то решения, но они имеют такие-то недостатки (в настоящее время отсутствуют решения. которые бы позволили ….). В рамках работы предлагается разработать/создать такое-то устройство/ПО/ПТК, основанное на …. Решение будет иметь такие-то преимущества над аналогами.*  *Для этого необходимо провести ряд исследований по…..* |
| 7 | Цели и задачи разработки | *Указывается цель разработки и краткое содержание выполняемых работ с разбивкой по этапам (задачи)*  *Типовой перечень этапов:*  *1. Обзор отечественного и зарубежного опыта, патентный поиск по теме НИОКР.*  *Разработка основных технических решений*  *2. Разработка и изготовление опытного образца изделия.*  *Разработка Программы и методики испытаний на площадке Исполнителя*  *Проведение заводских испытаний опытного образца изделия на площадке Исполнителя*  *Разработка Программы и методики испытаний (или опытно-промышленной эксплуатации) на объекте Заказчика*  *3. Разработка комплекта рабочей и эксплуатационной документации на изделие*  *Проведение испытаний (ОПЭ) на объекте Заказчика*  *Расчет ТЭО внедрения результатов НИОКР*  *4. Доработка комплекта документации и опытного образца (конструкторской, рабочей, эксплуатационной) по результатам испытаний (ОПЭ).*  *Разработка рекомендаций по применению и тиражированию изделия на объектах Заказчика*  *Исследование патентоспособности разработанных технических решений и подготовка патентной(ых) заявки(ок).* |
| 8 | Планируемый результат (результаты) | *Указывается конечный результат НИОКР (будет создано такое-то устройство с изготовлением такого-то количества образцов/ разработано такое-то ПО/система, будет выполнено пилотное внедрением на базе….), а также ожидаемые технико-экономические эффекты от внедрения результатов НИОКР* |

По пунктам 6-8 должен быть представлен исчерпывающий объем информации, позволяющий сделать вывод по работе.

Схемно-технический и графический материал по разработке подлежит представлению заявителем по желанию. Материал направляется в отдельном файле объемом не более 5 страниц с текстовыми пояснениями, выполненными шрифтом Times New Roman 14, с межстрочным интервалом 1,15.