**Приложение 6**

# **Информация за разработваната технологичната новост и предлаганите стъпки за постигане на по-високо ниво на технологична зрялост**

**Наименование на кандидата: ………………………………………**

**Наименование на партньора: ………………………………………**

*Моля посочете приложимата информация, съобразно приложената по-долу структура в рамките на до 10 стр. Структурата да е ясна, с таблици и булети. Да се използва терминология от TRL системата и стратегии за иновации (например: proof-of-concept, validation, scale-up). Представете настоящото Приложение 6 на български и английски език, като го прикачите в раздел „Прикачени документи“ от Формуляра за кандидатстване.*

1. **Качество на предлаганата технология/разработка**
   1. Описание на технологичната новост като се описва до каква степен предлаганата разработка/технология представлява новост и с какво превъзхожда други съществуващи технологии или такива в процес на разработване. Има ли потенциал за комерсиализация?
   2. Описание на целите на проекта – до каква степен са адекватни предлаганите стъпки в процеса на разработване на технологията до по-високи нива на технологична зрялост.
   3. Методология - Описание на нивото на технологична зрялост, която ще бъде достигната с изпълнението на проекта и стъпките, по които това ще се реализира.
2. **Въздействие** 
   1. До каква степен пазарното въздействие от предлагания проект са устойчиви и могат да продължат своето развитие и след приключването му. Описва се как дейностите ще спомогнат за комерсиализацията на технологията и свързаните с това дейности по защита на интелектуалната собственост.
   2. Описание на първоначално пазарно проучване, с което да се валидира потенциала на разработваната иновация и степента на бъдещо търсене.
   3. Описание на социалния и/или икономическия ефект от реализирането на проекта, в т.ч. подкрепено с количествени и качествени данни за потенциала за скалиране на иновацията и достъп до/ създаване на нови национални, европейски или глобални пазарни ниши;
   4. Описание на ползите към конкретния регион, в който ще се изпълнява проекта;
   5. Описание на стратегията и пътят за излизане до пазара на технологията/иновацията, в т.ч. време до комерсиализация, бизнес модел.
   6. Описание как чрез изпълнението на проекта ще се допринесе за ключовото предизвикателство – технологии, водещи до дигитална и/или цифрова трансформация.
3. **Качество на изпълнението**
   1. Екип (необходими ключови експерти) за изпълнение на проекта и мотивация на партньорите да работят съвместно за неговото реализиране;
   2. Необходими човеко-месеци за изпълнение на проекта и тяхното разпределение по дейности и партньори.
4. **Представят се графично и/или в табличен вид следната информация**
   1. Необходими ресурси за реализиране на проекта по партньори;
   2. Ключови етапи и конкретни резултати за отчитане изпълнението на предвидената комбинация от дейности за разработване на технологии и валидирането им, както и и повишаване на нивото на технологична зрялост;
   3. Описание на технологичните рискове, както и рискове, свързани с комерсиализация на технологията/иновацията. План за смекчаване на рисковете;