
data

Koncepcja prowadzenia badań naukowych
w celu osiągnięcia VI Poziomu Gotowości Technologicznej.

Niniejsza koncepcja musi być uspojóniona z opisem i harmonogramem wykonania projektu.

1. Dane i informacje potwierdzające stan wiedzy, potencjał Wnioskodawcy oraz osiągnięcie przez technologię kluczową dla rozwiązania proponowanego we Wniosku III poziomu gotowości technologicznej (PGT) zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia, w tym w szczególności o:
 - a. Wyniki przeprowadzonych badań analitycznych i laboratoryjnych w celu pomiaru parametrów będących przedmiotem zainteresowania i porównanie z przewidywaniami dla podsystemów krytycznych,
 - b. potwierdzone analitycznie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii,
 - c. potwierdzone eksperymentalnie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii.
2. Koncepcja prowadzenia badań naukowych w celu osiągnięcia VI PGT proponowanego rozwiązania przez Wnioskodawcę na przykładzie demonstratora technologii do zastosowania w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa oraz deklarowane zasadnicze funkcjonalności i parametry proponowanego rozwiązania możliwe do osiągnięcia na zakończenie fazy badań naukowych. W koncepcji Wnioskodawca musi przewidzieć testowanie demonstratora technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych oraz prezentację dla przedstawicieli przyszłego użytkownika.

Uwaga:

Wykonawca w ostatnim etapie fazy badawczej będzie zobowiązany do przeprowadzenia analizy możliwości kontynuacji projektu i przedstawienia perspektyw rozwojowych wraz z deklarowanymi zasadniczymi funkcjonalnościami i parametrami prototypu na IX PGT:

1. ZADANIA I WYNIKI FAZY BADAWCZEJ PROJEKTU (FBP)
 - 1.1. Wykaz zadań realizowanych w ramach FBP i wyniki ich realizacji wraz z wykazem wykonawców i poniesionymi nakładami finansowymi.
 - 1.2. Wykaz wykonanych demonstratorów technologii, zakres ich badań i uzyskane wyniki badań.
 - 1.3. Analiza efektów badań z punktu widzenia założonych na początku oczekiwanych rezultatów.

2. *ANALIZA MOŻLIWOŚCI REALIZACJI FAZY ROZWOJOWEJ PROJEKTU (FRP)*
 - 2.1. *Analiza możliwości realizacji FRP przeprowadzona z punktu widzenia dostępności istniejących technologii krytycznych lub rozwiązań technicznych niezbędnych do wykonania prototypu SpW, w tym stopnia opanowania i użyteczności technologii, których pozyskanie było przedmiotem FBP.*
 - 2.2. *Analiza ryzyka realizacji FRP.*
 - 2.3. *Szacunki czasu i kosztów realizacji FRP, w tym w miarę możliwości kosztów przemysłowego zastosowania nowych technologii krytycznych.*
3. *PROPOZYCJE PARAMETRÓW PROTOTYPÓW SpW MOŻLIWYCH DO OSIĄGNIĘCIA W WYNIKU REALIZACJI FRP*
 - 3.1. *Propozycje zasadniczych, istotnych parametrów SpW możliwych do uzyskania w trakcie FRP i analizy uzasadniające wartości przyjętych parametrów.*
 - 3.2. *Analiza techniczno-ekonomiczna w zakresie możliwości praktycznej weryfikacji, w kraju lub z granicą, zakładanych parametrów SpW, w tym określenie zaplecza badawczego i sprzętu, który powinien być wydzielony z zasobów SZ RP, niezbędnego do wykonania badań prototypu SpW.*
 - 3.3. *Analiza możliwości spełnienia wymagań taktyczno-technicznych określonych przez SZ RP w zakresie planowanego do opracowania prototypu SpW.*
 - 3.4. *Wnioski i rekomendacje.*
 - 3.5. *Zestawienie propozycji parametrów prototypu SpW możliwych do osiągnięcia w wyniku realizacji FRP.*
 - 3.6. *Deklaracja Wykonawcy dotycząca możliwości rozpoczęcia realizacji FRP w oparciu o uzyskane rezultaty FBP i oszacowanie ryzyka osiągnięcia parametrów SpW przedstawionych w opracowanym „Zestawieniu propozycji parametrów prototypu SpW możliwych do osiągnięcia w wyniku realizacji FRP”.*

pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionej/nych