Przewidywany katalog obszarów STEP Obronność:

- broń strzelecką i automatyczną wraz z amunicją
- systemy artyleryjskie większego kalibru
- bomby, torpedy, rakiety i pociski kierowane wraz z napędami i głowicami
- systemy kierowania ogniem oraz wykrywania i ostrzegania
- wojskowe pojazdy lądowe (czołgi, transportery opancerzone) i ich komponenty
- okręty wojenne i specjalistyczne wyposażenie morskie
- statki powietrzne i bezzałogowe statki powietrzne (drony) wraz z silnikami i wyposażeniem
- sprzęt elektroniczny na potrzeby obronności: radary, systemy łączności i walki radioelektronicznej
- materiały wybuchowe i inne materiały energetyczne
- wyposażenie ochronne: kamizelki kuloodporne, pancerze pojazdów
- sprzęt do szkolenia i symulacji wojskowej
- systemy obrazowania, noktowizji i celowania
- broń wykorzystującą energię skierowaną (np. lasery)
- obrona powietrzna i przeciwrakietowa
- systemy artyleryjskie
- amunicja i pociski
- drony i systemy antydronowe
- mobilność wojskowa (zdolność szybkiego przemieszczania sprzętu i wojsk)
- sztuczna inteligencja i inne innowacyjne technologie wykorzystywane w obronności
- strategiczne czynniki wspomagające — m.in. cyberbezpieczeństwo, technologie kosmiczne, ochrona infrastruktury krytycznej

Do katalogu zalicza się również **oprogramowanie oraz technologie** niezbędne do projektowania, produkcji i użytkowania wszystkich wymienionych produktów.

Uwaga: każdy konkretny nabór dodatkowo precyzuje w regulaminie, które obszary i technologie krytyczne są nim faktycznie objęte — obszary poza tą listą wsparcia nie uzyskają.