**Cel główny oraz cele szczegółowe obszaru kluczowego w ramach
Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji**

1. Głównym celem obszaru kluczowego pn. **Lubuskie Centrum Cyfrowych Technologii Medycznych** w ramach Lubuskiej Inteligentnej Specjalizacji w obszarze **Zdrowie i jakość życia**jest opracowanie oraz wdrożenie na rynek innowacyjnych cyfrowych technologii wspomagających procesy medyczne oraz funkcjonowanie służby zdrowia.
2. Cel główny zostanie zrealizowany poprzez następujące cele szczegółowe:
3. Zapewnienie podmiotom z województwa lubuskiego narzędzi wsparcia dla prowadzenia przez nich prac B+R+I zmierzających do opracowania nowych cyfrowych technologii medycznych,
4. Rozwój wiedzy i doświadczenia podmiotów z województwa lubuskiego w zakresie możliwości wykorzystania innowacyjnych technologii cyfrowych w medycynie,
5. Umożliwienie wdrożenia do gospodarki innowacyjnych rozwiązań cyfrowych z szeroko pojętego obszaru medycyny przez podmioty z województwa lubuskiego,
6. Dostosowanie podmiotów medycznych/leczniczych z województwa lubuskiego do wprowadzenia cyfrowych narzędzi wspomagających ich funkcjonowanie w ramach rewolucji cyfrowej,
7. Dostarczenie cyfrowych narzędzi wspomagających pracowników służby zdrowia oraz usprawniających wszelkie procesy medyczne (profilaktyka, diagnostyka, leczenie, rekonwalescencja),
8. Dostarczenie kompleksowych narzędzi dla zapewnienia spójnego, sprawnego oraz bezpiecznego przepływu danych począwszy od procesu profilaktyki, poprzez diagnostykę

 i badania, aż po leczenie oraz rehabilitację,

1. Zapewnienie bezpieczeństwa procesów cyfrowych w medycynie,
2. Dostarczenie bezpiecznych narzędzi cyfrowych dla polepszenia jakości świadczonych usług medycznych, zmierzających do zwiększenia satysfakcji pacjentów,
3. Edukacja zarówno środowiska medycznego jak i pacjentów w zakresie możliwości wykorzystania/stosowania cyfrowych narzędzi medycznych.
4. Szerokorozumiane wsparcie inicjatyw startupowych (startupy oraz instytucje wspierające startupy w dostępie do źródeł finansowania, pozyskiwania wiedzy, merytorycznego wsparcia).