

Symbol	MazoviaEDIH/PW/B3/01	
Czas realizacji	3-6 miesięcy	
Podmiot odpowiedzialny	Politechnika Warszawska	
Nazwa usługi	Działania demonstracyjne w zakresie mikroelektroniki i fotoniki	
Opis usługi	<p>Oferta demonstracyjna obejmuje szereg usług badawczych i technologicznych. Najprostszy model oferowanych usług to optymalizacja wykonania pojedynczych procesów technologicznych z wykorzystaniem unikatowej aparatury.</p> <p>Praktyczne zapoznanie się z nowoczesnymi technologiami wykorzystywanymi w mikroelektronice, fotonice, elektronice drukowanej oraz biotechnologii obejmuje w szczególności wytwarzanie demonstracyjnych struktur i przyrządów lub zademonstrowanie kluczowych/wybranych fragmentów ich technologii.</p> <p>Usługa obejmuje następujące obszary merytoryczne: Elektronika organiczna i wielkopowierzchniowa (OLAE); Mikro- i nanoelektronika; Czujniki; Fotonika; Technologie sieci szerokopasmowych i komunikacyjnych; Systemy cyber-fizyczne: systemy wbudowane; Drony; Internet rzeczy (IoT); Systemy lokalizacji (GPS); Wearables; Materiały zaawansowane.</p>	
Odbiorca	Firma zainteresowana rozwiązaniami dotyczącymi przyrządów elektronicznych, fotonicznych, elektroniki drukowanej, bio-sensorów, rozwiązań mikrofluidalnych oraz MOEMS, które mogą zostać wykorzystane w produktach opracowanych przez firmę.	
Minimalne wymagania do świadczenia usługi	Usługa jest przeznaczona dla klienta, który skorzystał z usługi wsparcia eksperckiego lub feasibility study w ramach EDIH lub reprezentuje równoważny poziom świadomości technologicznej i biznesowej.	
Szacowany koszt usługi: 63.220,00 zł	Wartość udzielanej pomocy <i>de minimis</i>: 31.610,00 zł <i>(50% szacowanego kosztu usługi)</i>	