Symbol	MazoviaEDIH/PW/B1/01	
Czas realizacji	3-6 miesięcy	
Podmiot odpowiedzialny	Politechnika Warszawska	
Nazwa usługi	Analiza potrzeb i ocena dojrzałości cyfrowej w zakresie mikroelektroniki i fotoniki	
Opis usługi	Pre-audyt ma za zadanie diagnozę bieżącej kondycji firmy w celu planowania jej dalszego rozwoju w oparciu o cyfryzację zarówno procesów w firmie, jak również jej produktów (wyrobów i usług). Usługa obejmuje analizę zasobów infrastrukturalnych firmy, jej kapitału ludzkiego, struktury organizacyjnej (w tym model zarządzania) oraz benchmark dostępnych na rynku oraz na PW rozwiązań, które będą mogły zaspokoić potrzeby firmy w zakresie cyfryzacji i wdrażania rozwiązań IoT. W ramach audytu zostaną wskazane możliwe kierunki poprawy rozwiązań technologicznych w zakresie mikroelektroniki i fotoniki stosowanych w firmie. 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.	
Odbiorca	Usługa skierowana jest do następujących odbiorców: • podmiotów definiujących wyzwanie technologiczne, szukających rozwiązań problemów w zakresie transformacji cyfrowej, • podmiotów poszukujących działań wspomagających wdrażanie nowoczesnych technologii na potrzeby transformacji cyfrowej".	
Minimalne wymagania do świadczenia usługi	Brak	
Szacowany koszt usługi: 36.000,00 zł		Wartość udzielanej pomocy *de minimis*: 18.000,00 zł *(50% szacowanego kosztu usługi)*