



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego z dnia 08.03.2017 r.

Lp.	Nazwa usługi:	Zakres usługi:
1.	Opracowanie parametrów krytycznych światłowodów dla zastosowań w czujnikach Brillouina w obecności promieniowania jonizującego (Development of critical parameters of optical fibres for application in Brillouin based sensors in nuclear environments)	Opracowanie parametrów krytycznych światłowodów dla zastosowań w czujnikach Brillouina w obecności promieniowania jonizującego, w tym określenie parametrów krytycznych, zawierające: - analizę aktualnego stanu wiedzy oraz możliwości wykorzystania techniki światłowodowej, a w szczególności czujników światłowodowych w obecności promieniowania jonizującego, ze szczególnym uwzględnieniem światłowodów specjalnych, - analizę rynku, - analizę parametrów krytycznych z punktu widzenia wdrożenia przemysłowego takich czujników.