

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczej (CPV: 73110000-6 Usługi badawcze) mającej na celu rozwiązanie opisanego poniżej zagadnienia badawczego.

lp.	Zagadnienie badawcze
1	<p>Usługa badawcza obejmuje wykonanie prac w ramach projektu:</p> <p><b>Badania przesiewowe 4 wybranych szczepów bakteryjnych w układzie in vivo na myszach w wybranym modelu genetycznym. To zagadnienie badawcze będzie obejmowało wykonanie następujących czynności:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Hotelowanie zwierząt przez okres od kilku do kilkunastu tygodni w warunkach optymalnych.</li><li>2) Określenie wpływu podawanych 4 szczepów probiotycznych na zdolności kognitywne zwierząt w wytypowanych testach kognitywnych (np. Water Morris Maze test, rotarod test, test biernego unikania).</li><li>3) Określenie wpływu szczepów probiotycznych na profil wybranych parametrów biochemicznych w surowicy zwierząt genetycznie modyfikowanych (pobranie krwi bez uśmiercania osobników). Jako przykładowe parametry oznaczane można wymienić: ASPAT, ALAT oraz bilirubina, kreatyniny morfologia krwi.</li><li>4) Pobór organów i surowicy do dalszych badań, oraz ich stosowne zabezpieczenie.</li></ol> <p><b>Zagadnienie badawcze do rozwiązania:</b></p> <p>Wymagane jest, aby określić i ustalić normy, według których przeprowadzone będą badania.</p>