

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa trzech aren do badań behawioralnych szczurów na potrzeby projektu nr 2022/47/P/NZ4/03358 w ramach programu POLONEZ BIS współfinansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki oraz programu ramowego Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy nr 945339 w ramach działań „Marie Skłodowska-Curie”

Projekt pn. *Elektryczna stymulacja jąder przednich wzgórza w celu modulacji pamięci.*

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa trzech aren doświadczalnych do badań behawioralnych u szczurów**, według załączonych projektów (załącznik 1B)

**Wymagane parametry** dla wszystkich aren:

- Wymagany materiał: plexi,
- Wymagana grubość plexi: 3 mm,
- Wymagany kolor plexi: czarny, matowy (czarna, matowa plexi ma na celu stworzenie zaciemnionego środowiska, przyjaznego dla zwierząt) – dotyczy wszystkich elementów poza pokrywę Areny typu 1,
- Wymagany kolor pokrywy Areny typu 1: przezroczysty (transparentność pokrywy niezbędna jest do obserwacji zachowania zwierząt)

### Arena – typ 1

Złożona z 6 oddzielnych elementów potrzebnych do przygotowania systemu do badań behawioralnych opartego na warunkowaniu instrumentalnym. Arena jest niezbędna do wykonania zadań 2 i 3 w projekcie Polonez Bis Reg. No: 2022/47/P/NZ4/03358.

Dostawa obejmuje: **1 sztukę**

- Wymiary obudowy – *element 1* w załączniku 1B,
  - kwadratowa podstawa o wymiarach 64x64 cm
  - wysokość 57 cm,
- arena wyposażona w dwie dodatkowe, podwyższone podłogi, dopasowane i wyjmowane z wybiegu:
  - podwyższona podłoga z otworami (1 sztuka) – *element 2* w załączniku 1B,
  - podwyższona podłoga bez otworów (1 sztuka) – *element 3* w załączniku 1B,
- arena wyposażona w demontowalną (wysuwaną) ścianę (2 sztuki ściany),
- arena wyposażona w pokrywę z otworami wentylacyjnymi.

### Arena - typ 2

**Linear track** - płaski element bez ścian. Arena jest niezbędna do wykonania zadania 2 w projekcie Polonez Bis Reg. No: 2022/47/P/NZ4/03358.

- Wymiary:
  - Długość: 180 cm,
  - Szerokość ścieżki: 8,5 cm
  - Średnica okrągłych zakończeń: 20 cm.

Dostawa obejmuje: **1 sztukę**

### Arena – typ 3

Podstawa do okrągłej areny o średnicy 72,12 cm bez ściany (przygotowanie ściany z plexi jest technologicznie niemożliwe w tym przypadku). Arena tego typu jest niezbędna do wykonania zadania 2 w projekcie Polonez Bis Reg. No: 2022/47/P/NZ4/03358.

Dostawa obejmuje: **1 sztukę**