

Przedmiot zamówienia obejmuje:

8 aparatów do warunkowania instrumentalnego szczurów wraz z jednostką sterującą, szokerami i generatorami dźwięku, o parametrach i składających się z:

1. 8 dźwiękoszczelnych i światłoszczelnych kabin posiadających wentylator.
Wewnętrzny wymiar kabiny powinien być nie mniejszy niż: 35 cm (głębokość) x 56 cm (szerokość) x 37 cm (wysokość),
2. 8 klatek instrumentalnych, o zewnętrznym wymiarze nie większym niż: 54 cm (długość) x 35 cm (szerokość) x 35 cm (wysokość), które powinny być wyposażone w:
 - 2 dźwignie wysuwalne,
 - Oświetlenie wnętrza klatki instrumentalnej,
 - Podłogę wykonaną z prętów ze stali nierdzewnej umożliwiającą podanie szoku elektrycznego,
 - Generator dźwięków/tonów wraz z głośnikiem,
 - Programowalny generator szoków elektrycznych wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem (wyłącznie dla 2 z 8 klatek),
 - 2 lampki sygnalizujące, służące jako bodziec warunkowy,
 - Pojemnik na pokarm połączony z automatycznym podajnikiem granulek pokarmu o masie 45 mg,
 - Detektor umieszczenia pyszczka w podajniku jedzenia,
 - Ramię umożliwiające zamocowanie smyczy wraz z drenem, umożliwiające dostarczenie substancji przez kateter dożylny,
3. Urządzenia wejścia/wyjścia umożliwiającego podłączenie i symultaniczną pracę 8 klatek instrumentalnych wraz z wyposażeniem i zasilaniem.
4. Zestaw powinien być kompatybilny z oprogramowaniem komputerowym MED PC IV(®) umożliwiającym sterowanie systemem w sposób zezwalający użytkownikowi na dowolne i elastyczne ustawienie parametrów eksperymentu (czas trwania sesji, czas prezentacji bodźca świetlnego, czas prezentacji bodźca dźwiękowego, czas prezentacji nagrody, czas prezentacji kary, czas przerwy pomiędzy kolejnymi próbami, czas wstrzymania próby wskutek nie udzielenia prawidłowej odpowiedzi).
5. Zestawu kabli koniecznych do połączenia ze sobą elementów zestawu.
6. Elementy aparatury powinny być łatwe do demontażu w celu umycia.
7. Aparatura powinna być kompatybilna z istniejącymi i zainstalowanymi, i używanymi przez Zamawiającego klatkami (z oprogramowaniem) Med Associates Inc.