Warszawa, dnia 07.11.2019 r.

**ZapytaniE ofertowe nr 144/2019**

na dostawę

**urządzenia do zdalnej stymulacji NeuroLux Optogenetics Starter Kit (lub równoważne)**

do Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego

 Polskiej Akademii Nauk

**Zamawiający:** Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN,

z siedzibą przy ul. Pasteura 3, Warszawa (02-093), NIP:525-000-92-69, REGON 000325825

Osoba do kontaktów w sprawie zamówienia: Dorota Gierej-Czerkies

e-mail: d.gierej-czerkies@nencki.gov.pl

Termin zgłaszania ofert: **nie później niż do dnia 15.11.2019 r., do godz. 12:00**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: urządzenie do zdalnej stymulacji NeuroLux Optogenetics Starter Kit, w skład którego wchodzą:

1. moduł kontroli dystrybucji energii (PDC) – 1 szt.
2. laptop z oprogramowaniem sterującym NeuroLux – 1 szt.
3. Klatka Faradaya dopasowana do systemu – 1 szt.
4. niestandardowy stereotaktyczny adapter implantu – 1 szt.
5. bezprzewodowe urządzenie implantacyjne ze wskaźnikiem – 30 szt.
6. zestaw ze złączami kablowymi – 1 szt.

elementy z opcjonalnego wyposażenia:

1. rozdzielacz RF – 1 szt.
2. dodatkowa klatka Faradaya dopasowana do systemu – 1 szt.
3. dodatkowe bezprzewodowe urządzenie implantacyjne ze wskaźnikiem – 30 szt.

Kompletny system optogenetyczny NeuroLux (lub równoważny) ma za zadanie umożliwić przeprowadzanie badań na swobodnie zachowujących się podmiotach. Wyżej opisany zestaw musi być integrowalny z systemem Eco-Hab., standardowo stosowanym w badaniach w Instytucie Nenckiego (kluczowe znaczenie ma sposób implantacji bezprzewodowych urządzeń do stymulacji, ze względu na zawady sferyczne w systemie Eco-HAB.).

Wymagania techniczne poszczególnych elementów:

- oprogramowanie sterujące umożliwiające badaczom wybranie długości fali oraz programowanie częstotliwości i czasu trwania impulsu (dla stymulacji lub hamowania) definiowanego przez użytkownika

- diody LED w różnych kolorach (min. ……) do badania różnych zachowań

- implanty Neurolux – bez kabli światłowodowych, bez baterii i akumulatorów, sterowane RF bezprzewodowo, o ultralekkiej konstrukcji (0,02 g), bez zewnętrznych anten, dające możliwość przymocowania do czaszki przez okres do 14 miesięcy, niewpływające na swobodne poruszanie się badanych osobników

**Kod CPV:**

38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

38425000-0 Urządzenia pomiarowe i sterujące

34970000-7 Urządzenia monitorowania ruchu

**Okres Gwarancji -** według deklaracji w ofercie Wykonawcy (min. 12 m-cy)

**Termin realizacji zamówienia –** według deklaracji w ofercie Wykonawcy (max. 4 tygodnie)

**II. Informacje dotyczące zaoferowania produktu równoważnego**

W przypadku zaoferowania produktu równoważnego do opisanego w niniejszym zapytaniu ofertowym urządzenia do zdalnej stymulacji NeuroLux Optogenetics Starter Kit, czyli pochodzącego od innego producenta, ale zawierającego tożsame elementy i posiadającego takie same lub lepsze możliwości badawcze Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty kartę katalogową (opis) lub oświadczenie producenta stwierdzające, że oferowany zestaw klatka jest równoważny do zestawu opisanego w opisie przedmiotu zamówienia i umożliwia prowadzenie tożsamych badań.

**III. Opis Przygotowania Oferty i jej Ocena:**

1. Oferta powinna zostać przygotowana na wzorze nr 1 załączonym do Zapytania.
2. Oferta powinna zawierać Informację o łącznej wartości netto i brutto zamówienia: Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy dostarczy skany: zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, zaświadczenia REGON oraz zaświadczenia o nadaniu NIP.
3. Oferty należy przesyłać elektronicznie w postaci zeskanowanej oferty oryginalnej pocztą elektroniczną na adres: d.gierej-czerkies@nencki.gov.pl
4. Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: NeuroLux Optogenetics Starter Kit.
5. Ocenie poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione powyżej.
6. Przy wyborze Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny (100%).

**IV. Dodatkowe informacje:**

1. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa wg załącznika nr 2 do Zapytania.
2. Maksymalny termin realizacji zamówienia w ramach umowy (według deklaracji w ofercie).
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji warunków umowy z najlepszymi Wykonawcami.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybierania żadnego z Wykonawców.
5. Wybór Wykonawcy zostanie ogłoszony na stronie www. Zamawiającego niezwłocznie po zakończeniu procedury.