**Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty**

Nazwa i adres Wykonawcy:……………………………………………………

Osoba do kontaktu: ………………………………………………………………………

tel. ……………..……….., e-mail: ……………………………………..

Przedmiot zamówienia: **Miniaturowy mikroskop fluorescencyjny**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS oraz punktacja parametrów i wymagań** | **Spełnienie wymogu (TAK/NIE)** | **Uwagi** |
| 1. | **Miniaturowy mikroskop fluorescencyjny o następujących parametrach:**  Pole obrazowania -  650 µm x 650 µm  Zakres regulacji przybliżenia przestrzeni roboczej - 0 - 300 µm  Częstotliwość wyświetlania klatek - do 45 fps  Rejestracja Fluorescencji  Pobudzenie - 458 / 35 nm  Emisja - 525 / 40 nm  Stymulacja Optogenetyczna  Długość fali świetlnej - 612 / 69 nm  Intensywność aktywacji - 0 to 55 mW / mm  Funkcje: Umożliwienie obrazowania większych obszarów mózgu (aktywność wapniowa w komórkach nerwowych) w eksperymentach na zwierzętach jednocześnie umożliwiając im swobodne poruszanie się, dodatkowo system ten umożliwia symultaniczną manipulacje optogenetyczną w obrębie wybranych struktur mózgowych.  Części wchodzące w system:   * Mini mikroskop przymocowywany do głowy zwierzęcia: Twist-on efocus GCaMP/NpHR Fluorescence Microscope * Dysk do mikroskopii fluorescencyjnej umożliwiający podłączenie mikroskopu do komputera oraz całego systemu i zbieranie danych w dedykowanym programie komputerowym do obsługi miniskopu * Kabel elektryczny dedykowany do Mini Mikroskopu:  Twist-on efocus GCaMP/NpHR Fluorescence Microscope umożliwiający podłączenie go do powyższego dysku * Ce:YAG + źródło światła LED oraz dedykowany dysk wraz z filtrem pasmowym 612/69 umożliwiający wyhamowanie aktywności GCaMP i aktywację czerwonej Opsyny * Generator optogenetycznego pulsu TTL, 4-kanałowy, umożliwiający synchronizację obrazowania zmian w aktywności wapniowej wraz z optogenetyczną stymulacją * Kable światłowodowe łączące mini mikroskop ze źródłem światła * Uchwyt 400 dedykowany do mini mikroskopu oraz zacisk do ramienia uchwytu na mini mikroskop * Dedykowany program komputerowy   Wraz z opcjonalnymi i komplementarnymi częściami niezbędnymi do badań:   * Zestaw kaniul wraz z soczewkami do obrazowania oraz zestaw pierścieni do nakręcania na kaniule, które umożliwiają dostosowanie jej długości w zależności od głębokości jej implantacji * Wspomagane złącze obrotowe 1x1 w typie pigtail do kabli elektrycznych i światłowodowych - 24 kontaktowe - umożliwiające prowadzenie eksperymentów na myszach poruszających się swobodnie * Nakręcane "dummy" w kształcie i o wadze mini mikroskopu - potrzebne do habituacji myszy do procedury | (TAK/NIE)  (TAK/NIE)  (TAK/NIE)  (TAK/NIE) |  |
| 2. | Wysyłka, dostawa, wniesienie, | (TAK/NIE) |  |

Cena netto ………………………….………… PLN , EUR, USD (koszty wysyłki zawarte w cenie)

Podatek ……….. % VAT, tj. ………………………..PLN,

Cena brutto ………………..…………… PLN , EUR, USD (koszty wysyłki zawarte w cenie)

Dopuszczalne jest składanie ofert w innych walutach niż PLN, tj.: w Euro lub w USD. W celu porównania cen   
w złożonych ofertach Zamawiający uwzględnieni średni kurs NBP z dnia w którym upływa ostateczny termin składania ofert. Płatność zostanie zrealizowana w walucie w której została złożona oferta.

Termin realizacji zamówienia …………..…… dni od daty zawarcia umowy (max. do 60 dni).

Gwarancja ………………………………. (min. 12 miesięcy)

Zapoznałam/em się ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.

…………………………………………… …………………………………………………………………

Miejscowość, data Podpis i pieczęć Wykonawcy

Pasteura 3, 02-093 Warszawa; e-mail: a.caly@nencki.edu.pl, <http://www.nencki.edu.pl_>