**Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty**

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

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

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

Przedmiot zamówienia: **przeprowadzenie badań przedklinicznych in vitro z zakresu ADME (Absorpcja, Dystrybucja, Metabolizm, Eliminacja) dla kandydata na lek związku drobnocząsteczkowego PKL-021.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Opis** | **Cena netto** |
| 1. | **Wyznaczenie dwukierunkowej przepuszczalności w modelu komórkowym MDCKII-MDR1*** min. 1 stężenia badanego związku (pomiar w dwóch powtórzeniach)
* pomiar w obie strony (A-B; B-A)
* czas inkubacji minimum 60 min do 150 min
* raport w języku angielskim, wyznaczenie następujących parametrów: P app, efflux ratio, % odzysk
 |  |
| 2. | **Ocena indukcji 3 izoenzymów: CYP1A2, CYP2B6, CYP3A4*** układ testowy - kriokonserwowane hepatocyty (min. 3 donory)
* min. 5 stężenia badanego związku w 3 powtórzeniach
* czas eksperymentu – min. 48h
* raport w języku angielskim, ocena poziomu aktywności enzymatycznej i mRNA, % kontroli pozytywnej i średni poziom indukcji w stosunku do próby kontrolnej, stężenie powstającego metabolitu, E max, EC50
 |  |
| 3. | **Wyznaczanie wiązania do białek osocza u 7 gatunków ssaków (w tym człowiek)*** gatunki: mysz (szczep CD-1), szczur (szczep Wistar/ Spraque Dawley), pies (rasa Beagle), świnia miniaturka (rasa Getyńska/BAMA), królik (rasa Biały Królik Nowozelandzki), małpa (gatunek Makak Krabożerny), ludzkie
* metoda dializy równowagowej
* 1 stężenie związku badanego, 3 powtórzenia
* raport w języku angielskim, zawierający frakcję niezwiązaną fu oraz odzysk
 |  |
| 4. | **Wyznaczanie wiązania do białek mikrosomalnych u 7 gatunków ssaków (w tym człowiek)*** gatunki: mysz (szczep CD-1), szczur (szczep Wistar/ Spraque Dawley), pies (rasa Beagle), świnia miniaturka (rasa Getyńska/BAMA), królik (rasa Biały Królik Nowozelandzki), małpa (gatunek Makak Krabożerny), ludzkie
* metoda dializy równowagowej
* 1 stężenie związku badanego, 3 powtórzenia
* raport w języku angielskim, zawierający frakcję niezwiązaną fu oraz odzysk
 |  |
| 5. | **Wyznaczenie współczynnika podziału krew pełna – osocze*** gatunki: mysz (szczep CD-1), szczur (szczep Wistar/ Spraque Dawley), pies (rasa Beagle), świnia miniaturka (rasa Getyńska/BAMA), królik (rasa Biały Królik Nowozelandzki), małpa (gatunek Makak Krabożerny), ludzkie
* czas inkubacji min. 60 min, 3 powtórzenia
* raport w języku angielskim, zawierający średni stosunek krwi do osocza
 |  |

Cena netto (razem) ………………………….………… USD

Cenę należy podać w walucie: USD.

Płatność zostanie dokonana w walucie, w której została złożona oferta.

Termin realizacji zamówienia: …………………dni roboczych od daty dostarczenia wszystkich wymaganych materiałów Wykonawcy do przedstawienia Zamawiającemu pierwszego roboczego raportu (10 pkt. – gdy termin realizacji zamówienia wynosi 35 dni od daty dostarczenia wszystkich wymaganych materiałów Wykonawcy, 5 pkt. - gdy termin realizacji zamówienia wynosi 40 dni od daty dostarczenia wszystkich wymaganych materiałów Wykonawcy, 0 pkt. – gdy termin realizacji zamówienia wynosi 45 dni od daty dostarczenia wszystkich wymaganych materiałów Wykonawcy).

Okres obowiązywania umowy: do 31.12.2023 r.

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy  z dnia 13 kwietnia 2022 r.
o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 835)

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: b.pijet@nencki.edu.pl, <http://www.nencki.edu.pl_>