

Projekt "Operacja - Integracja 3.0!" - III etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, umowa nr FERS.01.05-IP.08-0226/23-00

ZP/143/2024

Załącznik nr 2a do SWZ

Pakiet I

Opis Przedmiotu Zamówienia

**w ramach realizacji projektu "Operacja - Integracja 3.0!" - III etap wdrażania
Zintegrowanego Programu Uczelni**

**Usługa subskrypcji bazy Clarke's Analysis of Drugs and Poisons lub równoważnej na okres
60 miesięcy**

(Usługa będzie realizowana w ramach realizacji projektu: "Operacja - Integracja 3.0!" - III etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni)

Baza Clarke's Analysis of Drugs and Poisons zapewnia dostęp do używanych substancji leczniczych, zawiera dane dotyczące analizy chemicznej i właściwości chemicznych substancji leczniczych oraz monografie leków, dane farmakokinetyczne, farmakodynamiczne, zakresy stężeń terapeutycznych, metody oznaczania substancji w materiale biologicznym oraz dane toksykologiczne.

Opcja dla nielimitowanej liczby jednoczesnych użytkowników umożliwia:

- a) zapewnienie nieprzerwanego tj. 24 godziny przez 7 dni w tygodniu dostępu online poprzez sieć „www” do bazy danych przez cały okres trwania umowy (z wyłączeniem awarii technicznych i przerw spowodowanych uzasadnionymi konserwacjami systemu);
- b) zapewnienie nieprzerwanego tj. 24 godziny przez 7 dni w tygodniu dostępu z dowolnego urządzenia online oraz miejsca (dostęp online do bazy dla nielimitowanej liczby jednoczesnych użytkowników, kontrolowany zakresami numerów IP w ramach sieci uczelnianej) oraz dla upoważnionych użytkowników Zamawiającego za pośrednictwem oprogramowania pełniącego funkcję serwera proxy;
- c) dostarczenie bezpośrednio lub pośrednio miesięcznych statystyk wykorzystania bazy lub umożliwienie ich generowania przez Zamawiającego,

Projekt "Operacja - Integracja 3.0!" - III etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, umowa nr FERS.01.05-IP.08-0226/23-00

Okres realizacji całości zamówienia: przez okres 60 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Za rozwiązanie równoważne do bazy Clarke's Analysis of Drugs and Poisons należy uznać:

bazę, która jest kompleksową bazą referencyjną szeroko stosowaną w naukach farmaceutycznych, toksykologii i farmakologii, dostarczającą szczegółowych informacji na temat analizy, identyfikacji oraz farmakokinetyki leków i trucizn.

Kluczowe funkcjonalności, które powinna zawierać taka baza to:

I. Techniki analityczne

1. Metody analizy: Szczegółowe protokoły wykrywania i oznaczania ilościowego leków i trucizn w różnych matrycach (np. krew, mocz, tkanki).
2. Aparatura: Informacje o technikach, takich jak chromatografia (GC, HPLC), spektroskopia (MS, IR, UV) oraz metody immunochemiczne.
3. Przygotowanie próbek: Wytyczne dotyczące ekstrakcji, derywatyzacji i innych metod przygotowawczych.

II. Farmakokinetyka i toksykokinetyka

1. Dane dotyczące wchłaniania, dystrybucji, metabolizmu i wydalania leków (dane ADME).
2. Profile toksykokinetyczne dla trucizn i przypadków przedawkowania.

III. Właściwości chemiczne i fizyczne - Dane na temat struktury, rozpuszczalności, wartości pKa, współczynników podziału oraz innych cech fizykochemicznych leków i trucizn.

IV. Informacje toksykologiczne - Szczegóły dotyczące toksycznych skutków działania leków i trucizn, w tym dawek śmiertelnych (LD50), działań niepożądanych i potencjalnych antidotów.

V. Zastosowania terapeutyczne i sądowe - Informacje na temat monitorowania stężenia leków we krwi oraz wykorzystania danych analitycznych do oceny farmakoterapii.

Projekt "Operacja - Integracja 3.0!" - III etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, umowa nr FERS.01.05-IP.08-0226/23-00

VI. Standardy referencyjne - Informacje o standardach leków i wytycznych dotyczących walidacji metod badawczych.

VII. Aspekty prawne i regulacyjne

1. Informacje na temat prawnych implikacji stosowania leków i zatruć.
2. Informacje dotyczące substancji kontrolowanych i regulacji z nimi związanych.

Dokument musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.