



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego – Opis przedmiotu zamówienia

Nr sprawy: **PO.2721.137.2022**

**Udostępnienie licencji na oprogramowanie umożliwiające wykonanie zadania
pn. „Uruchomienie obsługi bioinformatycznej Biobanku”.**

Narzędzie do biobankowania powinno spełniać następujące wymagania:

1. dostęp z poziomu ogólnie dostępnych przeglądarek internetowych;
2. powinno być dostarczane w technologii chmurowej, z użyciem bezpiecznego (szyfrowanego) protokołu połączenia SSL;
3. dostęp do narzędzia powinien być zabezpieczony w sposób nie umożliwiający dostępu do kont użytkowników osobom nieautoryzowanym;
4. dane wprowadzone przez użytkownika będą własnością Łukasiewicz – PORT; każdy z aktywnych użytkowników powinien mieć możliwość ich pobrania i archiwizacji w sposób masowy i zintegrowany, poprzez format obsługiwany przez szeroko dostępny edytor arkuszy kalkulacyjnych lub/i edytor baz danych;
5. dostęp do danych wprowadzonych przez użytkownika możliwy przez minimum 14 dni od daty wygaśnięcia licencji;
6. wszystkie wprowadzone przez użytkowników dane powinny być uznawane za poufne i nie mogą być w żaden sposób wykorzystywane i udostępniane przez Dostawcę narzędzia;
7. naprawa problemów technicznych, niezależnie od przyczyn ich wystąpienia (awarie, aktualizacje itp.) w sposób niezwłoczny na bieżąco. Przerwy techniczne powinny być zgłaszane Zamawiającemu niezwłocznie po uzyskaniu informacji o możliwych zakłóceniach w pracy narzędzia. Koszty związane z powyższym leżą po stronie Dostawcy narzędzia;
8. wsparcie dotyczące narzędzia będzie prowadzone w języku polskim lub angielskim;
9. posiadanie system umożliwiający ochronę danych przed kradzieżą w tym: tworzenie kopii zapasowej oraz funkcjonalność pozwalająca na przywracanie danych z kopii zapasowej, zapewnienie przez Dostawcę dostępu do serwerów dodatkowych (mirror servers) w celu tworzenia kopii zapasowych, monitoring wejścia/wyjścia (logowania) użytkowników narzędzia;



Projekt pn. „ Identyfikacja i charakterystyka zakażeń wirusami i bakteriami opornymi na antybiotyki u pacjentów onkologicznych” dofinansowano ze środków budżetu państwa, dotacja celowa przyznawana instytutom działającym w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz na podstawie umowy nr 6/Ł-PORT/CL/2021

Strona 1 z 2





Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

10. Minimalny zakres funkcjonalności narzędzia:

- a) narzędzia IT do zarządzania próbką, umożliwiające wprowadzanie danych własnych, umożliwiające nadzór nad próbką oraz umożliwiające skuteczne przeszukiwanie danych przy użyciu zapytań tekstowych;
- b) narzędzia IT do biobankowania w tym możliwościach fizycznej lokalizacji próbki z dokładnością do położenia w przestrzeni zbiorczej dla poszczególnych próbek. Narzędzie powinno umożliwiać dostęp do informacji o warunkach przechowywania danej próbki wraz z datami wprowadzenia próbki do kolekcji oraz tożsamymi informacjami dla podpróbek.

- Minimalny czas obowiązywania powyższej licencji to **36 miesięcy** od momentu podpisania dokumentów formalizujących współpracę. Licencja ma dotyczyć minimum **2 użytkowników**. Łukasiewicz – PORT zastrzega możliwość zmiany personaliów poszczególnych użytkowników podczas trwania licencji. Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania licencji imiennych.

- Wszelka komunikacja oraz niezbędne dane dotyczące narzędzia powinny być dostarczane Zamawiającemu w formie pisemnej i elektronicznej, lub jedynie w formie elektronicznej.

- **Termin realizacji:** Narzędzie powinno zostać w pełni uruchomione w okresie do 30 dni od podpisania dokumentów formalizujących współpracę. Płatność za przedmiot zamówienia, zostanie dokonana w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury. Po tym okresie, użytkownicy systemu powinni odbyć szkolenie wprowadzające do narzędzia w pełni omawiające temat poszczególnych jego funkcjonalności.



Projekt pn. „ Identyfikacja i charakterystyka zakażeń wirusami i bakteriami opornymi na antybiotyki u pacjentów onkologicznych” dofinansowano ze środków budżetu państwa, dotacja celowa przyznawana instytutom działającym w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz na podstawie umowy nr 6/Ł-PORT/CL/2021

Strona 2 z 2

