

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przedłużenie licencji na oprogramowanie umożliwiające kompleksową i zaawansowaną analizę statystyczną danych dla celów naukowych i badawczych.

Wymagania funkcjonalne

Program powinien umożliwiać:

1. przeprowadzanie szerokiego zakresu analiz statystycznych, w tym: statystyk opisowych, korelacji, analiz regresji liniowej i wielorakiej, analiz wariancji, analiz czynnikowych, analiz głównych składowych (PCA), analiz conjoint, analiz bootstrap, analiz skupień oraz modelowania równań strukturalnych,
2. testowanie hipotez statystycznych, w tym testy parametryczne i nieparametryczne oraz analizy danych jakościowych i ilościowych,
3. efektywną analizę statystyczną badań klinicznych równoważności leków, substancji lub różnych sposobów leczenia zapewniający zgodność z rekomendacjami organów rejestracyjnych (EMA, FDA),
4. pracę z szeregiem czasowym i prognozowanie,
5. standaryzację i transformację danych oraz obsługę braków danych, w tym możliwość przekształcania, rekodowania oraz walidacji poprawności danych,
6. tworzenie wykresów i raportów wyników analiz w formatach edytowalnych (np. Excel, pliki tekstowe, PDF),
7. import i eksport danych w formatach tekstowych (CSV, TXT) oraz arkuszy kalkulacyjnych (XLS, XLSX),
8. pracę na dużych zbiorach danych, z możliwością automatyzacji analiz (makra, skrypty lub język poleceń, w tym włączanie języka R).

Wymagania techniczne

1. Oprogramowanie powinno być zgodne z systemami operacyjnymi Windows 10/11.
2. Licencja powinna umożliwiać instalację na dwóch stanowiskach komputerowych.
3. Licencja powinna być bezterminowa lub obejmować okres użytkowania nie krótszy niż 12 miesięcy.
4. Licencja powinna umożliwiać korzystanie z oprogramowania w administracji publicznej.
5. Dostawca zapewni instrukcję użytkowania oraz wsparcie techniczne w języku polskim lub angielskim.

Wymagania dotyczące dostawy

1. Oprogramowanie powinno zostać dostarczone w formie elektronicznej (plik instalacyjny lub dostęp do pobrania online).
2. Dostawca przekaze licencję wraz z kluczem aktywacyjnym i potwierdzeniem legalności oprogramowania.
3. Termin realizacji zamówienia nie dłuższy niż 7 dni od daty złożenia zamówienia/podpisania umowy.