

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
(parametry i wymagania minimalne)

**Nazwa nadana postępowaniu:**

**Sprzedż i dostawa oprogramowania dla Instytutu Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego o następujących parametrach minimalnych - Licencja edukacyjna dwustanowiskowa na okres 12 miesięcy.**

Dwustanowiskowa licencja edukacyjna (roczna) oprogramowania komputerowego kompatybilnego oraz bezawaryjnie i bezusterkowo współpracującego z systemem Windows.

Oprogramowanie komputerowe musi stanowić narzędzie naukowe możliwe dla zastosowania w dziedzinach nauk biologicznych, które zapewnia:

- możliwość tworzenia wykresów,
- możliwość kompleksowego dopasowywania krzywych (regresja nieliniowa)
- możliwość tworzenia statystyk i organizację baz danych

Najważniejsze funkcje programu

- Nieliniowa regresja
- Zrozumiałe statystyki - program musi umożliwiać wykonanie testów T, nieparametryczne porównania, jedno- i dwu-ANOVA, analizę tabel awaryjnych i analizy przeżycia. Wybór analizy musi zostać przedstawiony w prostym języku, aby uniknąć niepotrzebnego żargonu statystycznego.
- Kontrola analizy - po zakończeniu analizy oprogramowanie umożliwia tworzenie listy kontrolnej, które pomagają upewnić się czy została wybrana odpowiednia konstrukcja dla analizy.
- Śledzenie każdej analizy - niezależnie od tego jakie dane były analizowane i kto wykonał analizę można przejrzeć (i zmienić) wszystkie opcje analizy i zobaczyć sekwencję analiz (czy np. wartości X zostały przekształcone do logarytmów przed krzywą). Podobnie, można łatwo sprawdzić, czy słupki błędów reprezentują SD lub SEM (lub inne).
- Automatyczne słupki błędów – oprogramowanie pozwala na obliczone wartości błędów w innym miejscu, wystarczy wprowadzić je do oznaczonych podkolumn (SD lub SEM) podkolumnach. Analizy Prism (testu T, ANOVA, regresja) uwzględniają SD (lub SEM) i wielkość próby.
- Kompletny zapis pracy - plik projektu może zawierać więcej niż tylko dane, analizy i wykresy. Może uwzględniać kompletny zapis pracy. Każdy plik może zawierać dowolną liczbę tabel danych, stron informacyjnych, wyniki analiz, wykresów i układów stron. Tabele danych mogą zawierać nie tylko dane, analizy i wykresy ale również dane, które postanowiono wykluczyć. Mogą być przechowywane zarówno jako nieuporządkowane notatki i informacje takie jak numery partii, koncentracji, numery stron itp.
- Możliwość edycji i zapisu plików w formacie .pzf, .pzfx
- Gotowy do publikacji - oprogramowanie umożliwia dostęp do danych źródłowych (wykresów lub układów), gotowe do prezentacji, plakatów i publikacji. Za pomocą jednego kliknięcia można eksportować wypełnione wykresy czy układy do programu PowerPoint lub Word oraz formatów TIFF, EPS, JPG lub PDF (i innych).

*Przykładowe oprogramowanie spełniające powyższe wymagania to np. GraphPad Prism 8 Windows – np. kontynuacja subskrypcji licencji GSP-1610041-LJRR-60690*