

***„Dostawa jednego [1] pakietu licencji na oprogramowanie specjalistyczne zawierające zasoby informacji krystalograficznych oraz z zakresu chemii strukturalnej dla Instytutu Chemii UO”***

**Opis przedmiotu zamówienia**

Załącznik nr 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego [1] pakietu licencji na oprogramowanie specjalistyczne zawierające zasoby informacji krystalograficznych oraz z zakresu chemii strukturalnej dla dwóch [2] stanowisk.

Pakiet oprogramowania musi posiadać co najmniej poniżej wymienione funkcje:

- 1 szt. aplikacji pozwalającej na korzystanie z informacji krystalograficznych oraz informacji z zakresu chemii strukturalnej, posiadająca:
  - moduł modelowania struktury związków organicznych, nieorganicznych i hybrydowych,
  - moduł przeszukania zasobów informacji krystalograficznej pod względem: nazwy, struktury związku chemicznego, ilości i jakości składu atomowego,
- 1 szt. aplikacji pozwalającej analizować statystycznie parametry geometryczne struktury molekularnej i krystalicznej, to jest: długości wiązań chemicznych, wartości kątów walencyjnych i torsyjnych, geometrię oddziaływań międzycząsteczkowych,
- 1 szt. aplikacji do wizualizacji struktur krystalicznych oraz do tworzenia grafiki do publikacji naukowych.

Obecnie posiadana licencja na przedmiotowe oprogramowanie wygasa z dniem 31.12.2021 r.