

## OPIS ZAMÓWIENIA nr 34/2016/4a

### System do średniociśnieniowej chromatografii preparatywnej typu flash:

**pompa** Przepływ maksymalny nie mniej niż 200 ml/min; ciśnienie maksymalne nie mniej niż 200 psi w całym zakresie przepływu, możliwość osuszania kolumn powietrzem.

**detektor** Detektor UV-Vis w zakresie długości fali co najmniej od 200 do 600 nm; możliwość równoczesnej detekcji przy minimum dwóch długościach fali. Detektor rozpraszania światła (ELSD), kompresor z filtrami i systemem filtrowania powietrza dostosowany do wymogów detektora ELSD.

**kolektor frakcji** wymiana statywów bez konieczności zatrzymywania analizy; możliwość wyboru probówek o różnych objętościach i dostosowanych do nich raków; komplet raków i probówek 18x150mm oraz raków i probówek 13x100 mm w zestawie.

**kolumny** Kolumny od min. 2.5 g do co najmniej 500 g, możliwość stosowania wszystkich dostępnych typów kolumn, w tym kolumn kartridżowych i możliwość samodzielnego wypełniania kolumn.

**kontrola systemu i zarządzanie danymi** Zintegrowany z zestawem komputer wraz z oprogramowaniem, niezawodnym i w miarę możliwości intuicyjnym, do sterowania pracą zestawu; ekran dotykowy.

**wyposażenie dodatkowe w zestawie** zestaw adapterów do podłączania złączy typu Luer-lock dla kolumn; puste podajniki próbki z fazy stałej, kolumny kartridżowe z wypełnieniem od ok. 4-5 g do ok. 50 g, silikażel 25-30  $\mu\text{M}$ ; 2 kg silikażelu 25-30  $\mu\text{M}$  do suchego wsadu; 0.5 kg RP C8, 25-30  $\mu\text{M}$  do suchego wsadu.

**Gwarancja dla całego systemu nie krótsza niż 12 miesięcy; dostawa, instalacja i szkolenie w siedzibie Zamawiającego, serwis na terenie Polski. Opcjonalnie „service contract”.**

