

Zapytania wraz z odpowiedziami:

1. Czy zamawiający dopuści chromatograf pozwalający na pracę z maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniem 30 bar, ale z większym zakresem przepływu 1-300ml i możliwością podawania próbek ciekłych na żelu krzemionkowym w podajnikach z opcjonalnym tłokiem uszczelniającym w 3 rozmiarach 10 g, 25g, 50g/10g oraz posiadający dwa niezależne kanały separacyjne ?

Rozwiązanie takie pozwala na łatwiejsze skalowanie prowadzonych oczyszczeń oraz szybkie przejście z fazy NP na RP bez konieczności przepłukiwania systemu.

**Zamawiany chromatograf powinien pracować przy maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu przynajmniej 50 bar. Nie dopuszcza się zakupu urządzenia pracującego przy niższym niż 50 bar maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu.**

2. Czy zamawiający dopuści system z możliwością pracy na kartridżach z masą do 1850g, ze zintegrowanym statywem do 350 g, z kontrolą poziomu rozpuszczalników i poziomu odpadów poprzez zliczanie zużycia w oprogramowaniu urządzenia, oraz identyfikacją kartridżów wraz z parametrami metody i historii użytkowania opartą o technologię kodów QR ?

Taki system gwarantuje efektywną pracę bez generowania dodatkowych kosztów związanych z konserwacją czujników.

**Ze względu na specyfikę pracy i rodzaj oczyszczanych mieszanin, zamawiany chromatograf powinien mieć możliwość pracy na kartridżach o masie maksymalnej przynajmniej 5 kg.**

3. Czy zamawiający dopuści chromatograf z otwartym kolektorem frakcji i w pełni sterowany poprzez wbudowany pod optymalnym kątem ekran dotykowy LCD 15" pracujący w oparciu o system Linux bez podłączenia do PC z funkcją eksportu danych na pamięć USB oraz z detektorem ELSD wolnostojącym umożliwiającym podpięcie pod klasyczny system HPLC i kompresorem powietrza z niezależnym sterowaniem?

Pozwala to na stabilniejszą pracę oprogramowania oraz rozszerza możliwości zastosowania detektora ELSD

**Nie dopuszcza się zakupu aparatu z otwartym kolektorem frakcji. Kolektor frakcji powinien posiadać wentylację i odprowadzenie oparów, umożliwiając pracę urządzenia bez wyciągu. Ponadto urządzenie powinno posiadać wbudowany bezobsługowy detektor laserowy fotodispersyjny (ELSD). Nie dopuszcza się zakupu detektora ELSD wolnostojącego ze względu na ergonomię pracy w laboratorium.**

4. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie kartridżów o uziarnieniu 20  $\mu\text{m}$  lub 60  $\mu\text{m}$  5g, 10g, 25g, 50g silica i o uziarnieniu 30  $\mu\text{m}$  z wypełnieniem C-18 oraz 6 statywów 28 pozycyjnych na probówki 18x150 mm ?

**Dopuszcza się zmianę uziarnienia katridżów jak również rodzaj statywów oraz probówek.**

