

## **Specyfikacja techniczna pompy izokratycznej do chromatografii jonowej**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej pompy izokratycznej do rozbudowy systemu **ICS-1000 Dionex**, spełniającej następujące wymagania techniczne:

1. Pełna kontrola pompy z poziomu oprogramowania chromatografu ICS-1000 Dionex, z programu Chromeleon 6.80 i wyższego;
2. Wbudowany niezależny panel sterowania;
3. Połączenie z komputerem przez USB;
4. Zakres przepływu co najmniej 0,01 - 9,99 ml/min;
5. Wbudowany tłumik pulsacji;
6. Typ pompy - jednostłokowa, izokratyczna;
7. Dokładność przepływu minimum 3%;
8. Precyzja przepływu minimum 0,5%;
9. Zakres ciśnienia 0,35 do 17 MPa;
10. Elementy stykające się z eluentem chemicznie obojętne, wolne od metalu - PEEK, ceramika i polimery obojętne;
11. Zasilanie: 120/230 Vac; 50/60 Hz;

### **Inne wymagania:**

1. Termin realizacji zamówienia do 16 tygodni od daty podpisania umowy;
2. Okres gwarancji 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru;
3. Serwis pogwarancyjny przez minimum 5 lat;
4. Części zamienne dostępne przez 10 lat od daty odbioru;
5. Ulotka/folder z oferowanym przedmiotem zamówienia;
6. Instrukcja obsługi w języku polskim lub w języku angielskim dostarczona z urządzeniem;
7. Instalacja i uruchomienie po stronie Wykonawcy – wliczone w cenę;
8. Szkolenie personelu po instalacji urządzenia – wliczone w cenę;
9. Serwis na terenie Polski;