**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**System chromatograficzny z wyposażeniem – 1 sztuka**

*WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY I FUNKCJE*

System chromatograficzny musi zawierać:

* + - * pompa perystaltyczna z zakresem przepływu od min.0,1 – do min 10 ml/min i maks. ciśnieniem 2 barów,
      * przepływ gradientowy i izokratyczny
      * mikser o pojemności nie większej niż 750 µl,
      * statyw,
      * zawór nastrzykowy,
      * zawór do zmiany 5 buforów i nanoszenia prób o dużej objętości,
      * detektor konduktometryczny zakres detekcji  0.5–500 mS/cm FS
      * detektor UV z filtrem optycznym 280nm z autozerowaniem i zakresem detekcji 0,001 – 2 AUFS,
      * złączki i wężyki,
      * sterowanie kolektorem frakcji zarówno z aparatu chromatograficznego jak i z panelu kontrolnego kolektora
      * Kolektor musi pracować w trybach: czas, okna czasowe, wykrywanie pików (threshold), okna czasowe/threshold
      * komputer przenośny z dedykowanym oprogramowaniem do podłączenia do sprzętu.