

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

System FPLC
<p>Możliwość wykonywania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chromatografii powinowactwa (Affinity Chromatography)</li><li>• Filtracji żelowej (Gel Filtration/ Size Exclusion Chromatography)</li><li>• Chromatografii jonowymiennej (Ion Exchange Chromatography)</li><li>• Odsalania próbki i wymiany buforu na kolumnach (Desalting, Buffer exchange)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimalny zakres przepływu: 0.5-5 ml/min</li><li>• Maksymalne ciśnienie robocze - minimum 0.5 MPa (725 psi)</li><li>• Detektor absorpcji przy długości fali 280 nm</li><li>• Długość ścieżki w kuwecie przepływowej detektora (flow cell path length): ok. 2 mm</li><li>• Rodzaj pompy: pompa perystaltyczna czterorolkowa zapewniająca minimalną pulsację</li><li>• Zawór umożliwiający wybór między 2 buforami</li><li>• Możliwość nakładania próbki poprzez nastrzyk na pętlę przy zaworze iniekcyjnym (injection valve) lub przez wężyk przy zaworze podającym próbkę (sample valve)</li><li>• Praca z płynami o lepkości co najmniej w zakresie: 0.6-5 cP</li><li>• Klasa ochrony: IP 21</li><li>• Kompatybilny z napięciem: 220-240 VAC</li></ul>