

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

<b>MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</b>	<b>OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU</b>
Doposażenie unikatowego stanowiska do polimeryzacji wysokociśnieniowej indukowanej światłem	
Spektrometr SILVER-Nova Super Range TE Cooled	
Szczelina: 200µm	
Rozdzielczość: 8,0nm	
Spektrometr ze złożoną siatką dyfrakcyjną (composit grating) z chłodzeniem	
TE oraz szerokim zakresem widma:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• chłodzenie TE znacząco (ponad 65%) poprawia stosunek sygnału do szumu (S/N) w wielu aplikacjach z niskim poziomem światła</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• wysoka czułość</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• szeroki zakres długości fali</li></ul>	
Ponadto w zestawie:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zestaw wymiennych szczelin (Interchangeable Slit upgrade) dla spektrometru SILVER-Nova Super Range TE Cooled. Dzięki wymiennym szczelinom 14, 25 50, 100, 200µm możliwe jest badanie zarówno bardzo słabych sygnałów (szczelina 200µm) jak i mocnych sygnałów z dużą rozdzielczością</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rozszerzenie ZAP1</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rozszerzenie ZAP2</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• F600-UVVis-SR-1 Wzmocniony światłowód średnicy rdzenia 600µm i długości 2m.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zestaw lamp SL1+SL3</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Światłowód Y do połączenia lamp F600-Y-UVSRNIR</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Oprogramowanie SpectraWiz</li></ul>	
Tolerancja parametrów +/-3%	