

## Opis przedmiotu zamówienia / Opis oferowanego sprzętu

Opis przedmiotu zamówienia	Opis oferowanego sprzętu
<b>Komórka pockelsa – 1 szt.</b>	
<p><b>1. Parametry :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) element optyczny wnęki rezonansowej wzmacniacza ultrakrótkich impulsów świetlnych</li> <li>b) wymiary zewnętrzne (musi być precyzyjnie zamocowana w dedykowanym do tego celu uchwycie)</li> <li>c) elektryczne - jest sterowana (napięcie ~4kV) przez SDG Elite</li> <li>d) technicznie komórka pockelsa to element optyczny (kryształ), który wykazuje efekt <math>\frac{1}{2}</math> lub <math>\frac{1}{4}</math> -falowy pod wpływem przyłożonego napięcia.</li> <li>e) komórka pockelsa musi zostać specjalnie wyselekcjonowana ze standardowej partii pod względem transmisji</li> <li>f) kryształ (KD*P) powinien mieć rozmiar aktywnej apertury min. 8mm średnicy,</li> <li>g) napięcie <math>\frac{1}{2}</math> falowe &lt;3.8kV</li> <li>h) transmisja nie gorsza niż 99% w zakresie 700-900nm</li> </ul> <p><b>2. Dodatkowe wymagania :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) serwis wymiany komórki w dniu dostarczenia</li> <li>b) gwarancja min. 12 miesięcy</li> </ul>	

