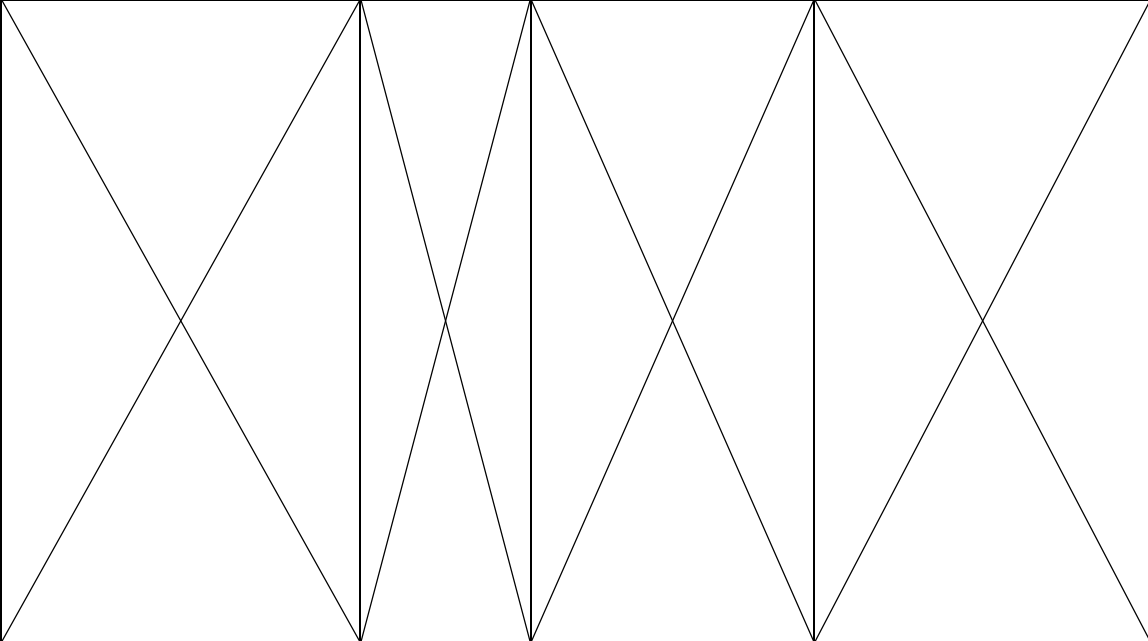


FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 2

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPELNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE (PODAĆ, OPISAĆ)	ILOŚĆ	Cena jedn. Brutto [w PLN]	Kwota Ogółem Brutto (ilość x cena jedn. Brutto) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7
<u>Detektor pojedynczych fotonów:</u>				3 szt.		
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:					
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>	X		X	X	X
2.	DANE PODSTAWOWE:					
	Detektor pojedynczych fotonów o minimalnych parametrach: 1) Detekcja fotonów co najmniej w zakresie długości fal 400 nm - 1060 nm; 2) Wydajność detekcji (photon detection efficiency): $\geq 70\%$ dla długości fali światła 700 nm; 3) Obszar aktywny (średnica): $\geq 180 \mu\text{m}$; 4) Ciemne zliczenia: ≤ 50 zliczeń / sekundę ; 5) Zmiana średniej szybkości ciemnych zliczeń dla temperatury od 5°C do 70°C nie więcej niż $\pm 2\sigma$; 6) Musi zapewnić stabilną pracę pomimo zmian temperatury otoczenia; 7) Czas martwy: ≤ 20 ns; 8) Maksymalna rozdzielczość czasowa wykrywania	TAK	X	X	X	X

<p>pojedynczego fotonu: ≤ 350 ps;</p> <p>9) Prawdopodobieństwo tzw. afterpulsów: $\leq 0,5\%$;</p> <p>10) Musi posiadać ochronę fotodiody lawinowej i elektroniki detektora przed uszkodzeniem w wyniku przypadkowego przeciążenia na skutek oświetlenia zewnętrznego;</p> <p>11) Musi posiadać chłodzenie fotodiody zapewniające stabilną wydajność przynajmniej dla zakresu temperatur 5-70°C;</p> <p>12) Musi zapewniać możliwość podłączenia światłowodów ze złączem FC;</p> <p>13) Sygnał wyprowadzany przez złącze BNC - impedancja 50 Ω;</p> <p>14) Szerokość impulsu wyjściowego: 8ns \pm 2ns;</p> <p>15) Amplituda impulsu wyjściowego:</p> <p>a) TTL wysoki: od 1,5 do 5,25V;</p> <p>b) TTL niski: od -0,1 do 0,8V;</p> <p>16) W zestawie dedykowane do współpracy z oferowanym detektorem oprogramowanie.</p>	
--	---

UWAGA!!!

Brak któregośkolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.

.....
Podpis Wykonawcy