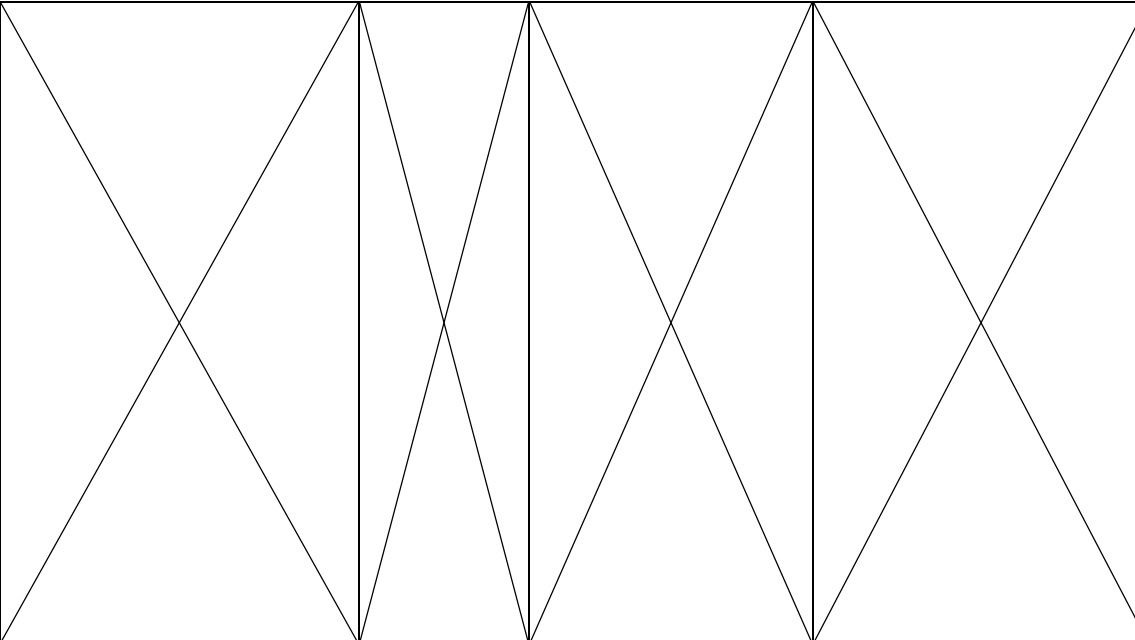


FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 2

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE (<i>PODAĆ, OPISAĆ</i>)	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	X
2.	DANE PODSTAWOWE:					
	Detektor pojedynczych fotonów o minimalnych parametrach: 1) Detekcja fotonów co najmniej w zakresie długości fal 400 nm – 1000 nm; 2) Wydajność detekcji (photon detection efficiency): $\geq 50\%$ dla długości fali światła 810 nm; 3) Obszar aktywny (średnica): $\geq 100 \mu\text{m}$; 4) Ciemne zliczenia: ≤ 50 zliczeń / sekundę ; 5) Musi zapewnić stabilną pracę pomimo zmian temperatury otoczenia, przynajmniej w zakresie 10-40° C ; 6) Czas martwy: 45ns (typ.); 7) Rozdzielczość czasowa: 1000ps; 8) Prawdopodobieństwo tzw. afterpulsów: $\leq 0,2\%$	TAK	X	X	X	X

<p>(typ.)</p> <p>9) Musi posiadać ochronę fotodiody lawinowej i elektroniki detektora przed uszkodzeniem w wyniku przypadkowego przeciążenia na skutek oświetlenia zewnętrznego;</p> <p>10) Musi posiadać chłodzenie fotodiody zapewniające stabilną wydajność;</p> <p>11) Musi zapewniać możliwość podłączenia światłowodów ze złączem FC;</p> <p>12) Sygnał wyprowadzany przez złącze BNC - impedancja 50 Ω;</p> <p>13) Szerokość impulsu wyjściowego: 15ns;</p> <p>14) Amplituda impulsu wyjściowego:</p> <p>a) TTL wysoki: >2,4 V;</p> <p>b) TTL niski: < 0,5V;</p> <p>15) Długość impulsu wyjściowego TTL: 15ns (typ.)</p> <p>16) W zestawie dedykowane do współpracy z oferowanym detektorem oprogramowanie;</p> <p>17) Musi posiadać zasilacz.</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