**Załącznik nr 1 C - Opis przedmiotu zamówienia (część 3 zamówienia – PRZEŁĄCZNIKI OPTO-MECHANICZNE)**

W **Załączniku nr 1C do SIWZ** w kolumnie „Wartość oferowanego przez wykonawcę parametru technicznego i potwierdzenie przez wykonawcę cechy funkcjonalnej wykonawca potwierdza

posiadanie przez oferowany komponent wymaganego przez zamawiającego parametru technicznego **poprzez wpisanie jego wartości** oraz potwierdza posiadanie przez oferowany komponent wymaganej przez zamawiającego cechy funkcjonalnej **wpisując „TAK” albo „NIE”.**

Przedmiotem zamówienia są 3 (minimum 8-kanałowe) przełączniki opto-mechaniczne. Każdy przełącznik musi posiadać 1 wejście światłowodowe SMA oraz minimum 8 wyjść światłowodowych SMA. Urządzenie musi być sterowane z poziomu komputera oraz musi posiadać możliwość zamontowania w szafie RACK 19’’.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Parametr techniczny | Wymagana wartość parametru | Wartość oferowanego przez wykonawcę parametru technicznego i potwierdzenie przez wykonawcę cechy funkcjonalnej  |
|  |  |
| 1.1 | Liczba przełączników (sztuk) | 3 |  |
| 1.2 | Liczba wejść | 1 |  |
| 1.3 | Liczba wyjść | >=8 |  |
| 1.4 | Typ światłowodów | Wielomodowe |  |
| 1.5 | Średnica rdzenia światłowodów | 600 m |  |
| 1.6 | Aperura numeryczna | >= 0.22 |  |
| 1.7 | Zakres długości fali | 600 – 900 nm |  |
| 1.8 | Złącza światłowodowe | SMA |  |
| 1.9 | Czas przełączania | <= 7 ms |  |
| 1.10 | Mocowanie | RACK 19’’ |  |
| 1.11 | Sterowanie | RS232 i USB i binary code (BCA)  |  |
| 1.12 | Czas życia (typowa liczba cykli) | Minimum 109 |  |
| 1.13 | Cross talk | -60 dB |  |