**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa karty graficznej wspomagająca obliczenia
na potrzeby realizacji projektu badawczo – rozwojowego IDUB POB Beyond II**: **WT/08/06/2022.**

Kod CPV: [30237134-7](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/karty-akceleratorow-graficznych-2048)

|  |
| --- |
| **1. Karta graficzna wspomagająca obliczenia na potrzeby realizacji projektu badawczo - rozwojowego IDUB POB Beyond II** |
| **Ilość** | **1 szt.** |
| **Lp.** | **Opis** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** |
| 1. | Nazwa | Komponent GPU wspomagający obliczania |
| 2. | Liczba rdzeni | Minimum 4000 rdzeni CUDA |
| 3. | Pamięć | Co najmniej 24 GB pamięci GDDR5 |
| 4. | Jednostki operacyjne | Minimum 96 jednostek cieniujących ROP. |
| 5. | Magistrala | Oparte o szynę pamięci minimum 384 bit |
| 6. | Kompatybilność | **Kompatybilne z (dedykowane do) serwerem Dell PowerEdge R730** |
| 7. | Wyposażenie dodatkowe | Wszelkie niezbędne okablowanie/przejściówki i niezbędne elementy montażowe (śruby, kieszenie, listwy) do podłączenia karty graficznej wewnątrz serwera Dell PowerEdge R730 |
| 8. | Warunki gwarancji | Minimum 2-letnia gwarancja producenta |
| 9. | Wsparcie techniczne producenta | Wsparcie techniczne producenta karty graficznej dostępne w czasie obowiązywania gwarancji. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera |