

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
na dostawę stacji obliczeniowej do modelowania numerycznego wraz z wyposażeniem**

Stacja obliczeniowa składa się z następujących podzespołów:

- 1) Procesor: AMD Ryzen Threadripper PRO 5965WX
- 2) Płyta główna: Asus PRO WS WRX80E-SAGE SE WIFI
- 3) Pamięć RAM: 256GB (8x32GB) DDR4 3200MHz UDIMM
- 4) 8 x dysk SSD: Samsung PM9A1 (lub Samsung 980PR0) 2TB PCIe NVMe
- 5) 1 x Dysk SSD Samsung 870 QVO 4TB SATA III 2,5
- 6) 3x karta graficzna: GeForce RTX 3090 24GB GDDR6X 384bit – z możliwością rozbudowy o kolejną kartę graficzną.
- 7) Obudowa: Fractal Design Define XL Black TG Dark Tint lub wyższej klasy
- 8) Chłodzenie: be quiet! Silent Loop 2 360 lub wyższej klasy wodne
- 9) Zasilacz: be quiet! Dark Power Pro 12 1500W 80+Titanium lub wyższej klasy
- 10) Klawiatura i mysz: Logitech MK120 lub tej samej klasy
- 11) System: MS Windows 11 x64 Pro PL
- 12) Monitor 28 cali – 4K, np. Samsung UR550 lub podobny – 2 sztuki

KIEROWNIK PROJEKTU
NCN/07-487/2022/WAT
2021/43/B/ST5/01295

ppłk dr hab. inż. Marek POLAŃSKI