Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 1/06/2019 – Stacja robocza do symulacji numerycznych

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest komputerowa stacja obliczeniowa dedykowana do obliczeń inżynierskich wraz z systemem operacyjnym.
2. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia. W ramach dostawy przedmiotu zamówienia należy dostarczyć sprzęt o parametrach nie gorszych niż:

* Procesor - Intel Xeon Gold 6138
* Ilość procesorów – 2
* Taktowanie – 2 GHz
* Taktowanie – 3,7 GHz
* Ilość rdzeni/wątków – 20/40
* Pamięć Cache – 27.5MB
* Szyna pamięci częstotliwość – 2666MHz
* Pamięć RAM – 128GB ( 8 x 16GB DDR4 ECC)
* Liczba modułów pamięci RAM – 8
* Rodzaj pamięci – RDIMM
* Typ pamięci – DDR4
* Szyna pamięci - 2666MHz
* Dysk 1 – 1TB SSD PCIe M.2 (Class 40)
* Pojemność dysku - 1TB
* Typ dysku – SSD
* Interfejs - M.2 PCIe
* Parametry odczyt/zapis – 1500K/350K IOPS
* Dysk 2 – 2TB HDD SATA 3,5”
* Pojemność dysku – 2TB
* Typ dysku- magnetyczny
* Interfejs- SATA
* Prędkość obrotowa – 7200 obr/min
* Wymiary - 3,5”
* Kontroler dysków – Intel RST-e
* Karta graficzna – 2 x NVIDIA P5000 SLI
* Pamięć – 16 GB GDDR5X
* Rozdzielczość cyfrowa – max. 7680 x 4320 przy 30Hz
* Ilość obsługiwanych monitorów – 4
* Złącza – 1 x DVI, 4 x Display port 1,4 180W
* System operacyjny – Windows 10 PRO Workstation wersja 64 bitowa ilość obsługiwanych rdzeni minimum 4
* Zasilanie – 950 W
* Gwarancja – 3 lata basic NBD