 Sveučilište u Zagrebu

Sveučilišni računski centar

**Prilog 8. Tablica ponuđenih vrijednosti**

**Napredni računalni, spremišni i mrežni resursi za potrebe projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)**

Grupa I. Resursi za računarstvo visokih performansi (HPC) s pripadajućim spremišnim i mrežnim resursima

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Tražene performanse računalnih resursa | Ponuđene vrijednosti\* |
| 1. | High Performance Linpack Rmax vrijednost **(Rmax)** |  |
| 2. | Performanse aplikacije Gromacs na poslužiteljima s procesorskim resursima **(APP-Gcpu)** |  |
| 3. | Performanse aplikacije Gromacs na poslužiteljima s grafičkim procesorima **(APP-Ggpu)** |  |
| 4. | Performanse aplikacije OpenFOAM na poslužiteljima s procesorskim resursima **(APP-OFOAMcpu)** |  |
| 5. | Zajamčene performanse aplikacije Quantum ESPRESSO na poslužiteljima s procesorskim resursima **(APP-QEcpu)** |  |
| 6. | Zajamčene performanse aplikacije Quantum ESPRESSO na poslužiteljima s grafičkim procesorima **(APP-QEgpu)** |  |
| 7. | Zajamčene performanse aplikacije Tensorflow s grafičkim procesorima **(APP-Tgpu)** |  |
| 8. | **Pmax** - snaga svih električnih potrošača HPC sustava pri izmjerenoj High Perfomance Linpack Rmax vrijednosti. |  |

\* ponuđene vrijednosti je potrebno iskazati zaokruživanjem na dvije decimale

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(datum) (ime prezime, potpis)