

---

## Cluster HPC pentru simulari PIC

I.D.: 106375762

---

Data publicarii	02.12.24	Coduri CPV	48820000-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 8.557.950,18 RON - 8.557.950,18 RON

---

Descriere: Scopul acestei proceduri de atribuire este achiziția este achiziția unui cluster HPC pentru simulări PIC, care va permite elaborarea simularilor 3D pentru a înțelege interacțiunea laser-plasma. Produsul este compus din mai multe noduri de calcul, cu accelerarea grafica (graphical processing unit-GPU), conexiuni internodale, noduri de acces si nod de stocare, conform cerintelor din caietul de sarcini si documentele conexe. Echipamentul Cluster HPC pentru simulări PIC cu accelerare GPU va permite realizarea infrastructurii necesare pentru analiza si simularea de date si extinderea capacitatii de stocare pentru stocarea datelor din simulari.

---