



## Consultation N° 17/CERIST/2024 : Acquisition d'un serveur pour calcul scientifique sur GPU/ Date limite de soumission 30/12/2024 à midi

Le CERIST recherche un prestataire pour fournir un serveur conforme à la configuration détaillée ci-dessous. Ce serveur sera utilisé pour héberger quatre (4) GPU NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti, dont trois sont déjà acquis.

### 1. Spécifications techniques demandées

La configuration minimale requise pour le serveur est la suivante :

#### 1.1. Matériel principal

- 1 x Serveur rackable
- 1 x Carte GPU NVIDIA GeForce RTX

#### 1.2. Processeur

- Spécifications : 2 x CPUs 24 cœurs / 48 threads, fréquence de 2.5 GHz

#### 1.3. Mémoire vive (RAM)

- Type : DDR5-4800 ECC RDIMM
- Capacité : 128 Go

#### 1.4. Stockage

- Type : NVMePCIe 4.0
- Capacité : 8To

#### 1.5. Accessoires et autres composants

- TPM : Module TPM 2.0
- GPU Extender (si nécessaire): pour l'espace entre GPUs (aération et dissipation thermique)

#### 1.6. Garantie et services

- Garantie : minimum 1 an, pièces et main-d'œuvre.

#### 1.7. Autres exigences

- Le fournisseur doit inclure l'assemblage complet du matériel et la vérification du bon fonctionnement de tous les composants, y compris les cartes GPU.

### 2. Contenu des offres

Les fournisseurs intéressés doivent soumettre une proposition incluant :

- Une fiche technique confirmant la conformité de la solution proposée.
- Le coût total
- Les délais et conditions de livraison.

