

France-Gif-sur-Yvette: Mainframe computer
OJ S 7/2021 12/01/2021
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CEA/Saclay

Postal address: CEA/Paris-Saclay — service des marchés et achats bâtiment 530

Town: Gif-sur-Yvette

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91191

Country: France

Contact person: Christine Le Calvé

E-mail: christine.le-calve@cea.fr

Telephone: +33 169084031

Fax: +33 169088772

Internet address(es):

Main address: <http://www.cea.fr>

Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Fourniture d'une nouvelle grappe de calcul pour l'intelligence artificielle

Reference number: B20-05000-CLC

II.1.2. Main CPV code

30211000 Mainframe computer

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Fourniture, installation, mise en service et garantie d'une grappe de calcul avec GPU (Graphical processor unit: processeur graphique) sur le site du Très grand centre de calcul (TGCC) du CEA à Bruyères-le-Châtel, pour le compte du Laboratoire d'Intégration des systèmes et des technologies (institut LIST) au sein de la direction de la recherche technologie du CEA/Paris-Saclay.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Lowest offer: 498 921,00 EUR / Highest offer: 624 486,00 EUR taken into consideration

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR104 Essonne

Main site or place of performance: Livraison au TGCC sur le site du CEA situé à Bruyères-le-Châtel.

II.2.4. Description of the procurement

La solution comprendra «x» serveurs de calcul avec leurs GPU afin d'obtenir un total d'environ 400 000 cœurs CUDA en respectant les contraintes suivantes:

- biprocesseurs avec au moins 16 cœurs physiques à au moins 2,9 GHz par processeur,
- la taille mémoire du serveur sera le double de la somme des mémoires de tous les GPU, avec des emplacements livrés pour ajout de mémoire supplémentaire,
- un disque SSD system de 240 Go,
- une capacité locale de disques SSD de 8 To en NVME (/scratch),
- les GPU seront reliés en NVLINK obligatoires, avec une puissance minimale de 9TFLOPS en FP32,
- 1 carte infiniband EDR 100 Gb/s,
- tous les serveurs seront reliés au réseau d'administration du serveur maître («frontale») avec un débit a minima de 1 Gb/s base-T.

Tous les matériels devront être conformes à la réglementation européenne en vigueur.

La livraison devra être réalisée pour le 21.12.2020 au plus tard.

Garantie de l'ensemble des matériels et logiciels: trois ans à compter de la date de réception définitive.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8.

Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 199-481846](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 4000899406

Title:

Fourniture d'une nouvelle grappe de calcul pour l'intelligence artificielle

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

07/12/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Neoteckno

National registration number: 804504637

Postal address: 490 route d'Étampes

Town: Brières-les-Scellés

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91150

Country: France

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 498 921,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Versailles

Postal address: 56 avenue de Saint-Cloud

Town: Versailles
Postal code: 78011
Country: France
E-mail: greffe.ta-versailles@juradm.fr
Telephone: +33 139205400
Internet address: <http://versailles.tribunal-administratif.fr>

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Greffe du tribunal administratif de Versailles
Postal address: 56 avenue de Saint-Cloud
Town: Versailles
Postal code: 78011
Country: France
E-mail: greffe.ta-versailles@juradm.fr
Telephone: +33 139205400
Fax: +33 139205487
Internet address: <http://versailles.tribunal-administratif.fr>

VI.5. Date of dispatch of this notice

07/01/2021