

Belgium-Charleroi: Super computer
OJ S 236/2015 05/12/2015
Contract award notice
Supplies

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Centre de recherche en aéronautique ASBL (Cenaero)

Postal address: Rue des Frères Wright 29

Town: Charleroi (Gosselies)

Postal code: 6041

Country: Belgium

For the attention of: Philippe Geuzaine (general manager)

E-mail: philippe.geuzaine@cenaero.be

Telephone: +32 71910930

Fax: +32 71910931

Internet address(es):

General address of the contracting authority: <http://www.cenaero.be>

I.2. Type of the contracting authority

Other: Centre de recherche agréé de la Région wallonne

I.3. Main activity

Other: Recherche

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title

Noeuds de calcul de remplacement pour un supercalculateur et composants (GPU) pour traitement déporté sur ce calculateur.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Supplies

Purchase

Main site or place of performance: Rue Auguste Picard, 26; 6041 Charleroi (Gosselies); Belgique.

NUTS code BE322 Arr. Charleroi

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system (DPS)

II.1.4. Short description of the contract or purchase(s)

Cenaero opère depuis fin 2013 le supercalculateur Tier-1 de la Fédération Wallonie-Bruxelles fournissant un environnement de calcul intensif (High Performance Computing) aux chercheurs des universités et des centres de recherche ainsi qu'aux industriels de Wallonie.

Ce supercalculateur à mémoire distribuée piloté par un système d'exploitation GNU/Linux est le résultat d'une extension réalisée sur une base acquise en automne 2011.

Le présent marché a pour objet la fourniture de composants de remplacement ou complémentaires à la configuration existante. Il est réparti en 2 lots, chaque lot constituant un marché distinct:

Lot 1: fourniture de composants à capacité graphique (GPU) et service d'accès permettant de répondre aux besoins de traitements déportés sur le supercalculateur.

Lot 2: fourniture de nœuds de calcul en remplacement des nœuds de calcul en opération depuis 2011 arrivant actuellement en fin de vie.

De manière à minimiser l'impact sur l'exploitation du supercalculateur et les coûts y afférant (pertes d'exploitation liées aux arrêts de production, coût de redéveloppement des outils de suivi d'exploitation ou de ré-intégration d'applications.), les composants fournis dans le cadre du présent marché devront s'intégrer à — et donc être strictement compatibles avec — la configuration logicielle et matérielle actuelle de la machine. Les composants fournis seront d'ailleurs installés dans les armoires du centre de données mobile qui héberge actuellement le supercalculateur.

II.1.5. CPV code(s)

30211100 Super computer, 48822000 Computer servers, 30230000 Computer-related equipment

II.1.6. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

II.2. Total value of the contract/lot

II.2.1. Total value of the contract/lot

Value: 1 556 993,61 EUR
excluding VAT

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction has been used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

MP 2015/15 - HPC2015

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Contract notice

Notice number in the OJ S: [2015/S 138-254378](#) of 21.7.2015

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Lot No: 1

- Lot title: Fourniture de composants à capacité graphique (GPU) et service d'accès permettant de répondre aux besoins de traitements déportés sur le supercalculateur

V.1. Date of conclusion of the contract

2.10.2015

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received by electronic means: 0

V.3. Name and address of the contractor

Official name: Serviware SAS

Postal address: 13-17 allée des Vendanges

Town: Croissy-Beaubourg

Postal code: 77183

Country: France

V.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the procurement:

Value: 60 792,57 EUR

excluding VAT

V.5. Information about subcontracting

Contract No: 2

Lot No: 2

- Lot title: Fourniture de nœuds de calcul en remplacement des nœuds de calcul en opération depuis 2011 arrivant actuellement en fin de vie

V.1. Date of conclusion of the contract

2.10.2015

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received by electronic means: 0

V.3. Name and address of the contractor

Official name: Serviware SAS

Postal address: 13-17 allée des Vendanges

Town: Croissy-Beaubourg

Postal code: 77183

Country: France

V.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the procurement:

Value: 1 496 201,04 EUR

excluding VAT

V.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about European Union funds

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

VI.2. Additional information

@Ref:01139348/2015020709.

VI.3. Procedures for review

VI.3.1. Review body

VI.3.2. Review procedure

VI.3.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

VI.4. Date of dispatch of this notice

30.11.2015