

Belgium-Gosselies: Super computer
OJ S 232/2020 27/11/2020
Contract notice
Supplies

Legal Basis:
Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Centre de recherche en aéronautique ASBL
National registration number: 0477.703.125_530208
Postal address: Rue des Frères Wright 29
Town: Gosselies
NUTS code: BE322 Arr. Charleroi
Postal code: 6041
Country: Belgium
Contact person: Danielle Coulon
E-mail: danielle.coulon@cenaero.be
Telephone: +32 499888782
Fax: +32 71910930
Internet address(es):
Main address: <http://www.cenaero.be>
Address of the buyer profile: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=393537>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=393537>
Additional information can be obtained from the abovementioned address
Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://eten.publicprocurement.be/etendering/viewWorkspacesBasedOnExtUrl.do?wsName=CENAERO-MP2020014_HPC-F02
Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/displayForum.do?forumId=33178>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Centre de recherche

I.5. Main activity

Other activity: Centre de recherche en aéronautique

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Serveur de calcul intensif (supercalculateur) à mémoire distribuée

II.1.2. Main CPV code

30211100 Super computer

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le présent marché a pour objet le renouvellement du supercalculateur Tier-1 en vue de continuer à offrir une infrastructure de calcul de très haut niveau et de classe internationale à la communauté des chercheurs de la région Wallonne, aux centres de recherche agréés et aux entreprises wallonnes.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 9 750 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

48820000 Servers, 30230000 Computer-related equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE322 Arr. Charleroi

Main site or place of performance: Cenaero A6K Square des Martyrs 2 6000 Charleroi – Belgique.

II.2.4. Description of the procurement

Le présent marché est un marché de fournitures d'un serveur de calcul intensif (supercalculateur) à mémoire distribuée (achat du matériel, installation, garantie et support).

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 9 750 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 72

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Maximum number: 4

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Voir document «MP2020014_HPC-CSC-001-00_ReglesDuMarche»

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

Voir document «MP2020014_HPC-CSC-001-00_ReglesDuMarche».

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Conformément à l'article 67 de l'AR du 18.4.2017, le soumissionnaire doit présenter une capacité économique et financière adaptée au présent marché.

Pourra être sélectionné le candidat ou le soumissionnaire remplissant les critères de capacité économique et financière fixés ci-dessous qu'il justifiera par les documents suivants:

— document B: une déclaration sur l'honneur, de moins de six mois, signée par le mandataire de la société et reprenant pour les trois derniers exercices de sa société, son chiffre d'affaires (A) global et son chiffre d'affaires (B) concernant les fournitures auxquelles se réfère le présent marché.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Le PA se réserve le droit d'exclure les soumissionnaires ne pouvant justifier la réalisation d'un chiffre d'affaires (B) au moins deux fois supérieur par an au montant estimé du présent marché précisé dans l'avis de marché, sur chacun de ces trois derniers exercices.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Conformément à l'article 68 de l'AR du 18.4.2017, le candidat soumissionnaire doit présenter une capacité technique et professionnelle suffisante et répondre à toutes les conditions légales et réglementaires d'exercice de sa profession.

Pourra être sélectionné le candidat ou le soumissionnaire remplissant les critères de capacité technique ou professionnelle fixés ci-dessous qu'il justifiera par les documents suivants:

— document C: présentation des références (max. 10 A4 équivalent recto).

— le candidat produira une déclaration sur l'honneur de moins de six mois signée par le mandataire de la société et reprenant la liste des principales livraisons similaires (références) à l'objet du présent marché et qu'il a effectuées au cours des trois dernières années, en mentionnant au minimum :

— un descriptif de la livraison;

— leur montant;

— la durée du contrat/marché en question;

— les coordonnées complètes (nom de contact, adresse, numéro de téléphone, adresse courriel et numéro de fax) de leurs destinataires publics ou privés.

Cette liste devra contenir au minimum une (1) livraison similaire correspondant au présent marché et dont la valeur doit être au minimum égale à la valeur estimée du présent marché tel que repris dans l'avis de marché.

— document D: note concernant l'équipe candidate (max. 10 A4 équivalent recto).

— le candidat expliquera dans une note en annexe la composition de l'équipe proposée pour répondre à cette mission, les compétences mises à disposition par rapport aux exigences du marché et du site;

— la répartition du rôle de chaque membre de l'équipe et éventuellement la méthodologie spécifique envisagée. Le candidat explique comment les membres de l'équipe auront une vision commune, le mode de collaboration envisagée au sein de l'équipe et avec les différents acteurs du projet. Le candidat pourra illustrer ses compétences et ses capacités par tous les moyens qu'il juge utiles (par exemple: descriptions, organigramme, extraits de CV, présentation de projet, certifications...);

— document E: note concernant l'outillage, le matériel et l'équipement technique dont le candidat dispose pour l'exécution du marché (max. 10 A4 équivalent recto);

— document F: note sur la compréhension de la mission (max. 40 A4 équivalent recto).

— par cette note, le candidat indique, en se basant sur le document MP2020014_HPC-CSC-001-00_SpecificationsTechniques, comment l'expérience du candidat ainsi que ces ressources humaines et techniques, lui permettent de satisfaire les enjeux du projet, d'identifier les difficultés dans la réalisation qui pourraient survenir ainsi que de proposer les moyens de les résoudre. Le candidat pourra illustrer sa note par tous les moyens qu'il juge utiles (présentation succincte d'un projet externe ou d'inspirations, textes, schémas...). Le PA évaluera la dite note en tenant compte des six sous-critères repris au tableau table 1 critères de sélection des candidats.

Minimum level(s) of standards possibly required:

La liste C devra contenir au minimum une (1) livraison similaire correspondant au présent marché.

Le PA se réserve le droit d'exclure les soumissionnaires ne pouvant justifier dans la note G de la mise en œuvre de processus de gestion de la qualité de ses prestations.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

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

IV.1.4. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated

IV.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

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.2.2.

Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 28/12/2020 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 20/01/2021

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

French

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 3 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal de première instance de l'arrondissement de Charleroi

Town: Charleroi

Country: Belgium

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Tribunal de première instance de l'arrondissement de Charleroi

Town: Charleroi

Country: Belgium

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

Official name: Tribunal de première instance de l'arrondissement de Charleroi

Town: Charleroi

Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

24/11/2020