

France-Toulouse: IT services: consulting, software development, Internet and support

OJ S 171/2021 03/09/2021

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Centre national d'études spatiales

Postal address: 18 avenue Edouard Belin

Town: TOULOUSE

NUTS code: FRJ23 Haute-Garonne

Postal code: 31041

Country: France

Contact person: Melina COCHETEAU

E-mail: melina.cocheteau@cnes.fr

Telephone: +33 561273273

Internet address(es):

Main address: <https://www.cnes.fr>

Address of the buyer profile: <https://marches.cnes.fr>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://marches.cnes.fr/>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://marches.cnes.fr/>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche et développement scientifique dans le domaine spatial

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

HPC6G : Modernisation des plateformes de calcul du CNES

II.1.2. Main CPV code

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Le projet HPC6G vise à renouveler les plateformes de calcul (DL ; DR-SF et Métrologie) du Centre de Calcul du CNES, tout en favorisant l'émergence d'un nouveau type de plateformes hybrides entre HPC classique et environnement Cloud pour l'analyse de données. La mission principale est de fournir une puissance de calcul suffisante pour répondre aux besoins et aux usages du CNES et de ses partenaires.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRJ23 Haute-Garonne

II.2.4. Description of the procurement

L'objectif est d'assurer la mise en œuvre (conception, intégration, qualification, mise en production), l'approvisionnement matériel et la maintenance 1er année d'une infrastructure de plateforme de calcul. D'autres prestations sont à prévoir dans le bordereau de prix unitaires ou les marchés subséquents (Migration de données entre plateformes 5G et 6G, Extension capacitaires, Débord capacitaire chez un hébergeur de cloud public, Mise en place d'une plateforme de développement...)

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

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: no

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

Maximum number: 6

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

En application des articles L.2141-1 à 5 et L.2141-7 à 11 du CCP, le candidat doit à l'appui de sa candidature et, conformément à l'article R.2143-3 du CCP, produire les justificatifs suivants :

a) un document relatif au pouvoir des personnes habilitées à engager le candidat,
b) une déclaration sur l'honneur datée et signée justifiant qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles L.2141-1 à 5 et L.2141-7 à 11 du CCP et notamment qu'il est en règle au regard des articles L.5212-1 à L. 5212-11 du code du travail concernant l'emploi des travailleurs handicapés. Cette déclaration est à fournir par les candidats individuels, par chacun des membres d'un groupement candidat et le cas échéant, par les sous-traitants présentés, Conformément aux articles R.2143-6 à 10 du CCP, le CNES accepte comme preuve suffisante :

1. Afin d'attester que le candidat n'est pas dans le cas prévu aux articles L.2141-1 et L.2141-4 du CCP :

- un extrait de casier judiciaire Ou, s'il est étranger
- un extrait d'un registre pertinent ou, à défaut un document équivalent délivré par une autorité judiciaire ou administrative compétente de son pays d'origine ou d'établissement ;

2. Afin d'attester que le candidat n'est pas dans le cas prévu à l'article L.2141-2 du CCP

- les certificats délivrés par les administrations et organismes compétents attestant que les déclarations leur incombant en matière fiscale et sociale ont été effectuées et du paiement des impôts, taxes, contributions ou cotisations sociales exigibles.

Ou, s'il est étranger

- un certificat établi par les administrations et organismes de son pays d'origine ou d'établissement ;

3. Afin d'attester que le candidat n'est pas dans le cas prévu par l'article L.2141-3 du CCP

- un extrait K, ou un extrait K bis, ou un extrait D1

Ou, s'il est étranger

- un document équivalent délivré par une autorité judiciaire ou administrative compétente de son pays d'origine ou d'établissement ;

Le cas échéant le candidat produit les pièces prévues aux articles R1263-12, D 8222-5 ou D8222-7, ou D8254-2 à D8254-5 du Code du Travail ;

Le candidat n'est pas tenu de fournir les documents justificatifs et moyens de preuve que le CNES peut obtenir par le biais d'un système électronique de mise à disposition d'informations administré par un organisme officiel ou d'un espace de stockage numérique, à condition que figurent dans le dossier de candidature toutes les informations nécessaires à la consultation de ce système ou de cet espace et que l'accès en soit gratuit.

Le CNES vérifie les conditions de participation des candidats conformément aux modalités prévues aux articles R.2144-1 à 7 du CCP.

NB - Les pièces accompagnant le dossier de candidature rédigées en langue étrangère seront acceptées si elles sont accompagnées d'une traduction assermentée en langue française.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Le candidat produit à l'appui de sa candidature les éléments suivants:

- 1) Déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant les prestations objet du marché réalisés au cours des 3 derniers exercices disponibles,
- 2) Déclaration appropriée de banques ou preuve d'une assurance pour les risques professionnels,
- 3) Bilans ou extraits de bilans, concernant les 3 dernières années des opérateurs économiques pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi,

4) Déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pour chacune des 3 dernières années.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Le candidat produit à l'appui de sa candidature:

1. la présentation d'une liste des principales livraisons effectuées ou principaux services au cours des cinq ans (mentionner le montant, la date et le destinataire public ou privé);
2. la déclaration des effectifs moyens annuels et importance du personnel d'encadrement pendant les trois ans;
3. l'indication des titres d'études et professionnels des responsables de prestation de services ainsi que les certificats de qualifications professionnelles.

Les candidats devront démontrer :

- Leur expertise sur les technologies et la maintenance de plateforme de calcul types HPC et Cloud : conception, déploiement et exploitation de telles plateformes,
- Leur expertise sur l'utilisation et le développement d'algorithme sur de telles plateformes (optimisation de code, compilation de logiciels, utilisation de l'ordonnanceur ...),
- Leurs expériences et références récentes sur des prestations et des organisations similaires (dans le domaine) incluant la maîtrise de la sous-traitance,
- Leurs références détaillées précisant la taille et le volume des prestations réalisées,
- Leurs références dans la réalisation de prestations portant des exigences dans la sécurité des systèmes d'information (SSI).

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Le CNES est une zone à accès réglementé (ZRR) dans le cadre de la protection du potentiel scientifique et technique national. Le soumissionnaire s'engage à respecter les exigences sécurités listées au dossier de consultation.

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.1.5. 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: 08/10/2021 Local time: 16:00

IV.2.3.

Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 07/12/2021

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: 12 (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

Deux réunions de présentations sont prévues : 16/09/2021 - 14H et 27/09/2021 – 14H
Les modalités d'inscription sont précisées dans le règlement de mise en concurrence. Le CNES se réserve le droit de modifier cette date

Date limite de remise des candidatures : 08/10/2021 – 16H

Date limite indicative de remise des offres : 07/12/2021 - 16H

A l'issue de la sélection des candidats, une réunion sur site sera prévue. Les modalités d'inscription sont précisées dans le règlement de mise en concurrence

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif

Postal address: 68 rue Raymond IV - BP 7007

Town: TOULOUSE

Postal code: 31068

Country: France

E-mail: greffe.ta-toulouse@juradm.fr

Telephone: +33 562735757

Internet address: <http://toulouse.tribunal-administratif.fr>

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

Official name: Greffe du tribunal administratif

Postal address: 68 rue Raymond IV - BP 7007

Town: TOULOUSE

Postal code: 31068

Country: France

E-mail: greffe.ta-toulouse@juradm.fr

Telephone: +33 562735757

Internet address: <http://toulouse.tribunal-administratif.fr>

VI.5. Date of dispatch of this notice

31/08/2021