

France-Châtenay-Malabry: Engineering studies

OJ S 108/2023 07/06/2023

Contract award notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Andra (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)

National registration number: 39019966900081

Postal address: Parc de la Croix Blanche, 1-7 rue Jean MONNET

Town: Châtenay-Malabry

NUTS code: FRF22 Aube

Postal code: F-92298

Country: France

Contact person: Andy MOOTHEN

E-mail: andrasgda@andra.fr

Telephone: +33 325923314

Fax: +33 146118258

Internet address(es):

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

Address of the buyer profile: <http://www.marches-public.gouv.fr>

I.4. Type of the contracting authority

National or federal agency/office

I.5. Main activity

Environment

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Vérifications des installations du Centre de stockage de l'Aube à la tenue au séisme

Reference number: EXPRPFACCH220055

II.1.2. Main CPV code

71335000 Engineering studies

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Le contrat a pour objet une Evaluation Complémentaire de Sûreté (ECS) pour le Centre de stockage de l'Aube (CSA) demandée par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) à la suite de l'accident survenu à la centrale nucléaire de Fukushima. Cette évaluation consiste à réévaluer les marges de sûreté de l'Installation Nucléaire de Base (INB n°149) vis-à-vis des événements

naturels extrêmes qui conduiraient à un accident grave sur l'installation. La réévaluation porte sur le comportement de l'installation face à des situations extrêmes ainsi que sur l'efficacité des mesures de prévention et de réduction des conséquences. Les agressions naturelles extrêmes à prendre en compte sont l'inondation, la foudre, la grêle, la neige, les vents violents, la tornade et le séisme. Dans le cadre de l'instruction du dossier de réexamen de sûreté de 2016, l'Andra a pris plusieurs engagements liés au séisme.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 255 160,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

71310000 Consultative engineering and construction services, 71351500 Ground investigation services, 71315210 Building services consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRF22 Aube

II.2.4. Description of the procurement

Sur la base des engagements pris par l'Andra, les études suivantes doivent être réalisées comme suit :

- Etude de la stabilité d'ensemble, de la résistance des éléments structuraux et du maintien de la fonction de supportage des EIP de l'ACD.
- Evaluation du comportement du local pompes de l'ACD à l'égard de l'aléa sismique de dimensionnement pour la phase d'exploitation.
- Dimensionnement au séisme pour la phase d'exploitation, la stabilité d'ensemble du pont de manutention du bâtiment de transit, l'absence de création de projectiles par ce même pont et analyse la résistance des assemblages de la charpente du bâtiment de transit.
- Vérification de la présence des dispositions constructives parasismiques minimales du bâtiment des services démontrant qu'il ne constitue pas un agresseur vis-à-vis de l'ACD.
- Justification du caractère enveloppe des accélérations sismiques retenues pour le calcul de la stabilité des ponts de manutention des charpentes mobiles afin de garantir l'absence de risque de chute des ponts sur les ouvrages et les colis.

Déroulement des études :

Tranche Ferme || Aléas sismique d'exploitation

Etape 1 : Prise de connaissance de la documentation et relevés sur site

Etape 2 : Rédaction d'un rapport qui énumère l'ensemble des hypothèses prises en compte ainsi que la méthodologie

Etape 3 : Rédaction des notes de calculs à l'égard de l'aléa sismique associé à la phase d'exploitation. Cette étape fait l'objet d'un point d'arrêt sous forme de notes écrites transmises à l'Andra.

Livrables : Pour la TF, le titulaire devra fournir a minima 5 notes d'hypothèses et 7 notes de calculs.

Tranche optionnelle 1 || Aléas sismique d'exploitation

Etape 4 : Notes de renforcement y compris estimation budgétaire des travaux

Condition : En fonction des résultats des calculs de l'étape 3, la tranche optionnelle 1 est affirmée si des solutions techniques correctives, des renforts et/ou des dispositions particulières doivent être mises en œuvre. Des rapports bien distincts des notes de calculs sont rédigés.

Livrables : Pour la TO1, le titulaire devra fournir au maximum 7 notes de renfort.

Tranche optionnelle 2 || Aléas sismique de surveillance

Etape 5 : Etude comparative de l'aléa sismique associé à la phase de surveillance et la phase d'exploitation

Condition : En fonction des solutions proposées à l'étape 4, la tranche optionnelle 2 est affirmée. Dans tous les cas, l'étape 5 peut être démarrée que si l'étape 4 a été retenue en amont.

Livrables : Pour la TO2, le titulaire devra fournir au maximum 9 notes de renfort.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 40

Price - Weighting: 60

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Tranche optionnelle 1 || Aléas sismique d'exploitation

Etape 4 : Notes de renforcement y compris estimation budgétaire des travaux

Condition : En fonction des résultats des calculs de l'étape 3, la tranche optionnelle 1 est affirmée si des solutions techniques correctives, des renforts et/ou des dispositions particulières doivent être mises en œuvre. Des rapports bien distincts des notes de calculs sont rédigés.

Livrables : Pour la TO1, le titulaire devra fournir au maximum 7 notes de renfort.

Tranche optionnelle 2 || Aléas sismique de surveillance

Etape 5 : Etude comparative de l'aléa sismique associé à la phase de surveillance et la phase d'exploitation

Condition : En fonction des solutions proposées à l'étape 4, la tranche optionnelle 2 est affirmée. Dans tous les cas, l'étape 5 peut être démarrée que si l'étape 4 a été retenue en amont.

Livrables : Pour la TO2, le titulaire devra fournir au maximum 9 notes de renfort.

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

Restricted procedure

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

IV.1.8.

Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 199-564396](#)

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: ECYU

Title:

Vérifications des installations du Centre de stockage de l'Aube à la tenue au séisme

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

30/05/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 5

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 5

Number of tenders received by electronic means: 5

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: GEODYNAMIQUE ET STRUCTURE

National registration number: FR33322679764

Postal address: 106 Avenue Marx Dormoy

Town: Montrouge

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Postal code: 92120

Country: France

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 330 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 255 160,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

1/ Le contrat conclu est consultable sur site à l'adresse indiquée à l'article I.1) du présent avis dans le respect des secrets protégés par la loi. Toute demande de consultation devra être adressée par écrit à Monsieur P.Jaulin, Directeur des achats, 1-7, Rue Jean Monnet, 92298 Châtenay-Malabry Cedex, France.

2/ La date de conclusion du contrat figurant à l'article V.2.1), doit être entendue ici comme la date de réception par le Titulaire de la notification du contrat, soit le 30/05/2023.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Postal address: 2-4 boulevard de l'Hautil BP 30322

Town: Cergy-Pontoise

Postal code: 95027

Country: France

E-mail: greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Telephone: +33 130173400

Fax: +33 130173459

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

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

A ce stade de la procédure, il n'est plus possible de saisir le juge dans le cadre d'un référé précontractuel, le contrat ayant déjà été signé.

La présente procédure peut faire l'objet d'un référé contractuel dans les conditions prévues aux articles L.551-13 et suivants du code de justice administrative. Ce référé contractuel peut être exercé dans un délai de 31 jours à compter de la publication du présent avis d'attribution au Journal Officiel de l'Union Européenne (JOUE).

Le tribunal administratif peut en outre être saisi d'un recours en contestation de validité du contrat issu de la jurisprudence «Département Tarn-et-Garonne» du 4 avril 2014 (n°358998) qui peut être exercé par les tiers au contrat, sans considération de leur qualité, dans un délai de deux mois à compter de la publication du présent avis d'attribution.

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

Official name: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Town: Cergy-Pontoise

Country: France

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/06/2023