

France-Châtenay-Malabry: Engineering studies

OJ S 199/2022 14/10/2022

Contract 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.3. Communication**

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:

www.marches-publics.gouv.fr

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: www.marches-publics.gouv.fr

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

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

A la suite de l'accident survenu à la centrale nucléaire de Fukushima, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a demandé à l'Andra de procéder à une Evaluation Complémentaire de Sûreté (ECS) pour le Centre de stockage de l'Aube (CSA). 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.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 330 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

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 (cf. synoptique 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

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: 330 000,00 EUR

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

Duration in months: 24

This contract is subject to renewal: no

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

Envisaged minimum number: 5 Maximum number: 6

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Le synoptique des études est donné en annexe du document référencé EXPRPFACCH220055

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

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

Framework agreement with a single operator

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 15/11/2022 Local time: 18:00

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

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: 6 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

Le Règlement particulier d'appel d'offres restreint est téléchargeable sur la plate-forme PLACE (<https://www.marches-publics.gouv.fr>) en utilisant la référence figurant au point II.1.1) ci-dessus (EXPRPFACCH220055).

Les autres documents du marché seront transmis aux seuls opérateurs économiques dont la candidature aura été retenue.

Accès à la plate-forme PLACE :

La plate-forme met à disposition des opérateurs économiques un manuel d'aide à l'utilisation ainsi qu'un support téléphonique (+33 176647407).

Pour consulter et répondre aux procédures formalisées et consultations de l'ANDRA, les opérateurs économiques devront s'inscrire sur la plate-forme PLACE. Les plis remis par un autre moyen que la plate-forme PLACE ne seront pas pris en compte par l'ANDRA.

Il est indispensable de renseigner le champ «courrier électronique» lors de l'inscription sur la plate-forme. Cette adresse est en effet utilisée pour tous les échanges électroniques avec l'ANDRA.

En cas de téléchargement anonyme et/ou de mention erronée dans le formulaire d'identification, les opérateurs économiques ne seront pas informés des éventuelles modifications et/ou précisions intervenues en cours de procédure et en assumant l'entière responsabilité.

Les questions relatives au présent avis de marché doivent être exclusivement adressées à l'ANDRA via la plateforme PLACE.

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:

Jusqu'à la signature du contrat, la présente procédure peut faire l'objet d'un référé précontractuel dans les conditions prévues aux articles L. 551-1 et suivants du code de justice administrative.

A compter de la signature du contrat, 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 d'un avis d'attribution du contrat au Journal officiel de l'Union européenne (JOUE), ou

- 6 mois, à compter du lendemain du jour de la signature du contrat, si aucun avis d'attribution n'a été publié.

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 4.4.2014 (no 358998), qui peut être exercé par les tiers au contrat, sans considération de leur qualité, dans un délai de 2 mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées.

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

10/10/2022