

France-Châtenay-Malabry: Engineering services
OJ S 192/2020 02/10/2020
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: 1-7 rue Jean-Monnet

Town: Châtenay-Malabry

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Postal code: 92298

Country: France

Contact person: Xavier Guitton

E-mail: Andrasgda@andra.fr

Telephone: +33 146118000

Internet address(es):

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

Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.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

Simulations numériques de situations accidentelles (chute, incendie et explosion) et normales d'exploitation (gerbage et manutention) de colis de stockage MAVL et HA.

Reference number: CGRPFADAC190024

II.1.2. Main CPV code

71300000 Engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Phase candidature: ce marché à pour but de réaliser des études de simulations de situations normales d' exploitation d'une part et accidentelles d'autre part de colis de stockage MAVL et HA. Parmi les conditions normales d' exploitation de ces colis sont concernées la manutention ou la préhension des conteneurs de stockage (corps et couvercle, séparément ou non) et des

colis de stockage, et le gerbage des colis de stockage. Parmi les conditions accidentelles, l'exposition à un incendie interne ou externe, la montée en pression interne jusqu'à explosion, la chute des colis de stockage sont concernées. Les simulations numériques devront permettre de démontrer le bon dimensionnement des objets au regard des performances qui leur sont demandées. Les prestations seront à réaliser dans les locaux du titulaire, sauf pour les réunions et points d'avancement qui se dérouleront sur un des sites de l'ANDRA. Numéro de référence PLACE: CGRPFADAC190024.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 339 790,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot 1 — Simulations numériques — mécanique

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

71333000 Mechanical engineering services, 71335000 Engineering studies, 71621000 Technical analysis or consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Main site or place of performance: Les locaux du titulaire sauf pour les réunions avec l'ANDRA.

II.2.4. Description of the procurement

Sur la période 2020-2024, l'ANDRA souhaite réaliser des simulations numériques à dominante mécanique (tranche ferme de quarante-huit mois). Ce lot comprend les prestations suivantes:
— modélisations de colis de stockage MAVL et/ou HA en quantité estimée à 21, -Simulations de chute de colis de stockage MAVL et/ou HA et analyse des conséquences mécaniques en quantité estimée à 45;
— simulations de situation de gerbage de colis de stockage MAVL sur plusieurs niveaux en quantité estimée à 15;
— simulations de manutention et de préhension de couvercle, de corps, de conteneur de stockage ou de colis de stockage MAVL et/ou HA en quantité estimée à 20. ****Note: les simulations de chutes de colis nécessitent l'utilisation du logiciel LS DYNA***.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 50

Price - Weighting: 50

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Lot 2 — simulations numériques —thermique et thermodynamique
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

71333000 Mechanical engineering services, 71335000 Engineering studies, 71621000
Technical analysis or consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Main site or place of performance: Les locaux du titulaire sauf pour les réunions avec
l'ANDRA.

II.2.4. Description of the procurement

Sur la période 2020-2024, l'ANDRA souhaite réaliser des simulations numériques à dominante
thermique et thermodynamique (tranche ferme de quarante-huit mois). Ce lot comprend les
prestations suivantes:

- simulations d'exposition à un incendie de colis de stockage MAVL et/ou HA en quantité
estimée à 54,
- simulations de montée en pression progressive ou soudaine dans un colis de stockage
MAVL et/ou HA en quantité estimée de 18.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 50
Price - Weighting: 50

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 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

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2019/S 120-294424](#)

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: CRL

Lot No: 1

Title:

Lot 1 — simulations numériques — mécanique

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

07/02/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 6

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ATR Ingénierie

Postal address: Central Parc I, 119 boulevard Stalingrad

Town: Villeurbanne

NUTS code: FRK26 Rhône

Postal code: 69100

Country: France

Internet address: <https://atrix.fr/groupe-atrix/atr-ingenierie/>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 165 440,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: CRL

Lot No: 2

Title:

Lot 2 — simulations numériques — thermique et thermodynamique

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

07/02/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 6

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ATR Ingénierie

Postal address: Central Parc I, 119 boulevard Stalingrad

Town: Villeurbanne

NUTS code: FRK26 Rhône

Postal code: 69100

Country: France

Internet address: <https://atrix.fr/groupe-atrix/atr-ingenierie/>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 174 350,00 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 M. 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: 12.2.2020.

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: Grefte.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Telephone: +33 130173400

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

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Précisions concernant les délais d'introduction de recours: 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. À 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:

— trente et un 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 deux mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées.

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/09/2020