

France-Châtenay-Malabry: Software maintenance and repair services**OJ S 56/2023 20/03/2023****Contract award notice****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs - ANDRA

National registration number: 39019966900081

Postal address: Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs - ANDRA

Town: Chatenay-malabry

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Postal code: 92298

Country: France

E-mail: Andrasgda@andra.fr

Telephone: +33 146116350

Internet address(es):Main address: <https://www.andra.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**

CGRPFADAS220019 - Tierce Maintenance Applicative (TMA) des outils de calcul scientifique de l'Andra

II.1.2. Main CPV code

72267000 Software maintenance and repair services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Une tierce maintenance applicative accompagne l'Andra depuis 2010 dans la gestion de configuration, la maintenance et la qualification des outils de calcul. La prestation se compose de 4 tâches : la gestion de configuration, la maintenance applicative et corrective des outils de calcul scientifique et des applications, la maintenance évolutive des outils de calcul scientifique et le support aux utilisateurs. Les outils exploités par l'Andra sont classés en 5 types : une plateforme de simulation numérique, des outils commerciaux (ex : Porflow), des outils dits « open source » (ex: le code Traces ou les codes de la « famille Tough »), des

outils de pré et post-traitement ainsi que des utilitaires, des applications sous la forme de chaînes de calcul.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 909 115,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

72267000 Software maintenance and repair services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

II.2.4. Description of the procurement

Pour cette prestation, la maîtrise de certains langages de programmation est indispensable. En premier lieu, un excellent niveau est requis en Fortran (77 et 90), en C/C++ et en Python. De plus, plusieurs codes de calcul parallèles entrent dans le périmètre de la TMA ; il est donc nécessaire de maîtriser la programmation en mémoire partagée et en mémoire distribuée avec les technologies OpenMP et MPI, qui sont actuellement utilisées à l'Andra (la connaissance d'autres technologies de parallélisme serait appréciée). En outre, les outils de simulation sont gérés en configuration avec SVN à l'Andra, qu'il est indispensable de maîtriser. Enfin, la plateforme Cassandra dispose d'une interface graphique de mise en donnée, pour laquelle il est nécessaire d'avoir des notions de PyQt. Dimensionnement :- Gestion de configuration : estimation de 30 à 70 jours / an.- Maintenance applicative et corrective : estimation de 160 à 220 jours / an pour 150 à 250 faits techniques/an.- Maintenance évolutive : estimation de 120 jours / an.- Support aux utilisateurs : quelques jours / an. Durée du contrat : 3 ans fermes et 2 ans optionnels.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Réversibilité entrante et sortante, période optionnelle (2 ans)

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

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: [2022/S 038-098489](#)

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: 20088476

Title:

Tierce Maintenance Applicative (TMA) des outils decalcul scientifique de l'Andra

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

07/12/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received by electronic means: 4

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ASTEK TECHNOLOGY

Postal address: 77 rue Marcel Dassault, Les Patios, 92100 Boulogne-Billancourt

Town: Boulogne-Billancourt

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Postal code: 92100

Country: France

Internet address: <https://astekgroup.fr/>

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 909 115,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

/ 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 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 : 07/12/2022

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, F
Town: Cergy-Pontoise,
Postal code: 95027
Country: France
E-mail: Greffes.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:

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.5. Date of dispatch of this notice

15/03/2023