

France-Châtenay-Malabry: Industrial machinery

OJ S 98/2021 21/05/2021

Contract notice

Supplies

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: Maité Gilles

E-mail: Andrasgda@andra.fr

Telephone: +33 146118453

Internet address(es):Main address: <http://www.andra.fr>Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr>**I.3. Communication**

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

<https://www.marches-publics.gouv.fr>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise>.<https://www.marches-publics.gouv.fr/EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&refConsultation=734173&orgAcronyme=s2d>**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**

Conception, réalisation et exploitation d'un banc d'essai d'inertage et de gestion des eaux de l'alvéole HA — Andra

Reference number: CGRPFADAC210015

II.1.2. Main CPV code

42000000 Industrial machinery

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Actuellement, un concept de dispositif d'inertage et de gestion des eaux a été développé dans le cadre des études APD relatives aux installations souterraines des quartiers HA. Celui-ci doit être qualifié en tant qu'équipement important pour la protection afin prouver sa capacité à répondre aux exigences de sureté. Ce banc d'essai de 80 m sera principalement composé de tubes d'acier non allié en 26", de supportages, d'un réseau de tuyauteries et d'un contrôle commande permettant de réguler et inerte l'atmosphère interne. Cela constitue une première étape de mise au point du système afin d'évaluer le concept dans une configuration simplifiée d'alvéole HA. Celle-ci doit être suffisamment représentative pour que son fonctionnement soit reproductible au Laboratoire Souterrain du CMHM et dans Cigéo. La qualification de ce dispositif aura lieu dans un alvéole à l'échelle 1. En complément, un dispositif mobile d'inertage sera étudié et testé sur ce banc d'essai (SISMO).

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

42000000 Industrial machinery

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR France

Main site or place of performance: Châtenay-Malabry.

II.2.4. Description of the procurement

— conception, réalisation et exploitation d'un banc d'essai d'inertage et de gestion des eaux de l'alvéole HA — Andra;
— la conception d'un banc d'essai basé sur le concept d'alvéole de référence et les prescriptions complémentaires du cahier des charges;
— la conception du dispositif SISMO et les adaptations du banc nécessaires à son utilisation;
— la fabrication et l'approvisionnement des composants du banc d'essai et éléments auxiliaires;
— la fabrication du dispositif SISMO et la modification de la bride d'accès;
— le montage et les essais de réception de ce banc d'essai;
— le montage et les essais de réception du dispositif SISMO — 51 types d'essais sont envisagés au cours de ce marché;
— l'exploitation de ce banc par une cinquantaine d'essais, de l'adaptation de SISMO et l'analyse des résultats d'essais conformément au programme établi par l'Andra;
— le démontage, conditionnement et transport du banc, de SISMO et des éléments auxiliaires. La prestation s'effectuera chez le titulaire.

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: 36

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: 7 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

1) références industrielles et missions réalisées: 60 points sur 100. Le candidat doit mettre en évidence dans sa candidature des références industrielles datant de moins de cinq années, qui lui semblent de nature à valoriser son expertise et son savoir-faire dans les domaines suivants:

- la conception de bancs d'essai en mécanique des fluides, le candidat précisera a minima:
 - les logiciels et moyens matériels utilisés,
 - les caractéristiques des bancs,
 - l'utilisation qui en a été faite.

La fabrication de bancs d'essai avec contrôle commande automate programmable, le candidat précisera a minima:

- le nombre et le type de capteurs utilisés,
- le nombre et le type d'actionneurs mis en œuvre,
- les fonctionnalités du contrôle-commande ou de l'automate,
- le type d'IHM.

La fabrication de structures chaudronnées exploitées dans le cadre de procédés industriels, le candidat précisera a minima:

- l'objet des structures,
- la dimension des ouvrages métalliques,
- la durée du projet.

L'exploitation de bancs d'essai, le candidat précisera a minima:

- les fonctionnalités du banc,
- la finalité des essais;

2) capacités techniques: 40 points sur 100.

Le candidat mettra en avant ses moyens matériels (logiciels, équipements...) et humains génériques pour mener à bien:

- des études de conception de réseaux de tuyauteries et de matériels mécaniques,
- la fabrication d'équipements mécano-soudés qui nécessitent une étanchéité en exploitation dont le flux de fuite $< 10^{-4}$ Pa.m³.s⁻¹,
- la programmation d'automates et/ou la mise en place de contrôles-commandes dans des équipements mettant en œuvre des fluides,
- l'exploitation de bancs d'essai en mécanique des fluides.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

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:

La liste des documents et renseignements demandés aux fins de vérification de l'habilitation à l'activité professionnelle des candidats est détaillée à l'article 3 du Règlement particulier de procédure concurrentielle avec négociation (RPCN) référencé CGRPFADAC210015 (disponible sur PLACE).

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

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
Framework agreement with a single operator

IV.1.4. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated

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: 18/06/2021 Local time: 16:00

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

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

Les documents de la consultation doivent être téléchargés sur la plate-forme PLACE (<https://www.marches-publics.gouv.fr>) en utilisant le n° de référence figurant au point II.1.1) ci-dessus. 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 «e-mail» 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. L'ensemble des opérateurs économiques souhaitant prendre part à la PCN doivent, parallèlement au dépôt sous format électronique de leur candidature, transmettre à l'Andra un engagement de confidentialité selon les modalités définies aux chapitres 3.4 du Règlement particulier de procédure concurrentielle avec négociation (RPCN) (cf. documents disponibles sur 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: Greffes.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. 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:

— 31 jours, à compter de la publication d'un avis d'attribution du contrat au Journal officiel de l'Union européenne (JOUE); ou;

— six 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 (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 l'accomplissement des mesures de publicité appropriées.

VI.5. Date of dispatch of this notice

17/05/2021