

41132-2026 - Competition

France – Geological and geophysical instruments – Instrumentation géophysique pour le suivi de l'endommagement des galeries et intersections du Laboratoire souterrain

OJ S 13/2026 20/01/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies - Services

1. Buyer

1.1. Buyer

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

Email: andrasgda@andra.fr

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Environmental protection

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Instrumentation géophysique pour le suivi de l'endommagement des galeries et intersections du Laboratoire souterrain

Description: Instrumentation géophysique pour le suivi de l'endommagement des galeries et intersections du Laboratoire souterrain

Procedure identifier: 0dfb5ac9-fabd-4614-b379-73f8ed525d9c

Internal identifier: DRPFADAM260007

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: yes

Justification for the accelerated procedure: La présente procédure est entièrement dématérialisée.

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38200000 Geological and geophysical instruments

2.1.2. Place of performance

Postal address: Centre de Meuse/Haute-Marne RD960

Town: Bure

Postcode: 55290

Country subdivision (NUTS): Meuse (FRF32)

Country: France

2.1.3. Value

Maximum value of the framework agreement: 1 500 000,00 EUR

2.1.4. General information

This procedure will be relaunched

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

Sans objet

Applicable cross-border law: Sans objet

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Instrumentation géophysique pour le suivi de l'endommagement des galeries et intersections au Laboratoire souterrain

Description: L'Andra est l'établissement public industriel et commercial (EPIC), créé par la loi du 30 décembre 1991, qui est en « charge des opérations de gestion à long terme des déchets radioactifs ». Placée sous la tutelle des ministères en charge de l'énergie, de l'environnement et de la recherche, l'Agence est l'opérateur de l'Etat pour la mise en œuvre de la politique publique de gestion des déchets radioactifs. Elle est indépendante des producteurs de déchets radioactifs. La loi de programme du 28 juin 2006 relative à la gestion durable des matières et déchets radioactifs français matérialise la volonté du législateur de pérenniser l'Andra comme acteur industriel innovant au service des générations actuelles et futures, chargé de gérer à long terme tous les déchets radioactifs français et de valoriser son savoir-faire. L'Agence apporte son expertise et ses compétences à la puissance publique. Elle contribue à la cohérence et à l'exhaustivité du développement de solutions crédibles et robustes de gestion durable des déchets radioactifs. Elle cherche en permanence, par l'innovation et le dialogue, à optimiser les solutions apportées en termes scientifiques, techniques, sociaux et économiques. Elle informe les publics sur les déchets et leur gestion. Dans le cadre de la loi du 30 décembre 1991, l'Andra a construit sur la commune de Bure un Laboratoire de recherche souterrain, dans lequel ont été mises en œuvre des expérimentations à caractères scientifique et technologique. Depuis le 28 juin 2006, la loi n° 2006-739 relative à la gestion durable des matières et des déchets radioactifs, prolonge la démarche de la loi dite « Bataille » de 1991. Dans ce cadre, les études et recherches menées dans le Laboratoire souterrain ont eu pour objectif de choisir un site et de concevoir un centre industriel de stockage en couche géologique profonde (projet Cigéo) pour lequel une Demande d'Autorisation de Création (DAC) a été déposée le 16 janvier 2023. Les expérimentations à caractère scientifique et technologique conduites dans le Laboratoire souterrain ont pour objet de caractériser du point de vue géologique, géomécanique, thermique, hydrogéologique et géochimique, le comportement in situ des argilites du Callovo-Oxfordien, constitutives de la formation hôte du Laboratoire. Le présent marché a pour objet l'instrumentation géophysique pour le suivi de l'endommagement des carrefours et galeries du Laboratoire souterrain. Ces prestations visent à acquérir, dans la durée, des données géophysiques de haute qualité (sismiques, électriques, électromagnétiques et magnétiques) permettant de caractériser la zone endommagée (EDZ), de suivre son évolution au cours du temps, de mieux comprendre l'interaction entre soutènements et argilites, et d'alimenter les modèles scientifiques de comportement mécanique, hydrique et structural développés par l'Andra. • Tâche 1 : Conception des dispositifs de mesure. Dans le cadre de cette tâche, le Titulaire du marché devra concevoir l'ensemble des dispositifs géophysiques nécessaires au suivi de l'endommagement des ouvrages. Il devra définir les méthodes les plus adaptées (sismiques, électriques, électromagnétiques, magnétiques), sélectionner et dimensionner les capteurs, établir les configurations de mesure, réaliser les simulations permettant de valider la performance attendue, et produire les plans d'implantation ainsi que la description détaillée de la chaîne d'acquisition. Il devra également analyser les interactions éventuelles avec les

instrumentations déjà en place afin de garantir la compatibilité globale du dispositif. • Tâche 2 : Qualification/Calibration. Dans le cadre de cette tâche, le Titulaire du marché devra réaliser, lorsque nécessaire, des essais de qualification et de calibration en laboratoire ou sur maquette. Il devra vérifier la réponse des capteurs dans des conditions représentatives, établir les courbes d'étalonnage utiles aux différentes méthodes, valider les sensibilités, les fréquences, les dynamiques et les rapports signal/bruit, et confirmer la pertinence du dimensionnement retenu. Cette tâche permettra d'ajuster finement les dispositifs avant installation et d'assurer leur robustesse sur toute la durée du suivi. • Tâche 3 : Installation et fournitures des équipements géophysiques. Dans le cadre de cette tâche, le Titulaire du marché devra assurer la fourniture, le transport, l'installation et le raccordement des capteurs et équipements d'acquisition. Il devra mettre en œuvre les dispositifs d'ancrage, gérer les passages et fixations des câbles, réaliser les tests fonctionnels préalables à la mise en service, documenter précisément la pose par des plans de recollement et des relevés d'implantation, et vérifier la conformité du matériel avant et après installation. Il devra également prévoir du matériel de rechange afin de pallier rapidement tout aléa technique. • Tâche 4 : Maintenance. Dans le cadre de cette tâche, le Titulaire du marché devra assurer la maintenance préventive et curative de l'ensemble des dispositifs installés. Il devra réaliser les inspections périodiques, contrôler l'état des capteurs et des câbles, mettre à jour les logiciels éventuels, diagnostiquer rapidement les défaillances, intervenir dans les délais contractuels pour les réparations, et assurer la disponibilité immédiate des pièces de rechange nécessaires. Toutes les interventions devront être tracées et documentées. • Tâche 5 : Acquisition et traitement des données. Dans le cadre de cette tâche, le Titulaire du marché devra conduire les campagnes d'acquisition selon les protocoles validés, gérer les paramètres d'acquisition, assurer la synchronisation des systèmes et collecter les données brutes. Il devra ensuite réaliser les traitements nécessaires (filtrage, extraction du signal, inversions, analyses quantitatives), évaluer les incertitudes et produire les livrables attendus, incluant les restitutions intermédiaires et finales.

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71350000 Engineering-related scientific and technical services

5.1.2. Place of performance

Postal address: Centre de Meuse/Haute-Marne de l'Andra RD960

Town: Bure

Postcode: 55290

Country subdivision (NUTS): Meuse (FRF32)

Country: France

5.1.3. Estimated duration

Duration: 48 Months

5.1.5. Value

Maximum value of the framework agreement: 1 499 999,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 5

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Prix

Description: Critère d'attribution tel que mentionné dans le Règlement de consultation référencé DRPFADAM260007 (disponible sur Place).

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualité

Description: Critère d'attribution tel que mentionné dans le Règlement de consultation référencé DRPFADAM260007 (disponible sur Place).

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 16/02/2026 18:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, without reopening of competition

Maximum number of participants: 1

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Information about review deadlines: Jusqu'à la notification du marché, la présente procédure peut faire l'objet d'un référé précontractuel dans les conditions prévues aux articles L. 5511 et suivants du code de justice administrative. A compter de la notification du marché, la présente procédure peut faire l'objet d'un référé contractuel dans les conditions prévues aux articles L. 55113 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 marché au Journal officiel de l'Union européenne (JOUE), ou 6 mois, à compter du lendemain du jour de la notification du marché, 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 marché, qui peut être exercé par les tiers au marché justifiant d'un intérêt lésé, dans un délai de 2 mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

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

Registration number: 39019966900081

Postal address: 1-7, rue Jean Monnet

Town: Chatenay-Malabry

Postcode: 92298

Country subdivision (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Country: France

Contact point: Mallory Naga

Email: andrasgda@andra.fr

Telephone: 0329774321

Internet address: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

Information exchange endpoint (URL): <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

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

Roles of this organisation:

Buyer

TED eSender

8.1. ORG-0002

Official name: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Registration number: 17950702500015

Postal address: 2-4, Boulevard de l'Hautil

Town: Cergy-Pontoise

Postcode: 95027

Country subdivision (NUTS): Val-d'Oise (FR108)

Country: France

Email: greffe.tacergyponoise@juradm.fr

Telephone: 0130173400

Internet address: <http://cergyponoise.tribunaladministratif.fr/>

Information exchange endpoint (URL): <http://cergyponoise.tribunaladministratif.fr/>

Roles of this organisation:

Review organisation

Notice information

Notice identifier/version: cd0837c3-e11e-4aa1-9ef0-0c0173ad1e5a - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 16/01/2026 15:53:45 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: French

Notice publication number: 41132-2026

OJ S issue number: 13/2026

Publication date: 20/01/2026