

41132-2026 - Mise en concurrence

France – Instruments géologiques et géophysiques – Instrumentation géophysique pour le suivi de l'endommagement des galeries et intersections du Laboratoire souterrain

OJ S 13/2026 20/01/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures - Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: ANDRA - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Adresse électronique: andrasgda@andra.fr

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Protection de l'environnement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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

Identifiant de la procédure: 0dfb5ac9-fabd-4614-b379-73f8ed525d9c

Identifiant interne: DRPFADAM260007

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: oui

Justification de la procédure accélérée: La présente procédure est entièrement dématérialisée.

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38200000 Instruments géologiques et géophysiques

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Centre de Meuse/Haute-Marne RD960

Ville: Bure

Code postal: 55290

Subdivision pays (NUTS): Meuse (FRF32)

Pays: France

2.1.3. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 1 500 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Cette procédure sera relancée

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

Sans objet

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: 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.

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71350000 Services scientifiques et techniques dans le domaine de l'ingénierie

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Centre de Meuse/Haute-Marne de l'Andra RD960

Ville: Bure

Code postal: 55290

Subdivision pays (NUTS): Meuse (FRF32)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 1 499 999,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 5

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Prix

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

Critère:

Type: Qualité

Nom: Qualité

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

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: français

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 16/02/2026 18:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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

Nom officiel: ANDRA - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Numéro d'enregistrement: 39019966900081

Adresse postale: 1-7, rue Jean Monnet

Ville: Chatenay-Malabry

Code postal: 92298

Subdivision pays (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Pays: France

Point de contact: Mallory Naga

Adresse électronique: andrasgda@andra.fr

Téléphone: 0329774321

Adresse internet: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

Profil de l'acheteur: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

TED eSender

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Numéro d'enregistrement: 17950702500015

Adresse postale: 2-4, Boulevard de l'Hautil

Ville: Cergy-Pontoise

Code postal: 95027

Subdivision pays (NUTS): Val-d'Oise (FR108)

Pays: France

Adresse électronique: greffe.tacergypontoise@juradm.fr

Téléphone: 0130173400

Adresse internet: <http://cergypontoise.tribunaladministratif.fr/>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <http://cergypontoise.tribunaladministratif.fr/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: cd0837c3-e11e-4aa1-9ef0-0c0173ad1e5a - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 16/01/2026 15:53:45 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français

Numéro de publication de l'avis: 41132-2026

Numéro de publication au JO S: 13/2026

Date de publication: 20/01/2026