

## 41132-2026 - Kilpailu

**Ranska – Geologiassa ja geofysiikassa käytettävät välineet – Instrumentation géophysique pour le suivi de l'endommagement des galeries et intersections du Laboratoire souterrain**

**OJ S 13/2026 20/01/2026**

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä**

**Tavarahankinnat - Palvelut**

### 1. Ostaja

---

#### 1.1. Ostaja

Virallinen nimi: ANDRA - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Sähköposti: [andrasgda@andra.fr](mailto:andrasgda@andra.fr)

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on keskushallinnon viranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Ympäristönsuojelu

### 2. Menettely

---

#### 2.1. Menettely

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

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

Menettelyn tunniste: 0dfb5ac9-fabd-4614-b379-73f8ed525d9c

Sisäinen tunniste: DRPFADAM260007

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: kyllä

Perustelu nopeutetun menettelyn käytölle: La présente procédure est entièrement dématérialisée.

##### 2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38200000 Geologiassa ja geofysiikassa käytettävät välineet

##### 2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Centre de Meuse/Haute-Marne RD960

Postitoimipaikka: Bure

Postinumero: 55290

Maaryhmittely (NUTS): Meuse (FRF32)

Maa: Ranska

##### 2.1.3. Arvo

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 1 500 000,00 EUR

##### 2.1.4. Yleistä tietoa

Tämä menettely käynnistetään uudelleen

**Oikeusperusta:**

Direktiivi 2014/24/EU

Sans objet

Sovellettava lainsäädäntö rajat ylittävässä yhteishankinnassa: Sans objet

#### 2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

## 5. Osa

---

### 5.1. Osa: LOT-0001

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

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunnistus: 1

#### 5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 71350000 Insinööritöihin liittyvät tieteelliset ja tekniset palvelut

#### 5.1.2. Suorituspaikka

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

Postitoimipaikka: Bure

Postinumero: 55290

Maaryhmittely (NUTS): Meuse (FRF32)

Maa: Ranska

#### 5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

#### 5.1.5. Arvo

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 1 499 999,00 EUR

#### 5.1.6. Yleistä tietoa

##### Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): ei

#### 5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

##### **Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:**

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 3

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 5

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia

Ostaja varaa oikeuden tehdä sopimus alustavien tarjousten perusteella ilman neuvottelujen toteuttamista

#### 5.1.10. Vertailuperusteet

##### **Kriteeri:**

Tyyppi: Hinta

Nimi: Prix

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

##### **Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu

Nimi: Qualité

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

#### 5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

#### 5.1.12. Hankinnan ehdot

##### **Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: ranska

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 16/02/2026 18:00:00 (UTC+00:00)

Länsi-Euroopan aika, GMT

##### **Sopimusehdot:**

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

#### 5.1.15. Menetelmät

##### **Puitejärjestely:**

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1

##### **Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:**

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

#### 5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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. Organisaatiot

---

### 8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: ANDRA - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Rekisterinumero: 39019966900081

Postiosoite: 1-7, rue Jean Monnet

Postitoimipaikka: Chatenay-Malabry

Postinumero: 92298

Maaryhmittely (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Maa: Ranska

Yhteyspiste: Mallory Naga

Sähköposti: [andrasgda@andra.fr](mailto:andrasgda@andra.fr)

Puhelin: 0329774321

Internetosoite: <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

Tietojenvaihdon päätepiste (URL): <https://www.marchespublics.gouv.fr/>

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

**Tämän organisaation roolit:**

Ostaja

TED eSender

### 8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Rekisterinumero: 17950702500015

Postiosoite: 2-4, Boulevard de l'Hautil

Postitoimipaikka: Cergy-Pontoise

Postinumero: 95027

Maaryhmittely (NUTS): Val-d'Oise (FR108)

Maa: Ranska

Sähköposti: [greffe.tacergypontoise@juradm.fr](mailto:greffe.tacergypontoise@juradm.fr)

Puhelin: 0130173400

Internetosoite: <http://cergypontoise.tribunaladministratif.fr/>

Tietojenvaihdon päätepiste (URL): <http://cergypontoise.tribunaladministratif.fr/>

**Tämän organisaation roolit:**

Muutoksenhakuelin

## Ilmoituksen tiedot

---

Ilmoituksen tunnisteversio: cd0837c3-e11e-4aa1-9ef0-0c0173ad1e5a - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 16/01/2026 15:53:45 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: ranska

Ilmoituksen julkaisunumero: 41132-2026

EUVL S -lehden numero: 13/2026

Julkaisupäivä: 20/01/2026