

130624-2026 - Mise en concurrence

France – Services de stockage des déchets radioactifs – CSA - Opérateur industriel
OJ S 38/2026 24/02/2026
Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
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: Entreprise publique

Activité du pouvoir adjudicateur: Protection de l'environnement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: CSA - Opérateur industriel

Description: Le présent marché concerne la prestation d'opérateur industriel du centre de stockage de l'Aube (CSA), installation nucléaire de base (INB) n°149 dédiée au stockage des déchets radioactifs de faible et moyenne activité à vie courte (FMA-VC), situé à Soullaines-Dhuys (10).

Identifiant de la procédure: da0c0d6e-7598-4b57-90c5-5ef726b0e23e

Identifiant interne: EXP-RPF-ACCH-26-0005

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

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 90521200 Services de stockage des déchets radioactifs

Nomenclature complémentaire (cpv): 90521000 Services de traitement des déchets radioactifs , 90711500 Surveillance de l'environnement autre que pour la construction, 90721600 Services de radioprotection

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Centre de stockage de l'Aube (CSA) RD400

Ville: Soullaines-Dhuys

Code postal: 10200

Subdivision pays (NUTS): Aube (FRF22)

Pays: France

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Le Règlement de consultation de procédure avec négociation (RPN) est disponible et téléchargeable sur la plate-forme PLACE (<https://www.marches-publics.gouv.fr>) en utilisant la référence EXP-RPF-ACCH-26-0005. Les autres documents du marché seront transmis aux seuls opérateurs économiques dont la candidature aura été retenue.

Base juridique:

2.1.6. **Motifs d'exclusion**

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. **Lot: LOT-0001**

Titre: CSA - Opérateur industriel

Description: Les principales missions confiées à l'opérateur industriel sont : 1/L'exploitation industrielle du CSA : notamment gestion des activités relatives à la prise en charge des colis de déchets de leur réception jusqu'au stockage, pilotage des installations de traitement des colis de déchets, assistance lors des opérations de préparation et de fermeture des ouvrages de stockage ; 2/La radioprotection en lien avec l'exploitation : notamment surveillance radiologique des installations, contrôles radiologiques des colis et des véhicules des transporteurs, gestion de la dosimétrie, astreinte ; 3/La surveillance radiologique des rejets liquides et gazeux et de l'environnement : notamment réalisation de prélèvements d'effluents liquides et gazeux et dans les divers compartiments environnementaux à des fins d'analyses radiologiques au regard de norme NF EN ISO/CEI 17025, exploitation du système d'information de supervision (SIS), astreinte ; 4/Des contrôles sur colis prélevés (contrôles complémentaires à ceux effectués en exploitation) : contrôles non destructifs (notamment contrôles visuels et radiologiques, radiographie X, mesure d'activité par spectrométrie gamma, dégazage Tritium et Carbone 14) et contrôles destructifs (notamment inventaire, carottage, prélèvement de matériaux et de déchets destinés à la réalisation d'épreuves techniques et d'analyses radiochimiques en laboratoire). Le marché prévoit une période de mise en place d'a minima 2 mois pour un démarrage effectif des prestations au 1er juin 2027 sur une période de 84 mois à l'exception des prestations liées à la surveillance radiologique des rejets liquides et gazeux et de l'environnement (60 mois). A titre indicatif, les quantités annuelles sont estimées à : 1 100 expéditions à réceptionner, 12 000 fûts à compacter, 400 caissons à injecter, 9 000 colis standard à stocker, 2 400 prélèvements à réaliser pour les analyses environnementales, 30 000 contrôles radiologiques à réaliser (hors activité contrôle sur colis prélevés), 70 fûts à contrôler par RX, 290 colis à contrôler par spectrométrie gamma, 150 colis pour contrôles visuels et radiologiques sur colis prélevés. A titre purement informatif, le nombre de personnes intervenant pour l'ensemble des prestations est globalement de 30 personnes. Le personnel intervenant en zone délimitée au sens de la radioprotection doit être titulaire d'une habilitation médicale adaptée (avec surveillance médicale associée).

Identifiant interne: EXP-RPF-ACCH-26-0005

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 90521200 Services de stockage des déchets radioactifs

Nomenclature complémentaire (cpv): 90521000 Services de traitement des déchets radioactifs , 90711500 Surveillance de l'environnement autre que pour la construction, 90721600

Services de radioprotection

Options:

Description des options: Le marché comprend 2 tranches optionnelles (TO) : TO1 - Réalisation des prestations liées à la surveillance radiologique des rejets liquides et gazeux et de l'environnement pour une durée de 24 mois supplémentaires / TO2 - Réversibilité (en cas de changement de prestataire au prochain renouvellement de marché)

5.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Soulaines-Dhuys

Code postal: 10200

Subdivision pays (NUTS): Aube (FRF22)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Durée: 84 Mois

5.1.6. Informations générales

Il s'agit d'un marché récurrent

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): oui

Informations complémentaires: Le marché comprend une clause d'insertion sociale.

L'opérateur économique qui sera retenu à l'issue de la présente procédure s'engage, dans le cadre de l'exécution du marché, à réserver des heures de travail au bénéfice de personnes qui rencontrent des difficultés particulières d'accès à l'emploi.

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

Description: Prix

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Description: Valeur technique

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: français

Adresse des documents de marché: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

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

Catalogue électronique: Non autorisée

La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 30/03/2026 15:00:00 (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: oui

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques**Accord-cadre:**

Pas d'accord-cadre

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 de 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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Organisation qui traite les offres: Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

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, Parc de la Croix-Blanche

Ville: Châtenay-Malabry
Code postal: 92298
Subdivision pays (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)
Pays: France
Point de contact: Sandra NORDT
Adresse électronique: andrasgda@andra.fr
Téléphone: +33 3 25 92 32 42
Adresse internet: <https://www.andra.fr/>
Profil de l'acheteur: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise
Numéro d'enregistrement: 17950702500015
Ville: Cergy-Pontoise
Code postal: 95027
Subdivision pays (NUTS): Val-d'Oise (FR108)
Pays: France
Adresse électronique: greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr
Téléphone: +33 1 30 17 34 00

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 7ed07ce7-0216-4217-8abf-b38fdaeec651 - 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: 23/02/2026 11:06:03 (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: 130624-2026
Numéro de publication au JO S: 38/2026
Date de publication: 24/02/2026