

285054-2026 - Licitación

Francia – Servicios de ensayo técnico – Mesures géomécaniques et de perméabilité -
Programme ZBS_FOND_UP1
OJ S 81/2026 27/04/2026
Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios
Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: ORG 001 - Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Correo electrónico: chloe.gauchez@andra.fr

Naturaleza jurídica del comprador: Empresa pública bajo el control de una autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Protección del medio ambiente

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Mesures géomécaniques et de perméabilité - Programme ZBS_FOND_UP1

Descripción: Mesures géomécaniques et de perméabilité - Programme ZBS_FOND_UP1

Identificador del procedimiento: 699f2321-6b72-4b48-bb47-d20da37f8ebe

Anuncio anterior: 221962-2026

Identificador interno: CGRPFADAC250138

Tipo de procedimiento: Negociado con publicación previa de un anuncio de licitación / licitación con negociación

El procedimiento está acelerado: sí

Justificación del procedimiento acelerado: La présente procédure est entièrement dématérialisée.

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71632000 Servicios de ensayo técnico

2.1.2. Lugar de ejecución

Localidad: Châtenay-Malabry

Código postal: 92290

Subdivisión del país (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

País: Francia

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

Legislación transfronteriza aplicable: Sans objet

2.1.5. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Número máximo de lotes a los que un licitador puede presentar ofertas: 2

Condiciones del contrato:

Número máximo de lotes por los que se pueden adjudicar contratos a un solo licitador: 2

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

4. Grupo de lotes

4.1. Grupo de lotes: GLO-0001

Lotes incluidos: LOT-0001, LOT-0002

4.1.1. Valor

Valor máximo del acuerdo marco: 2 000 000,00 EUR

Valor máximo del acuerdo marco dentro del grupo de lotes: 2 000 000,00 EUR

4.1.2. Información general

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Caractérisation hydromécanique de l'argilite du Callovo-Oxfordien et des formations encaissantes

Descripción: Le 16 janvier 2023, l'Andra a déposé la demande d'autorisation de création (DAC) de Cigéo, projet de stockage géologique pour les déchets les plus radioactifs. Pendant l'instruction du dossier de DAC par l'ASNR, les activités scientifiques et technologiques se poursuivent en se concentrant entre autres sur la consolidation du dimensionnement et l'optimisation du stockage et l'amélioration de la sûreté. La calibration et la validation des modèles servant aux calculs de dimensionnement passent en particulier par des essais de caractérisation en laboratoire. Des carottes sont régulièrement extraites de forages réalisés dans le laboratoire souterrain du centre de Meuse/Haute-Marne (CMHM), et de nouvelles campagnes de forages profonds sont planifiées ces prochaines années autour de la zone d'implantation des ouvrages souterrains (ZIOS, campagne ZBS) et dans l'axe des puits de Cigéo (campagne FRP). Les études de caractérisation faisant l'objet du lot 1 permettront de conforter les valeurs des paramètres thermo-hydromécaniques (THM) utilisés pour la modélisation et d'en étudier la variabilité à l'échelle de la ZIOS. Les prestations attendues sont : - Mesures pour la caractérisation de la variabilité géomécanique du Callovo-Oxfordien : essais mécaniques, mesures de perméabilité et mesures des propriétés thermiques des argilites du Callovo-Oxfordien (Lot 1) - Mesures des propriétés hydro-dispersives et mécaniques dans les encaissants calcaires (Lot 1) Pour le lot 1 (multi-attributaire) : le volume prévisionnel d'échantillon à traiter est très variable. Pour chaque campagne de forages profonds (prévues en 2 027 et 2029), prévoir en particulier une centaine d'essais de compressions simples et d'essais brésiliens, entre 50 et 100 essais triaxiaux, et une cinquantaine de mesures de perméabilités à réaliser sur une période d'un an. Entre ces campagnes, l'activité sera plus réduite, de l'ordre de quelques dizaines d'essais de caractérisation par an au maximum.

Identificador interno: 1

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71632000 Servicios de ensayo técnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Localidad: Châtenay-Malabry

Código postal: 92290

Subdivisión del país (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

País: Francia

5.1.3. Duración estimada

Duración: 6 Años

5.1.5. Valor

Valor máximo del acuerdo marco: 1 200 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Información complementaria: Pour ce lot 1, il est précisé aux opérateurs économiques que les candidats admis à poursuivre la procédure en phase offre seront tenus de réaliser une série de tests mécaniques et de perméabilité dans un délai restreint. Les modalités de ces tests seront communiquées dans l'invitation à soumissionner, mais ces essais devront être réalisés sur une durée limitée (1 mois) et les résultats seront attendus d'ici l'été 2026. Une prime pour la réalisation de ces tests est prévue (cf article 3.3 du RC).

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Información sobre la segunda fase de un procedimiento de dos fases:

Número mínimo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 3

Número máximo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 5

El procedimiento se desarrollará en fases sucesivas. En cada fase, pueden eliminarse algunos participantes

El comprador se reserva el derecho de adjudicar el contrato sobre la base de las ofertas iniciales sin necesidad de más negociaciones

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Voir document du marché

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Voir document du marché

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: francés

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: francés
Catálogo electrónico: No autorizada
Son necesarios el sello o la firma electrónicos avanzados o cualificados [como se definen en el Reglamento (UE) nº 910/2014]
Variantes: No autorizada
Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada
Plazo de recepción de solicitudes de participación: 18/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central
Condiciones del contrato:
La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No
Facturación electrónica: Obligatoria
Se utilizarán pedidos electrónicos: no
Se utilizará el pago electrónico: no

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Acuerdo marco sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 3

Justificación de la duración del acuerdo marco: Conformément à l'article 23 de la loi n° 2024-450 du 21 mai 2024 relative à la relance de la filière nucléaire, la durée maximale des accords-cadres peut excéder la limite habituelle de 4 ans prévue par le Code de la commande publique, et être portée jusqu'à «la durée effective des projets nucléaires concernés, compte tenu des aléas techniques, économiques ou réglementaires associés ». En l'espèce, l'Andra a fixé la durée maximale de l'accord-cadre à 6 ans à compter de la date de notification de ce dernier. En effet, cette durée permet de réaliser l'ensemble des mesures géomécaniques et de perméabilité dans le programme ZBS FOND UP1 et dans le cadre d'une autre campagne de forages dans l'axe des puits de Cigéo (campagne FRP).

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Información sobre los plazos de revisión: 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 contrat 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.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

5.1. Lote: LOT-0002

Título: Caractérisation dynamique des matériaux des ouvrages de fermeture

Descripción: Lot 2 : Un autre volet du programme des activités scientifiques et technique pendant la phase d'instruction vise à consolider la robustesse du dimensionnement des

ouvrages en lien avec la durée de fonctionnement et le développement progressif de l'installation souterraine du centre de stockage Cigéo, et à préciser les marges d'optimisation technico-économiques des carrefours, des carrures d'alvéole MA-VL et des revêtements /soutènements au sens large. Ces travaux nécessitent des essais de caractérisation sur les matériaux cimentaires. Enfin, après une durée d'exploitation de l'ordre de 150 ans, l'installation souterraine de Cigéo est destinée à être fermée : les galeries seront remblayées et des scellements à base d'argile gonflante (bentonite) seront installés localement pour s'opposer à la circulation d'eau dans le stockage et limiter à long terme la dissémination des radionucléides dans l'environnement. Ces ouvrages de fermeture doivent assurer leurs fonctions de sureté sur toute la durée de vie du stockage y compris après une sollicitation sismique. Des essais de caractérisation statique et dynamique de ces différents matériaux sont donc nécessaires pour calibrer les lois de comportement utilisées dans les modèles et font l'objet du lot 2. Les prestations attendues sont : - Caractérisation dynamique des matériaux des ouvrages de fermeture (Lot 2) Pour ce lot 2 (mono-attributaire) : le volume prévisionnel d'échantillons à traiter sur la durée du contrat est de l'ordre de la trentaine d'essais dynamiques sur matériaux argileux (mélanges Cox-sable et bentonite-sable) et de quelques centaines d'essais de caractérisation sur matériaux cimentaires.

Identificador interno: 2

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71632000 Servicios de ensayo técnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Localidad: Châtenay-Malabry

Código postal: 92290

Subdivisión del país (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

País: Francia

5.1.3. Duración estimada

Duración: 6 Años

5.1.5. Valor

Valor máximo del acuerdo marco: 800 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Información sobre la segunda fase de un procedimiento de dos fases:

Número mínimo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 3

Número máximo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 5

El procedimiento se desarrollará en fases sucesivas. En cada fase, pueden eliminarse algunos participantes

El comprador se reserva el derecho de adjudicar el contrato sobre la base de las ofertas iniciales sin necesidad de más negociaciones

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Voir document du marché

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Voir document du marché

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: francés

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: francés

Catálogo electrónico: No autorizada

Son necesarios el sello o la firma electrónicos avanzados o cualificados [como se definen en el Reglamento (UE) n° 910/2014]

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de solicitudes de participación: 18/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: no

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Acuerdo marco sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 1

Justificación de la duración del acuerdo marco: Conformément à l'article 23 de la loi n° 2024-450 du 21 mai 2024 relative à la relance de la filière nucléaire, la durée maximale des accords-cadres peut excéder la limite habituelle de 4 ans prévue par le Code de la commande publique, et être portée jusqu'à «la durée effective des projets nucléaires concernés, compte tenu des aléas techniques, économiques ou réglementaires associés ». En l'espèce, l'Andra a fixé la durée maximale de l'accord-cadre à 6 ans à compter de la date de notification de ce dernier. En effet, cette durée permet de réaliser l'ensemble des mesures géomécaniques et de perméabilité dans le programme ZBS FOND UP1 et dans le cadre d'une autre campagne de forages dans l'axe des puits de Cigéo (campagne FRP).

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Información sobre los plazos de revisión: 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 contrat 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.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: ORG 001 - Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Número de registro: 39019966900081

Departamento: Hauts-de-Seine

Dirección postal: 1-7 rue Jean Monnet, Parc de la Croix-Blanche

Localidad: Châtenay-Malabry

Código postal: 92290

Subdivisión del país (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

País: Francia

Punto de contacto: Chloé GAUCHEZ

Correo electrónico: chloe.gauchez@andra.fr

Teléfono: +33 1 46 11 65 12

Dirección de internet: <https://www.andra.fr/>

Perfil de comprador: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Funciones de esta organización:

Comprador

TED eSender

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Número de registro: 17950702500015

Departamento: Val-D'Oise

Localidad: CERGY-PONTOISE

Código postal: 95027

Subdivisión del país (NUTS): Val-d'Oise (FR108)

País: Francia

Punto de contacto: Contact Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Correo electrónico: greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Teléfono: +33 1 30 17 34 00

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Publications Office of the European Union

Número de registro: PUBL

Localidad: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correo electrónico: ted@publications.europa.eu

Teléfono: +352 29291

Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

Funciones de esta organización:

TED eSender

10. Modificación

Versión del anuncio anterior que debe modificarse

:

221962-2026

Principal motivo de la modificación

:

Información actualizada

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 905f4e33-bad2-476e-9ad4-eb4e33b58549 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 24/04/2026 10:12:39 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: francés

Número de publicación del anuncio: 285054-2026

Número de la edición del DO S: 81/2026

Fecha de publicación: 27/04/2026