

285054-2026 - Wettbewerb

Frankreich – Technische Tests – Mesures géomécaniques et de perméabilité - Programme ZBS_FOND_UP1

OJ S 81/2026 27/04/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: ORG 001 - Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

E-Mail: chloe.gauchez@andra.fr

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Umweltschutz

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Mesures géomécaniques et de perméabilité - Programme ZBS_FOND_UP1

Beschreibung: Mesures géomécaniques et de perméabilité - Programme ZBS_FOND_UP1

Kennung des Verfahrens: 699f2321-6b72-4b48-bb47-d20da37f8ebe

Vorherige Bekanntmachung: 221962-2026

Interne Kennung: CGRPFADAC250138

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: ja

Begründung des beschleunigten Verfahrens: La présente procédure est entièrement dématérialisée.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71632000 Technische Tests

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Châtenay-Malabry

Postleitzahl: 92290

Land, Gliederung (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Land: Frankreich

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: Sans objet

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 2

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 2

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

4. Gruppe von Losen

4.1. Gruppe von Losen: GLO-0001

Eingeschlossene Lose: LOT-0001, LOT-0002

4.1.1. Wert

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 2 000 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung innerhalb der Gruppe von Losen: 2 000 000,00 EUR

4.1.2. Allgemeine Informationen

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

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

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: 1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71632000 Technische Tests

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Châtenay-Malabry

Postleitzahl: 92290

Land, Gliederung (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Land: Frankreich

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 6 Jahre

5.1.5. Wert

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 1 200 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Zusätzliche Informationen: 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. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 5

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Voir document du marché

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Voir document du marché

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Französisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Französisch
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig
Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich
Varianten: Nicht zulässig
Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig
Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 18/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein
Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb
Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: 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).

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: ORG 002 - Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

5.1. Los: LOT-0002

Titel: Caractérisation dynamique des matériaux des ouvrages de fermeture

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: 2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71632000 Technische Tests

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Châtenay-Malabry

Postleitzahl: 92290

Land, Gliederung (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Land: Frankreich

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 6 Jahre

5.1.5. Wert

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 800 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 5

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Voir document du marché

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Voir document du marché

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Französisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Französisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 18/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: 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).

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: ORG 002 - Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: ORG 001 - Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Registrierungsnummer: 39019966900081

Abteilung: Hauts-de-Seine

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

Stadt: Châtenay-Malabry

Postleitzahl: 92290

Land, Gliederung (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Land: Frankreich

Kontaktperson: Chloé GAUCHEZ

E-Mail: chloe.gauchez@andra.fr

Telefon: +33 1 46 11 65 12

Internetadresse: <https://www.andra.fr/>

Profil des Erwerbers: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

TED eSender

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Registrierungsnummer: 17950702500015

Abteilung: Val-D'Oise

Stadt: CERGY-PONTOISE

Postleitzahl: 95027

Land, Gliederung (NUTS): Val-d'Oise (FR108)

Land: Frankreich

Kontaktperson: Contact Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

E-Mail: greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Telefon: +33 1 30 17 34 00

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

221962-2026

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 905f4e33-bad2-476e-9ad4-eb4e33b58549 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/04/2026 10:12:39 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Französisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 285054-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 81/2026

Datum der Veröffentlichung: 27/04/2026