

221962-2026 - Gara

Francia – Servizi di collaudo tecnico – Mesures géomécaniques et de perméabilité - Programme ZBS_FOND_UP1

OJ S 63/2026 31/03/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: ORG 001 - Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

E-mail: chloe.gauchez@andra.fr

Forma giuridica del committente: Impresa pubblica controllata da un'autorità governativa centrale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Protezione dell'ambiente

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Mesures géomécaniques et de perméabilité - Programme ZBS_FOND_UP1

Descrizione: Mesures géomécaniques et de perméabilité - Programme ZBS_FOND_UP1

Identificativo della procedura: 699f2321-6b72-4b48-bb47-d20da37f8ebe

Identificativo interno: CGRPFADAC250138

Tipo di procedura: Negoziata con previa indizione di gara / competitiva con negoziazione

La procedura è accelerata: sì

Giustificazione della procedura accelerata: La présente procédure est entièrement dématérialisée.

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71632000 Servizi di collaudo tecnico

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Châtenay-Malabry

Codice postale: 92290

Suddivisione del paese (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Paese: Francia

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Diritto transfrontaliero applicabile: Sans objet

2.1.5. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Numero massimo di lotti per i quali un offerente può presentare offerte: 2

Condizioni contrattuali:

Numero massimo di lotti per i quali può essere aggiudicato un appalto a un offerente: 2

2.1.6. Motivi di esclusione

4. Gruppo di lotti

4.1. Gruppo di lotti: GLO-0001

Lotti inclusi: LOT-0001, LOT-0002

4.1.1. Valore

Valore massimo dell'accordo quadro: 1 500 000,00 EUR

Valore massimo dell'accordo quadro per il gruppo di lotti: 1 500 000,00 EUR

4.1.2. Informazioni generali

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

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

Descrizione: 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.

Identificativo interno: 1

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71632000 Servizi di collaudo tecnico

5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Châtenay-Malabry

Codice postale: 92290

Suddivisione del paese (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Paese: Francia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 6 Anni

5.1.5. Valore

Valore massimo dell'accordo quadro: 650 000,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero minimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 3

Numero massimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 5

La procedura si svolge in diverse fasi. In ogni fase possono essere eliminati alcuni partecipanti

Il committente si riserva il diritto di aggiudicare l'appalto in base alle offerte iniziali senza ulteriore negoziazione

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: Voir document du marché

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Voir document du marché

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: francese

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

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

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: francese

Catalogo elettronico: Non consentita

Obbligo di firma elettronica qualificata o sigillo elettronico qualificato [come definiti dal regolamento (UE) n. 910/2014]

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 04/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria
Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no
Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Accordo quadro, senza riapertura della gara

Numero massimo di partecipanti: 2

Giustificazione della durata dell'accordo quadro: 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).

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise
Informazioni sui termini per il riesame: 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.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

5.1. Lotto: LOT-0002

Titolo: Caractérisation dynamique des matériaux des ouvrages de fermeture

Descrizione: 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.

Identificativo interno: 2

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71632000 Servizi di collaudo tecnico

5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Châtenay-Malabry

Codice postale: 92290

Suddivisione del paese (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Paese: Francia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 6 Anni

5.1.5. Valore

Valore massimo dell'accordo quadro: 850 000,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero minimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 3

Numero massimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 5

La procedura si svolge in diverse fasi. In ogni fase possono essere eliminati alcuni partecipanti

Il committente si riserva il diritto di aggiudicare l'appalto in base alle offerte iniziali senza ulteriore negoziazione

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: Voir document du marché

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Voir document du marché

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: francese

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2963988&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

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

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: francese

Catalogo elettronico: Non consentita

Obbligo di firma elettronica qualificata o sigillo elettronico qualificato [come definiti dal regolamento (UE) n. 910/2014]

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 04/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Accordo quadro, senza riapertura della gara

Numero massimo di partecipanti: 1

Giustificazione della durata dell'accordo quadro: 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).

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Informazioni sui termini per il riesame: 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.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: ORG 001 - Andra - Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Numero di registrazione: 39019966900081

Servizio: Hauts-de-Seine

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

Località: Châtenay-Malabry

Codice postale: 92290

Suddivisione del paese (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Paese: Francia

Referente: Chloé GAUCHEZ

E-mail: chloe.gauchez@andra.fr

Telefono: +33 1 46 11 65 12

Indirizzo internet: <https://www.andra.fr/>

Profilo del committente: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

TED eSender

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: ORG 002 -Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Numero di registrazione: 17950702500015

Servizio: Val-D'Oise

Località: CERGY-PONTOISE

Codice postale: 95027

Suddivisione del paese (NUTS): Val-d'Oise (FR108)

Paese: Francia

Referente: Contact Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

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

Telefono: +33 1 30 17 34 00

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0000

Nome ufficiale: Publications Office of the European Union

Numero di registrazione: PUBL

Località: Luxembourg

Codice postale: 2417

Suddivisione del paese (NUTS): Luxembourg (LU000)

Paese: Lussemburgo

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefono: +352 29291

Indirizzo internet: <https://op.europa.eu>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 5789ec2f-f278-4b1b-acd3-56a952e54751 - 01
Tipo di formulario: Gara
Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Sottotipo di avviso: 16
Data di trasmissione dell'avviso: 27/03/2026 16:39:09 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: francese
Numero di pubblicazione dell'avviso: 221962-2026
Numero dell'edizione della GU S: 63/2026
Data di pubblicazione: 31/03/2026