

518524-2026 - Gara

Francia – Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale – Développement de formulations de matériaux cimentaires à base de ciments bas carbone

OJ S 142/2026 27/07/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Servizi

1. Committente

1.1. Committente

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

E-mail: dounia.khellaf@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: Développement de formulations de matériaux cimentaires à base de ciments bas carbone

Descrizione: Dans le cadre du conditionnement des déchets de faible et moyenne activité à vie courte (FMA-VC), les principaux producteurs de déchets, tels que le CEA, EDF et Orano, ainsi que l'Andra, utilisent des matériaux cimentaires (coulis, mortiers, bétons) pour la fabrication des colis de stockage et d'ouvrages. A ce jour, le référentiel du Centre de Stockage de l'Aube (CSA) autorise uniquement l'emploi de ciments de types CEM I, CEM III et CEM V. Cependant, l'évolution du secteur du génie civil, notamment sous l'effet des enjeux de transition écologique, entraîne des transformations importantes dans l'industrie cimentière. En particulier, une diminution progressive de la production de certains ciments traditionnels est anticipée à l'horizon des années 2030, en raison de contraintes environnementales (émissions de CO₂ liées au clinker) et de la disponibilité limitée de certaines matières premières. L'objectif est de développer et qualifier de nouvelles formulations de matériaux cimentaires et d'intégrer des solutions innovantes, telles que les ciments bas carbone. L'objectif de la prestation est de développer 12 formulations de matériaux cimentaires à base de ciment bas carbone. Sur la base d'une liste de ciments pré-identifiés, 4 ciments bas carbone seront sélectionnés et utilisés pour le développement de formulations de 3 types de matériaux : mortiers, bétons armés et bétons fibrés La prestation se déroule en 3 étapes : • Etape 1 : caractérisation des ciments bas carbone : -Essais sur poudres, -Essais sur pâtes et mortiers normalisés ; pour sélectionner les ciments à retenir pour la suite de l'étude • Etape 2 : sélection des adjuvants Inventaires des adjuvants susceptibles d'être utilisés avec les ciments bas carbone identifiés :-Essais pour sélectionner les adjuvants qui entreront dans la composition des formulations • Etape 3 : développement de formulations de matériaux cimentaires :- Développement à l'échelle du laboratoire, -Essais de convenance. En lien avec la pérennité de leur approvisionnement, il est convenu d'écarter de cette étude les ciments bas carbone intégrant des sous-produits de l'industrie tels que les laitiers de hauts fourneaux et les cendres volantes. Les ciments bas carbone retenus sont donc ceux composés de clinker (K), de pouzzolanes naturelles (P) ou naturelles calcinées (Q) et/ou de calcaire (LL).
Identificativo della procedura: e94def93-18d6-47c3-a79b-0c86be4e1543

Tipo di procedura: Negoziata con previa indizione di gara / competitiva con negoziazione
La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 73100000 Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale

2.1.2. Luogo di esecuzione

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

Paese: Francia

Informazioni supplementari: Site Andra ou chez le Titulaire

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Développement de formulations de matériaux cimentaires à base de ciments bas carbone

Descrizione: Développement de formulations de matériaux cimentaires à base de ciments bas carbone

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 73100000 Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale

5.1.2. Luogo di esecuzione

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

Paese: Francia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 51 Mesi

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

5.1.11. 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=3039834&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=3039834&orgAcronyme=s2d>

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

Catalogo elettronico: Non consentita

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 03/09/2026 15:00:00 (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:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: 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.

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

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

Numero di registrazione: 39019966900081

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: Dounia KHELLAF

E-mail: dounia.khellaf@andra.fr

Telefono: 01 46 11 63 96

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: 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

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: 666d091c-07f1-4836-919f-e5bdc59372c9 - 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: 23/07/2026 14:42:50 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: francese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 518524-2026

Numero dell'edizione della GU S: 142/2026

Data di pubblicazione: 27/07/2026