

Notice View

Summary
























Competition
France: Engineering studies
Intégrations aux études APD du projet Cigéo des robots d'inspection/surveillance et d'intervention dans un module MAVL T1 (Etudes techniques)Phase candidature
Anywhere
Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

Buyer
Buyer: ANDRA
Email: Philippe.GAUTHIER@andra.fr
France, Hauts-de-Seine (FR105), Châtenay-malabry

LOT-0001: Intégrations aux études APD du projet Cigéo des robots d'inspection/surveillance et d'intervention dans un module MAVL T1
Engineering studies
France, Hauts-de-Seine (FR105)
Start date: 02/02/2026 Duration: 13 Months
Deadline for receipt of requests to participate: 17/07/2025 - 12:00:00 (UTC)

Languages and formats

Official language (Signed PDF)
BG CS DA DE EL ES EN ET FI FR GA HR HU IT LT LV MT NL PL PT RO SK SL SV


PDF
BG CS DA DE EL ES EN ET FI FR GA HR HU IT LT LV MT NL PL PT RO SK SL SV
                      

Machine translation HTML
BG CS DA DE EL ES EN ET FI FR GA HR HU IT LT LV MT NL PL PT RO SK SL SV

▼ Notice

Current language ⓘ

369719-2025 - Competition**France – Engineering studies – Intégrations aux études APD du projet Cigéo des robots d'inspection/surveillance et d'intervention dans un module MAVL T1 (Etudes techniques)Phase candidature****OJ S 109/2025 10/06/2025****Contract or concession notice – standard regime****Services****1. Buyer****1.1. Buyer**

Official name: ANDRA

Email: Philippe.GAUTHIER@andra.fr

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: Environmental protection

2. Procedure**2.1. Procedure**

Title: Intégrations aux études APD du projet Cigéo des robots d'inspection/surveillance et d'intervention dans un module MAVL T1 (Etudes techniques)Phase candidature

Description: Le marché à conclure a pour objet les prestations d'intégrations aux études APD du projet Cigéo des robots d'inspection/surveillance et d'intervention dans un module MAVL T1 (Etudes techniques) Phase candidature

Procedure identifier: 60a54e42-37cc-4749-b21e-87b81f1f692a

Internal identifier: **CGRPFDAC250092**

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71335000 Engineering studies

2.1.2. Place of performance

Anywhere

Additional information: chez le Titulaire et Andra

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

sans objet

Applicable cross-border law: Sans objet

Applicable cross-border law: sans objet

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Purely national exclusion grounds: Les autres motifs d'exclusions figurent dans le règlement de consultation (RPN en annexe disponible sur PLACE)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Intégrations aux études APD du projet Cigéo des robots d'inspection/surveillance et d'intervention dans un module MAVL T1

Description: Etudes d'intégration technique de niveau APS des équipements nécessaires et des processus pour la mise en place des robots/outils au sein de l'alvéole MAVL. Pour apporter les réponses complémentaires au dossier APD Cigéo, il est nécessaire de mener des études d'intégration des robots d'inspection/surveillance et d'intervention, sur la base d'une conception réalisée pour des essais sur une maquette échelle 1 d'un tronçon du module MA-VL. Les études d'intégration couvrent l'ensemble des étapes depuis l'introduction des robots en cellule de manutention MA-VL, leur mise en position sur les rails du pont stockeur (prêt à partir pour l'inspection ou l'intervention), puis leur retour/évacuation de la cellule manutention MA-VL post inspection.

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71335000 Engineering studies

Options:

Description of the options: Une Tranche Optionnelle pour une étude d'impact technico-économique sur le Génie Civil, venant en complément des livrables de la phase 2 en TF.

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Country: France

Additional information: Chez le Titulaire ou Andra

5.1.3. Estimated duration

Start date: 02/02/2026

Duration: 13 Months

5.1.6. General information

Reserved participation: Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: Les prestations attendues en tranche ferme sont : Phase 1 : Hypothèses et solutions envisagées : Pour cette phase, il est attendu du titulaire la définition des d'hypothèses, puis la définition des pistes / solutions pour l'intégration des robots et la gestion de blocs de radioprotection. Sur ces éléments le titulaire produira la note d'hypothèse et la note des pistes/des solutions envisageables pour l'intégration des robots. Phase 2 : Etude d'intégration et définition des solutions : Dans cette phase, et sur la base des travaux de la phase 1, le titulaire rentrera à proprement dit dans les études, pour définir des solutions de niveau APS permettant l'intégration des robots d'inspection et d'intervention en alvéole MA-VL dans CIGEO. Ces études couvrent également les moyens de soutien associés pour leur acheminement en cellule et leur mise en place sur les rails. Elle couvre également la modification et la gestion des blocs de radioprotection et une estimation des temps opératoires pour la mise en place et le retrait des robots. L'intégration des robots impliquera des modifications et développement de solutions complémentaires de niveau APS. Pour mener ces études d'intégration, il peut sembler pertinent d'utiliser des outils interactifs pour modéliser les différentes

cinématiques et identifier d'éventuelles interférences et ce dans les différentes configurations de la cellule de manutention. Dans un tel cas il est à prévoir un accès à l'outil pour visualisation des éléments par l'Andra. Phase 3 : Définition des surfaces et des utilités pour le stockage et la maintenance des robots : Durant cette phase le titulaire, le titulaire établira une note de définition et de préconisation associées à des plans, dans l'optique de définir un local d'une surface utile suffisante pour le stockage, la maintenance et la charge de la flotte de robots avec ces les utilités (pont roulant + CMU ; poste de charge, établis, ...) Phase 4 : Bilans, synthèses et préconisations : Dans cette phase le titulaire devra également établir un rapport résumant l'ensemble des travaux réalisés au cours des différentes phases de l'affaire, notamment en fournissant les justifications nécessaires à la démonstration de faisabilité d'intégration des robots et des marges de dimensionnement associées Prestations en Tranche Optionnelle : Elle reprend les caractéristiques et les études de la phase 2 avec la possibilité de modifier les dimensions internes de la cellule de manutention MA-VL, en ultime recours et sur accord préalable de l'Andra, basé sur la justification argumentée du titulaire. Une étude d'impact technicoéconomique sur le Génie Civil est attendue du titulaire en complément de la phase 2 de la tranche ferme.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 5

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Critère d'attribution tel que mentionné dans le règlement de la consultation

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 50,00

Criterion:

Type: Quality

Description: Critère d'attribution tel que mentionné dans le règlement de la consultation

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 50,00

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: French

Address of the procurement documents: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Advanced or qualified electronic signature or seal (as defined in Regulation (EU) No 910/2014) is required

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 17/07/2025 12:00:00 (UTC)

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Information about review deadlines: Jusqu'à la notification du contrat, la présente procédure peut faire l'objet d'un référé précontractuel dans les conditions prévues aux articles L. 551-1 et suivants du code de justice administrative. A compter de la notification du contrat, la présente procédure peut faire l'objet d'un référé contractuel dans les conditions prévues aux articles L. 551-13 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 6 mois, à compter du lendemain du jour de la notification du contrat, 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 contrat, qui peut être exercé par les tiers au contrat justifiant d'un intérêt lésé, dans un délai de 2 mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: ANDRA

Registration number: 39019966900081

Postal address: 1-7 rue Jean Monnet Parc de la Croix Blanche

Town: Châtenay-malabry

Postcode: 92298

Country subdivision (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)

Country: France

Contact point: Philippe GAUTHIER

Email: Philippe.GAUTHIER@andra.fr

Telephone: 0146116307

Fax: 0146116310

Internet address: <http://andra.fr/>

Buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Registration number: 17950702500015

Postal address: 2-4 boulevard de l'Hautil

Town: Cergy-Pontoise

Postcode: 95027

Country subdivision (NUTS): Val-d'Oise (FR108)

Country: France

Email: greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Telephone: +33 130173400

Fax: +33 130173459

Internet address: <https://cergy-pontoise.tribunal-administratif.fr/>

Roles of this organisation:

Review organisation

Notice information

Notice identifier/version: 9b9f2626-bd01-4df1-b70e-0590cf7493b8 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 06/06/2025 10:21:52 (UTC)

Languages in which this notice is officially available: French

Notice publication number: 369719-2025

OJ S issue number: 109/2025

Publication date: 10/06/2025