



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

BOAMP.fr

Bulletin officiel des annonces des marchés publics

Avis de marché

Attention : les informations contenues dans l'extrait PDF peuvent dans certains cas ne pas présenter le texte intégral de l'annonce. Les extraits PDF des annonces du BOAMP ne constituent pas le format officiel, pour consulter le texte intégral au format officiel du présent avis, cliquez sur <https://www.boamp.fr/pages/avis/?q=idweb:25-63889>

Département(s) de publication : **92**

Annonce n° **25-63889**

Section 1 - Acheteur

1.1 Acheteur

Nom officiel : ANDRA

Forme juridique de l'acheteur : Entreprise publique

Activité du pouvoir adjudicateur : Protection de l'environnement

Section 2 - Procédure

2.1 Procédure

Titre : 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

Identifiant de la procédure : 60a54e42-37cc-4749-b21e-87b81f1f692a

Identifiant interne : CGRPFADAC250092

Type de procédure : Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée : non

2.1.1 Objet

Nature du marché : Services

Nomenclature principale (cpv) : 71335000 Études techniques

2.1.2 Lieu d'exécution

N'importe où

Informations complémentaires : chez le Titulaire et Andra

2.1.4 Informations générales

Base juridique :

Directive 2014/24/UE

sans objet

Droit transnational applicable : Sans objet

Droit transnational applicable : sans objet

2.1.6 Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion : Avis

Motifs d'exclusion purement nationaux : Les autres motifs d'exclusions figurent dans le règlement de consultation (RPN en annexe disponible sur PLACE)

Section 5 - Lot

5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0001

Titre : 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.

Identifiant interne : 1

5.1.1 Objet

Nature du marché : Services

Nomenclature principale (cpv): 71335000 Études techniques

Options :

Description des 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 Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS) : Hauts-de-Seine (FR105)

Pays : France

Informations complémentaires : Chez le Titulaire ou Andra

5.1.3 Durée estimée

Date de début : 02/02/2026

Durée : 13 Mois

5.1.6 Informations générales

Participation réservée : La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) : non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME) : oui

Informations complémentaires : Les prestations attendues en tranche ferme sont : Phase 1 : Hypothèses et solutions envisagées : Pour cette phase, il est attendu du titulaire la définition des 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.

5.1.10 Critères d'attribution

Critère :

Type : Prix

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

Catégorie du critère d'attribution seuil : Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution : 50

Critère :

Type : Qualité

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

Catégorie du critère d'attribution seuil : Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution : 50

5.1.11 Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles : français

Adresse des documents de marché : <https://www.marches-publics.gouv.fr>

5.1.12 Conditions du marché public

Conditions de présentation :

Présentation par voie électronique : Requise

Adresse de présentation : <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées : français

Catalogue électronique : Non autorisée

La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)

Variantes : Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation : 17/07/2025 à 12:00

Conditions du marché :

Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés : Non

Facturation en ligne : Autorisée

La commande en ligne sera utilisée : oui

Le paiement en ligne sera utilisé : non

5.1.15 Techniques

Accord-cadre :

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique :

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

Organisation chargée des procédures de recours : Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Informations relatives aux délais de recours : 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.

Section 8 - Organisations

8.1 ORG-0001

Nom officiel : ANDRA

Numéro d'enregistrement : 39019966900081

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

Ville : Châtenay-malabry

Code postal : 92298

Subdivision pays (NUTS) : Hauts-de-Seine (FR105)

Pays : France

Point de contact : Philippe GAUTHIER

Adresse électronique : Philippe.GAUTHIER@andra.fr

Téléphone : 0146116307

Télécopieur : 0146116310

Adresse internet : <http://andra.fr/>

Profil de l'acheteur : <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Rôles de cette organisation :

Acheteur

8.1 ORG-0002

Nom officiel : Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Numéro d'enregistrement : 17950702500015

Adresse postale : 2-4 boulevard de l'Hautil

Ville : Cergy-Pontoise

Code postal : 95027

Subdivision pays (NUTS) : Val-d'Oise (FR108)

Pays : France

Adresse électronique : greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Téléphone : +33 130173400

Télécopieur : +33 130173459

Adresse internet : <https://cergy-pontoise.tribunal-administratif.fr/>

Rôles de cette organisation :

Organisation chargée des procédures de recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis : 9b9f2626-bd01-4df1-b70e-0590cf7493b8 - 01

Type de formulaire : Mise en concurrence

Type d'avis : Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Date d'envoi de l'avis : 06/06/2025 à 10:21

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible : français

Date d'envoi du présent avis à la publication : 06/06/2025