

France: Services de conception technique pour la construction d'ouvrages de génie civil ETUDE D'OPTIMISATION ET DE REMPLACEMENT DES ARMATURES METALLIQUES DANS LES OUVRAGES SOUTERRAINS EN BETON ARME

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

1 Acheteur

1.1 Acheteur

Nom officiel: ANDRA - Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité du pouvoir adjudicateur: Protection de l'environnement

2 Procédure

2.1 Procédure

Titre: ETUDE D'OPTIMISATION ET DE REMPLACEMENT DES ARMATURES METALLIQUES DANS LES OUVRAGES SOUTERRAINS EN BETON ARME

Description: L'étude se déroulera sur une durée de 12 mois à compter de la date de réunion de lancement, et concernera les missions suivantes : 1) Mission 1 : Mise à jour des calculs de ferrailage de l'APD, avec les 3 types de calculs suivants : 1 calcul du ferrailage des voussoirs dans le cas d'une section de descenderie creusée au tunnelier pleine face dans le Cox. 1 calcul du ferrailage de la dalle supérieure d'un alvéole MA-VL. 1 calcul du ferrailage de la paroi d'accostage de l'alvéole MA-VL. 2) Mission 2 : Faisabilité du remplacement des armatures métalliques par des éléments non métalliques, ou Le Titulaire établira les parties d'ouvrage pouvant potentiellement faire l'objet d'une substitution partielle ou totale des armatures métalliques par des barres PRF ou autres armatures/fibres non-métalliques. Par ailleurs, Le Titulaire proposera une démarche de dimensionnement qui pourrait s'inscrire dans une approche performancielle demeurant dans l'esprit des normes et guides existants. 3) Mission 3 : Analyse multicritère des pistes d'optimisation de la quantité d'acier. Cette analyse devra porter sur 5 types d'ouvrages suivant : les voussoirs dans le cas d'une section de descenderie, le voile d'accostage du module MA-VL, la dalle supérieure de la zone de stockage MA-VL, le radier de la zone process, et le radier hors zone process. 4) Mission 4 : Evaluation quantitative des optimisations de la quantité d'acier, ou Le Titulaire devra quantifier l'optimisation de certains ouvrages singuliers du génie civil secondaire : le voile d'accostage du module MA-VL, la dalle supérieure de la zone de stockage MA-VL, le radier de la zone process, le radier hors zone process. Cette optimisation devra être menée en prenant en compte : les optimisations des calculs APD de la mission 1, les choix d'optimisation de la revue de fin de mission 3.

Identifiant de la procédure: 0ff1ecf8-39d0-414f-bb0c-0ee29dd13c62

Identifiant interne: CGRPFADAC240150

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

Justification de la procédure accélérée:

Principales caractéristiques de la procédure: Etude d'optimisation et de remplacement des armatures métalliques dans les ouvrages souterrains en béton armé

2.1.1 Objet

Nature du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71322000 Services de conception technique pour la construction d'ouvrages de génie civil

2.1.4 Informations générales

Si la procédure est annulée ou infructueuse, elle sera relancée

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6 Motifs d'exclusion

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

5 Lot

5.1 Identifiant technique du lot: LOT-0001

Titre: Etude d'optimisation et de remplacement des armatures métalliques dans les ouvrages souterrains en béton armé

Description: Cf. Chapitre 2.1 ci-avant

Identifiant interne: 1

5.1.1 Objet

Nature du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71322000 Services de conception technique pour la construction d'ouvrages de génie civil

5.1.3 Durée estimée

Date de début: 02/07/2025

Date de fin de durée: 02/07/2026

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

5.1.9 Critères de sélection

Critère:

Type: Aptitude à exercer l'activité professionnelle

Description: La liste des documents et renseignements demandés aux fins de vérification de l'habilitation à l'activité professionnelle des candidats est détaillée dans le Règlement de la procédure RPN

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure

Critère:

Type: Capacité économique et financière

Description: La liste des documents et renseignements demandés aux fins de vérification de la capacité économique et financière des candidats est détaillée dans le Règlement de la procédure RPN

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure

Critère:

Type: Capacité technique et professionnelle

Description: La liste des documents et renseignements demandés aux fins de vérification des capacités techniques et professionnelles des candidats est détaillée dans le Règlement de la procédure RPN

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure: 4

Nombre maximal de candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure: 6

*La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains participants peuvent être éliminés
L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations*

5.1.10 Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Nom:

Description: - Organisation (Mobilisation des personnes par missions, et séquençement) 22 POINTS -

Compréhension des enjeux de la prestation 8 POINTS - Méthodologie proposée pour mener à bien les études 20 POINTS

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

Nombre critère d'attribution: 0,5

Critère:

Type: Prix

Nom:

Description: Tel qu'indiqué dans le Règlement de la procédure RPN

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

Nombre critère d'attribution: 0,5

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères:

Justification de l'absence d'indication de la pondération des critères d'attribution:

5.1.11 Documents de marché

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

Langues dans lesquelles les documents de marché (ou leurs parties) sont officieusement disponibles: français

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

5.1.12 Conditions du marché public

Conditions de la procédure:

Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner: 02/04/2025

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)

Variante: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation: 10/03/2025 12:00 +02:00

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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: ANDRA - Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs -

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: ANDRA - Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs -

Organisation qui reçoit les demandes de participation: ANDRA - Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs -

Organisation qui traite les offres: ANDRA - Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs -

8 Organisations

8.1 ORG-0001

Nom officiel: ANDRA - Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs

Numéro d'enregistrement: 39019966900081

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

Ville: Châtenay-malabry cedex

Code postal: 92298

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

Pays: France

Adresse électronique: Yacine.BEMRAH@andra.fr

Téléphone: 0146116374

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

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation

Organisation qui traite les offres

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: <http://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: 19d6fe2b-ae59-4978-8883-ad1c4665f054 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

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

Date d'envoi de l'avis: 04/02/2025 11:12 +02:00

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