

France-Lyon: Mechanical engineering services**OJ S 66/2023 03/04/2023****Contract notice – utilities****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: EDF SA Direction des achats Groupe - DOAI Sud

Postal address: 5 Place Antoinette Fouque

Town: LYON

NUTS code: FRK26 Rhône

Postal code: 69007

Country: France

E-mail: lionel.courtois@edf.fr**Internet address(es):**Main address: <http://www.edf.fr>Address of the buyer profile: <https://pha2.edf.com>**I.3. Communication**

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:

<https://pha2.edf.com>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://pha2.edf.com>**I.6. Main activity**

Electricity

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

EPR2 -ESSAIS MÉCANIQUES SUR ÉPROUVETTES AVEC DÉFAUTS INTRODUITS DANS LES SOUDURES

Reference number: 5834

II.1.2. Main CPV code

71333000 Mechanical engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Affaire Thermomécanique- Dans le cadre du projet EPR2, EDF souhaite réaliser les contrôles volumiques non destructifs des soudures du liner d'enceinte via technologies UT et souhaite pouvoir justifier la taille de certains défauts détectés. La prestation se déroulera selon les étapes suivantes :

- Caractérisation mécanique des métaux de base et d'apport
- Fabrication, soudage et contrôles des coupons
- Essais Destructifs

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR France

II.2.4. Description of the procurement

La prestation se décompose en une part ferme :

SYNTHESE DES ESSAIS

CARACTERISATION MECANIQUE DES METAUX DE BASE ET D'APPORT

FABRICATION, SOUDAGE ET CONTROLES DES EPROUVETTES

ESSAIS DESTRUCTIFS

et une part optionnelle : Essais Complémentaires

Les compétences minimales requises pour cette prestation sont :

- Les soudeurs doivent être qualifiés conformément à l'EN ISO 9606-1 et les opérateurs de soudage conformément à l'EN ISO 14732 (§ CCLIN 7421 de [3]) ;
- Les agents réalisant les contrôles non destructifs seront qualifiés avec un niveau approprié selon les exigences définies dans la norme EN ISO 9712 (§ CCLIN 12110 de [3]).

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 24

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged minimum number: 3 Maximum number: 6 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

EDF entend limiter le nombre de candidats aptes à 6.

En cas d'un nombre de candidatures déclarées aptes supérieur à 6, un classement des candidatures sera effectué avec un système de notation (note sur 20 points) au regard des critères suivants :

- Critère 1 : "Le candidat (ou le GME dans son ensemble) dispose en propre des compétences suivantes : Fabrication et soudage des éprouvettes, CND, génération de défauts ." (10 points)
- Critère 2 : "Valorisation par le candidat (ou le GME dans son ensemble) d'une expérience la plus similaire possible à la prestation objet du présent avis de marché en termes de champ de contraintes" (10 points).

Les 6 meilleures candidatures suite au classement mentionné précédemment seront retenues.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Essais Complémentaires : Ces essais ont pour objectif d'estimer la variabilité des résultats (exemple : déplacement ultime, courbe force/déplacement, déformations) en fonction de paramètres de réalisation modifiés.

Les résultats sont a minima ceux du lot de référence.

Cette partie sera détaillée ultérieurement à l'issue des résultats de la partie ferme.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:

no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

L'article R. 2143-3 CCP impose une déclaration sur l'honneur à chaque candidat pour pouvoir participer.

Chaque candidat doit fournir une déclaration sur l'honneur pour justifier qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles L. 2141-1 à L. 2141-5 et L. 2141-7 à L. 2141-11 du CCP notamment qu'il satisfait aux obligations concernant l'emploi des travailleurs handicapés définies aux articles L. 5212-1 à L. 5212-11 du code du travail. Cette déclaration est à produire par les candidats individuels et par chacun des membres d'un groupement candidat et, le cas échéant, par les sous-traitants présentés.

Chaque candidat doit également remettre son numéro unique d'identification (SIREN) délivré par l'INSEE, (en lieu et place d'un extrait K bis), ou, à défaut, un document équivalent permettant d'identifier le candidat (si EDF ne demande pas les informations d'identification par ailleurs dans le portail achats notamment).

Ce numéro est à fournir par les candidats individuels et par chacun des membres d'un groupement candidat.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Le candidat doit fournir les états financiers (bilans et comptes de résultats) des trois derniers exercices disponibles attestant de sa pérennité financière. Si, compte tenu de la date de création de son entreprise, le candidat ne dispose pas de l'ensemble des informations, remettre des justificatifs équivalents.

Niveau(x) spécifique(s) minimal/minimaux exigé(s):

Le candidat doit disposer d'un chiffre d'affaires annuel moyen sur les trois derniers exercices disponibles supérieur à 1 000 000 euros.

Le cas échéant, le candidat indique s'il a accusé une baisse du chiffre d'affaires qui serait imputable aux conséquences de la crise sanitaire liée à l'épidémie de covid-19 sur un ou plusieurs des exercices comptables 2020 et/ou 2021. Dans l'affirmative, conformément à l'ordonnance n°2020-738 du 17 juin 2020, il ne sera pas tenu compte de la baisse de chiffre d'affaires considérée dans l'examen de la candidature.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

— Le candidat doit avoir un système d'Assurance Qualité basé sur la norme NF EN ISO 9001 (version 2015) ou un système équivalent. Le candidat fournit le cas échéant le certificat ISO 9001 (version 2015) ou équivalent.

— Le candidat doit maîtriser la langue française pour l'expression orale, la lecture et la rédaction de notes techniques au niveau C2 (CECRL) (critère applicable au personnel d'encadrement). Le candidat fournit le cas échéant une attestation de niveau linguistique pour les non-francophones.

— Le candidat remet un dossier technique qui démontre ses capacités à réaliser les prestations objet de l'avis de marché (ressources humaines et techniques, références d'expériences passées, ...) et notamment :

1. sa connaissance du code RCC-CW notamment les paragraphes relatifs à la fabrication, contrôles des soudures, ... ;
 2. sa capacité de fabrication et soudage d'éprouvettes, avec qualifications requises (soudeurs qualifiés conformément à l'EN ISO 9606-1 et opérateurs de soudage conformément à l'EN ISO 14732 (§ CCLIN 7421 du RCC-CW)) ;
 3. sa capacité à faire de l'usinage de défauts enfouis avec faible ouverture (pointe de fissure) ;
 4. sa connaissance dans les méthodes de contrôles surfaciques et volumiques ;
- Le candidat doit démontrer son degré de compétences dans les domaines suivants
 - o la réalisation d'essais de caractérisation matériaux (essais de traction, de ténacité,...) ;
 - o la réalisation d'essais de traction et de compression-flexion ;
 - o l'analyse des essais (origine de la rupture, faciès de rupture, défauts) ;
 - Le candidat doit montrer son expérience sur des programmes d'essais analogues sur les 4 dernières années (essais de traction et compression-flexion avec défauts usinés) ;
 - En cas de GME : le Mandataire du GME doit démontrer sa capacité à coordonner les cotraitants en assurant les tâches d'ordonnancement et de pilotage des prestations (pilotage du projet). Le mandataire devra coordonner les prestations de chacun des membres du GME, s'assurer de la cohérence technique des opérations au sein du GME, piloter l'avancement du planning de réalisation du GME et représenter chaque membre auprès de l'entreprise.

III.1.7. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

Financement sur ressources propres. Paiement à 60 jours à compter de la date d'émission de facture et versement d'acomptes correspondants aux prestations réalisées.

III.1.8. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

EDF accepte les groupements d'entreprises conjoints ou solidaires. En cas de groupement, l'un des membres du groupement est désigné comme mandataire. Celui-ci est solidaire, pour l'exécution du marché, de chacun des membres du groupement pour ses obligations contractuelles à l'égard d'EDF.

Sans préjudice de l'article L. 2141-13 du code de la commande publique, la composition du groupement ne peut pas être modifiée entre la date de remise des candidatures et la date de signature du marché, sauf en cas de restructuration de société ou si le groupement apporte la preuve qu'un de ses membres se trouve dans l'impossibilité d'accomplir sa tâche pour des raisons qui ne sont pas de son fait.

Par ailleurs, un soumissionnaire, qui proposera une offre au titre d'un groupement d'entreprises, ne pourra pas remettre d'offre à titre individuel ou au titre d'un autre groupement.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Negotiated procedure with prior call for competition

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 14/04/2023 Local time: 10:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

French

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Pour répondre au présent avis de marché, les candidats doivent se manifester sur le Portail Achats d'EDF - Demande d'information n° AVIS002649 - et rattacher les documents demandés au présent avis de marché.

Les candidats intéressés, non encore inscrits, s'auto-référenceront depuis la page d'accueil du Portail Achats sur le site <https://pha2.edf.com> (ou le cas échéant <https://pha.edf.com>) à l'aide du lien placé dans l'encart : « Nouveau Fournisseur ? Se référencer ».

Un document intitulé « Identification des membres du groupement et répartition des prestations » est disponible dans l'espace collaboratif dédié aux fournisseurs dans le Portail Achats.

La consultation sera effectuée via le Portail Achats électronique d'EDF « <https://pha2.edf.com> »

EDF se réserve la possibilité d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans négociation.

Dans le cadre de la dématérialisation de ses procédures, EDF SA informe l'ensemble des soumissionnaires que la signature électronique des marchés est privilégiée, que ceux-ci soient attribués à une seule entreprise ou à un groupement d'entreprises.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal de Grande Instance de Paris

Postal address: Parvis du Tribunal de Paris

Town: Paris Cedex 17

Postal code: 75859

Country: France
Telephone: +33 144325151
Internet address: <http://www.ca-paris.justice.fr>

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Greffe du Tribunal de Grande Instance de Paris
Postal address: Parvis du Tribunal de Paris
Town: Paris Cedex 17
Postal code: 75859
Country: France
Telephone: +33 144325151
Internet address: <http://www.ca-paris.justice.fr>

VI.5. Date of dispatch of this notice

29/03/2023