

France-Lyon: Radioactive waste treatment services

OJ S 193/2023 06/10/2023

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

National registration number: 552 081 317

Postal address: 5 place Antoinette Fouque

Town: Lyon

NUTS code: FRK26 Rhône

Postal code: 69007

Country: France

Contact person: EDF SA - Direction des Achats Groupe – Mme Véronique Blaise Vanuxem

E-mail: veronique.blaise-vanuxem@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**

DP2D _ Démantèlement des structures activées du Bloc Réacteur de Brennilis

Reference number: BZ0438

II.1.2. Main CPV code

90521000 Radioactive waste treatment services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

L'intervention se déroule sur la centrale nucléaire de Brennilis, implantée dans le département du Finistère, sur le site des Monts d'Arrée (SMA) . Dénommé EL4-D, cette installation (INB 162) est un prototype industriel de centrale nucléaire modérée à l'eau lourde et refroidie au dioxyde de carbone (70 MWe), arrêté définitivement en 1985.

La prestation s'inscrit dans le lot de démantèlement dit « Cuve » du projet de la Centrale de Brennilis

Elle concerne le démantèlement de l'ensemble des structures activées du réacteur de Brennilis (hors inserts métalliques) dont notamment les écrans axiaux et latéraux, la cuve, les canaux combustibles, barres de commande

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45111300 Dismantling works

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRH02 Finistère

Main site or place of performance: Centrale nucléaire de Brennilis (INB 162), implantée dans le département du Finistère sur le site des Monts d'Arrée (SMA), dont l'activité a été arrêté définitivement en 1985

II.2.4. Description of the procurement

La prestation s'inscrit dans le lot de démantèlement dit « Cuve » du projet de la Centrale de Brennilis.

Un descriptif des prestations se trouve sur le portail achat EDF, Demande d'information référence AVIS005242.

La prestation comprend :

1) Réalisation des études de conception et d'exécution pour l'ensemble des opérations

2) Conception, développement, qualification de :

- Moyens téléopérés intervenants sur les balcons,
- Zone arrière de maintenance et décontamination,
- Hotte de traitement des barres (rénovation hotte de 2010)

3) Travaux d'installation sur site :

- Installation de la zone arrière (zone de maintenance et décontamination) en 402 / 403 pour des moyens téléopérés,
- Création des ouvertures dans le voile BR 404 (accès aux balcons) et mise en place des portes pare-flammes,
- Installation des moyens téléopérés au niveau de la zone arrière + poste de pilotage installé hors ER,

- Installation de la hotte de traitement en 657,

- Installation d'un atelier pour le colisage du calorifuge (car non traité par la CDI)

- Autres installations, ateliers, équipements nécessaires aux opérations

4) Exploitation (+ maintenance niv 1 à 3) d'installations / équipements développés dans le cadre d'autres marchés :

- CDI/EIDI développés par CENG : cellule de conditionnement et entreposage tampon des déchets irradiants

- 5) Travaux de démantèlement des structures et conditionnement en déchets => Travaux prescrits en 2 x 8
- Équipements sur les balcons : tubulures CO2, D2O, H2O, casing, calorifuge, prolonges
 - Barres de contrôle, puits et tubes enveloppe (via la hotte de traitement)
 - Cuve et écrans
 - Canaux cimetière et faux canaux.
 - Reconditionnement en déchets des épées et viroles d'épées entreposées dans les caissons PB400 en local 130
 - Démantèlement du local 253 et tuyauteries verticales (au contact)
 - Démantèlement du local 288 et machines d'évacuation du combustible (au contact)

6) Repli de chantier

Les enjeux constituent le cœur de la surveillance qu'exerce l'Entreprise sur la prestation du Titulaire.

Les principaux retenus sont :

- La maîtrise du risque radiologique : environnement fortement irradiant, contamination alpha supposée de certains équipements.
- La maîtrise du risque incendie et notamment vis-à-vis de la pyrophoricité du zircaloy.
- La maîtrise du planning, les opérations objet du marché étant sur le chemin critique du projet
- La gestion des déchets : maîtrise de la production des colis de déchets (y compris induits et technologiques) et contrôle de la conformité des colis (DeD, remplissage, réglementation transport, ...),
- La définition des moyens téléopérés adaptés aux opérations à mener.
- L'exploitation / maintenance d'équipements et installations mis à disposition du titulaire :
 - o atelier de conditionnement des déchets en téléopération (CDI / EIDI),
 - o hotte de manutention des barres,
 - o robots C4 si option levée

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: 90

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Option N°1 : Installation des robots C4 de Graphitech et de ses équipements

Option N°2 : Exploitation des robots C4 pour le traitement des fourreaux de fonds de cuve et des tubes de force

Option N°3 : Démantèlement des écrans axiaux jusqu'au voile GC

Option N°4 : Démantèlement de la CDI et l'EIDI

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

La consultation fera l'objet d'une indemnisation pour les 2 offres jugées recevables techniquement au titre de la NTE (hormis l'attributaire).

Les conditions d'obtention de cette indemnisation seront détaillées dans le dossier de consultation

Il est également prévu l'établissement d'un plan de management des risques entre les Parties qui sera analysé durant la phase consultation.

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:

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.

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.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Le candidat ou chaque membre du GME doivent être certifiés ISO 9001 ou équivalent.

Le candidat ou chaque membre du GME doivent être certifiés ISO 14001 ou équivalent.

Le candidat ou chaque membre du groupement intervenant sur site doivent se prévaloir d'une organisation visant à la maîtrise de la sécurité et/ou être certifiés OHSAS 18001 ou équivalent.

Le candidat ou, en cas de GME, les co-traitants intervenant sur site doivent être certifiés MASE ou équivalent

Le candidat ou, en cas de GME, les co-traitants concernés par les interventions en zones contrôlées, doivent être certifiés CEFRI E ou équivalent

Le candidat ou chaque membre du GME doivent démontrer leur maîtrise de la langue française, pour l'expression orale, la lecture et la rédaction de notes techniques au niveau C2 (CERL)

Le candidat ou en cas de GME, les co-traitants intervenant sur site doivent disposer de personnel en propre en ou en sous-traitance habilité sous-section 3 et être certifié QUALIBAT 1552 ou équivalent.

Le candidat ou, en cas de GME, les co-traitants intervenant sur site doivent disposer de personnel en propre en ou en sous-traitance habilité DATR PR1 ou PR2,

Tous les intervenants sont habilités à minima B0/H0/M0 (Connaissance des risques électriques et mécaniques), et H/B/M adaptés aux types d'activité réalisés par les intervenants

Le candidat ou, en cas de GME, les co-traitants concernés par les interventions en présence d'amiante doivent disposer de personnel SS4, et de personnel capable d'intervenir en SS3 éventuellement via la sous-traitance ;

Le candidat, ou le GME dans son ensemble, doit démontrer sa capacité à réaliser

- des études d'exécution de machines spéciales téléopérées
- des essais, qualification et exploitation de prototypes de machines spéciales téléopérées,
- des prototypes de machines spéciales téléopérées,

Le candidat, ou le GME dans son ensemble, doit démontrer ses compétences dans l'identification des contraintes d'intervention en milieu nucléaire et des parades mises en œuvre (sécurité, RP...).

Le candidat, ou le GME dans son ensemble, amené à intervenir en zone contrôlée, doit être en capacité de proposer et d'appliquer des processus de gestion des zones orange/rouge et d'intervention en milieu nucléaire à fort enjeu dosimétrique.

Le candidat, ou le GME dans son ensemble, amené à intervenir en zone contrôlée doit être en capacité d'assurer la gestion opérationnelle des déchets nucléaires fortement irradiants (type FAMA) sur site,

Le candidat, ou le GME dans son ensemble, doit démontrer ses capacités de conception et d'exploitation d'atelier de conditionnement de déchets nucléaires,

Le candidat, ou le GME dans son ensemble, doit démontrer ses capacités de télé opération d'engins robotisés et de cellules de conditionnement de déchets

Le candidat, ou le GME dans son ensemble, doit démontrer ses capacités de démantèlement d'installations nucléaires,

Le candidat, ou le GME dans son ensemble, doit indiquer la prise en compte du retour d'expérience pour divers donneurs d'ordres du même domaine d'activité (démonstration via le retour d'expérience de la prise en compte des actions correctives mise en place suite à des non qualités exprimés par une entité adjudicatrice au travers de plans d'actions et les résultats)

Demande d'information / Le candidat ou chaque membre du groupement du GME doit fournir les références au cours des 5 dernières années pour des prestations de nature équivalente ;

Demande d'information / Le candidat ou chaque membre du groupement du GME doit fournir la description de ses effectifs et l'importance du personnel d'encadrement en lien avec les prestations sur les 3 dernières années

Si le candidat est un GME: le mandataire est solidaire de ses cotraitants, il doit 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 d'EDF.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Engagement à se qualifier ou se pré qualifier auprès de l'Unité Technique Opérationnelle (UTO) au plus tard à la signature du marché par l'Entreprise sur la nomenclature «intervention» , système de qualification

«déconstruction et déchets»,

domaines d'activité :

- o découpe et démantèlement hors GC
- o déchets : tri et conditionnement avec les compétences techniques

Engagement à se qualifier auprès de l'Unité Technique Opérationnelle (UTO) au plus tard à la signature du marché par l'Entreprise sur la nomenclature «intervention», système de qualification « génie civil »,

domaine d'activité "portes/portes coupe-feu"

Pour obtenir des renseignements sur les modalités de qualification dans le système de qualification "Déconstruction et déchets" de l'UTO, contacter M. Guillaume LAPORTE (guillaume.laporte@edf.fr).

III.1.6. Deposits and guarantees required

Une garantie financière pourra être demandée.

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.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Pour réaliser les prestations décrites au paragraphe II.2.4, l'attributaire du marché devra avoir été qualifié ou pré-qualifié par EDF au plus tard à la signature du marché, dans les systèmes de qualification et domaines décrits au § III.1.3) cas 1 selon la note EDF UTO 85-114 au dernier indice en vigueur.

En cas de GME :

- chaque membre du GME doit être qualifié dans le domaine et la compétence technique sur lesquels il intervient si la qualification est exigée.

Les sous-traitants doivent être qualifiés si l'attributaire du marché ne l'est pas pour l'activité concernée.

La liste des qualifications n'est pas exhaustive et sera complétée au gré de l'avancement des études. Si de nouvelles AIP sont identifiées et non couvertes par les qualifications demandées au titre du marché, le Titulaire devra faire intervenir des entreprises qualifiées.

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: 30/11/2023

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° AVIS005242 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> 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 judiciaire de Paris

Postal address: Parvis du Tribunal de Paris

Town: Paris Cedex 17

Postal code: 75859

Country: France

Telephone: +33 144325151

Internet address: <https://www.tribunal-de-paris.justice.fr>

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

Official name: Greffe du Tribunal judiciaire de Paris

Postal address: Parvis du Tribunal de Paris

Town: Paris Cedex 17

Postal code: 75859

Country: France

Telephone: +33 144325151

Internet address: <https://www.tribunal-de-paris.justice.fr>

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/10/2023