

France-Lyon: Installation services of electrical equipment**OJ S 170/2022 05/09/2022****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

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 - DOAI Sud - Mme LALIRE Clio

E-mail: clio.lalire@edf.fr

Telephone: +33 764261355

Internet address(es):Main address: <https://www.edf.fr>Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>**I.3. Communication**

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

<https://pha.edf.com>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

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

Electricity

Section II: Object

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

DP2D - Reconfiguration des fonctions support dans le Bâtiment d'Exploitation (BATEX) de Bugey 1 : électricité, contrôle-commande et incendie

II.1.2. Main CPV code

51110000 Installation services of electrical equipment

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

La prestation s'inscrit dans le cadre de la mise en configuration sécurisée de la centrale de Bugey 1, située dans le département de l'Ain.

La prestation attendue consiste à réaliser les études et les travaux pour reconfigurer certaines fonctions support, actuellement présentes dans les bâtiments HN et HK de Bugey 1, dans le Bâtiment d'Exploitation (BATEX), ouvrage pérenne pour la Période de Configuration Sécurisée (PCS).

Les principales opérations à réaliser sont :

- Création et raccordement de l'alimentation et la distribution électrique
- Rénovation et reconfiguration du système de détection incendie
- Modifications "courants faibles"
- Rénovation du système de signalisation lumineuse aérienne

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)

45310000 Electrical installation work, 50413200 Repair and maintenance services of firefighting equipment, 50711000 Repair and maintenance services of electrical building installations, 51700000 Installation services of fire protection equipment, 50532400 Repair and maintenance services of electrical distribution equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRK21 Ain

Main site or place of performance: CNPE du Bugey - commune de Saint-Vulbas (01150), dans le département de l'Ain.

II.2.4. Description of the procurement

La prestation s'inscrit dans le cadre de la mise en configuration sécurisée de la centrale de Bugey 1, située dans le département de l'Ain.

La prestation attendue consiste à réaliser les études et les travaux pour reconfigurer certaines fonctions support, actuellement présentes dans les bâtiments HN et HK de Bugey 1, dans le Bâtiment d'Exploitation (BATEX), ouvrage pérenne pour la Période de Configuration Sécurisée (PCS).

La PCS correspond à une phase de surveillance prolongée de la tranche de Bugey 1 dans sa configuration minimaliste. Pendant cette période, seuls le bâtiment réacteur et le BATEX sont conservés, les autres édifices sont démolis. Les fonctions essentielles d'exploitation dans cette configuration sont appelées fonctions support.

Les principales opérations à réaliser sont :

1. Création et raccordement de l'alimentation et la distribution électrique pour la PCS : fourniture, installation et raccordement de tableaux, de transformateurs, d'onduleurs sur batterie, d'armoires, d'équipements divers, de coffrets, de câbles et chemins de câbles ; essais des équipements en usine et sur site.
2. Rénovation et reconfiguration du système de détection incendie pour la PCS : fourniture et installation d'une nouvelle centrale d'alarme incendie ; dimensionnement, fourniture, installation des détecteurs incendie et déclencheurs manuels d'alarmes dans le BATEX ; raccordement des détecteurs existants en HR, en travée de manutention et de la détection incendie du nouveau BATEX ; essais des équipements en usine et sur site ; fourniture de pièces de rechange et des matériels nécessaires à la réalisation des essais périodiques.
3. Modifications "courants faibles" dans le BATEX : intégration des services de télécommunication, intégration des services informatiques, intégration des services de

contrôle-commande, intégration du système d'alerte PUI (fourniture et pose de câbles, chemins de câbles, équipements divers).

4. Rénovation du système de signalisation lumineuse aérienne du bâtiment HR : dépose du système existant (balises lumineuses et interrupteurs crépusculaires) et installation d'un nouveau système de balises lumineuses en conformité avec la réglementation.

Les prestations suivantes sont à charge du Titulaire :

- le tri, le conditionnement et l'évacuation des déchets (jusqu'à l'extérieur du site ou réceptacles mis à disposition pour les déchets conventionnels, vers l'IDT pour les déchets nucléaires)
- les dispositifs d'ancrage et de fixation des éléments de sa fourniture au génie civil ou sur des supports existants
- la fourniture, l'installation et le contrôle des échafaudages hors zone contrôlée
- les équipements de manutention autres que ceux existants sur l'installation

La durée de vie attendue pour les installations est de 40 ans.

Les équipements installés au titre de ce marché n'ont aucun classement de sûreté et pas de requis de tenue sismique.

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: 48

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: 5 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

EDF entend limiter le nombre de candidats aptes à 5.

En cas d'un nombre de candidatures déclarées aptes supérieur à 5, un classement des candidatures sera effectué avec un système de notation (note sur 100 points) au regard des critères suivants :

- Critère 1 : "Le candidat (ou le GME dans son ensemble) dispose en propre des compétences suivantes : études d'ingénierie électricité basse tension et haute tension, essais, détection incendie." (30 points)
- Critère 2 : "Le candidat (ou le GME dans son ensemble) dispose en propre des compétences suivantes : travaux électricité basse tension et haute tension, essais, détection incendie." (30 points)
- Critère 3 : "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" (40 points).

Pour le critère 3, le candidat devra valoriser une ou plusieurs expériences passées dans les domaines suivants :

1. Intervention sur des installations Haute Tension ;
2. Conception et réalisation d'une distribution industrielle courants forts ;
3. Conception et réalisation d'un système de télécommunication industrielle et instrumentation courants faibles ;
4. Conception et réalisation d'un système industriel de détection incendie ;
5. Pilotage et réalisation d'essais de mise en service sur site industriel.

Le candidat complète et joint à sa candidature les tableaux de synthèse mis à disposition dans les documents du Portail Achats d'EDF - Demande d'information n° RFx_116102.

Pour les critères 1 et 2, l'expérience doit avoir été acquise dans un environnement industriel complexe.

Pour le critère 3, le candidat présente une de ses réalisations la plus similaire possible à la prestation objet du présent avis de marché, et remplit la première ligne du tableau de synthèse mis à disposition, qu'il peut compléter par davantage d'éléments en annexe de son dossier de candidature. Si le candidat ne dispose pas d'une expérience faisant appel simultanément à toutes les compétences énumérées dans les domaines mentionnés, il détaille plusieurs expériences qui justifient séparément des compétences demandées dans le tableau de synthèse mis à disposition, qu'il peut compléter par davantage d'éléments en annexe de son dossier de candidature.

Les 5 meilleures candidatures suite au classement mentionné précédemment seront retenues. Dans le cas où plusieurs candidatures arriveraient ex-aequo à la sixième place, la liste courte des candidats invités à participer à la consultation sera allongée en conséquence.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Option : Dépose de câbles existants de l'alimentation historique

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:

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.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Le candidat doit disposer d'un chiffre d'affaires annuel moyen sur les trois derniers exercices disponibles supérieur à 3 000 000 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 titulaire ou chaque membre du GME 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 titulaire ou chaque membre du GME intervenant en zone contrôlée doit être certifié CEFRI E ou équivalent. Le candidat fournit le certificat CEFRI E ou équivalent.

— Le titulaire ou chaque membre du GME intervenant sur site doit se prévaloir d'une organisation visant à la maîtrise de la sécurité et/ou être certifié OHSAS 18001, MASE ou équivalent. Le candidat fournit le cas échéant le certificat OHSAS 18001, MASE ou équivalent.

— Le titulaire ou chaque membre du GME 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 capacité à réaliser des études de conception et réalisation d'une nouvelle architecture électrique (courants forts et courants faibles) et d'une installation de détection incendie pour un site industriel;
2. sa capacité à réaliser des chantiers de distribution électrique sur un site de production d'électricité (nucléaire, thermique ou hydraulique);
3. sa capacité à intervenir sur des installations Haute Tension;
4. sa capacité à réaliser des essais de mise en service et de requalification d'une installation électrique et de détection incendie;
5. sa capacité à coordonner ses sous-traitants en assurant les tâches d'ordonnancement et de pilotage des prestations (pilotage du projet). Le Titulaire ou le GME coordonnera les prestations de chacun de ses sous-traitants, s'assurera de la cohérence technique des opérations, pilotera l'avancement du planning de réalisation;
6. 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.

— En appui de son dossier technique de candidature, le candidat communique sur les compétences dont dispose son personnel et sur une réalisation la plus similaire possible à la prestation objet du présent avis de marché, en complétant les tableaux de synthèse mis à

disposition dans les documents du Portail Achats d'EDF - Demande d'information n° RFX_116102. Il est précisé que l'examen de ces éléments servira de critères de sélection selon les modalités décrites en article II.2.9.

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 correspondant 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

Le personnel intervenant en zone contrôlée devra être habilité HN1/HN2, PR1/PR2.

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: 30/09/2022 Local time: 15:00

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° RFx_116102 - 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://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://pha.edf.com> » ou « <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

31/08/2022