

**France-AnneCY: Installation services of electrical and mechanical equipment**

OJ S 31/2023 13/02/2023

Contract notice – utilities

Services

**Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

**Section I: Contracting entity**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: Hydrostadium

Postal address: 22 avenue des Vieux Moulins

Town: ANNECY

NUTS code: FRK28 Haute-Savoie

Postal code: 74000

Country: France

Contact person: Ophélie MATEJA

E-mail: [ophelie.mateja@hydrostadium.fr](mailto:ophelie.mateja@hydrostadium.fr)

Telephone: +33 666178781

**Internet address(es):**Main address: [www.hydrostadium.com](http://www.hydrostadium.com)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/page.aspx/fr/bpm/process\\_manage/118577](https://pha.edf.com/page.aspx/fr/bpm/process_manage/118577)

Additional information can be obtained from the abovementioned address

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

Electricity

**Section II: Object**

---

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

61 RABODANGES - Turbinage débit réservé – Lot IEG-CC

**II.1.2. Main CPV code**

51100000 Installation services of electrical and mechanical equipment

**II.1.3. Type of contract**

Services

**II.1.4. Short description**

le projet global lié à ce marché a pour objet la mise en place d'un turbinage sur le débit réservé de l'aménagement hydroélectrique du Rabodanges (61);

Cet avis de marché concerne le lot IEG CC HTA. Les lots Génie Civil et Groupe sont l'objet d'avis de marché distincts;

Le marché aura pour objet le dimensionnement, la fourniture et l'installation des équipements électriques et de contrôle commande associés à l'installation d'un groupe de turbinage du débit réservé

#### **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)**

31100000 Electric motors, generators and transformers, 31200000 Electricity distribution and control apparatus, 31214520 Medium-voltage switchboards, 31300000 Insulated wire and cable, 31321200 Low- and medium-voltage cable, 31711154 Capacitor banks, 45311000 Electrical wiring and fitting work, 45315100 Electrical engineering installation works, 45315500 Medium-voltage installation work, 45315600 Low-voltage installation work, 45317000 Other electrical installation work, 45341000 Erection of railings, 51110000 Installation services of electrical equipment, 51111300 Installation services of transformers, 51112000 Installation services of electricity distribution and control equipment, 51210000 Installation services of measuring equipment, 71632000 Technical testing services

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: FRD13 Orne

Main site or place of performance: Usine hydroélectrique de Rabodanges (61)

#### **II.2.4. Description of the procurement**

La prestation correspond à la conception, fourniture, installation et mise en service de :

- Automatismes nécessaires au pilotage et mise en sécurité du nouveau groupe
- Auxiliaires nécessaires au nouveau groupe
- Auxiliaires nécessaires au nouveau bâtiment

Et aux modifications suivantes de l'existant :

- Adaptation des protections HTA
- Ajout CPI et transformateur d'isolement sur les auxiliaires de l'usine actuelle

Les principaux objectifs et contraintes du Marché sont les suivantes :

La mise en œuvre de l'ensemble des équipements électriques nécessaire à la production et l'exploitation optimale du débit réservé,

L'opération est programmée de manière prévisionnelle entre juin 2024 et décembre 2024 ;

La génératrice sera fournie par le marché « mécanique ».

Le type de génératrice attendue est de type asynchrone, 400V triphasée, environ 200kVA - 160 kW.

Cette liste est non exhaustive. Le périmètre complet sera décrit dans un cahier des charges qui sera joint au dossier de consultation, transmis uniquement aux entreprises qui auront été présélectionnées à l'issue de cet appel à candidatures.

#### **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:

Le terme « candidat » s'applique à l'opérateur économique composé de l'entreprise individuelle ou des membres du groupement

Chaque critère sera de plus pondéré en fonction de son importance pour la réussite du projet, selon le barème ci-dessous;

Après analyse des critères de capacités techniques des candidats, seuls les candidats ou groupement momentanés d'entreprises candidats recevables seront notés selon les modalités suivantes.

Au maximum, 6 candidats individuels ou groupements momentanés d'entreprises seront présélectionnés sur le dossier de candidature. Seuls les opérateurs économiques présélectionnés recevront le dossier de consultation.

Les candidatures seront appréciées au regard de critères de sélection :

La capacité technique sera évaluée par l'attribution d'une note technique établie sur la base du dossier de candidature remis par l'entreprise et selon les critères et modalités précisées ci-dessous [chaque critère technique recevra une note de 1 à 5 (1 : insuffisant ; 2 : passable ; 3 : satisfaisant ; 4 : très satisfaisant ; 5 : excellent)] :

— le bureau d'étude du candidat devra apporter la preuve de son savoir-faire dans les domaines de la conception et du dimensionnement des éléments suivants :

- Programme de pilotage de groupe hydroélectrique (pondéré à 3) ;
- Réseau électrique de centrale de production (pondéré à 3) ;
- Raccordement au réseau existant (pondéré à 3) ;
- Câbles de raccordement (pondéré à 2) ;
- Plan de protection d'un groupe de production (pondéré à 2).
- Transformateurs de tension ; (pondéré à 2).
- Calculs et dimensionnements électrotechnique domaine BT, conformément aux normes et règles « IEC », « UTE », « AFNOR » et « EN » en vigueur à la date de base des conditions économiques du contrat; (pondéré à 2).
- Élaboration de schémas électriques et architecture réseau complets sous CAO ; (pondéré à 2).

— Travaux :

- Équipements électriques pour centrale hydroélectriques (pondéré à 1,5);
- Transformateurs de tension (pondéré à 1,5).

Chaque candidat ou chaque membre du groupement d'entreprises candidat devra fournir tous les éléments qui permettront de juger de sa capacité.

Si une ou plusieurs fiche(s) d'évaluation prestataires ont été réalisées au sein d'Hydrostadium et/ou au sein du groupe EDF, le candidat obtiendra 0 point si au minimum une de ses FEP a obtenu une note inférieure à 50% et 3 points si aucunes des notes obtenues n'est inférieure à 50%. En cas d'absence de FEP, le candidat obtiendra la moyenne des notes obtenues par les autres candidats.

#### **II.2.10. Information about variants**

Variants will be accepted: yes

#### **II.2.11. Information about options**

Options: yes

Description of options:

Plus-value travaux en présence d'amiante - Intervention SS4 (tirage câbles, carottage...)

### **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:

- le candidat doit fournir une déclaration sur l'honneur datée et signée justifiant qu'il n'entre dans aucun des cas d'interdiction de soumissionner mentionnés aux articles L. 2141-1 à L. 2141-5 et L. 2141-7 à L. 2141-11 du code de la commande publique 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 fournir par les candidats individuels, par chacun des membres d'un groupement candidat et, le cas échéant, par les sous-traitants présentés,
- le candidat doit remettre un extrait du registre pertinent, datant de moins de 3 mois, tel qu'un extrait Kbis, ou, à défaut, un document équivalent délivré par l'autorité judiciaire ou administrative compétente du pays d'origine ou d'établissement du candidat. Ce document est à fournir par les candidats individuels et par chacun des membres d'un groupement candidat,
- si le candidat est en redressement judiciaire, il doit produire la copie du ou des jugements prononcés pour justifier qu'il est habilité à poursuivre ses activités pendant la durée d'exécution du marché. Ce document est à fournir par les candidats individuels et par les membres concernés d'un groupement candidat,
- le candidat doit fournir les certificats délivrés par les administrations et organismes compétents prouvant qu'il a satisfait à ses obligations fiscales et sociales. Ces certificats sont 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:

Pour apprécier leur capacité économique et financière, les candidats fournissent les renseignements ou documents justificatifs suivants :

- 1) déclaration concernant le chiffre d'affaires global du candidat et, le cas échéant, le chiffre d'affaires du domaine d'activité faisant l'objet du marché, portant au maximum sur les 3 derniers exercices disponibles en fonction de la date de création de l'entreprise ou du début d'activité de l'opérateur économique, dans la mesure où les informations sur ces chiffres d'affaires sont disponibles ;
  - 2) bilans ou extraits de bilan, concernant les 3 dernières années, des opérateurs économiques pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi ;
  - 3) déclarations appropriées de banques ou, le cas échéant, preuve d'une assurance des risques professionnels pertinents.
- => le candidat et les membres du groupement doivent fournir les attestations d'assurance Responsabilité Civile et Responsabilité Civile Décennale. Nous demandons également de décrire la nature des dommages et le montant des garanties

Si, pour une raison justifiée, le candidat n'est pas en mesure de produire les renseignements et documents exigés, il est autorisé à prouver sa capacité économique et financière par tout autre moyen approprié.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Le candidat ou le groupement d'entreprises doit disposer d'un chiffre d'affaires annuel moyen sur les trois derniers exercices disponibles supérieur à deux fois le montant de sa part de travaux.

Le candidat a fourni les bilans ou extraits de bilan, concernant les 3 dernières années, des opérateurs économiques pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi

### **III.1.3. Technical and professional ability**

List and brief description of selection criteria:

Liste et description succincte des critères de sélection :

Pour apprécier leur capacité technique et professionnelle, les candidats fournissent les renseignements ou documents suivants :

- 1°) Une liste des travaux exécutés au cours des cinq dernières années, assortie d'attestations de bonne exécution pour les travaux les plus importants. Les éléments de preuve relatifs à des travaux exécutés il y a plus de cinq ans seront pris en compte. Ces attestations indiquent le montant, la date et le lieu d'exécution des travaux et précisent s'ils ont été effectués selon les règles de l'art et menés régulièrement à bonne fin ;
- 2°) Pour les marchés de travaux, de services ou pour les marchés de fournitures comportant également des travaux de pose et d'installation ou des prestations de services, l'indication des titres d'études et professionnels du candidat ou des cadres de l'entreprise, et notamment des responsables de prestation de services ou de conduite des travaux de même nature que celle du marché public ;
- 3°) Une description de l'outillage, du matériel et de l'équipement technique dont le candidat disposera pour la réalisation du marché ;
- 4°) La description de l'équipement technique ainsi que des mesures employées par le candidat pour s'assurer de la qualité et des moyens d'étude et de recherche de son entreprise ;
- 5°) L'indication des systèmes de gestion et de suivi de la chaîne d'approvisionnement que le candidat pourra mettre en œuvre lors de l'exécution du marché ;
- 6 °) Des échantillons, descriptions ou photographies des fournitures ;
- 7 °) Lorsque les produits ou les services à fournir sont complexes ou que, à titre exceptionnel, ils doivent répondre à un but particulier, un contrôle effectué par l'acheteur ou, au nom de celui-ci, par un organisme officiel compétent du pays dans lequel le fournisseur ou le prestataire de services est établi, sous réserve de l'accord de cet organisme; ce contrôle porte sur les capacités de production du fournisseur ou sur la capacité technique du prestataire de services et, si nécessaire, sur les moyens d'étude et de recherche dont il dispose ainsi que sur les mesures qu'il prendra pour contrôler la qualité;
- 8°) Des descriptions ou photographies des fournitures;
- 9°) Taux de fréquence d'accident pour les trois dernières années calculé selon la formule imposée suivante :  $\text{Taux de fréquence (TF)} = (\text{nombres des accidents avec arrêt de travail} / \text{heures travaillées}) \times 1\,000\,000$  sur une période de douze mois.  
Ce taux de fréquence devra prendre en compte l'ensemble des prestations tous clients confondus réalisés sur l'année de référence par la ou les agence(s) qui prendra/prendront en charge ce marché.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Le bureau d'étude du candidat devra apporter la preuve de son savoir-faire dans les domaines de la conception et du dimensionnement des éléments suivants :

- Cellules HTA,
- TGBT,
- Automate et programme automate,
- Relais de protection numérique,
- Banc de condensateur.

Le candidat doit mentionner dans son dossier de candidature tous les éléments permettant d'évaluer son niveau de compétence pour chaque domaine. Il devra notamment préciser pour chaque domaine de compétence :

- o Ses références pertinentes dans le domaine de l'hydroélectricité,
- o Ses moyens techniques et humains,
- o Ses moyens de mise en œuvre ,
- o Ses qualifications.

Moyens :

Le candidat ou les membres du groupement d'entreprises candidat doivent disposer de ses propres ressources humaines et être capable de répondre à la demande sans faire appel à la sous-traitance au-delà du premier rang pour toutes les activités.

Le candidat ou les membres du groupement d'entreprises candidat doivent disposer d'un bureau des méthodes et doivent rédiger les procédures d'intervention et d'essais.

Qualifications :

Le candidat ou les membres des groupements momentanés d'entreprises candidats devront posséder une qualification professionnelle reconnue.

Le personnel intervenant ou une partie de celui-ci devra posséder une qualification professionnelle dans le domaine de la mécanique, l'électricité, l'électromécanique, la chaudronnerie industrielle, du Génie Civil des installations hydroélectriques.

Sécurité :

Le candidat ou les membres des groupements momentanés d'entreprises candidats indiquent leurs taux de fréquence d'accident sur les 3 dernières années.

Le candidat ou les membres des groupements momentanés d'entreprises candidats présentent tous les éléments permettant d'évaluer leur niveau de sécurité : les procédures de sécurité et les bonnes pratiques en phase de fabrication et en phase de montage.

Le candidat devra apporter la preuve qu'il a engagé une démarche auprès d'un organisme habilité pour la mise en place d'un système de Management intégré santé et sécurité au travail et environnement en fournissant, soit une attestation de l'organisme justifiant de l'obtention de la certification, soit une attestation d'adhésion à un organisme délivrant la certification, avec un engagement à obtenir la certification au plus tard le 01/06/2023.

Les systèmes de Management sécurité, santé et environnement des entreprises intervenantes devront être des systèmes mis en place par des organismes tels que VCA ; SCC ; MASE ; OSHAS 18001 ou autres organismes établis dans un des états-membres de l'Union Européenne et donnant des garanties équivalentes.

Environnement :

Le candidat doit fournir une attestation sur l'honneur indiquant qu'elle et ses dirigeants n'ont pas été condamnés au titre de non-respect du code de l'environnement français au cours des 3 dernières années.

Le candidat ou ses sous-traitants doivent être compétents dans le domaine du respect des contraintes environnementales.

Divers :

La langue française est utilisée pour tous les échanges commerciaux. La langue anglaise est tolérée pour les échanges techniques.

### **III.1.6. Deposits and guarantees required**

Une garantie de restitution d'acompte est exigée

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

- modalités essentielles de financement du marché : financement sur ressources propres,
- modalités essentielles de paiement : paiement suivant un échéancier de paiement,
- délais de paiement : règlement par virements bancaires à 30 jours à compter de la date de réception de facture (suivant un échéancier de paiement qui sera contractualisé dans le marché).

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

Les GME solidaires ou conjoints avec mandataires solidaires sont acceptés.

En cas de groupement d'entreprises attributaire du marché, l'un des membres du groupement est désigné comme mandataire. Celui-ci coordonne les prestations de chacun des membres du groupement, représente ceux-ci auprès d'Hydrostadium et est solidaire des obligations contractuelles de chacun d'entre eux. Hydrostadium accepte que chacun des autres membres du groupement ne soit engagé que pour les prestations qui lui seront attribuées (groupement « conjoint »). Hydrostadium accepte également que chacun des membres du groupement soit engagé pour la totalité du marché (groupement « solidaire »). 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: 10/03/2023 Local time: 09:00

#### **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 poser les questions et répondre au présent avis de marché, les candidats sont invités à utiliser la « RFX\_118577 » associée, accessible dans le portail-achats.

Les éventuels candidats non-inscrits au portail-achats, pourront s'enregistrer à l'adresse suivante : <https://pha.edf.com>

En cas de groupement solidaires ou conjoint avec mandataire solidaire : l'aptitude du mandataire, ainsi que celle des autres membres du groupement, sera vérifiée par Hydrostadium, en particulier tous les critères du présent avis devront être satisfaits ; les capacités économiques et financières III.1.2) et les capacités techniques et professionnelles III.1.3) sont analysées au niveau de l'ensemble du groupement candidat.

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.

La consultation sera effectuée par e-tender via le portail achats électronique d'EDF : <https://pha.edf.com>

Le soumissionnaire sera invité à remettre l'ensemble des documents à fournir sous forme électronique dans le portail achats EDF.

La langue française est utilisée pour tous les échanges commerciaux et techniques. Les documents d'exécution seront exclusivement en français.

#### **VI.4. Procedures for review**

##### **VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunal judiciaire d'Annecy  
Postal address: 51 rue Sommeiller, BP 2321  
Town: Annecy  
Postal code: 74000  
Country: France  
Telephone: +33 450101700  
Fax: +33 450101698

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

Official name: Tribunal judiciaire d'Annecy  
Postal address: 51 rue Sommeiller, BP 2321  
Town: Annecy  
Postal code: 74000  
Country: France  
Telephone: +33 450101700  
Fax: +33 450101698

#### **VI.5. Date of dispatch of this notice**

08/02/2023