

France-Annecy: Hydraulic turbines
OJ S 208/2023 27/10/2023
Contract notice – utilities
Supplies

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
E-mail: alix.martin@hydrostadium.fr
Telephone: +33 450105343
Fax: +33 450102526
Internet address(es):
Main address: 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>
Additional information can be obtained from the abovementioned address
Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://pha2.edf.com/page.aspx/fr/bpm/process_manage/6053?edfbpmttype=avis/bpm/process_manage/6053
Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address
Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://pha.edf.com>

I.6. Main activity

Electricity

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

74 ARTHAZ - Remplacement des groupes

II.1.2. Main CPV code

42112200 Hydraulic turbines

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Fourniture, installation et mise en service de deux nouveaux groupes de production électriques en remplacement des deux machines existantes (groupes Kaplan) de l'usine d'ARTHAZ

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)

31130000 Alternators, 42122210 Hydraulic power packs, 44212382 Floodgates, 51133000 Installation services of turbines

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRK28 Haute-Savoie

Main site or place of performance: Arthaz (74)

II.2.4. Description of the procurement

Fourniture, installation et mise en service de deux nouveaux groupes de production électriques en remplacement des deux machines existantes (groupes Kaplan) de l'usine d'ARTHAZ et les travaux d'adaptations associés.

Il s'agit notamment de :

- Fournitures :

o Deux groupes turbines de type Kaplan à simple réglage ou à double réglage (directrices + pales orientables)

Chute brute : 4.60 m ;

Débit nominal : 16 m³/s ;

o Deux alternateurs à aimant permanents ;

o Deux vannes de garde de type vanne wagon ;

o Deux groupes oléohydrauliques

- Prestations :

o Etudes générales ;

o Etudes d'exécutions et de dimensionnement des matériels ;

o Etude d'intégration dans le bâtiment existant ;

o Installation de chantier ;

o Installation du matériel (hors travaux de GC) et mise en service du matériel fourni sur le site d'Arthaz ;

o Formation du personnel EDF

Cette liste est non exhaustive. Le périmètre total sera décrit dans un cahier des charges qui sera joint au dossier de consultation, transmis uniquement aux candidats présélectionnés à l'issue de cet appel à candidature.

Prestation non incluses dans ce marché :

- Dépose du mobilier existant dans l'usine ;

- GC comprenant entre autres la fourniture et l'installation de la vantellerie de la prise d'eau, les travaux de démolition et de reconstruction du génie-civil ;

- Contrôle commande et installations électriques

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: 32

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: 3Maximum number: 5Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Après analyse des critères de capacités techniques des candidats, seuls les candidats recevables seront notés selon les modalités suivantes :

Le candidat devra fournir tous les éléments qui permettront de juger de sa capacité.

Au maximum, 5 candidats 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 suivants :

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 candidat doit être techniquement compétents sur les domaines suivants :

- (Pondéré 5) Références récentes (< 5 ans) de fourniture/installation/mise en service de matériels similaires à celle à approvisionner dans le cadre du présent marché (Kaplan, hélice, vannes, alternateurs)
- (Pondéré 2) Maîtrise de la chaîne d'approvisionnement des matériels (volume de prestations sous traitées)
- (Pondéré à 2) Moyens d'essais en atelier des différents matériels (épreuve hydraulique pièces mécanosoudées , banc d'essai alternateur,...)
- (Pondéré 1) Capacité à gérer la sécurité en phase chantier
- Si une ou plusieurs fiche(s) d'évaluation prestataires ont été réalisées au sein d'Hydrostadium et/ou au sein du groupe EDF sur les 3 dernières années, 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:

- Contrôle commande de rang 1 fourni par le Titulaire
- 2 vannes de garde par groupe au lieu d'une

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 K-bis, 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 3 derniers exercices disponibles supérieur à 2 fois le montant de sa part de travaux.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- 1/ Une liste des principales livraisons effectuées ou des principaux services fournis au cours des trois dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé. Les éléments de preuve relatifs à des produits ou services pertinents fournis il y a plus de trois ans seront pris en compte. Les livraisons et les prestations de services sont prouvées par des attestations du destinataire ou, à défaut, par une déclaration de l'opérateur économique ;
- 2/ Des descriptions ou photographies des fournitures ;
- 3/ Les soumissionnaires fourniront également les références significatives des sous-traitants / fournisseurs retenus dans le cadre du projet ;
- 4/ Une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pendant les trois dernières années. Le candidat ou les membres du groupement d'entreprises candidat doivent disposer de leurs propres ressources humaines et d'être capable de répondre à la demande sans faire appel à la sous-traitance au-delà du premier rang ;
- 5/ L'indication des techniciens ou des organismes techniques, intégrés ou non au candidat, en particulier des responsables du contrôle qualité ;
- 6/ Le candidat ou les membres du groupement d'entreprises candidat doivent notamment disposer d'un bureau des méthodes et doivent rédiger les procédures d'intervention et d'essais ;
- 7/ 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 ;
- 8/ Le taux de Fréquence d'accident, pour les trois dernières années, calculé selon la formule imposée suivante et sur une période de 12 mois :

Taux de Fréquence (TF)= (nombre d' accidents avec arrêt de travail)/(heures travaillées)*1 000 000

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:

Pour rappel, le candidat et/ou ses sous-traitant doivent être techniquement compétents notamment sur les domaines suivants :

- Le bureau d'étude, interne et/ou externe du candidat devra apporter la preuve de son savoir-faire dans les domaines de conception, du dimensionnement, de construction, de montage et de mise en service des éléments suivants :

- o Turbine Kaplan / hélice ;
- o Alternateurs à aimant permanent ;
- o Vanne de garde de type vanne wagon ;
- o Centrales oléohydrauliques ;
- o Construction mécanosoudée de pièces sous pression.

- Le bureau d'étude, interne et/ou externe devra faire preuve de son savoir-faire :

- o En calcul de transitoires hydrauliques ;
- o En calcul aux éléments finis (mécanique et fluide) pour les éléments stratégiques de la fourniture ;

- o En dimensionnement dans le domaine génie civil pour les ancrages de ses équipements.

- Le bureau d'étude, interne et/ou externe du candidat doit rédiger les modes opératoires de chantier, les procédures de montage, d'essais et de maintenance relative à l'ensemble de la fourniture installée dans le cadre du marché ;

- Travaux d'installation, de réglage et de mise en service du matériel hydromécanique fourni.

Qualifications

Le candidat doit disposer des habilitations et qualifications nécessaires à la réalisation des opérations du présent marché :

- Habilitation électrique suivant UTE C-18510 ;
- Habilitation mécanique ;
- Travaux de soudure atelier et site :
 - o Qualification de soudeur (QS) pour les opérateurs selon la norme ISO 9606-1 ;
 - o L'entreprise dispose des Qualifications de modes Opératoire de Soudure (QMOS) selon la norme ISO 15 613 correspondant au joints soudés à mettre en œuvre dans le cadre du marché.

Si le candidat fait appel à de la sous-traitance pour ces capacités, il devra apporter la preuve de capacité dudit sous-traitant et s'engage à répondre à la consultation avec ce dernier si sa candidature est retenue et à exécuter le marché avec ce dernier si le candidat est attributaire.

Sécurité

Le candidat présente 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 sur site.

Le candidat fournira un exemple de Plan de Sécurité (ou de PPSPS Plan Particulier pour la Sécurité et la Protection Santé) réalisé pour un chantier analogue.

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 01/04/2024.

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, ISO 45001 ou autre 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 trois dernières années.

III.1.6. Deposits and guarantees required

Une garantie de restitution d'acompte à première demande pourra être 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: 27/11/2023 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

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 4 (from the date stated for receipt of tender)

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 « AVIS006053 - 74 ARTHAZ - Remplacement des groupes » 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 HSM, 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://pha2.edf.com/page.aspx/fr/bpm/process_manage/6053?edfbpmttype=avis/bpm/process_manage/6053.

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

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: 74011
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: 74011
Country: France
Telephone: +33 450101700
Fax: +33 450101698

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/10/2023