

France-Annecy: Penstock valves

OJ S 10/2024 15/01/2024

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

Contact person: Veronica Liga

E-mail: veronica.liga@hydrostadium.fr

Telephone: +33 450105344

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://pha.edf.com>

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

38 – BOURNILLON – Lot MECANIQUE

II.1.2. Main CPV code

42131220 Penstock valves

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le présent marché a pour objet la rénovation mécanique de la vanne de tête de l'usine hydroélectrique de Bournillon (38).

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)

42122210 Hydraulic power packs, 42131220 Penstock valves, 44163100 Pipes, 44212382 Floodgates, 45442100 Painting work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRK Auvergne-Rhône-Alpes

Main site or place of performance: BOURNILLON (38)

II.2.4. Description of the procurement

Le présent marché a pour objet la rénovation mécanique de la vanne de tête de l'usine hydroélectrique de Bournillon et notamment :

- Les études de la vanne de tête, de la palette de survitesse, de la portion de conduite forcée associée (en aval et en amont) et de la centrale oléo-hydraulique associée ;
- La mise en place des moyens d'accès et de manutention seront à la charge des soumissionnaires ainsi que la base vie ;
- Le démontage de l'existant dans un contexte plomb ;
- La vidange et le traitement de l'huile existante ;
- La fourniture et l'installation de la vanne de tête, des manchettes de démontage associées et des doigts de montage associés au contrôle commande ;
- La fourniture et l'installation de la centrale oléo-hydraulique associée à la vanne de tête qui intègre notamment :
 - o Le système de régulation de la température ;
 - o La fourniture de la première charge d'huile ;
 - o Les composants de la centrale (vérins, tuyauterie, électrovannes...).
- La fourniture et l'installation d'une palette de survitesse avec un dispositif permettant d'ajuster la vitesse de déclenchement ;
- La fourniture et l'installation des tronçons de conduite associée à la mise en place de la vanne de tête et la boulonnerie associée ;
- Le décapage et la remise en peinture intégrale du tronçon de conduite associée à la vanne de tête, aval et amont, en intérieur et en extérieur (environ sur la longueur du local) ;
- Les essais et requalifications associés ;
- Le traitement des déchets.

Les principaux objectifs et contraintes du Marché sont les suivantes :

- La mise en œuvre et modernisation de l'ensemble des équipements mécaniques et hydrauliques de la vanne de tête nécessaires à la prolongation de l'exploitation du groupe associé à l'aménagement de basse chute de Bournillon ;
- L'opération sur site est programmée entre début mai et début juillet 2025.

Les caractéristiques principales des équipements électriques sont les suivantes :

- La vanne de tête est une vanne en conduite de type papillon de diamètre 1200mm, supportant une PMIS d'environ 5,85mCE avec une fermeture gravitaire (contre poids) ;

- La conduite a une épaisseur de 5mm et un diamètre interne de 1200mm. La longueur de remise en peinture est d'environ 5 m (intérieur et extérieur) ;
 - La centrale hydraulique permettant les temps de manœuvre suivants :
 - o 50 secondes en ouverture ;
 - o 80 secondes en fermeture.
 - La palette de survitesse de débit nominal 5,1 m³/s et une valeur de déclenchement théorique de 6,344 m³/s.
- Cette liste est non exhaustive. Le périmètre total sera décrit dans un cahier des charges qui sera joint au dossier de consultation.

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: 13

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.

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'es candidats 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 :

o Equipements hydromécaniques pour vanne en conduite :

o Vanne (pondéré à 2)

o Conduite forcée (pondéré à 2)

o Equipements de sûreté (pondéré à 2)

o Equipements oléo-hydrauliques pour centrale hydroélectriques (pondéré à 1,5)

o Contrôle-commande des usines hydroélectriques (pondéré à 1)

o Calculs et dimensionnements hydromécaniques domaine vanne en conduite, palette de survitesse, conduite forcée (pondéré à 1,5)

o Calculs et dimensionnements des actionneurs et centrales de régulation oléo-hydrauliques groupes (pondéré à 1)

o Capacité (matérielle, logicielle, humaine) à réaliser des recettes atelier mécaniques complètes (pondéré à 1)

- Travaux d'installations et mise en service de :

- o Conduite forcée (pondéré à 2) ;
- o Vannes (pondéré à 2) ;
- o Equipements oléo-hydrauliques pour la régulation des groupes de production, vannes et clapets (pondéré à 1) ;
- o Gestion des crues, fuites et installation de chantier en contexte sûreté (pondéré à 1) ;
- o Mise en place d'équipements de sécurité et de manutention (type échafaudages, fond plein) (pondéré à 1).

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 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:

- Reprise du massif d'ancrages de la vanne de tête

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

Est désigné ci-après « le candidat » : le candidat seul ou un groupement momentané d'entreprise (GME).

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.

=> les candidats doivent fournir les attestations d'assurance Responsabilité Civile. 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.

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

Le candidat 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 en cas de GME ou 2 fois le montant du marché pour une candidature seule. A savoir, cette analyse se fera au regard du montant des travaux estimé sur la base du prix objectif d'HYDROSTADIUM.

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.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Le candidat peut faire appel à de la sous-traitance pour justifier de ces capacités :

- Il devra apporter la preuve de capacité dudit sous-traitant.
- Il s'engage à répondre à la consultation avec ce dernier si sa candidature est retenue et exécuter le marché avec ce dernier s'il est attributaire.

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

- 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°) 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 être capable de répondre à la demande sans faire appel à la sous-traitance au-delà du premier rang ;

3°) Un document indiquant 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 ;

4°) L'indication des techniciens ou des organismes techniques, intégrés ou non au candidat, en particulier des responsables du contrôle qualité ;

5°) Une description de l'outillage, du matériel et de l'équipement technique dont le candidat disposera pour la réalisation du marché ;

6°) 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. 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 °) Des échantillons, descriptions ou photographies des fournitures ;

9°) Des certificats établis par des instituts ou services officiels chargés du contrôle de la qualité et habilités à attester la conformité des fournitures par des références à certaines spécifications techniques. Toutefois, d'autres preuves de mesures équivalentes de garantie de la qualité produites par les candidats sont acceptées, si ceux-ci n'ont pas accès à ces certificats ou n'ont aucune possibilité de les obtenir dans les délais fixés ;

10°) Taux de fréquence d'accident pour les 3 dernières années calculé selon la formule imposée suivante : $\text{Taux de fréquence (TF)} = (\text{nb des accidents avec arrêt de travail} / \text{heures travaillées}) \times 1\,000\,000$ sur une période de 12 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.

11°) Sûreté et dimensionnement d'organes de sûreté (qualification, expérience, CV)

Minimum level(s) of standards possibly required:

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

— 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 :

o Calculs et dimensionnements des équipement hydromécaniques suivants : vannes en conduites, conduite forcée, palette de survitesse, groupe oléo-hydraulique

o Calculs et dimensionnements des actionneurs et centrales de régulation oléo-hydrauliques groupes

o Capacité (matérielle, logicielle, humaine) à réaliser des recettes atelier et travaux mécaniques

o Calculs de reprise d'efforts par les installations de génie civil

o Calculs hydrauliques (pertes de charge et écoulement)

— Travaux d'installations et mise en service de :

o Equipements d'accès, de sécurité et de manutention (fond plein, échafaudages...) ;

o Equipements mécaniques à enjeu de sûreté type vanne de tête, conduite forcée et palette de survitesse ;

o Equipements de gestion des crues et des entrées d'eau (batardage, poire d'alerte)

o Equipements oléo-hydrauliques pour la régulation des groupes de production et vannes

o Travaux en contexte plomb

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 mécanique et électrique et des installations hydroélectriques. Pour permettre de juger de sa capacité technique, le candidat devra justifier et fournir tous les éléments permettant l'appréciation de ses capacités pour chacun de ces domaines et d'une liste de références dans les domaines de fourniture de dégrilleurs hydroélectriques.

Sécurité

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.

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.

Si une ou plusieurs fiche(s) d'évaluation prestataires ont été réalisées au sein d'Hydrostadium et/ou au sein du groupe EDF, aucune note ne devra être inférieure à 50 %.

Les candidats devront apporter la preuve qu'ils ont 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 ou autres organismes établis dans un des états-membres de l'Union Européenne et donnant des garanties équivalentes.

III.1.6. Deposits and guarantees required

Une garantie de restitution d'acompte 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'HSM et est solidaire des obligations contractuelles de chacun d'entre eux. HSM accepte que chacun des autres membres du groupement ne soit engagé que pour les prestations qui lui seront attribuées (groupement «conjoint avec mandataire solidaire»). HSM 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: 23/02/2024 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 « AVIS007258 - 38 BOURNILLON - Lot MECANIQUE » associée, accessible dans le portail-achats.

Les éventuels candidats non inscrits au portail-achats, pourront s'enregistrer à l'adresse suivante: <https://pha2.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>.

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 de grande instance d'Annecy

Postal address: 51 rue Sommeiller BP2321

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 de grande instance d'Annecy

Postal address: 51 rue Sommeiller BP2321

Town: Annecy

Postal code: 74011

Country: France

Telephone: +33 450101700

Fax: +33 450101698

VI.5. Date of dispatch of this notice

10/01/2024