

France-Rueil-Malmaison: Benches

OJ S 215/2023 08/11/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: IFP Energies nouvelles

Postal address: 1 et 4 avenue de Bois-Préau

Town: Rueil Malmaison

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Postal code: 92500

Country: France

Contact person: Fatima-zahra.el-hassnaoui@ifpen.fr

E-mail: fatima-zahra.el-hassnaoui@ifpen.fr

Telephone: +33 147526324

Internet address(es):

Main address: <https://www.ifpenergiesnouvelles.fr/>

Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Other type: EPIC

I.5. Main activity

Other activity: Recherche

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Fourniture d'un Equipement multi réacteurs pour l'étude de la dégradation de solvants en système semi-ouvert haute pression

II.1.2. Main CPV code

39113600 Benches

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Nous souhaitons acquérir une unité dédiée principalement à l'étude de la dégradation de solvants en présence d'atmosphères variées. L'unité serait un équipement sous pression munie d'au moins 3 réacteurs en Hastelloy de 150 mL (idéalement 6 réacteurs en fonction du devis) indépendants, agités et qui peuvent fonctionner en mode ouvert (coté le gaz), ou fermé (batch). Un exemple de disposition d'un réacteur est présenté sur la Figure 1 (merci de bien vouloir télécharger le dossier de candidature via PLACE pour plus de détails).

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRK2 Rhône-Alpes

II.2.4. Description of the procurement

Merci de bien vouloir télécharger le dossier de candidature via PLACE, pour accéder au résumé du cahier des charges avec le descriptif du besoin.

L'alimentation en gaz doit être faite via un mélange entre 6 sources différentes (bouteilles ou réseau) comprenant l'air, l'azote, le CO₂, l'H₂S et deux lignes de gaz divers qui pourront être modifiés au cours du temps.

La pression dans les réacteurs sera contrôlée par un régulateur placé sur la ligne de sortie. La sécurité de l'équipement sera assurée par un disque de rupture.

Un système de chauffage doit permettre de contrôler la température dans les réacteurs.

Un condenseur dont le rôle est de limiter l'évaporation du solvant, doit être placé en aval de chaque réacteur.

Un système de refroidissement (en option) devra permettre de contrôler la vitesse de refroidissement des réacteurs.

Les réacteurs doivent être munis de plusieurs piquages en Hastelloy :

- 1 piquage de la phase liquide (qui pourra être automatisé et pilotable en option)
- 2 piquages de la phase gaz, un en amont et un en aval du condenseur. Ces deux piquages vont desservir un analyseur en ligne par chromatographie gazeuse (appareil hors devis). Ils doivent être automatisés, programmables et pilotables. Les lignes en aval du piquage de la phase gaz du réacteur doivent être tracées.
- 1 piquage permettant l'introduction de solvant (à l'aide d'une seringue par exemple).

L'analyseur en ligne sera commun pour tous les réacteurs. Une vanne multivoie pilotable et programmable sera disposée en aval des réacteurs pour sélectionner le flux à analyser.

L'automate et la supervision de l'unité devront être assurés par une solution SIEMENS (WinCC Unified) et les données doivent pouvoir être traitées et récupérées via Historian.

Dans le cas où le nombre de réacteur de l'unité proposé est inférieur à 6 (en fonction du devis), il devra être possible d'ajouter des réacteurs à posteriori (unité modulable et évolutive).

Figure 1 Exemple de la disposition souhaitée d'un réacteur

Gammes de fonctionnement souhaitées :

Débits de gaz : 0-50 nL/h

Température des réacteurs : 20-250°C

Température des condenseurs : 0-8°C

Pression des réacteurs : 1-50 bar

Vitesse d'agitation : 0-2000 tours/min

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

Start: 05/02/2024 End: 28/02/2025

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

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

PSE n°1 : ajout de 1, 2 ou 3 réacteurs agités muni de 5 piquages en fonction du coût de l'unité

PSE n°2 : système de refroidissement des réacteurs

PSE n°3 : Système de prélèvements automatique

PSE n°4 : La programmation sera faite par le fournisseur.

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:

- 1) Une lettre de candidature et désignation du mandataire par ses cotraitants complétée par une personne habilitée (imprimé DC 1 téléchargeable dans sa dernière version disponible à l'adresse suivante : <https://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat>, ou contenu identique sur papier libre) ;
- 2) Le (ou les) document(s) attestant des pouvoirs des personnes habilitées à engager l'opérateur économique : KBIS ou statuts de la société ainsi qu'une délégation de pouvoir si le signataire n'y apparaît pas ;
- 3) Une déclaration de l'opérateur économique complétée (imprimé DC 2 téléchargeable dans sa dernière version disponible à l'adresse suivante : <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-candidat>, ou contenu identique sur papier libre) et comportant les informations suivantes ou accompagné des documents suivants :

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- 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 public, portant au maximum sur les

trois 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 ;

- Déclarations appropriées de banques ou, le cas échéant, preuve d'une assurance des risques professionnels pertinents ;

- Bilans ou extraits de bilan, concernant les trois 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:

- Une liste des principales livraisons effectuées ou des principaux services fournis au cours des trois dernières années ou, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé. Le cas échéant, afin de garantir un niveau de concurrence suffisant, l'acheteur peut indiquer que 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. ;

- Une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pendant les trois dernières années ;

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

- 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 public ;

- Des descriptions ou photographies des fournitures ;

- Lorsque les produits ou les services à fournir sont complexes ou que, à titre exceptionnel, ils doivent répondre à un but particulier, un contrôle éventuel pourra être 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 ;

Minimum level(s) of standards possibly required:

L'indication des techniciens ou de sous-traitants, qu'ils soient ou non intégrés au candidat, en particulier de ceux qui sont responsables de :

- La maîtrise de la DESP.

- La maîtrise de la programmation Siemens WinCC

- La maîtrise de réalisation d'installation en tubing 1/8 et 1/4"OD

- Certificat ISO 9001 ou équivalent

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

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: 04/12/2023 Local time: 12:00

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: 3 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Postal address: 2 4 l'Hautil, bp 30322

Town: Cergy-Pontoise

Postal code: 95027

Country: France

E-mail: greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Telephone: +33 130173400

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

Official name: Tribunal administratif de Cergy Pontoise

Postal address: 2-4 boulevard de l'Hautil — BP 30322

Town: Cergy Pontoise

Postal code: 95027

Country: France

E-mail: greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Telephone: +33 130173400

VI.5. Date of dispatch of this notice

03/11/2023