

France-Rueil-Malmaison: Diffraction apparatus

OJ S 16/2023 23/01/2023

Contract award 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

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.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, installation, mise en service d'un diffractomètre à rayon X

Reference number: 456963-22-MES-SOL

II.1.2. Main CPV code

38530000 Diffraction apparatus

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

L'analyse par diffraction des rayons X est une analyse d'entrée dans la pyramide de caractérisation des matériaux à IFPEN. C'est la technique de référence pour évaluer :

- la nature et la quantité des différentes phases cristallines d'un solide
- certaines propriétés des cristaux : taille, morphologie, paramètre de maille (zéolithe), ...

Cette technique concerne une large gamme d'application :

- Catalyse hétérogène et adsorption
- Systèmes électrochimiques (batteries, piles à combustible)

- Corrosion

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Lowest offer: 251 361,00 EUR / Highest offer: 336 521,00 EUR taken into consideration

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRK26 Rhône

Main site or place of performance: IFP Energies nouvelles, Rond-point de l'Échangeur de Solaize, 69360 Solaize, France

II.2.4. Description of the procurement

L'objectif est de disposer d'un équipement de diffraction des rayons X qui permette de réaliser des analyses précises et robustes le plus rapidement possible.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Résultat des tests / Weighting: 24%

Quality criterion - Name: Pertinence de la solution technique / Weighting: 12%

Quality criterion - Name: Niveau de qualité du contrat de maintenance (période de garantie et gamme de maintenance) / Weighting: 12%

Quality criterion - Name: Versatilité -- Ergonomie (facilité du changement des configurations et ergonomie logiciel (convivial et intuitif)) / Weighting: 9%

Quality criterion - Name: Economie d'énergie / Weighting: 3%

Price - Weighting: 40%

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Le marché comprend 6 prestations supplémentaires éventuelles :

PSE n°1: Cellule à environnement contrôlé

PSE n°2 : Capacité d'analyser des systèmes électrochimiques sous cycle charge décharge, type pile bouton

PSE n°3 : Possibilité de changer de source

PSE n°4 : Source à rayon X au molybdène (Mo)

PSE n°5 : Faisceau monochromatique

PSE n°6 : Evolutivité de la solution technique

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

Le laboratoire souhaite évaluer, par l'intermédiaire de tests sur des échantillons représentatifs, la solution technique proposée par le soumissionnaire et ses principales fonctionnalités, et ce avant toute contractualisation.

Les échantillons seront fournis par IFPEN pour la réalisation des tests qui durera environ 2 jours.

Merci de vous référer au cahier des charges fonctionnel - article 5

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 174-490111](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 2022/S 174-490111

Title:

Fourniture, installation, mise en service d'un diffractomètre à rayon X

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

09/12/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Malvern Panalytical S.A.S.

Town: Palaiseau

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91120

Country: France

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Lowest offer: 251 365,00 EUR / Highest offer: 336 521,00 EUR taken into consideration

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

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

18/01/2023