

France-Rueil-Malmaison: Test benches

OJ S 173/2023 08/09/2023

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 et mise en service d'un équipement dynamométrique destiné à la réalisation d'essais en stabilisés et en transitoire sur moteurs thermique à combustion interne

II.1.2. Main CPV code

34328100 Test benches

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

L'équipement dynamométrique sera constitué des principaux éléments suivants :

- Une machine de charge asynchrone.
- Une armoire électrique de puissance associée à la machine.
- Un système de mesure de couple dynamique.
- Un module de simulation de capteur pédale d'accélérateur électronique (qui se substitue au servopositionneur mécanique)

- Une unité de pilotage rackable intégrant les régulations, la surveillance et les liaisons avec un automate et un système informatique de pilotage – acquisitions.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Lowest offer: 302 323,00 EUR / Highest offer: 570 000,00 EUR taken into consideration

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRK26 Rhône

II.2.4. Description of the procurement

IFP Energies nouvelles – Lyon dispose d'installations permettant d'effectuer des essais sur moteurs à combustion interne. Dans le cadre de l'évolution des moyens d'essais spécifiques aux applications de recherche sur les moteurs à combustion interne l'IFPEN envisage de se doter pour son site de Solaize, d'un dynamomètre de forte puissance, permettant de réaliser des essais en stabilisé et en transitoire. A noter que la cellule d'essais, notée B008, est déjà équipée d'une machine de charge d'une puissance de 250 kW.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

OPTION 1 : coût du matériel et du logiciel afin de réaliser la loi de route.

OPTION 2 : Proposition de fourniture d'une transmission adaptée aux transitoires, compatible avec le matériel proposé.

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 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: [2023/S 068-203735](#)

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

Title:

Fourniture et mise en service d'un équipement dynamométrique destiné à la réalisation d'essais en stabilisés et en transitoire sur moteurs thermique à combustion interne

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

24/07/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 5

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: FEV Software & Testing Solutions SAS

Town: tRAPPEs

NUTS code: FR103 Yvelines

Country: France

The contractor is an SME: no

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

Lowest offer: 302 323,00 EUR / Highest offer: 570 000,00 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

05/09/2023