

France-Rueil-Malmaison: Research, testing and scientific technical simulator

OJ S 177/2020 11/09/2020

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: IFP énergies nouvelles

Postal address: 1, et 4 avenue de Bois-Préau

Town: Rueil-Malmaison Cedex

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Postal code: 92852

Country: France

Contact person: Marine Bossonnet

E-mail: marine.bossonnet@ifpen.fr

Telephone: +33 147526824

Internet address(es):Main address: www.ifpennergiesnouvelles.fr/**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: EPIC

I.5. Main activity

Other activity: Recherche et innovation

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Accord-cadre — remplacement des armoires de commande associées aux machines de charge APICOM équipant des bancs d'essais moteurs à combustion interne monocylindre
Reference number: 440134-20-TEC-RUE

II.1.2. Main CPV code

38970000 Research, testing and scientific technical simulator

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Les bancs d'essais IFPEN de recherche sur moteurs monocylindres sont équipés de machines de charge asynchrones d'une puissance de 50 kW, fournies par la société Apicom. Compte-tenu du vieillissement des armoires de commande associées à ces machines, il est prévu de procéder progressivement à leur remplacement.
L'armoire de commande devra satisfaire à l'indice de protection IP54.
Elle sera équipée d'un socle qui permettra (sans découpe) le passage de chemins de câbles.

Ses caractéristiques dimensionnelles devront respecter les limites suivantes:

- hauteur avec socle * 2,200 m,
- longueur (avec unité de refroidissement) * 1,500 m,
- profondeur * 0,600 m.

Le cheminement des différents câbles électriques se fera par le bas de l'armoire.

Les portes devront être équipées d'un système de fermeture à clé type 1242E.

Lors de cet accord-cadre de trois ans: trois armoires seront achetées au minimum et huit au maximum.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 391 804,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Main site or place of performance: Rueil-Malmaison.

II.2.4. Description of the procurement

Périmètre (liste non exhaustive):

- étude, approvisionnement des matériels nécessaires et réalisation de l'armoire électrique de commande et de son système de refroidissement avec intégration des spécifications IFPEN,
- réalisation du rack de commandes pupitre avec gravure des textes associés aux composants implantés,
- étude et réalisation en DAO du dossier électrique,
- emballage, transport, assurance, manutention sur site IFPEN et mise en place de l'armoire au sous-sol bancs,
- mise en service de l'armoire, mise au point de la boucle de régulation de vitesse et test fonctionnel du pilotage numérique par Morphée,
- formation des utilisateurs ainsi que des personnes chargées de la maintenance,
- fourniture des outils logiciels (fonctionnant sur PC) associés au diagnostic de panne ainsi qu'à la maintenance des onduleurs et autres automatismes programmables,
- élaboration du mode opératoire associé aux fonctions présentes sur le rack de commandes manuelles,
- listing des défauts gérés par l'armoire de commande ainsi que des actions associées à chacun d'entre eux.

Compétence liée au périmètre:

- régulation de régime d'un moteur à combustion interne.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- Câbles,
- Installation sur site.

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

Competitive procedure with negotiation

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

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: [2020/S 036-084642](#)

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: 440134-20-TEC-RUE

Title:

Accord-cadre — remplacement des armoires de commande associées aux machines de charge APICOM équipant des bancs d'essais moteurs à combustion interne monocylindre

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

07/09/2020

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 and 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

Total value of the contract/lot: 391 804,00 EUR

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 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.4.2. Body responsible for mediation procedures

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.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

07/09/2020