

France-Rueil-Malmaison: Engines
OJ S 103/2021 31/05/2021
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
NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine
Postal code: 92500
Country: France
Contact person: Murielle Gil
E-mail: murielle.gil@ifpen.fr
Telephone: +33 147526366
Internet address(es):
Main address: www.ifpennergiesnouvelles.fr/
Address of the buyer profile: <http://www.marches-publics.gouv.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**

Conception, réalisation et validation mécanique de modifications sur 3 moteurs multicylindres existants + 1 en option
Reference number: 441186-20-TEC-RUE

II.1.2. Main CPV code

34311000 Engines

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Conception, réalisation et validation mécanique de modifications sur 3 moteurs multicylindres existants + 1 en option.
La prestation recouvre les étapes suivantes:
1. étude des modifications d'un moteur multicylindre,
2. réalisation des pièces spécifiques,

- 3. assemblage,
- 4. validation mécanique.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 508 648,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

31612200 Starter motors, 34310000 Engines and engine parts

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Main site or place of performance: IFP Énergies nouvelles, 1/4 avenue de Bois Préau, 92500
Rueil-Malmaison.

II.2.4. Description of the procurement

Les caractéristiques du moteur de base sont:

- quatre cylindres, avec une cylindrée totale entre 1,2 l et 1,5 l;
- couple max <270 Nm tr/min;
- puissance < 130 kW.

La prestation a comme principaux objectifs:

- étudier l'implantation et la conception de la culasse multicylindre sur le moteur;
 - Réaliser toutes les adaptations des fonctions impactées par cette étude;
 - intégrer les composants principaux de la boucle d'air (répartiteur et son refroidissement, les composants pour la boucle EGR et le e-turbocompresseur) et de la ligne d'échappement qui seront développés par les partenaires et fournis par IFPEN ou directement par un partenaire.
- L'ensemble moteur complet devra être conforme aux spécifications, plans et définitions numériques fournis, capables de résister à l'ensemble des contraintes relatives à leur utilisation dans des conditions normales d'utilisation, et exempt de tout vice de fabrication.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Facilité de contractualisation / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Niveau de détail technique et crédibilité du planning / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Organisation mise en place pour l'exécution du marché (de l'étude à la validation mécanique) et des interfaces avec IFPEN / Weighting: 15

Quality criterion - Name: Identification des risques potentiels du marché et traitement (analyse de risques, procédures de valid / Weighting: 15

Cost criterion - Name: Coût de la prestation / Weighting: 40

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- Option 1: stabilisation pour 2e et 3e moteur,
- Option 2 : 4e moteur,
- Option 3: fichiers de CAO livrés au format natif CATIA V5,
- Option 4: plans de fabrication réalisés au standard IFPEN.

II.2.13.

Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Phoenix no 101006841.

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

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 248-616355](#)

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:

Conception, réalisation et validation mécanique de modifications sur 3 moteurs multicylindres existants + 1 en option

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

26/05/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Danielson Engineering

Postal address: Technopole

Town: Magny-Cours

NUTS code: FRC12 Nièvre

Postal code: 58470

Country: France
The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 508 648,00 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

26/05/2021