

France-Belfort: Automation system
OJ S 231/2019 29/11/2019
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Université de technologie de Belfort-Montbéliard

Postal address: Site de Sevenans

Town: Belfort Cedex

NUTS code: FRC24 Territoire de Belfort

Postal code: 90010

Country: France

E-mail: Marches@utbm.fr

Telephone: +33 384583000

Fax: +33 384583000

Internet address(es):

Main address: <http://www.utbm.fr>

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

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Enseignement supérieur

Section II: Object

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

1921_hyban

Reference number: 1921_HYBAN

II.1.2. Main CPV code

48921000 Automation system

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

La présente consultation a pour objet la fourniture de sous-ensembles d'un banc d'essai pour pile à combustible (PAC) de 120 kW. Cet équipement est destiné à être installé sur la plate-forme pile à combustible de l'UTBM.

Le présent marché est divisé en 3 lots:

— lot 1: FP1: fourniture et gestion des gaz d'entrée de la PAC,

- lot 2: FP45: traitement et régulation de pression des gaz de sortie PAC & Régulation thermique de la PAC,
- lot 3: FG8: supervision, IHM, gestion des données du banc d'essai.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 269 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

FP1: fourniture et gestion des gaz d'entrée de la PAC
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

48921000 Automation system

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRC24 Territoire de Belfort
Main site or place of performance: UTBM — bâtiment F, 2 rue Edouard Belin, 90000 Belfort.

II.2.4. Description of the procurement

Les fonctions de base du bloc FP1 sont les suivantes:

- filtrer les gaz en entrée (Air, O₂, H₂, N₂),
- sélectionner les gaz (Air, O₂, H₂, N₂) à l'aide de vannes pilotées,
- réguler précisément et rapidement les débits massiques de chaque gaz quelle que soit la pression. Nous préconisons l'utilisation de régulateur de débit intégrés,
- mesurer et renvoyer les valeurs de débits des gaz vers FG8_FP1,
- pouvoir mélanger les débits massiques des différents gaz (Air/N₂-O₂/N₂-H₂/N₂) à l'aide des vannes pilotées et des régulateurs de débit,
- autoriser la distribution des gaz sans dépassement de débit (overshoot),
- gérer les ordres de sécurité et les sécurités passives de FG10_FP1.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Conformité technique par rapport aux clauses techniques particulière / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Délais de livraison / Weighting: 2

Quality criterion - Name: Garantie, assurer la maintenabilité de l'équipement pendant 10 ans minimum, étalonnage / Weighting: 2

Price - Weighting: 6

II.2.11. Information about options

Options: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

FP45: traitement et régulation de pression des gaz de sortie PAC & Régulation thermique de la PAC

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

48921000 Automation system

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRC24 Territoire de Belfort

Main site or place of performance: UTBM — bâtiment F, 2 rue Edouard Belin, 90000 Belfort.

II.2.4. Description of the procurement

Ce bloc comporte les sous-systèmes FP4 et FP5. Il est important de noter que le candidat répondant au bloc FP45 est chargé de subvenir aux besoins des sous-blocs FP4 ET FP5. Une candidature sur un des 2 blocs seulement ne sera pas prise en compte. De plus, il est demandé au candidat d'inclure dans la mise en œuvre de ce bloc la possibilité d'un fonctionnement individuel indépendant de chacun des deux sous-blocs FP4 ET FP5 (après enlèvement des liaisons fluidiques reliant les 2 sous-blocs).

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Conformité technique par rapport aux clauses techniques particulière / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Délais de livraison / Weighting: 2

Quality criterion - Name: Garantie, assurer la maintenabilité de l'équipement pendant 10 ans minimum, étalonnage / Weighting: 2

Price - Weighting: 6

II.2.11. Information about options

Options: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

FG8: supervision, IHM, gestion des données du banc d'essai

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

48921000 Automation system

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRC24 Territoire de Belfort

Main site or place of performance: UTBM — bâtiment F, 2 rue Edouard Belin, 90000 Belfort.

II.2.4. Description of the procurement

Le sous ensemble FG8 permet la supervision et la gestion des données des blocs FP1, FP2, FP3, FP45, FP6 en lien avec un superviseur général. Il inclue le choix du réseau numérique

d'échange de données. Il prend en compte également la gestion des fonctions de sécurités.
Le candidat retenu devra fournir les interfaces de contrôle-commande (PLC) de tous les sous-blocs nommés FG8_FPX.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Conformité technique par rapport aux clauses techniques particulière / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Délais de livraison / Weighting: 2

Quality criterion - Name: Garantie, assurer la maintenabilité de l'équipement pendant 10 ans minimum, étalonnage / Weighting: 2

Price - Weighting: 6

II.2.11. Information about options

Options: no

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: [2019/S 129-315705](#)

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: 1921_HYBAN

Lot No: 1

Title:

Fourniture de sous-ensembles d'un banc d'essai pour pile à combustible de 120 kW, lot 1:
FP1: fourniture et gestion des gaz d'entrée de la PAC

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

18/11/2019

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: Fev Software and Testing Solutions SAS

Postal address: 11 rue Denis Papin, CS 70533

Town: Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex

NUTS code: FR France

Postal code: 78197

Country: France

Internet address: <https://www.fev.com/en/press/engineering-and-product-information/software-and-testing-solutions.html>

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 85 654,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 1921_HYBAN

Lot No: 2

Title:

Fourniture de sous-ensembles d'un banc d'essai pour pile à combustible de 120 kW, lot 2
FP45: traitement et régulation de pression des gaz de sortie PAC & Régulation thermique de la PAC

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

18/11/2019

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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

Postal address: 11 rue Denis Papin, CS 70533

Town: Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex

NUTS code: FR France

Postal code: 78197

Country: France

Internet address: <https://www.fev.com/en/press/engineering-and-product-information/software-and-testing-solutions.html>

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 113 867,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 1921_HYBAN

Lot No: 3

Title:

Fourniture de sous-ensembles d'un banc d'essai pour pile à combustible de 120 kW, lot 3
FG8: supervision, IHM, gestion des données

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

18/11/2019

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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

Postal address: 11 rue Denis Papin, CS 70533

Town: Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex

NUTS code: FR France

Postal code: 78197

Country: France

Internet address: <https://www.fev.com/en/press/engineering-and-product-information/software-and-testing-solutions.html>

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 69 479,00 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 Besançon

Postal address: 30 rue Charles Nodier

Town: Besançon Cedex 3

Postal code: 25044

Country: France

E-mail: greffe.ta-besancon@juradm.fr

Telephone: +33 381826000

Fax: +33 381826001

Internet address: <http://besancon.tribunal-administratif.fr>

VI.5. Date of dispatch of this notice

26/11/2019