

France-Trappes: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

OJ S 96/2020 18/05/2020

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Laboratoire national de métrologie et d'essais

Postal address: 29 avenue Roger Hennequin

Town: Trappes

NUTS code: FR10 Ile-de-France

Postal code: 78197 Cedex

Country: France

Contact person: Briac Lesaunier service achats

E-mail: briac.lesaunier@lne.fr

Telephone: +33 130691049

Internet address(es):Main address: <http://www.lne.fr/>Address of the buyer profile: www.marches-publics.gouv.fr**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: EPIC

I.5. Main activity

Other activity: Recherche, métrologie, essais

Section II: Object

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

Fourniture d'équipements scientifiques pour plateforme dédiée à la réalisation d'étalons de température entre 0,01 K et 4 K

Reference number: 2019-19

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Fourniture d'équipements scientifiques pour plateforme dédiée à la réalisation d'étalons de température entre 0,01 K et 4 K (réfrigérateur à dilution et pont de résistance en courant continu pour la thermométrie).

II.1.6.

Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 559 640,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Acquisition réfrigérateur à dilution (CF-DR)

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR106 Seine-Saint-Denis

NUTS code: FR101 Paris

II.2.4. Description of the procurement

Acquisition réfrigérateur à dilution (CF-DR).

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Délais livraison/installation / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

1) câbles coaxiaux additionnels (n. 9):

Neuf (9) câbles coaxiaux équipés de connecteurs SMA (18 GHz) doivent être installés entre la Top-Flange et la MXC-Flange, selon les spécifications suivantes:

— entre Top-Flange et 4K-Flange: coaxial de 2,19 mm, atténuation à [300 K, 10 GHz] \leq 3,8 dB /m, atténuation à [4 K, 10 GHz] \leq 1,8 dB/m;

— entre 4K-Flange et MXC-Flange: coaxial de 0,86 mm, atténuation à [4 K, 1 GHz] \leq 1,5 dB /m, atténuation à [4 K, 10 GHz] \leq 4,6 dB/m.

Les neuf coaxiaux additionnels peuvent être installées sur les mêmes traversées de câble des 12 coaxiaux principaux (21 coaxiaux au total);

2) la tête froide du PTC-RM doit être munie d'un étage d'atténuation des oscillations de température à 1,4 Hz;

3) un système actif d'atténuation des vibrations mécaniques du cryostat doit être fourni;

4) l'offre commerciale doit inclure une maintenance des équipements principaux après les trois premières années de service;

5) un aimant supraconducteur à intégrer dans le CF-DR doit être fourni. Il doit permettre de générer un champ magnétique \geq 9 t et doit être compensé au niveau de la MXC;

6) une alimentation quatre quadrants adaptée à l'aimant fourni en option 5 doit être fournie;

7) les écrans thermiques modifiés, adaptés à l'aimant fourni en option 5, doivent être fournis;

8) les conducteurs de courant supraconducteurs à Haute température (HTS) nécessaires au raccordement de l'aimant fourni en option 5 doivent être fournis.

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

Acquisition d'un pont de résistance en courant continu pour la thermométrie
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR106 Seine-Saint-Denis
NUTS code: FR101 Paris

II.2.4. Description of the procurement

Acquisition d'un pont de résistance en courant continu pour la thermométrie.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 40
Quality criterion - Name: Délais livraison / Weighting: 20
Price - Weighting: 40

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 200-485371](#)

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: 2020-10

Lot No: 1

Title:

Acquisition réfrigérateur à dilution (CF-DR)

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/02/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

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: Bluefors Oy

Postal address: Arinatie 10

Town: Helsinki

NUTS code: FI1B Helsinki-Uusimaa

Postal code: 00370

Country: Finland

E-mail: vojko.kunej@bluefors.com

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 500 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 508 200,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 2

Lot No: 2

Title:

Acquisition d'un pont de résistance en courant continu pour la thermométrie

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/02/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

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: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Acalime

Town: Comines

NUTS code: FRE12 Pas-de-Calais

Postal code: 59560

Country: France

E-mail: acalime@acalime.com

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 500 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 51 440,00 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 de grande instance de Paris

Postal address: 4 boulevard du Palais

Town: Paris

Postal code: 75004

Country: France

Telephone: +33 144325151

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Tribunal de grande instance de Paris

Postal address: 4 boulevard du Palais

Town: Paris

Postal code: 75001

Country: France

Telephone: +33 144325151

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Achats Lne

Postal address: 29 rue Roger Hennequin

Town: Trappes

Postal code: 78197

Country: France
Telephone: +33 130691422

VI.5. Date of dispatch of this notice
13/05/2020