

France-Gif-sur-Yvette: Linear accelerators

OJ S 90/2017 11/05/2017

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives — CEA Paris-Saclay

Postal address: CEA / Paris-Saclay — DRF / P-SAC / Service commercial, bâtiment 530

Town: Gif-sur-Yvette

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91191

Country: France

Contact person: Cyrielle Blanc

E-mail: cyrielle.blanc@cea.fr

Telephone: +33 169083430

Internet address(es):

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

Address of the buyer profile: <https://avis-de-marches.cea.fr>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche

Section II: Object

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

Études, fabrication et livraison d'écrans thermiques en aluminium pour les cryomodules M-β et H-β du projet ESS.

II.1.2. Main CPV code

31643100 Linear accelerators

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le CEA contribue à la réalisation et à l'intégration de sous-ensembles majeurs de l'accélérateur ESS (European Spallation Source), projet international destiné à la recherche en science de la matière qui sera construit à Lund, en Suède. Le CEA bénéficie d'un mandat transparent de l'ESS ERIC en date du 20.5.2016 pour la fourniture de ses contributions. Ainsi la fourniture, objet du présent avis de marché est à réaliser pour le CEA agissant au nom et

pour le compte de l'ESS ERIC. Ce mandat transparent a notamment pour effet une exonération de TVA des fournitures concernées et il est à noter, que ce mandat a fait l'objet d'une autorisation préalable de la direction de la législation fiscale française en date du 19.12.2014.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 754 650,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

44111520 Thermal insulating material

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR104 Essonne

II.2.4. Description of the procurement

Au titre de la contribution française au projet ESS, le CEA / Saclay est notamment en charge du développement et de la réalisation de cryomodules.

Un cryomodule contient un «train» de quatre cavités accélératrices supraconductrices, chacune avec 6 cellules dans le cas du «medium-B» et 5 cellules pour le «high-B». Ces cavités, intégrées dans des enceintes titane, sont refroidies par de l'hélium liquide à 2 K. Le volume intérieur du «train» de cavités est sous un vide de l'ordre de 1.10^{-9} mbar et constitue la ligne faisceau.

Afin de réduire les pertes par rayonnement, un ensemble d'écrans thermiques refroidi à 50 K entoure les cavités et est inséré dans l'enceinte à vide.

Le présent marché a pour objet la réalisation et la livraison des écrans thermiques en tôlerie aluminium des cryomodules du linac ESS Medium-B et High-B.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Le présent marché comporte 2 options chacune relative à la réalisation d'un écran thermique supplémentaire.

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

Restricted 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: [2016/S 208-376188](#)

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

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

24/03/2017

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: SDMS

Town: Saint-Romans

NUTS code: FR714 Isère

Country: France

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 754 650,00 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 Versailles

Postal address: 56 avenue de Saint-Cloud

Town: Versailles

Postal code: 78011

Country: France

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

Telephone: +33 139205400

Fax: +33 139205487

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

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

Official name: Tribunal administratif de Versailles

Postal address: 56 avenue de Saint-Cloud

Town: Versailles

Postal code: 78011

Country: France

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

Telephone: +33 139205400

Fax: +33 139205487

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

09/05/2017