

France-Gif-sur-Yvette: Linear accelerators
OJ S 134/2017 15/07/2017
Contract award notice
Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CEA Saclay

Postal address: CEA/Saclay DRF-UCG, Service commercial, bâtiment 530

Town: Gif-sur-Yvette Cedex

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91191

Country: France

Contact person: Pierre Bonino

E-mail: pierre.bonino@cea.fr

Telephone: +33 169081567

Fax: +33 169088772

Internet address(es):

Main address: <http://www.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

Réalisation de cavités niobium supraconductrices.

Reference number: 16B0615-PB

II.1.2. Main CPV code

31643100 Linear accelerators

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Dans le cadre de sa participation au projet SARAF (Soreq Applied Research Accelerator Facility), relatif à l'installation d'un accélérateur linéaire de particules en Israël, le CEA doit fournir quatre Cryomodules.

Le processus d'accélération des Cryomodules doit être assuré par des cavités niobium supraconductrices fonctionnant à 176 MHz.

L'objet du marché consiste en l'étude, la réalisation, les essais sur site et la livraison sur site CEA de cavités niobium supraconductrices low-beta et high beta.

Le présent avis de marché porte sur la phase de candidature menée dans le cadre d'une procédure d'appel d'offres restreint.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 2 256 700,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Fourniture de cavités niobium Low Beta

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

31643100 Linear accelerators

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR104 Essonne

Main site or place of performance: La livraison des cavités objet du présent avis sera effectuée sur le site du CEA/Saclay, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex.

II.2.4. Description of the procurement

Le Lot n°1 consiste en la réalisation de cavités Low Beta en niobium et de leurs réservoirs d'hélium en titane.

Les cavités à réaliser au titre du Lot n°1 sont réparties comme suit:

- 1 (un) prototype de cavité (tranche ferme),
- 12 (12) cavités de «série» (tranche conditionnelle),
- 1 cavité de «série» supplémentaire en option 1,
- 1 cavité de «série» supplémentaire en option 2,

Le CEA mettra à disposition du Titulaire les matières premières niobium et niobium-titane nécessaires à la réalisation des cavités.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Le calendrier de réalisation des cavités et sa justification / Weighting: 20

Quality criterion - Name: La description détaillée de la mise en oeuvre des procédures CEA de fabrication et de test / Weighting: 20

Quality criterion - Name: La démonstration de la conformité des procédures de soudure aux codes ISO 9606, ISO 15614 et EN 13445 / Weighting: 10

Quality criterion - Name: La gestion de la qualité / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Voir supra.

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

Fourniture de cavités niobium High Beta
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

31643100 Linear accelerators

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR104 Essonne

Main site or place of performance: La livraison des cavités objet du présent avis sera effectuée sur le site du CEA Saclay, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex.

II.2.4. Description of the procurement

Le Lot n°2 consiste en la réalisation de cavités High Beta en niobium et de leurs réservoirs d'hélium en titane.

Les cavités à réaliser au titre du Lot n°1 sont réparties comme suit:

- 1 (un) prototype de cavité (tranche ferme),
- 7 (sept) cavités de «série» (tranche conditionnelle),
- 7 (sept) cavités de «série» supplémentaires en option 1,
- 1 (un) cavité de «série» supplémentaire en option 2,

Le CEA mettra à disposition du Titulaire les matières premières niobium et niobium-titane nécessaires à la réalisation des cavités.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Le calendrier de réalisation des cavités et sa justification / Weighting: 20

Quality criterion - Name: La description détaillée de la mise en oeuvre des procédures CEA de fabrication et de test / Weighting: 20

Quality criterion - Name: La démonstration de la conformité des procédures de soudure aux codes ISO 9606, ISO 15614 et EN 13445 / Weighting: 10

Quality criterion - Name: La gestion de la qualité / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Voir supra.

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 155-280473](#)

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: 4000757317

Lot No: 1

Title:

Fourniture de cavités niobium Low Beta

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

15/06/2017

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: RI Research Instruments GmbH

National registration number: HRB 65967

Town: Bergisch Gladbach

NUTS code: DEA2B Rheinisch-Bergischer Kreis

Postal code: 51429

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 1 026 500,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Contract No: 4000757317

Lot No: 2

Title:

Fourniture de cavités niobium High Beta

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

15/06/2017

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: RI Research Instruments GmbH

National registration number: HRB 65967

Town: Bergisch Gladbach

NUTS code: DEA2B Rheinisch-Bergischer Kreis

Postal code: 51429

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 1 230 200,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Seul un dossier de candidature est à remettre à ce stade de la procédure. Seuls les candidats retenus seront ensuite invités à remettre une offre.

Le présent avis ainsi que le dossier de consultation sont disponibles en ligne sur <https://avis-de-marches.cea.fr>.

Les candidatures devront être adressées en 2 exemplaires (1 original et 1 copie) au: Cea /Saclay, Bureau du Courrier (bât. 464) pour le service commercial / 16B0615-PB, PC 98 bât. 530, pièce 231, 91191 Gif-sur-yvette Cedex, avec la mention " AAPC/Fournitures de Cavités SARAf /16B0615-PB".

Si votre dossier est transmis par courrier, ce dernier devra être adressé en recommandé avec avis de réception.

Si votre dossier arrive par porteur spécial, il devra être remis à un représentant du Bureau du Courrier (bât. 464) du CEA/Saclay, dans le strict respect du délai mentionné ci-dessus et contre remise d'un récépissé.

Pour cela, le porteur se présentera à l'accueil (entrée Nord — rD 36 — coordonnées GPS: 48° 43' 46,74" Nord et 2° 8' 53,412" Est), où la procédure de dépôt du dossier lui sera indiqué (la carte nationale d'identité ou le passeport lui sera réclamé).

Pour déposer une candidature sous forme dématérialisée via la plateforme du CEA, la personne habilitée à engager le candidat doit être:

— titulaire d'un certificat électronique accepté par le CEA (les modalités d'obtention de ce certificat sont disponibles sur la plateforme du CEA sous la rubrique "Conditions d'utilisation");

— inscrit sur la plateforme de gestion des marchés du CEA, accessible à l'adresse <https://avis-de-marches.cea.fr>;

— cliquer sur le lien " répondre à la consultation " après avoir accepté les conditions d'utilisation.

Le CEA est soumis aux dispositions du décret n° 2016-360 du 25.3.2016 fixant les règles applicables aux marchés passés par les pouvoirs adjudicateurs mentionnés à l'article 3 de l'ordonnance n° 2015-899 du 23.7.2015 relative aux marchés publics, à l'exception des marchés publics de défense et de sécurité définis à l'article 6 de cette ordonnance.

Le CEA est également soumis à l'arrêté du 29.3.2016 fixant la liste des renseignements et des documents pouvant être demandés aux candidats aux marchés publics.

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.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Le référé précontractuel peut être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché.

Le référé contractuel peut être introduit dans les conditions des articles L.551-13 et suivants du Code de justice administrative.

Le recours en contestation de la validité du marché par un tiers peut être intenté dans un délai de 2 mois à compter des mesures de publicité appropriées.

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

Official name: Greffe du 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

10/07/2017