

France-Gif-sur-Yvette: Linear accelerators**OJ S 140/2018 24/07/2018****Contract award notice****Services****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/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**

Ingénierie et assemblage des cryomodules ESS

Reference number: 17B0603-PB

II.1.2. Main CPV code

31643100 Linear accelerators

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Le CEA contribue à la réalisation de sous-ensembles majeurs de l'accélérateur ESS (European Spallation Source), projet international destiné à la recherche en sciences de la matière qui sera construit à Lund (Suède).

Le CEA est notamment chargé de la réalisation et de l'assemblage des 30 cryomodules de série contenant les cavités elliptiques supraconductrices. L'objet du présent marché porte sur l'

ingénierie de l'assemblage et l'exécution de l'assemblage de ces cryomodules dans les infrastructures du centre de CEA Saclay.

Le présent avis porte sur la phase de candidature menée dans le cadre d'une procédure d'appel d'offres restreint. En raison du caractère confidentiel des documents, le dossier de consultation ne sera fourni qu'aux candidats retenus.

Le marché sera passé sous le régime du mandat transparent signé entre le CEA et l'ESS ERIC, dans le cadre du projet ESS. Ce mandat a pour effet une exonération de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) des fournitures.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 3 935 589,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR104 Essonne

II.2.4. Description of the procurement

Les prestations objet du présent avis de marché portent sur l'ingénierie de l'assemblage, ainsi que l'exécution de l'assemblage lui-même, de 30 Cryomodules de série, répartis en 9 modèles «medium-beta», et 21 modèles «high-beta». Les prestations restent néanmoins similaires selon le modèle de Cryomodule à assembler.

Les prestations comportent des options, relatives à l'assemblage de Cryomodules supplémentaires.

Le CEA se réserve également la possibilité de recourir à des prestations sur bordereaux de prix, consistant en la réalisation de certaines opérations supplémentaires relatives à l'assemblage des Cryomodules

Les prestations seront réalisées sur le site du CEA Saclay. Le CEA met à disposition les infrastructures et les outillages nécessaires à la réalisation des prestations. Les Cryomodules sont constitués de composants technologiques fragiles fonctionnant sous vide, à température cryogénique (2K). Une partie de l'assemblage se déroule en salle blanche (ISO 4). L'assemblage nécessite par conséquent une expérience réelle du travail en salle blanche et des références en cryogénie, en sus des compétences techniques requises ci-dessous.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: l'organisation mise en œuvre (organigramme prévisionnel, compétences, organisation de l'assurance qualité sur site) / Weighting: 20

Quality criterion - Name: la compréhension du besoin ainsi que l'identification des principaux risques techniques liés au montage / Weighting: 20

Quality criterion - Name: la démonstration du respect des spécifications et des performances / Weighting: 20

Price - Weighting: 40

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Les options sont relatives à l'assemblage de Cryomodules supplémentaires.

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: [2017/S 107-215211](#)

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: 4000801516

Title:

Ingénierie et assemblage des cryomodules ESS

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

29/06/2018

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: B&S International France

Postal address: 46 rue de Genève

Town: Saint-Genis-Pouilly

NUTS code: FRK21 Ain

Postal code: 01630

Country: France

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 3 935 589,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

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/17B0603-PB — PC 98 bât. 530 — pièce 231 — 91191 Gif-sur-Yvette Cedex — avec la mention «AAPC/Cryomodules ESS/17B0603-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 indiquée (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

20/07/2018