

France-Gif-sur-Yvette: Linear accelerators

OJ S 119/2021 22/06/2021

Contract 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 — Service des marchés et achats — Bâtiment 530

Town: Gif-sur-Yvette Cedex

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91191

Country: France

E-mail: thomas.moallic@cea.fr

Telephone: +33 169089064

Internet address(es):

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

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

I.3. Communication

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:

<https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.AccueilEntreprise>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.AccueilEntreprise>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

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 d'un système de réglage en fréquence haut-beta (ou tuner) pour le projet SARAF

Reference number: B21-03371

II.1.2. Main CPV code

31643100 Linear accelerators

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

-

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR104 Essonne

II.2.4. Description of the procurement

Dans le cadre de sa participation au projet SARAF, le CEA doit fournir quatre cryomodules; les deux premiers se composent respectivement de six et sept cavités Low-beta (LB) et les deux autres de sept cavités High-beta (HB). Chaque cavité doit être équipée d'un système de réglage en fréquence (tuners) pour garantir sa précision de fonctionnement. La température des cavités avoisine les 60 K. Les tuners pour les deux types de cavités sont adaptés à leurs formes différentes mais sont néanmoins très similaires.

La présente consultation porte sur la fabrication des modèles de tuners high beta uniquement, composés principalement de:

- deux pièces d'interface avec la cavité,
- quatre grands bras de levier appuyant sur le port faisceau,
- deux plaques de renfort entre les bras,
- quatre brides de contact,
- deux axes du tuner avec excentrique,
- des roulements à billes sur les axes,
- une pièce supportant les axes,
- deux petits bras de levier assurant la liaison entre les axes et la vis sans fin,
- un système type noix et vis sans fin.

La prestation consiste en l'étude de la fabrication, la réalisation, les tests et la livraison de quinze tuners high-beta. Des outillages et les boîtes de transport seront également à fournir. Certaines pièces en mouvement devront recevoir un traitement de surface spécifique, les lubrifiants étant proscrits.

Le nettoyage des pièces devra suivre un procédé déjà défini. L'acier inoxydable et le titane font partie des matériaux utilisés.

La perméabilité magnétique des pièces finies est souhaitée très basse et constitue une performance technique à satisfaire sous la forme d'une obligation de résultat.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 24

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Le présent avis porte sur la phase de candidature uniquement. Les spécifications techniques contenant des données confidentielles, elles ne seront communiquées qu'aux candidats retenus et ayant retourné un accord d'engagement de confidentialité dûment complété et signé dans leur dossier de candidature.

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: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 20/07/2021 Local time: 16:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

French

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

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

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

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

18/06/2021