

France-Saint-Paul-lès-Durance: Thermocouples

OJ S 14/2024 19/01/2024

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CEA - CENTRE DE CADARACHE

Postal address: DG/CEACAD/DSTG/SMA

Town: SAINT PAUL LEZ DURANCE CEDEX

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Postal code: 13108

Country: France

Contact person: Hélène IMBERT

E-mail: helene.imbert@cea.fr

Telephone: +33 442253714

Fax: +33 442252377

Internet address(es):Main address: www.cea.frAddress of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.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**

Fabrication de thermocouples tungstène-rhénium (W-Re) pour la capsule d'expérimentation SAIGA

Reference number: B23-02506-HI

II.1.2. Main CPV code

38417000 Thermocouples

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Dans le cadre de ses recherches pour les réacteurs à neutrons rapides refroidis au sodium (SFR) et plus particulièrement les réacteurs rapides à caloporteur sodium (RNR-Na), le CEA étudie et qualifie les technologies, et en particulier, les systèmes de mitigation et les outils de calculs associés, contre le risque d'accident grave. Pour ce faire, le programme SAIGA réalisé

au Kazakhstan dans l'IGR (Impulse Graphite Reactor) du centre de recherche de NNC-RK (National Nuclear Center of the Republic of Kazakhstan), consiste en un essai expérimental de simulation d'une perte accidentelle du refroidissement sur deux assemblages d'aiguilles à une puissance neutronique représentative, avec propagation de corium. Dans le cadre de la réalisation de cet essai, le CEA nécessite d'acquérir des thermocouples réfractaires capables de mesurer des températures allant jusqu'à plus de 1700°C.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 238 752,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Main site or place of performance: CEA - Centre de Cadarache

II.2.4. Description of the procurement

Ce marché de fournitures, forfaitaire, comporte une part ferme et une option, définies comme suit :

La part ferme comprend notamment :

- la réalisation des études nécessaires à la réalisation des Équipements,
- les approvisionnements matières et matériels nécessaires à la parfaite réalisation des Équipements,
- la fourniture et la fabrication, les essais et contrôles sur le lieu de fabrication, de 36 thermocouples conformes aux dispositions de la STCP (géométrie, performances attendues des thermocouples,...), d'extensions pour 4 thermocouples, et de 3 éléments de tests représentatifs des jonctions thermocouples-extensions,
- les emballage-conditionnement conforme à la Norme Internationale de Mesures Phytosanitaires n° 15 (NIMP 15, également ISPM 15) ou équivalent, transport et livraison sur site du CEA Cadarache, y compris la documentation afférente,
- la surveillance, le déchargement, le stockage et le gardiennage des Équipements jusqu'à leur réception sur site du CEA Cadarache,
- le dossier constructeur, dont notamment le rapport final de fabrication avec les certificats de matériaux, les rapports de mesure, et les rapports d'essais,
- la participation à l'ensemble des réunions,
- les garanties.

Quant à l'option, elle consiste en la fabrication de 11 thermocouples supplémentaires aux caractéristiques identiques aux thermocouples de la part ferme et répondant aux contraintes de géométrie fixées dans la STCP, utilisables comme pièces de rechange.

Cette option comprend a minima, la réalisation de l'ensemble des prestations afférentes aux thermocouples de la part ferme, et en particulier la réalisation des mêmes essais et contrôles et la fourniture de la même documentation, et sera, le cas échéant, levée lors de la notification du marché et intégrée à la part ferme.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Qualité technique de l'offre au regard des besoins du CEA, et description des livrables / Weighting: 15

Quality criterion - Name: Optimisation des délais, pertinence et justificatif / Weighting: 15

Quality criterion - Name: Organisation mise en place, dont le justificatif du dimensionnement des ressources et prise en compte des exigences relevant des conditions d'exécution socialement responsables / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Qualité de la démarche QSE / Weighting: 10

Price - Weighting: 50

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 marché n'est ni classifié, ni sensible.

Aucune réunion de présentation sur site n'est prévue.

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: [2023/S 166-522712](#)

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: 4001030788

Title:

Fabrication de thermocouples tungstène-rhénium (W-Re) pour la capsule d'expérimentation SAIGA

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/12/2023

V.2.2.

Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: CORREGE SAS

National registration number: 780095295

Town: Chaignes

NUTS code: FRD21 Eure

Country: France

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 238 752,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Les entreprises nouvellement créées sont autorisées à présenter leur candidature. Si elles ne sont pas en mesure de produire certains des documents demandés dans le présent avis de marché, elles peuvent justifier de leurs capacités financières et professionnelles par d'autres moyens que ceux indiqués dans le présent avis et notamment par la présentation de titres ou de l'expérience professionnelle du ou de leurs responsables.

Modalités de consultation du marché: un exemplaire du marché est disponible auprès du CEA dont les coordonnées sont précisées à la section I du présent avis. La consultation s'effectue dans le respect des secrets protégés par la loi.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Marseille

Postal address: 22-24 rue Breteuil

Town: MARSEILLE CEDEX 06

Postal code: 13281

Country: France

Telephone: +33 491134813

Fax: +33 491811387

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 deux mois à compter des mesures de publicité appropriées.

VI.4.4.

Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Tribunal administratif de Marseille

Postal address: 22-24 rue Breteuil

Town: MARSEILLE CEDEX 06

Postal code: 13281

Country: France

Telephone: +33 491134813

Fax: +33 491811387

VI.5. Date of dispatch of this notice

15/01/2024