

France-Gif-sur-Yvette: Hydraulic equipment
OJ S 206/2017 26/10/2017
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/Saclay

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

Town: Gif-sur-Yvette

NUTS code: FR France

Postal code: 91191

Country: France

E-mail: francoise.berthon@cea.fr

Telephone: +33 169085464

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**

Candidature et offre dans le cadre d'un appel d'offre ouvert: fourniture d'une machine de fatigue pour la conduite d'essais en température sur éprouvette plate.

Reference number: 16B0190

II.1.2. Main CPV code

43328100 Hydraulic equipment

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Ce marché a pour objet la fourniture, la livraison, l'installation et la mise en service d'une machine de fatigue uni-axiale, ainsi que les différents équipements permettant la réalisation d'essais de fatigue sur des éprouvette plates, conduits en traction/compression de la température ambiante jusqu'à 750°C. Les essais seront conduits sur des éprouvettes plate de section 2 mm x1 mm et de longueur utile 8 mm. L'échantillon étudié sera sollicité cycliquement sous contrôle d'effort ou de déformation, et ce, jusqu'à rupture de l'échantillon. Les fréquences

attendues sont de l'ordre de 3 Hz pour les essais asservis en effort et de 1 Hz pour les essais asservis en déformation.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 347 116,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

43328100 Hydraulic equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR104 Essonne

II.2.4. Description of the procurement

Le Titulaire du marché aura à sa charge la fourniture d'une machine d'essai permettant la réalisation d'essais cycliques en traction/compression (bâti, cellule de force...), un ou 2 extensomètres permettant de couvrir la gamme d'essais demandée de 20°C à 750°C ainsi que le système de fixation, des lignes d'amarages adaptées à la géométrie de l'éprouvette et pouvant être utilisées sur une gamme de température s'étalant de 20°C à 750°C, un équipement de chauffage permettant de chauffer l'échantillon de manière homogène jusqu'à 750°, les adaptations mécaniques nécessaires à la mise en place de l'extensomètre et du four, un système permettant un contrôle d'alignement, une électronique de pilotage permettant de piloter le vérin en déplacement, effort et extensomètre et de gérer divers entrée/sortie (gestion de sécurités...), un logiciel d'acquisition adapté aux essais de fatigue et la documentation.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Maîtrise des performances mécaniques / Weighting: 20 points

Quality criterion - Name: Qualité des moyens de chauffage et des performances en température / Weighting: 20 points

Quality criterion - Name: Maîtrise des mesures de déformation à haute température et à la température ambiante / Weighting: 20 points

Quality criterion - Name: Précision utile / Weighting: 10 points

Price - Weighting: 40 points

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Une option relative à la maintenance préventive d'une durée de 60 mois à l'issue de la période de garantie.

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

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: [2017/S 042-076453](#)

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: 4000762041

Title:

Candidature et offre dans le cadre d'un appel d'offre ouvert: fourniture d'une machine de fatigue pour la conduite d'essais en température sur éprouvette plate

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

28/07/2017

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: Instron France SAS

Postal address: 3 boulevard Jean Moulin

Town: Élancourt

NUTS code: FR France

Postal code: 78996

Country: France

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 295 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

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.

Pour motif de sécurité, aucun pli ne pourra être déposé sur le site du CEA/Saclay par porteur spécial. Seuls des envois dématérialisés (<https://avis-de-marchés.cea.fr>) ou par courrier recommandé sont acceptés. Ces procédures sont décrites dans le règlement de consultation. Les entreprises nouvellement créées sont autorisées à présenter leur candidature. Si elle 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.

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: 78000

Country: France

Telephone: +33 139205400

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: 78000

Country: France

Telephone: +33 139205400

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/10/2017