

France-Saint-Paul-lès-Durance: Engineering services

OJ S 19/2024 26/01/2024

Contract award notice

Services

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/BELP

Town: SAINT PAUL LEZ DURANCE CEDEX

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Postal code: 13108

Country: France

E-mail: Fabien.Hersent@cea.fr

Telephone: +33 442254382

Fax: +33 442252377

Internet address(es):

Main address: www.cea.fr

Address 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

Accord Cadre mono-attributaire pour la réalisation d'études mécaniques et de calculs associés pour le compte de l'IRFM du CEA de Cadarache

Reference number: B22-06641-FHT

II.1.2. Main CPV code

71300000 Engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Cette procédure fait suite à la procédure B22-03133-FHT / 2022-138319 déclarée sans suite.

Réalisation d'études mécaniques et de calculs associés, pour le compte de l'Institut de

Recherche sur la Fusion par confinement Magnétique (IRFM) du CEA sur le centre du CEA

Cadarache

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1 300 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Main site or place of performance: CEA de Cadarache

II.2.4. Description of the procurement

Les prestations forfaitaires à réaliser s'organisent autour de trois postes :

- Poste 1 : Etudes mécaniques

- APS : Avant-Projet Sommaire : étude visant à définir les dimensions générales, la géométrie globale des éléments, le montage et la maintenance des systèmes, les volumes et allocation d'espaces nécessaires à leur intégration dans l'environnement (UO 1.1-A, 1.1-B et 1.1-C),

- APD : Avant-Projet Détaillé : étude visant à définir tous les composants nécessaires au bon fonctionnement du système ainsi que leur intégration dans l'environnement existant (UO 1.2-A, 1.2-B et 1.2-C),

- ED : Etude Détaillée : étude définissant tous les composants de manière détaillée (géométrie, dimensions) ainsi que les ensembles et sous-ensembles. Le degré de détail peut nécessiter la réalisation de notes de calcul pour justifier les dimensions et permettre de lancer la mise en plan (UO 1.3-A, 1.3-B et 1.3-C),

- DD : Dossier de Définition : élaboration du dossier de plans et des nomenclatures (UO 1.4-A, 1.4-B et 1.4-C).

- Poste 2 : Prestations d'études unitaires, actions ponctuelles

- Réalisation d'un plan d'ensemble issu d'un modèle 3D existant (UO 2.1),

- Réalisation d'un Modèle d'assemblage CAO issu d'un plan existant (UO 2.2),

- Réalisation d'un Plan de détail (issu d'un modèle 3D existant) au format A4 (UO 2.3),

- Réalisation d'un Plan de détail (issu d'un modèle 3D existant) au format A3 (UO 2.4),

- Réalisation d'un Plan de détail (issu d'un modèle 3D existant) au format A2 (UO 2.5),

- Réalisation d'un Plan de détail (issu d'un modèle 3D existant) au format A1 (UO 2.6),

- Réalisation d'un Plan de détail (issu d'un modèle 3D existant) au format A0 (UO 2.7),

- Réalisation d'un Modèle de pièce CAO issu d'un plan existant (UO 2.8).

- Poste 3 : Calculs et dimensionnements mécaniques (associés au Poste 1)

Les prestations de calculs (modèles et/ou notes) à réaliser sont déterminées selon la nature des dimensionnements attendus par les dossiers d'études concernés. Ce sont des analyses de type mécanique et plus génériquement de type résistance des matériaux aptes à garantir la pleine fonctionnalité des composants.

Les cas de calculs à traiter sont de type mécaniques et thermiques Linéaire Statique et cinématiques (dimensionnement de vérins, amortisseurs, etc...).

Les calculs porteront sur :

- des pièces unitaires (UO 3.1)

- des sous-ensembles (UO 3.2)

Le montant total de l'accord-cadre, option incluse, est plafonné à 1.300.000,00 €HT et n'est pas modifiable.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Organisation / Weighting: 15%

Quality criterion - Name: Profils / Weighting: 15%

Quality criterion - Name: Méthodologie / Weighting: 20%

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 montant total de l'accord-cadre, option incluse, est plafonné à 1.300.000,00 €HT et n'est pas modifiable.

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

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: [2022/S 218-625133](#)

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

Title:

Accord Cadre mono-attributaire pour la réalisation d'études mécaniques et de calculs associés pour le compte de l'IRFM du CEA de Cadarache

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

30/06/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 9

Number of tenders received from SMEs: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ARKADIA ENERGY
Town: AIX EN PROVENCE
NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône
Country: France
The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 1 300 000,00 EUR
Total value of the contract/lot: 1 300 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Le CEA procédera à l'analyse et à la sélection des candidatures conformément aux critères de jugement des candidatures et des offres cités au chapitre 7 du règlement de consultation B22-06641-FHT.

Si le candidat recourt à la sous-traitance, il doit produire les mêmes documents concernant ce sous-traitant. En outre, pour justifier qu'il dispose des capacités de ce sous-traitant pour l'exécution du marché, le candidat produit un engagement écrit de ce sous-traitant.

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.

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:

Précisions concernant les délais d'introduction de recours:

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

23/01/2024