

**France-Saint-Paul-lès-Durance: Engineering services**  
**OJ S 59/2018 24/03/2018**  
**Contract award notice**  
**Services**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Centre du CEA de Cadarache

Postal address: DEN/CAD/DSTG/SC Bâtiment 122

Town: Saint-Paul-lès-Durance

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Postal code: 13108

Country: France

Contact person: Acheteur

E-mail: [maxime.guevel@cea.fr](mailto:maxime.guevel@cea.fr)

Telephone: +33 442257664

Fax: +33 442252377

**Internet address(es):**

Main address: <http://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**

B17-3335-MGL — Prestation de développement du logiciel COSI6 à la version COSI7

Reference number: B17-3335-MGL

**II.1.2. Main CPV code**

71300000 Engineering services

**II.1.3. Type of contract**

Services

**II.1.4. Short description**

La prestation consiste à réaliser le développement du logiciel COSI6 à la version COSI7.

**II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

### **II.1.7. Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 189 991,00 EUR

## **II.2. Description**

### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

### **II.2.4. Description of the procurement**

Les prestations de base consistent à réaliser le développement du logiciel COSI6 à la version COSI7 suivant la spécification logicielle du CEA.

L'option 1 consiste à réaliser le couplage avec la base fiches réacteur (sous-partie 4.7.4 de la spécification logicielle).

L'option 2 consiste à réaliser l'optimisation de l'anticipation de la fabrication (sous-partie 5.5 de la spécification logicielle).

L'option 3 consiste à réaliser le couplage générique pour l'irradiation et le refroidissement (sous-partie 8.1.6 de la spécification logicielle).

L'option 4 consiste à réaliser la prise en compte des structures (sous-partie 8.3.2 de la spécification logicielle).

L'option 5 consiste à réaliser le calcul sur serveur (sous-partie 8.4 de la spécification logicielle).

L'option 6 consiste à réaliser la plateforme scénarios (partie 9 de la spécification logicielle).

### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Pertinence de la solution technique / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Méthodologie et organisation / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Optimisation des délais de réalisation, justification et pertinence / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Prise en compte des critères qualité, sécurité et environnement / Weighting: 5

Price - Weighting: 50

### **II.2.11. Information about options**

Options: yes

Description of options:

L'option 1 consiste à réaliser le couplage avec la base fiches réacteur (sous-partie 4.7.4 de la spécification logicielle).

L'option 2 consiste à réaliser l'optimisation de l'anticipation de la fabrication (sous-partie 5.5 de la spécification logicielle).

L'option 3 consiste à réaliser le couplage générique pour l'irradiation et le refroidissement (sous-partie 8.1.6 de la spécification logicielle).

L'option 4 consiste à réaliser la prise en compte des structures (sous-partie 8.3.2 de la spécification logicielle).

L'option 5 consiste à réaliser le calcul sur serveur (sous-partie 8.4 de la spécification logicielle).

L'option 6 consiste à réaliser la plateforme scénarios (partie 9 de la spécification logicielle).

### **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**

Ce marché est un marché sensible au sens de l'article 78 de l'arrêté du 30.11.2011 portant approbation de l'instruction générale interministérielle n° 1300 sur la protection du secret de la défense nationale.

Les candidats doivent impérativement fournir les documents relatifs à l'habilitation indiqués dans le DCE.

## **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 221-459358](#)

#### **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:** 4000788854

**Title:**

B17-3335-MGL — Prestation de développement du logiciel COSI6 à la version COSI7

A contract/lot is awarded: yes

### **V.2. Award of contract**

#### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

16/03/2018

#### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 5

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received by electronic means: 5

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

#### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: ARTAL Technologies

Postal address: Bâtiment 9, 227 rue Pierre Gilles de Gennes

Town: Labège

NUTS code: FR France

Postal code: 31670

Country: France

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 189 991,00 EUR

#### **V.2.5. Information about subcontracting**

### **Section VI: Complementary information**

---

#### **VI.3. Additional information**

Le CEA/Cadarache est certifié ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

Le Titulaire de la prestation, objet du présent AAPC devra s'engager, aux côtés du CEA, dans la démarche d'amélioration continue de son système de management environnemental et de ses performances environnementales, et de son système de management de la sécurité.

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 AAPC, 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.

Le présent avis et/ou les documents de la consultation sont à retirer sur <https://www.marches-publics.gouv.fr>

#### **VI.4. Procedures for review**

##### **VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunal administratif de Marseille

Postal address: 22-24 rue de Breteuil

Town: Marseille Cedex 06

Postal code: 13006

Country: France

Telephone: +33 491134843

Fax: +33 491811387

##### **VI.4.3. Review procedure**

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Le référé pré-contractuel 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: Tribunal administratif de Marseille

Postal address: 22-24 rue de Breteuil

Town: Marseille Cedex 06

Postal code: 13006

Country: France

Telephone: +33 491134843

Fax: +33 491811387

#### **VI.5.**

**Date of dispatch of this notice**  
23/03/2018