

France-Toulouse: Telemetry and terminal equipment**OJ S 84/2018 02/05/2018****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Centre national d'études spatiales (CNES)

Postal address: Établissement de Toulouse — 18 avenue Edouard Belin

Town: Toulouse cedex 9

NUTS code: FRJ23 Haute-Garonne

Postal code: F-31401

Country: France

Contact person: À l'attention de Marielle Caranana, Service sol, sciences et ballons

E-mail: marielle.caranana@cnes.fr

Telephone: +33 561281705

Fax: +33 561281404

Internet address(es):Main address: <http://www.cnes.fr>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche-développement scientifique

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Système d'enregistrement, de transfert et de télégestion pour les essais et la réception télémesure en stations: projet Setters

Reference number: DAJ/AR/IS - 2016.0016053

II.1.2. Main CPV code

32440000 Telemetry and terminal equipment

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Les données de télémesure des lanceurs sont enregistrées en temps réel sous forme de flux binaire par les équipements spécifiques installés dans chaque station de télémesure aval. Une partie de ces données est traitée et envoyée vers Kourou en temps réel afin d'extraire les

informations nécessaires au suivi de la mission, puis l'ensemble des données est transmis en différé au centre de traitement des télémesures de Toulouse pour y être analysé en différé de manière approfondie.

Afin d'offrir des fonctionnalités améliorées aux stations de télémesure aval tout en maximisant les synergies et en réduisant les coûts d'exploitation, certaines fonctions seront intégrées dans une seule machine.

Les sites concernés sont la station CNES Galliot et plateforme mesure CNES Kourou, 7 kits TM CNES, station Saint-Hubert (Canada), CLBI Natal, ESA Ascension, CNES Libreville, ASI Malindi, ESOC Açores, ESOC New Norcia, CNES navalisée Aussaguel, Bermudes, Centre de traitement et Banc Station Toulouse.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 6 926 430,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRY30 Guyane

II.2.4. Description of the procurement

Afin d'offrir des fonctionnalités améliorées dans les stations de télémesure aval tout en maximisant les synergies et en réduisant les coûts d'exploitation, il est demandé d'intégrer dans une seule machine, les fonctions suivantes:

- enregistrement des données à la station de télémesure aval,
- extraction en temps réel des données et envoi vers le Centre spatial Guyanais pour le contrôle visuel immédiat, ou CVI,
- dé-commutation et affichage local de quelques données de télémesure en temps réel principalement pour récupérer le diagnostic du largage en orbite du satellite,
- transfert en temps différé des données de télémesure enregistrées (contrôle visuel différé ou CVD) de la station de télémesure aval au centre de traitement des télémesures de Toulouse,
- relecture des données de télémesure enregistrées pour effectuer des essais, commande et supervision à distance, depuis Kourou, des stations de télémesure aval,
- une autre composante du projet est également l'intégration en baies du matériel de 8 kits TM existants en une version transportable plus compacte.

Les prestations principales demandées dans le cadre de ce marché sont les suivantes:

- le management du projet,
- la fourniture du système Setters,
- l'intégration nouvelle du matériel de 8 kits TM,
- la recette usine complète de l'ensemble avec mise à disposition par le CNES d'un kit existant complet, les autres moyens en interface étant simulés ou fournis par le contractant,
- le transport et la recette site / qualification technique de l'ensemble vers les sites d'installation (Kourou, Saint-Hubert (Canada), Natal (Brésil), Ascension, Libreville (Gabon), Malindi (Kenya), Santa Maria des Açores (Portugal), Station New Norcia (Australie), Aussaguel (France), Bermudes, Toulouse (France).

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Critères administratifs et financiers / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Critère d'évaluation de la maîtrise d'œuvre / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Critère d'évaluation des fournitures techniques / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Critère de retour européen / Weighting: 15

Price - Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Option Interfaces Soyouz / Fregat Galliot.

Option Modifications Regates.

Option Nouveau PDU pour les kits UT.

Option Basculement rapide entre versions.

Option Codage Convolutionnel.

Option Support à la Qualification Opérationnelle ou support technique.

Option Intégration des kits UT en plusieurs missions.

Option Contrat de maintenance.

Option Extension de garantie.

Option Mission sites supplémentaires.

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

Competitive procedure with negotiation

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: [2016/S 207-374296](#)

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: 180003

Title:

Projet SETTERS « Système d'enregistrement, de transfert et de télégestion pour les essais et la réception télémessure en station »

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

16/04/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 2

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 0

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Telespazio France

Postal address: 26 avenue Champollion

Town: Toulouse

NUTS code: FRJ23 Haute-Garonne

Postal code: 31023

Country: France

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 6 926 430,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif

Postal address: 68 rue Raymond IV, BP 7007

Town: Toulouse

Postal code: 31068

Country: France

E-mail: greffe.ta-toulouse@juradm.fr

Telephone: +33 562735757

Fax: +33 562735740

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

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Greffe du tribunal administratif

Postal address: 68 rue Raymond IV, BP 7007

Town: Toulouse

Postal code: 31068

Country: France

E-mail: greffe.ta-toulouse@juradm.fr

Telephone: +33 562735757

Fax: +33 562735740

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

27/04/2018