

France-Toulouse: Radiosonde apparatus
OJ S 9/2020 14/01/2020
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

Remplacement du système de radiosondage opérationnel de la station Météo au Centre spatial Guyanais
Reference number: DAJ/AR/SB-2018.0005738

II.1.2. Main CPV code

38124000 Radiosonde apparatus

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le Centre spatial Guyanais (CNES/CSG) a délégué à la sous-direction développements sol du CNES (CNES/DLA/SDS) la maîtrise d'œuvre pour la mise en place du nouveau système de radiosondage opérationnel de la station Météo du CSG:

— approvisionnement des équipements (banc de contrôle et étalonnage, radiosondes, baies d'acquisition, PC de visualisation, traitement et suivi, antennes de réception Géolocalisation et UHF),

— intégration et qualification en usine,

— intégration et qualification sur site.

Cette procédure se déroulera donc en 2 phases:

— une phase d'appel à candidature (objet du présent avis), permettant de présélectionner les candidats pour la 2e phase,

— une phase de consultation, lors de laquelle le dossier de consultation sera envoyé aux candidats présélectionnés.

Le CNES se réserve la possibilité de ne pas attribuer le marché.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 222 422,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRY30 Guyane

II.2.4. Description of the procurement

Le système opérationnel de Radiosondage (RS) permet d'effectuer des sondages verticaux de l'atmosphère entre 0 et 30 km d'altitude, en fournissant par pas de 100 m les paramètres Pression, Température, Humidité (P, T, U), et en calculant le profil de vent à partir des données de géolocalisation GPS de la radiosonde emportée sous un ballon.

Ces sondages verticaux sont effectués par la station Météo du CSG en chronologie négative et positive pour les lancements de fusées opérés au CNES/CSG (actuellement, Ariane 5, Soyouz et Véga), et pour les chronologies d'essai au BEAP ou les brûlages de segments. Ils répondent aux besoins opérationnels suivants:

— données d'entrée pour la modélisation des tâches d'impact de retombée d'éléments du lanceur (mission LOS sauvegarde vol),

— données d'entrée pour l'établissement du critère pilotage du lanceur Soyouz (mission opérateur de lancement),

— prévision météorologique immédiate par caractérisation de la stabilité du profil thermodynamique de la masse d'air,

— caractérisation du profil vertical de vent en chronologie positive au profit d'Arianespace (mission opérateur de lancement),

— données d'entrée pour caractériser le nuage de combustion de propergol.

Compte tenu de l'obsolescence des radiosondes actuellement utilisées (arrêt de leur commercialisation en 2017) et de la non compatibilité des radiosondes de nouvelle génération, le remplacement du système de radiosondage doit être réalisé.

L'attention des entreprises est attirée sur le fait que le CNES est tenu d'assurer un retour industriel européen non français compte tenu de la participation des États-membres (Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Suède et Suisse) de l'agence spatiale européenne (ESA) au financement des activités objet du présent dossier de mise en concurrence.

Il est demandé aux candidats de proposer leur meilleure offre tout en garantissant une distribution de retour géographique le plus possible conforme aux exigences exprimées comme suit:

groupe, pays du groupe, exigences de retour géographique par groupe min [%] et max [%]:

— groupe A — France, Italie, Allemagne, Royaume-Uni: max 20 (%),

— groupe B — Autriche, Finlande, Irlande, Pologne, Roumanie, Suède: min 40 (%); max 90 (%),

— groupe C — tous les autres: min 0 (%); max 20 (%).

Ce retour géographique est un des critères d'appréciation des offres, avec les critères administratifs, management, techniques et coût.

II.2.5. Award criteria

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

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

Quality criterion - Name: Critères 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 A — extension de garantie.

Option B — contrat de maintenance base arrière.

Option C — support à la qualification opérationnelle.

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

Les dossiers de réponse à l'appel à candidatures sont fournis par voie électronique. Sur demande, un ticket de transfert de fichiers sera envoyé par courrier électronique.

Ils sont rédigés en français ou en anglais.

Les documents officiels délivrés par une autorité publique ou une institution publique indispensables à l'établissement du contrat seront fournis dans la langue originale et traduits en français.

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: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2018/S 064-142124](#)

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: 190649

Title:

Remplacement du système de radiosondage opérationnel de la station Météo au Centre spatial Guyanais

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/12/2019

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

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

Number of tenders received by electronic means: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: MODEM

Postal address: 35 rue de Bessonville

Town: Ury

NUTS code: FR France

Postal code: 77760

Country: France

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 222 422,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Le dossier de candidature doit être structuré en 2 parties.

Partie 1: elle regroupera les éléments d'ordre administratif, économiques et financiers ainsi que les renseignements concernant la situation propre du candidat demandés en paragraphes III.1.1) et III.1.2). Les pièces fournies (justificatifs, certificats...) doivent être numérotées dans l'ordre et rassemblées sous forme d'un fascicule ne comprenant ni publicité, ni document ancien ou périmé.

Partie 2: elle présentera les capacités techniques du candidat, justifiées par ses références professionnelles des 3 dernières années. Chaque référence précisera: le client concerné, les

coordonnées des responsables clients que le CNES pourra librement contacter, les prestations réalisées, le périmètre technique, les exigences de sécurité associées, le lieu d'exécution des prestations.

Sous-traitance: pour justifier des capacités professionnelles, techniques et financières d'autres opérateurs économiques sur lesquels il s'appuie pour présenter sa candidature et du fait qu'il disposera des capacités de cet opérateur économique pour l'exécution du marché, le candidat produit les mêmes documents concernant cet opérateur économique que ceux exigés dans le présent avis ainsi qu'un engagement écrit de chacun de ces opérateurs justifiant qu'il dispose de leurs capacités pour l'exécution du marché.

Groupement d'entreprises: si le candidat se présente en groupement d'entreprises il précise le caractère du groupement, soit conjoint, soit solidaire, il indique qui est le mandataire désigné pour représenter l'ensemble des membres du groupement et coordonner les prestations, il apporte toutes les informations relatives aux habilitations à représenter le groupement lors de la procédure de mise en concurrence afin de déterminer si le mandataire est habilité à signer l'offre seule, ou, si le mandataire est habilité à signer la candidature et l'offre, ou, si l'ensemble des membres du groupement signe la lettre de candidature et l'offre du groupement. En cas de candidatures groupées, chaque membre du groupement doit remplir une déclaration de candidature chaque membre du groupement produit à l'appui de la candidature du groupement l'ensemble des éléments décrits aux rubriques III.1.1) à III.1.3) ci-dessus.

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

10/01/2020