

France-Toulouse: Radiosonde apparatus

OJ S 64/2018 31/03/2018

Contract 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.3. Communication**

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:

<http://www.cnes.fr>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

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 deuxième 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.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

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

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 19

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

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 mail.

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

En application des articles 45 et 48 de l'ordonnance no 2015-899 du 23.7.2015 relative aux marchés publics, le candidat doit à l'appui de sa candidature et, conformément à l'article 48 du décret no 2016-360 du 25.3.2016 relatif aux marchés publics, produire les justificatifs suivants:

- a) un document relatif au pouvoir des personnes habilitées à engager le candidat,
- b) une déclaration sur l'honneur datée et signée justifiant qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles 45 et 48 de l'ordonnance du 23.7.2015 susvisée.

Le CNES vérifie les conditions de participation des candidats conformément aux modalités prévues à l'article 55 du décret.

NB — Les pièces accompagnant le dossier de candidature rédigées en langue étrangère seront acceptées si elles sont accompagnées d'une traduction en langue française.

Les documents justificatifs attendus sont ceux cités à l'article 51 du décret no 2016-360 du 25.3.2016 relatif aux marchés publics.

III.1.2. Economic and financial standing

Minimum level(s) of standards possibly required:

Présentation de l'entreprise, domaines d'activité et savoir-faire, stratégie générale,

— effectif,

— capital social, rattachement éventuel à un groupe industriel ou à un organisme de type établissement public,

— pérennité et santé financière (chiffre d'affaire et résultat net sur les 3 dernières années, part du travail pour le CNES et le secteur du spatial dans le chiffre d'affaires),

— implantation (siège et établissements) et organisation des équipes, moyens logistiques,

— capacité de l'entreprise à assurer la maintenance base arrière du système livré.

III.1.3. Technical and professional ability

Minimum level(s) of standards possibly required:

Les renseignements demandés pour faire acte de candidature à l'appel d'offres sont:

1. Une note (10 pages maximum) présentant l'organisation industrielle envisagée;

2. Une note (40 pages maximum hors annexes) justifiant:

A. Les capacités de chaque société à réaliser les prestations la concernant et ses références des réalisations récentes pour des prestations comparables;

B. Le ou les types de solutions technologiques envisagées;

C. La démonstration de références significatives d'étude et de réalisation dans ce domaine et dans des contextes opérationnels ou sensibles.

Le CNES se réserve le droit de vérifier toutes les références listées par le soumissionnaire et à ce titre ce dernier indiquera un point de contact adapté.

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.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 13/04/2018 Local time: 11:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

English, French

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 012 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

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.

Groupeement d'entreprises: si le candidat se présente en groupeement d'entreprises il précise le caractère du groupeement, soit conjoint, soit solidaire, il indique qui est le mandataire désigné pour représenter l'ensemble des membres du groupeement et coordonner les prestations, il apporte toutes les informations relatives aux habilitations à représenter le groupeement 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 groupeement signe la lettre de candidature et l'offre du groupeement. En cas de candidatures groupées, chaque membre du groupeement doit remplir une déclaration de candidature chaque membre du groupeement produit à l'appui de la candidature du groupeement 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

29/03/2018