

F-Toulouse: special-purpose mobile containers
OJ S 7/2012 12/01/2012
Contract award notice
Supplies

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Centre national d'etudes spatiales (CNES)
Postal address: 18 avenue Edouard Belin
Town: Toulouse Cedex 4
Postal code: 31401
Country: France
For the attention of: Didier Conrad
E-mail: didier.conrad@cnes.fr
Telephone: +33 561282240
Fax: +33 561281404

I.2. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.3. Main activity

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title

Remplacement du groupe de servitudes en transfert (GST2) par le GST3.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Supplies
NUTS code

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system (DPS)

II.1.4. Short description of the contract or purchase(s)

Réalisation d'un groupe de servitudes en transfert (GST3) en remplacement de l'actuel GST2. La fonction principale du groupe de servitude en transfert (GST) est d'alimenter en énergie et climatisation la table de lancement Ariane et l'ensemble des systèmes composant le GST pendant les phases:
— de transfert du lanceur/table du BAF (bâtiment d'assemblage final) vers la ZL (zone de lancement),
— de retour de la table au (BAF) après lancement,
— de retour du lanceur/table au BAF dans le cas dégradé.
Le groupe de servitude en transfert actuel, appelé GST 2, est un ensemble composé de 4 wagons:

- un wagon climatisation qui assure la production d'eau glacée et le traitement de l'air de ventilation,
- un wagon énergie qui est chargé de la production d'énergie électrique pour les équipements du GST et la table en transfert,
- un wagon V11/V17 qui réalise la fourniture de l'air de ventilation des vannes chambres du HM7B et le balayage inter-plaques des plaques à clapets (PAC) de l'étage cryotechnique ECA,
- un wagon dérouleur de câble optique (DCO) qui assure les liaisons du Système de Transmission par fibre optique (STFO) et les liaisons contrôle commande servitude (CCS) en transfert.

Les 2 premiers wagons assurent, pendant les transferts de la table BAF/ZL et ZL/BAF les fonctions principales suivantes:

Wagon climatisation:

- production d'eau glacée pour alimenter les équipements de la table (notamment les échangeurs de ventilation du lanceur et de la partie haute situés dans le mât: POE, charge utile et V11/V17).
- production d'eau glacée pour alimenter les échangeurs du wagon V11/V17,
- production d'air pour la ventilation lanceur et partie haute.

Wagon énergie:

- Alimentation en énergie électrique la table et l'ensemble des systèmes composant le GST durant le transfert.

Le GST 3, objet de cet appel d'offres, aura les mêmes fonctions que le GST 2.

Les fournitures attendues pour réaliser le GST3 sont les suivantes:

- un wagon Climatisation:
- Matériel à remplacer: wagon, production et distribution eau glycolée et eau chaude, distribution eau glacée, traitement d'air (aspiration, registres, filtres, batteries) et section ventilation (clapets, filtres absolus et BOA de connexion), centrales de traitement d'air et armoires électriques (puissance/régulation/transmission, stockage informations).
- un wagon energie:
- Matériel à remplacer: wagon, groupes electriques, cuves, onduleurs, coffret banc de charge, batteries, la signalisation, distribution, alimentation des wagons clim, DCO et table,....).
- un module simplifié par rapport à l'actuel correspondant à la fonction V11/V17 (ventilation du joint J1 du moteur HM7 par V11et V17):
- Reprise de cette fonction par le wagon climatisation ou module dédié.

Nota.

La durée de développement, réalisation, essais, fourniture sur le site d'exploitation est prévue sur 32 mois.

Le GST3 est un ensemble regroupant des lots mécanique, climatisation, énergie et gestion d'informations qui sont très fortement interconnectées. Il est indispensable d'assurer une fonction système sur ce projet, la bonne réussite de ce développement nécessite donc un industriel "assemblé" portant la responsabilité totale de ce produit.

De plus, le remplacement effectif du GST2 par le GST3, dans le contexte opérationnel de cadence de lancement Arianespace doit à coup sûr répondre impérativement au niveau de fiabilité et de disponibilité recherché.

II.1.5. CPV code(s)

34221000 Special-purpose mobile containers, 42512300 HVAC packages, 31121000 Generating sets

II.1.6. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

II.2. Total value of the contract/lot

II.2.1. Total value of the contract/lot

Value: 5 350 000,00 EUR

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of

1. critère d'évaluation des fournitures techniques. Weighting 40

2. critère d'évaluation organisation et gestion de projet. Weighting 17

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction has been used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

DAJ/AR/IS/2011-0001890

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Contract notice

Notice number in the OJ S: [2011/S 023-037220](#) of 3.2.2011

Section V: Award of contract

Contract No: 116015

Lot title: Realisation du groupe de servitudes en transfert GST3.

V.1. Date of conclusion of the contract

6.12.2011

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received by electronic means: 0

V.3. Name and address of the contractor

Official name: APCO Technologies SA

Postal address: 10 chemin de Champex

Town: Aigle

Postal code: 1860

Country: Switzerland

V.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the procurement:

Value: 5 350 000,00 EUR

excluding VAT

V.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted: yes

Value or proportion likely to be subcontracted to third parties:

Not known

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Arta Guyane (ESA).

VI.2. Additional information**VI.3. Procedures for review****VI.3.1. Review body****VI.3.2. Review procedure****VI.3.3. Service from which information about the review procedure may be obtained****VI.4. Date of dispatch of this notice**

10.1.2012