

France-Meudon: Electronic, electromechanical and electrotechnical supplies

OJ S 195/2018 10/10/2018

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CNRS — délégation Île-de-France Ouest et Nord

National registration number: 18008901300155

Postal address: 1 place Aristide Briand

Town: Meudon — Bellevue

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Postal code: 92195

Country: France

Contact person: Service financier et comptable, bureau des marchés et de la politique d'achat,
à l'attention de François KineE-mail: marches@dr5.cnrs.fr

Telephone: +33 145075014

Internet address(es):Main address: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseHome>Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseHome>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche scientifique

Section II: Object

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

Fourniture de blocs mécaniques micro-usinés pour projet spatial SWI Juice

Reference number: procédure 1803

II.1.2. Main CPV code

31700000 Electronic, electromechanical and electrotechnical supplies

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Fourniture des blocs micro-usinés doubleurs 300 GHz, doubleurs 600 GHz, mixer 1 200 GHz et guides d'ondes 600 et 1 200 GHz, modèles QM, FM et FS pour le projet spatial SWI JUICE développé conjointement entre le CNRS, l'observatoire de Paris et le CNES.

Les produits sont fabriqués selon un procédé exclusif permettant de garantir les spécifications dimensionnelles de blocs micromécaniques en alliage d'aluminium et en titane fonctionnant dans le domaine térahertz avec un traitement de surface répondant aux exigences de qualification spatiale requise pour le projet JUICE-SWI.

Les modèles acquis par le CNRS doivent être issus de la même technologie que ceux acquis par le CNES afin de respecter la logique de développement du projet et garantir les performances des matériels critiques puisqu'il s'agit des détecteurs de l'instrument spatial.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 423 638,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Main site or place of performance: Lerma UMR 8112 du CNRS, observatoire de Paris, 61 avenue de l'Observatoire, 75014 Paris.

II.2.4. Description of the procurement

4 types de blocs micro-usinés seront à produire; ils constituent les supports connectés qui accueilleront les dispositifs Schottky, les circuits d'accord passifs et substrats; ils sont dénommés ci-dessous:

- D300-X1 doubleur 150-300 pour la chaîne 600 GHz,
- D300-X2 doubleur 150-300 pour la chaîne 1 200 GHz,
- D600 doubleur 300-600 pour la chaîne 1 200 GHz,
- SHM1200 mixer subharmonique pour la chaîne 1200 GHz.

Le SHM1200 est livré avec son support d'amplificateur, dénommé SA 1200 et son boîtier de régulation d'alimentation, dénommé RA 1200 en quantités distinctes.

Une liaison guide d'onde permettant de connecter l'étage basse fréquence (150 GHz) et haute fréquence et de les isoler thermiquement sera également micro-usiné.

Le matériau de cette pièce sera un alliage de titane, il comportera un guide d'onde doré; il sera à fournir pour les chaînes 600 et 1 200 GHz.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 80

Price - Weighting: 20

II.2.11. Information about options

Options: no

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

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - protection of exclusive rights, including intellectual property rights

Explanation:

Fourniture des blocs micro-usinés doubleurs 300 GHz, doubleurs 600 GHz, Mixer 1 200 GHz et guides d'ondes 600 et 1 200 GHz, modèles QM, FM et FS pour le projet spatial SWI/JUICE développé conjointement entre le CNRS, l'observatoire de Paris et le CNES.

Les produits sont fabriqués selon un procédé exclusif permettant de garantir les spécifications dimensionnelles de blocs micromécaniques en alliage d'aluminium et en titane fonctionnant dans le domaine térahertz avec un traitement de surface répondant aux exigences de qualification spatiale requise pour le projet JUICE-SWI.

Les modèles acquis par le CNRS doivent être issus de la même technologie que ceux acquis par le CNES afin de respecter la logique de développement du projet et de garantir les performances des matériels critiques puisqu'il s'agit des détecteurs de l'instrument spatial.

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The procurement involves the establishment of a framework agreement

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 184-416247](#)

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: 2020810

Title:

Fourniture de blocs mécaniques micro-usinés pour projet spatial SWI Juice

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

04/10/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

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: SAP Micro Mécanique

National registration number: 51017326300011

Postal address: 130 rue Lamartine

Town: Ambres

NUTS code: FRJ1 Languedoc-Roussillon

Postal code: 81500

Country: France

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 423 638,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

L'attribution de l'accord-cadre a été précédé de la publication d'un avis en cas de transparence ex ante volontaire JOS [2018/S 184-416247](#).

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Postal address: 2-4 boulevard de l'Hautil

Town: Cergy-Pontoise

Postal code: 95027

Country: France

E-mail: greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Telephone: +33 130173400

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

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

Official name: Greffe du tribunal administratif de Cergy-Pontoise

Postal address: 2-4 boulevard de l'Hautil

Town: Cergy-Pontoise

Postal code: 95027

Country: France

E-mail: greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

Telephone: +33 130173400

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

08/10/2018