

France-Gif-sur-Yvette: Particle accelerators**OJ S 166/2022 30/08/2022****Contract award notice for contracts in the field of defence and security
Supplies****Directive 2009/81/EC****Section I: Contracting authority/entity**

I.1. Name and addresses

Official name: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES

ALTERNATIVES - CEA Paris -Saclay

Postal address: CEA Paris Saclay - Service des Marchés et Achats Bâtiment 530

Town: Gif-sur-Yvette Cedex

Postal code: 91191

Country: France

E-mail: thomas.moallic@cea.fr

Telephone: +33 169089064

Internet address(es):General address of the contracting authority/entity: <http://www.cea.fr>Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr>**I.2. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.3. Main activity

Other: Recherche

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**

REALISATION DE MONITEURS DE PROFIL : SEM GRIDS

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

Supplies

NUTS code

II.1.3. Information about framework agreement

The procurement involves the establishment of a framework agreement

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

Les prestations sont déclinées sous la forme des bordereaux de prix (BP) suivants :

- BP n°1 : Réalisation d'une étude,
- BP n°2 : Réalisation de 5 (CINQ) systèmes SEM-grids complets avec des éléments de rechange et tests d'acceptation. Ces systèmes sont prévus pour la qualification de IPHI.

FR Formulaire standard 17 - Avis de marché pour des marchés dans le domaine de la

défense et de la sécurité 4 / 14

- BP n°3: Réalisation de 5 (CINQ) systèmes SEM-grids complets comprenant le FEE , des éléments de rechange et des tests d'acceptation. Ces systèmes sont prévus pour la qualification de Mercure.
- BP n°4 : Réalisation de 3 (TROIS) systèmes SEM-grids complets comprenant le FEE et tests d'acceptation, Ces systèmes sont prévus pour la qualification de Mars.
- BP n°5 : Réalisation d'un système SEM-grids complet comprenant le FEE et des tests d'acceptation réalisés. Ce système est prévu comme élément de rechange.
- BP n° 6 : Réalisation d'un plan de fils H,
- BP n° 7 : Réalisation d'un plan de fils V,
- BP n° 8 : Réalisation d'une électronique FEE pour les plans de fils H et V,
- BP n° 9 : Réalisation d'un actionneur pneumatique ou électrodistributeur de type 5/2 et son électrovanne (24 V).

La prestation demandée est la fourniture de moniteurs de profil transverse et de position de faisceau de protons. Ce sont des profileurs à émission secondaire (SEM) à fils tendus sur des grilles (grids en anglais), d'où l'acronyme de SEM-grids ou aussi appelé « harpes profileurs ». Chaque ensemble SEM-grids est constituée de deux plans de fils donnant simultanément les 2 profils du faisceau, le profil horizontal et le profil vertical. L'interface mécanique est une bride en DN160CF. La zone de détection est au minimum un carré de 80 mm par 80 mm pour 55 fils. La distance entre les fils de 150 µm de diamètre est variable avec 1 mm au centre et jusqu'à 2 mm aux bords.

II.1.5. CPV code(s)

31643000 Particle accelerators

II.2. Total value of the contract/lot

II.2.1. Total value of the contract/lot

Value: 969 735,65 EUR

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

Negotiated with publication of a contract notice

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of

1. prix. Weighting 40
2. la description détaillée des prestations et fournitures ainsi que l'appropriation des contraintes techniques . Weighting 40
3. Maîtrise et optimisation des délais . Weighting 10

4. Management de la qualité (notamment le déroulement des essais FAT) . Weighting 10

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

B22-00855

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Notice on a buyer profile

Notice number in the OJ S: [2021/S 206-540184](#) of 22.10.2021

Section V: Award of contract

Contract No: 4000969140

Lot title: REALISATION DE MONITEURS DE PROFIL : SEM GRIDS

V.1. Date of conclusion of the contract

V.2. Information about tenders

Number of tenders received by electronic means: 1

V.3. Name and address of the contractor

Official name: PROACTIVE R&D

Town: Barcelona

Country: Spain

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

Total value of the procurement:

Value: 969 735,75 EUR

V.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted: no

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:
no

VI.2. Additional information

VI.3. Procedures for review

VI.3.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Versailles

Postal address: 56 avenue de Saint Cloud

Town: Versailles

Postal code: 78011

Country: France

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

Telephone: +33 139205400

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

VI.3.2. Review procedure

VI.3.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Tribunal administratif de Versailles

Postal address: 56 avenue de Saint Cloud

Town: Versailles

Postal code: 78011

Country: France

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

Telephone: +33 139205400

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

VI.4. Date of dispatch of this notice

25.8.2022