

France-Grenoble: Research laboratory services

OJ S 210/2014 31/10/2014

Contract notice

Services

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: CEA / Grenoble

Postal address: 17 rue des Martyrs

Town: Grenoble Cedex 9

Postal code: 38054

Country: France

For the attention of: A. Mangin

E-mail: [anne.mangin@cea.fr](mailto:anne.mangin@cea.fr)

Telephone: +33 438780526

Fax: +33 438785060

**Internet address(es):**

General address of the contracting authority: [www.cea.fr](http://www.cea.fr)

Address of the buyer profile: <https://avis-de-marches.cea.fr>

**Additional information can be obtained from:**

Official name: CEA / Grenoble

Postal address: 17 rue des Martyrs

Town: Grenoble Cedex 9

Postal code: 38054

Country: France

For the attention of: Service achats – Mme A. Mangin – bât. C4 – pièce 424

E-mail: [anne.mangin@cea.fr](mailto:anne.mangin@cea.fr)

Telephone: +33 438780526

Fax: +33 438785060

**Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:**

Official name: CEA / Grenoble

Postal address: 17 rue des Martyrs

Town: Grenoble Cedex 9

Postal code: 38054

Country: France

For the attention of: M. JC Royer – DTSI / SCMC

E-mail: [jean-claude.royer@cea.fr](mailto:jean-claude.royer@cea.fr)

Telephone: +33 438780572

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

**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 attributed to the contract by the contracting authority

Réalisation de prestations de caractérisation et de préparations d'échantillons pour le compte de laboratoires du CEA / DRT.

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

Services

Service category No 12: Architectural services; engineering services and integrated engineering services; urban planning and landscape engineering services; related scientific and technical consulting services; technical testing and analysis services

Main site or place of performance: CEA / Grenoble

Isère

NUTS code FR714 Isère

#### II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The procurement involves the establishment of a framework agreement

#### II.1.4. Information about framework agreement

Framework agreement with a single operator

##### Duration of the framework agreement

Duration in months: 24

#### II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

Dans le cadre de ses activités de R&D, le CEA / DRT souhaite confier à un prestataire des prestations de caractérisation morphologique et structurelle, y compris les phases de préparation d'échantillons associées.

Les échantillons à caractériser sont des matériaux ou dispositifs étudiés ou réalisés dans les laboratoires du CEA / Grenoble dans le domaine de la micro et nano technologie, des batteries, du photovoltaïque... Ils peuvent être constitués de matériaux organiques et inorganiques et d'assemblages de ces divers matériaux.

La liste des prestations demandées est constituées des actions suivantes :

- Caractérisation morphologique, physico-chimique et structurelle de matériaux ou échantillons, y compris les phases de préparation d'échantillons. Les techniques de caractérisation concernées sont a minima : MEB, TEM (EDX, EELS...), AFM, XRD, et les techniques de préparation conventionnelles et chimiques associées (polissage, tripode, PIPS, ultra-microtomie, FIB...),
- Réalisation de prestations de découpe de divers matériaux (silicium, verre, céramique, matériaux organiques) ou association de ces divers matériaux,
- Réalisation et suivi d'essais de caractérisation de batteries (programmation des cycles et suivi) sur des bancs de cyclage et autopsie des batteries au plomb dans un laboratoire de chimie dédié,
- Réalisation de caractérisation d'antennes en chambre anéchoïde dans les bandes de fréquences de 100 MHz à 80 GHz,
- Modification de circuit intégré à base de technique FIB.

Pour chacune de ces activités, il peut être demandé des prestations « standard » (paramètres et protocoles connus, certaine récurrence) ou « de type engineering » qui peuvent nécessiter des optimisations voire des développements de protocoles ; dans ce cas, les travaux seront

réalisés en étroite collaboration avec le CEA pour assurer que la méthodologie soit bien adaptée.

Le prestataire doit avoir les connaissances nécessaires pour manipuler les différents équipements, analyser les données obtenues et fournir un rapport par rapport aux paramètres à caractériser.

Ces prestations seront réalisées dans les locaux et sur des équipements du CEA opérationnels 24h / 24 et 7j / 7.

#### **II.1.6. CPV code(s)**

73111000 Research laboratory services

#### **II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

#### **II.1.8. Lots**

This contract is divided into lots: no

#### **II.1.9. Information about variants**

Variants will be accepted: no

### **II.2. Scope of the procurement**

#### **II.2.1. Total quantity or scope**

— La caractérisation morphologique, physico-chimique et structurale de matériaux ou échantillons porte sur un volume estimatif compris entre 350 et 400 échantillons / an,

— Découpe : l'ordre de grandeur est d'environ 900 plaques à découper avec en moyenne 50 à 100 traits de découpe par plaque,

— La réalisation et le suivi d'essais de caractérisation de batteries représentent un volume de 630 heures par an (estimation),

— Les temps nécessaires d'utilisation des équipements pour réaliser les prestations de caractérisation d'antennes en chambre anéchoïde représentent un volume de 2 500heures /an (estimation),

— Les prestations de modification de circuit intégré à base de technique FIB représentent environ 340 heures d'utilisation d'un FIB par an.

Ces informations sont données à titre indicatif et ne sauraient constituer un engagement du CEA.

#### **II.2.2. Information about options**

#### **II.2.3. Information about renewals**

This contract is subject to renewal: yes

Number of possible renewals: 1

In the case of renewable supplies or service contracts, estimated timeframe for subsequent contracts:

in months: 12 (from the award of the contract)

### **II.3. Duration of the contract or time limit for completion**

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

## **Section III: Legal, economic, financial and technical information**

---

### **III.1. Conditions related to the contract**

### **III.1.1. Deposits and guarantees required**

### **III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them**

Ressources propres. Paiement à 30 jours à compter de la date de réception de facture , après livraison ou exécution.

### **III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded**

Pour l'attribution du marché, le CEA impose que le groupement momentané d'entreprises soit un groupement solidaire. Le groupement retenu sera contraint de revêtir cette forme.

Il est interdit de cumuler les candidatures, en tant que candidat individuel et membre d'un ou plusieurs groupements, y compris en tant que mandataire ; en tant que membre d'un groupement et mandataire d'un autre.

### **III.1.4. Contract performance conditions**

The performance of the contract is subject to particular conditions: yes

Description of particular conditions: Ce marché est un marché sensible au sens de la réglementation sur la protection du secret de la défense nationale.

Les candidats doivent impérativement fournir :

- soit un avis favorable de contrôle élémentaire en cours de validité,
- soit un dossier de demande de contrôle élémentaire dûment complété (dossier disponible auprès de Mme. V Barbier; tél. : +33 438789520 ; mail : [veronique.barbier@cea.fr](mailto:veronique.barbier@cea.fr); Adresse : CEA Grenoble – bat. B – 17 rue des Martyrs – 38054 Grenoble Cedex 9).

L'avis favorable ou le dossier de demande de contrôle élémentaire doit parvenir sous enveloppe séparée en indiquant la référence suivante « 140735- prestations de caractérisation », sous format papier en original, à Mme. V Barbier (citée supra) avant la date figurant à la rubrique IV.3.4 du présent avis de marché.

Les mêmes démarches doivent être engagées pour les entreprises associées, en cas de candidature en Groupement Momentané d'entreprises ou de sous-traitants pressentis par le candidat audit marché.

A défaut d'avoir fourni et complété les pièces demandées dans le délai imparti, le candidat est réputé avoir renoncé à sa demande de contrôle élémentaire pour le présent marché.

## **III.2. Conditions for participation**

### **III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers**

List and brief description of conditions: Le candidat fournira à l'appui de sa candidature :

- le formulaire DC1 (Lettre de candidature et habilitation du mandataire par ses co-traitants) ou une lettre de candidature signée par une personne habilitée à engager le candidat ou habilitant le mandataire d'un groupement à représenter le groupement accompagnée d'une attestation sur l'honneur contenant l'ensemble des informations demandées à la page 3 de ce formulaire,
- le formulaire DC2 (déclaration du candidat individuel ou du membre du groupement).  
Ces formulaires sont disponibles sur le site Internet du ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi : <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-candidat>
- lorsqu'il appartient à un groupe, une attestation certifiant de son autonomie commerciale et de sa situation de concurrence vis à vis des autres entreprises du groupe,
- la copie du ou des jugements prononcés s'il est en redressement judiciaire ou dans une procédure étrangère équivalente,
- lorsqu'il appartient à un groupe, une attestation certifiant de son autonomie commerciale et

de sa situation de concurrence vis à vis des autres entreprises du groupe.  
En cas de groupement d'entreprises, chaque co-traitant fournira les pièces indiquées ci-dessus.

Documents à produire au stade de l'attribution du marché :

— attestations et certificats délivrés par les administrations et organismes compétents prouvant que le candidat a satisfait à ses obligations fiscales et sociales ou documents équivalents en cas de candidat étrangers ».

### **III.2.2. Economic and financial ability**

List and brief description of conditions: — déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant les services objet du marché, réalisés au cours des trois derniers exercices disponibles ;

— déclaration appropriée de banques ou preuve d'une assurance pour les risques professionnels ;

— bilans ou extraits de bilans, concernant les trois dernières années, des candidats pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi.

Si le candidat recourt à la sous-traitance, il doit produire les mêmes documents concernant ce soustraitant. En outre, pour justifier qu'il dispose des capacités de ce sous-traitant pour l'exécution du marché, le candidat produit un engagement écrit de ce sous-traitant.

### **III.2.3. Technical and professional ability**

List and brief description of conditions:

— présentation d'une liste des principaux services effectués au cours des trois dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé. Les prestations de services sont prouvées par des attestations du destinataire ou, à défaut, par une déclaration du candidat;

— indication des titres d'études et professionnels du candidat et/ou des cadres de l'entreprise, et notamment des responsables de prestation de services de même nature que celle du marché;

— en matière de services, une description des mesures employées par le candidat pour s'assurer de la qualité et des moyens d'étude et de recherche de son entreprise;

— certificats de qualifications professionnelles. Il est dans ce cas précisé que la preuve de la capacité du candidat peut être apportée par tout moyen, notamment par des certificats d'identité professionnelle ou des références de travaux attestant de la compétence du candidat à réaliser la prestation pour laquelle il se porte candidat.

Si le candidat recourt à la sous-traitance, il doit produire les mêmes documents concernant ce soustraitant. En outre, pour justifier qu'il dispose des capacités de ce sous-traitant pour l'exécution du marché, le candidat produit un engagement écrit de ce sous-traitant.

### **III.2.4. Information about reserved contracts**

#### **III.3. Conditions specific to services contracts**

##### **III.3.1. Information about a particular profession**

Execution of the service is reserved to a particular profession: no

##### **III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract**

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract: no

## **Section IV: Procedure**

---

#### **IV.1. Type of procedure**

##### **IV.1.1. Type of procedure**

Restricted

##### **IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited**

Envisaged minimum number 05

Objective criteria for choosing the limited number of candidates: Après examen de la conformité administrative du dossier de candidature, le CEA procédera à l'analyse et à la sélection des candidatures conformément aux critères de jugement des candidatures suivants :

- capacité professionnelle : aptitude technique, organisation en matière d'assurance qualité, références sur des prestations similaires,
- capacité financière.

##### **IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue**

#### **IV.2. Award criteria**

##### **IV.2.1. Award criteria**

The most economically advantageous tender in terms of Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

##### **IV.2.2. Information about electronic auction**

An electronic auction will be used: no

#### **IV.3. Administrative information**

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

AAPC-140735-AM

##### **IV.3.2. Previous publication concerning this procedure**

no

##### **IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document**

##### **IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

28.11.2014 - 16:00

##### **IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**

##### **IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

French.

##### **IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender**

Duration in months: 4 (from the date stated for receipt of tender)

##### **IV.3.8. Conditions for opening of tenders**

#### **Section VI: Complementary information**

---

##### **VI.1. Information about recurrence**

##### **VI.2. Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
no

### **VI.3. Additional information**

Les marchés du CEA ne sont pas soumis au code des marchés publics.

Les entreprises nouvellement créées sont autorisées à présenter leur candidature. Si elles ne sont pas en mesure de produire certains des documents demandés dans le présent avis de marché, elles peuvent justifier de leurs capacités financières et professionnelles par d'autres moyens que ceux indiqués dans le présent avis et notamment par la présentation de titres ou de l'expérience professionnelle du ou de leurs responsables.

Le présent avis et/ou les documents de la consultation peuvent être retirés sur <https://avis-de-marches.cea.fr>.

Modalités de transmission des candidatures :

Les candidatures seront transmises soit :

— en deux exemplaires, par voie postale, soit remises contre récépissé, sous enveloppe cachetée portant la mention « ne pas ouvrir - AAPC : 140735-AM – Prestations de

caractérisation » à l'attention de A. Mangin à l'adresse suivante : CEA / Grenoble

— Service achats – bât. C4 - pièce 424 - 17 rue des Martyrs - 38054 Grenoble.

— Via la plateforme de dématérialisation des procédures de passation des marchés du CEA accessible sur l'URL suivante : <https://avis-de-marches.cea.fr>. Il convient de suivre les étapes suivantes qui sont décrites sur le guide d'utilisation en ligne (rubrique Aide) :

1. Se doter d'un certificat électronique répondant aux spécifications indiquées dans les conditions d'utilisation de la plateforme du CEA, rubrique « Certificat électronique ».

2. Se connecter à l'adresse suivante <https://avis-de-marches.cea.fr>.

3. Compléter le formulaire et valider.

En application de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, toute personne dont des données personnelles (nom, fonction et numéro de téléphone) pourraient figurer dans la base d'évaluation des fournisseurs du CEA, dispose d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression desdites données.

Pour exercer ce droit, le demandeur devra s'adresser par courrier à :

CEA Saclay

Direction des achats et des partenaires stratégiques

Bâtiment 482 – point courrier n° 70

91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Les modifications demandées seront effectuées sous 8 jours à compter de la réception de la demande. Une copie d'écran démontrant la prise en compte de la demande pourra être envoyée par courrier au demandeur.

### **VI.4. Procedures for review**

#### **VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunal de grande instance de Lyon

Postal address: 67 rue Servient

Town: Lyon Cedex 3

Postal code: 69433

Country: France

Telephone: +33 472607012

Fax: +33 472607238

#### **VI.4.2. Review procedure**

**VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained**

Official name: Greffe du tribunal de grande instance de Lyon

Postal address: 67 rue Servient

Town: Lyon Cedex 3

Postal code: 69433

Country: France

Telephone: +33 472607012

Fax: +33 472607238

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

20.10.2014