

**F-Toulouse: Microelectronic machinery and apparatus and microsystems**

OJ S 243/2012 18/12/2012

Contract notice

Supplies

Directive 2004/18/EC

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: CNRS - délégation Midi-Pyrénées

Postal address: 16 avenue Edouard Belin BP 24367

Town: Toulouse Cedex 4

Postal code: 31055

Country: France

For the attention of: M. le délégué régional

E-mail: [pascale.ruggiero@dr14.cnrs.fr](mailto:pascale.ruggiero@dr14.cnrs.fr)

Telephone: +33 561336043

Fax: +33 562172901

**Internet address(es):**General address of the contracting authority: <http://www.cnrs.fr>Address of the buyer profile: <http://www.achats-epst.fr>Electronic access to information: [http://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent\\_detail.do?PCSLID=CSL\\_2012\\_mlhBNgnclb&v=1&selected=0](http://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2012_mlhBNgnclb&v=1&selected=0)Electronic submission of tenders and requests to participate: [http://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent\\_detail.do?PCSLID=CSL\\_2012\\_mlhBNgnclb&v=1&selected=0](http://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2012_mlhBNgnclb&v=1&selected=0)**Additional information can be obtained from:**

the abovementioned address

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

the abovementioned address

**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**

acquisition d'une machine neuve d'écriture laser en 3 dimensions par la technique d'absorption bi-photon.

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

Supplies

Purchase

Main site or place of performance: CNRS-Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS) - 7 avenue du Colonel Roche 31077 Toulouse Cedex 4, FRANCE.

NUTS code FR623 Haute-Garonne

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

The notice involves a public contract

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

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

Le marché a pour objet la fourniture, la livraison et la mise en ordre de marche à poste d'une machine neuve d'écriture laser 3D par la technique de polymérisation bi-photon. L'équipement est adapté à l'intégration en salle blanche. Le marché inclut également une formation à l'utilisation et à la maintenance de la machine.

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

31712000 Microelectronic machinery and apparatus and microsystems

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

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

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

Variants will be accepted: no

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

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

Le marché comprend la fourniture de la machine ainsi que 5 options (Cf. CCP), dont une option d'extension de garantie d'un an.

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

Options: yes

Description of options: OPTION 1 : Un objectif permettant une écriture d'une résine photosensible au travers d'un substrat transparent d'épaisseur inférieure à 1,5 mm ; le grossissement sera de 0,63, une distance de travail de 1,7 mm et une ouverture numérique de 0,75

OPTION 2 : Un porte échantillon pour substrat de diamètre 4 pouces et d'épaisseur 525 µm

OPTION 3 : Un laser femto seconde ; puissance maximale comprise entre 45 MW et 120 MW, longueur d'onde 780 nm, durée d'impulsion comprise entre 120 et 250 fs

OPTION 4 : Un laser femto seconde ; longueur d'onde 650 nm

OPTION 5 : Extension de garantie d'un an à l'issue de la garantie initiale.

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

This contract is subject to renewal: no

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

Duration in months: 6 (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**

Une avance de 30 % du montant toutes taxes comprises du marché sera versée sans formalités si le titulaire demande son versement dans l'acte d'engagement. Des acomptes seront versés en cours d'exécution du marché. Le marché est conclu en Euros.

Paiements effectués sur le budget du CNRS, après service fait, à 45 jours par virement au compte ouvert au nom du titulaire (tel que renseigné dans son offre) sur présentation de factures. Le dépassement du délai global de paiement ouvre de plein droit et sans autre formalité pour le titulaire le bénéfice d'intérêts moratoires à compter du jour suivant l'expiration du délai. Le taux des intérêts moratoires est égal au taux d'intérêt de la principale facilité de refinancement appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement principal la plus récente effectuée avant le premier jour de calendrier du semestre de l'année civile au cours duquel les intérêts moratoires ont commencé à courir, majoré de 7 points.

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

Les candidats peuvent présenter leur offre sous forme de groupement conjoint ou solidaire sous réserve du respect des règles relatives à la concurrence. Le groupement attributaire du marché sera contraint d'assurer sa transformation en groupement solidaire.

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

The performance of the contract is subject to particular conditions: no

### **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: Renseignements et formalités nécessaires pour évaluer si ces exigences sont remplies:

— la lettre de candidature (uniquement en cas de groupement momentané d'entreprises) présentant: les noms et coordonnées des membres du groupement; le nom du mandataire; la forme du groupement (conjoint ou solidaire), l'autorisation ou non du mandataire à signer seul l'acte d'engagement.

L'imprimé DC1 peut être utilisé (téléchargeable à l'adresse suivante : [http://www.economie.gouv.fr/directions\\_services/daj/marches\\_publics/formulaires/DC/daj\\_dc.htm](http://www.economie.gouv.fr/directions_services/daj/marches_publics/formulaires/DC/daj_dc.htm)).

— la copie du ou des jugements prononcés, si le candidat est en redressement judiciaire,  
— les pouvoirs de la personne habilitée à engager la société,  
— une déclaration sur l'honneur, en application de l'article 8 de l'ordonnance n° 2005-649 et des articles 17 et 18 du décret n° 2005-1742 pour justifier la régularité de sa situation fiscale et sociale (cf. article 9.1.1 du règlement de la consultation).

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

List and brief description of conditions: Renseignements et formalités nécessaires pour évaluer si ces exigences sont remplies : une déclaration concernant le chiffre d'affaires global réalisé au cours des 3 derniers exercices disponibles.

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

List and brief description of conditions:

- une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat pour chacune des 3 dernières années.
- 1 une liste des principales fournitures effectuées au cours des trois dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé. Les livraisons et les prestations de services sont prouvées par des attestations du destinataire ou, à défaut, par une déclaration du candidat.
- une description de l'équipement technique, des mesures employées par le candidat pour s'assurer de la qualité et des moyens d'étude et de recherche de son entreprise pour la réalisation des fournitures et services objet du présent marché.

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

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

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

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

### **Section IV: Procedure**

---

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

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

Open

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

##### **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**

12.14.054

##### **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**

24.1.2013 - 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.

Other: Notice et documentation technique en langue anglaise acceptées

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

Duration in days: 90 (from the date stated for receipt of tender)

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

Persons authorised to be present at the opening of tenders: no

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

---

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

This is a recurrent procurement: no

#### **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**

Par téléchargement à l'adresse suivante : [https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent\\_detail.do?PCSLID=CSL\\_2012\\_mlhBNgnclb&v=1&selected=0](https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2012_mlhBNgnclb&v=1&selected=0)

En le demandant:

— par télécopie au numéro suivant: +33 562172901,

— par mail à l'adresse suivante: [pascale.ruggiero@dr14.cnrs.fr](mailto:pascale.ruggiero@dr14.cnrs.fr) et [marc.mourre@dr14.cnrs.fr](mailto:marc.mourre@dr14.cnrs.fr),

— par courrier à l'adresse mentionnée à la rubrique 1.1.

Conditions de remises des offres ou des candidatures:

Les candidats remettent leur dossier dans les conditions du règlement de la consultation. Les candidatures et les offres sont de préférence transmises par voie dématérialisée. Celles déposées par voie papier sont acceptées. L'examen des candidatures portera sur la complétude et la régularité du dossier administratif du candidat et sur ses capacités professionnelle, technique et financière. Le CNRS pourra demander des précisions complémentaires aux candidats sur la teneur de leur offre sans que cela ne modifie les éléments essentiels de celle-ci. La présente consultation ne permet pas la négociation. L'ouverture des plis n'est pas publique. Les plis sont ouverts par le pouvoir adjudicateur.

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

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

Official name: Tribunal administratif

Postal address: 68 rue Raymond IV

Town: Toulouse

Postal code: 31000

Country: France

Telephone: +33 562735757

Fax: +33 562735740

Internet address: <http://www.ta-toulouse.juradm.fr>

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

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

Official name: Tribunal administratif  
Postal address: 68 rue Raymond IV  
Town: Toulouse  
Postal code: 31000  
Country: France  
E-mail: [greffe.ta-toulouse@juradm.fr](mailto:greffe.ta-toulouse@juradm.fr)  
Telephone: +33 562735757  
Fax: +33 562735740  
Internet address: <http://www.toulouse.tribunal-administratif.fr>

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

13.12.2012