

France-Meudon: Machines and apparatus with individual functions

OJ S 147/2015 01/08/2015

Contract notice

Supplies

Directive 2004/18/EC

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

Postal code: 92195

Country: France

Contact person: Service financier et comptable, bureau de la politique d'achat

For the attention of: François Kine

E-mail: marches@dr5.cnrs.fr

Telephone: +33 145075014

Fax: +33 145075899

Internet address(es):Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseHome>Electronic access to information: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseHome>Electronic submission of tenders and requests to participate: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseHome>**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 scientifique

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**

CNRS DR5AO15-10 — Fourniture d'une enceinte à vide et d'un banc optique en aluminium pour le système laser Apollon du CNRS.

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

Supplies

Purchase

Main site or place of performance: CEA

CILEX Apollon

LULI — UMR 7605 du CNRS

L'Orme des Merisiers

92192 Gif-sur-Yvette.

NUTS code FR104 Essonne

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)

L'objet du marché porte sur la réalisation, à partir de plans de fabrication fournis par le CNRS, d'une enceinte à vide en aluminium et d'un banc optique destinés à recevoir un dispositif expérimental dans le cadre de l'installation laser Apollon du CNRS.

Le choix de la procédure est l'appel d'offres restreint: le dossier de consultation des entreprises (comprenant le règlement de consultation phase offres, l'acte d'engagement, le CCAP, le CCTP et les plans de fabrication) sera envoyé aux candidats admis à présenter une offre à l'issue de la présente phase de sélection des candidatures. La sélection des candidatures est effectuée sur la base des preuves des capacités professionnelles, financières et techniques à répondre au marché présentées par les candidats.

Les renseignements d'ordre juridique, économique, financier et technique demandés sont indiquée à la section III ci-dessous. Les modalités de remise des dossiers de candidature et des demandes de participation sont indiquées à l'article VI.3 ci-dessous.

II.1.6. CPV code(s)

31640000 Machines and apparatus with individual functions

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

Les prestations comprennent les fournitures et services suivants:

— l'enceinte à vide et le banc optique en aluminium telles que décrits dans les plans qui seront fournis par le CNRS,

— l'équipement annexe afin de rendre le caisson étanche: brides, griffes, joints, raccords, soufflets à membranes, visserie, matériel divers. Les hublots seront remplacés par des disques en aluminium 5083,

— les éventuels outillages spécifiques nécessaires à l'assemblage, au transport, à la manutention et à l'installation de l'enceinte sur site.

La fourniture ne comprend pas:

— les vannes, jauges, capteurs, pompes, prises Fisher, autres éléments de servitude électrique ou électronique, et optiques.

Les prestations incluent les services suivants (liste non-exhaustive):

- effectuer le suivi du projet et piloter les sous-traitants,
- vérifier la conformité des dossiers de plans transmis ainsi que la nomenclature; procéder aux correctifs nécessaires; établir les plans intermédiaires nécessaires à la fabrication,
- Apporter l'expertise métier en chaudronnerie (alliage d'aluminium) pour le vide poussé, en technique de construction mécanique, en assemblages mécano-soudés, et afférente aux contraintes spécifiques aux constructions sous vide,
- vérifier les exigences à respecter pour la tenue mécanique selon CODAP2005,
- s'assurer que la construction permet aux axes de visées des ports de pointer (sous vide et à la PA) le centre de l'enceinte contenu dans une sphère de 5 mm,
- établir les procédures de fabrication incluant les procédures de soudage, les opérations de traitements thermiques, de traitements de surfaces, et de mise en propreté pour une utilisation sous vide (1.10^{-7} Mbar),
- approvisionner les matières; fournir les certificats matières (CCPU) et de conformités suivant normes européennes en vigueur,
- réaliser tous les ensembles mécaniques conformément aux plans qui seront joints au CCTP,
- réaliser des contrôles aux différents stades de la production et de l'installation,
- assembler les pièces et procéder aux contrôles usines finaux (états de surface, dimensions, tolérances, etc.),
- utiliser des vis inox argentées et percées pour les assemblages sous vide,
- faire un essai préliminaire en usine et dans les conditions réelles,
- mettre à jour les plans TQC suite au montage et essais,
- procéder à un contrôle préliminaire de l'étanchéité de l'ensemble sous vide par test de fuite à l'hélium,
- dépolluer et mettre en propreté l'équipement dans le respect des normes imposées (ISO7),
- fournir le matériel annexe (brides, griffes, joints, raccords, soufflets à membranes, visserie, supports d'absorbeurs, matériels divers...),
- effectuer un repérage des lieux en préparation des opérations de montage,
- établir les procédures de montage, définir les outils de montage, de transport et de manutention, organiser et gérer l'assemblage du lot concerné à l'emplacement prévu sur le site CILEX Apollon,
- fournir la liste des installations nécessaires à la mise en place du caisson (grues, ponts...),
- organiser et gérer la logistique nécessaire au transport et la manutention du matériel, du lieu de fabrication à la mise en place sur site,
- réaliser l'emballage, le transport et la livraison sur site de l'équipement et de l'outillage associé,
- effectuer la mise en place et le positionnement de l'enceinte (± 1 millimètres; ± 1 mrad en angulaire) et du banc optique (± 1 mm en centrage; ± 100 μ rad en angulaire) avec un tracker laser ou équivalent dans le repère bâtiment,
 - procéder à la validation de l'étanchéité de l'ensemble sous vide par test de fuite à l'hélium après l'installation sur site. Le flux de fuite local admissible sera inférieur ou égal à 1.10^{-9} Pa.m³.s-1. Le taux de fuite global sera inférieur ou égal à 1.10^{-7} Pa.m³.s-1. Le vide limite devra être inférieur ou égal à 1.10^{-7} Mbar et sera validé par un contrôle certifié Cofrend II,
- les essais et le réglage du caisson seront réalisés lorsque celui-ci se trouve lesté et sous vide à 1.10^{-3} Mbar,

- test de remontée de pression de 24h avec une remontée de pression inférieur ou égal à 1.10-2 Mbar,
- mise en propreté de l'ensemble caisson et banc. Compatible ISO8 sur l'extérieur du caisson, et compatible ISO7 à l'intérieur du caisson. Contrôle particulière avec certificats,
- fournir les documents, certificats, comptes rendus de mesures et dossiers de fabrications. Les compétences techniques attendues pour la réalisation de la fourniture sont les suivantes (liste non-exhaustive):
- conception et réalisation mécanique de chaudronnerie, et notamment en fabrication de pièces en alliages d'aluminium, destinée à une utilisation sous vide poussée,
- mécanique lourde et mécanique de précision,
- technique du vide et dimensionnement au vide (10-6 Mbar),
- environnement propre (jusqu'à la classe de propreté ISO6),
- capable de maîtriser en interne ou à travers ses coopérants un large éventail de métiers et leur intégration,
- finalisation des études de définition à réaliser avec le logiciel CATIA V5-R19.

II.2.2. Information about options

Options: no

II.2.3. Information about renewals

This contract is subject to renewal: no

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

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

Financement sur les ressources propres de l'établissement.

Modalités de paiement: versement d'une avance de 30 % et d'acomptes de valeur proportionnée à l'avancement des prestations.

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

En cas de groupement de candidatures, le groupement est solidaire ou conjoint. En cas de groupement conjoint, le mandataire du groupement est solidaire de ses cotraitants.

III.1.4. Contract performance conditions

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

Description of particular conditions: Compte tenu de la nature scientifique et innovante du projet dans lequel s'inscrit le marché, les candidats doivent remettre sur une lettre à en tête de leur entreprise un engagement de confidentialité ainsi rédigé: «Tant pendant le cours de la présente consultation, qu'après son achèvement et pour quelque cause que ce soit hormis les obligations légales, je, soussigné,représentant légal de la société..... s'interdit formellement d'exploiter pour son propre compte ou divulguer les informations scientifiques, techniques et financières qu'il ait amené à connaître concernant le CNRS, ses partenaires scientifiques, industriels et commerciaux, ainsi que les moyens et les projets de ce dernier.»

À remettre dûment signé dans le dossier de candidature.

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: Les candidats auront à produire un dossier complet comprenant les pièces suivantes qui seront signées par leur représentant habilité.

Toutefois, et ce en application du décret n° 2014-1097 du 26.9.2014 portant mesures de simplification applicables aux marchés publics, les candidats sont dispensés de fournir les documents justificatifs et renseignements accessibles gratuitement en ligne par l'acheteur public par le biais d'un système électronique de mise à disposition d'informations administré par un organisme officiel, ou d'un espace de stockage numérique, accessible gratuitement. Le cas échéant, les candidats concernés fournissent dans leur réponse l'ensemble des informations nécessaires à la consultation de ces outils numériques.

1) Une lettre d'intention de soumissionner sur papier à en-tête ou lettre de candidature datée et signée par la personne habilitée à engager l'entreprise. En cas de groupement, la lettre présentera les noms et coordonnées des membres du groupement; le nom du mandataire; la forme du groupement candidat (conjoint ou solidaire); l'autorisation ou non du mandataire à signer seul l'acte d'engagement (cf. l'imprimé DC1: lettre de candidature et d'habilitation de mandataire par ses cotraitants).

2) La copie du ou des jugements prononcés, si le candidat est en redressement judiciaire.

3) Une déclaration sur l'honneur, en application des articles 8 et 38 de l'ordonnance n° 2005-649 du 6.6.2005 modifiée relative aux marchés passés par certaines personnes publiques ou privées non soumises au code des marchés publics, pour justifier:

a) ne pas avoir fait l'objet, depuis moins de 5 ans, d'une condamnation définitive pour l'une des infractions prévues par les articles suivants du code pénal: les articles 222-38, 222-40, 313-1 à 313-3, 314-1 à 314-3, 324-1 à 324-6, 421-2-1, le deuxième alinéa de l'article 421-5, l'article 433-1, le deuxième alinéa de l'article 434-9, les articles 435-2, 441-1 à 441-7, les premier et deuxième alinéas de l'article 441-8, l'article 441-9 et l'article 450-1, ou ne pas avoir fait l'objet d'une condamnation pour une infraction de même nature dans un autre État de l'Union européenne;

b) ne pas avoir fait l'objet, depuis moins de 5 ans d'une condamnation définitive pour l'infraction prévue par l'article 1741 du code général des impôts ou une infraction de même nature dans un autre État de l'Union européenne;

c) ne pas avoir fait l'objet, depuis moins de 5 ans, d'une condamnation inscrite au bulletin n° 2 du casier judiciaire pour les infractions mentionnées aux articles L. 8221-1, L. 8231-1, L. 8241-1 et L. 8251-1 du code du travail ou des infractions de même nature dans un autre État de l'Union européenne;

d) ne pas être en état de liquidation judiciaire ou ne pas faire l'objet d'une procédure équivalente régie par un droit étranger;

e) ne pas être déclaré en état de faillite personnelle ou ne pas faire l'objet d'une procédure équivalente régie par un droit étranger;

f) ne pas être admis au redressement judiciaire ou à une procédure équivalente régie par un droit étranger sans justifier d'une habilitation à poursuivre son activité pendant la durée prévisible d'exécution du marché;

g) avoir, au 31 décembre de l'année précédant celle au cours de laquelle a lieu le lancement de la consultation, souscrit les déclarations lui incombant en matière fiscale et sociale et acquitté les impôts et cotisations exigibles à cette date, ou s'être acquitté spontanément de ces impôts et cotisations avant la date du lancement de la présente consultation ou avoir

constitué spontanément avant cette date des garanties jugées suffisantes par le comptable ou l'organisme chargé du recouvrement;

h) être en règle, au cours de l'année précédant celle au cours de laquelle a lieu le lancement de la consultation, au regard des articles L. 5212-2, L. 5212-5 et L. 5212-9 du code du travail concernant l'emploi des travailleurs handicapés;

i) égalité professionnelle entre les femmes et les hommes:

— ne pas avoir fait l'objet, depuis moins de 5 ans, d'une condamnation inscrite au bulletin n° 2 du casier judiciaire pour les infractions mentionnées à l'article L. 1146-1 du code du travail,

— avoir, au 31 décembre de l'année précédant celle au cours de laquelle a lieu le lancement de la consultation, mis en œuvre l'obligation de négociation prévue à l'article L. 2242-5 du code du travail ou, à défaut, avoir réalisé ou engagé la régularisation de cette situation à la date de la soumission.

La plupart de ces renseignements peuvent être fournis en complétant les formulaires DC1 et DC2 dans leurs dernières versions disponibles sur internet à l'adresse suivante:

<http://www.economie.gouv.fr/daj/formulairesdeclaration-candidat>

Toutes les pièces sont dûment datées et signées.

En cas de groupement, la production des éléments relatifs à la candidature s'applique à tous les membres du groupement pour les prestations qu'ils exécuteront.

Les entreprises de moins de 3 ans prouveront par tout moyen qu'elles possèdent les capacités professionnelles, financière et techniques requises.

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: Les candidats devront fournir, pour déterminer leur capacité économique et financière à exécuter les prestations une déclaration concernant le chiffre d'affaires global et concernant le chiffre d'affaires des fournitures et services objet du marché réalisés au cours des 3 derniers exercices disponibles.

Les entreprises ayant moins de 3 ans d'existence prouveront par tout moyen qu'elles possèdent les capacités professionnelles, financière et techniques requises.

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions:

Les candidats devront fournir, pour déterminer leur capacité à exécuter les prestations un dossier comprenant:

- 1) Une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels dont dispose le candidat et l'importance du personnel d'encadrement, ainsi que les qualifications et compétences de la partie de ces effectifs en rapport avec le projet de marché pour chacune des 3 dernières années.
- 2) Une description de l'organisation industrielle du candidat, de l'équipement technique, des mesures employées pour s'assurer de la qualité et des moyens d'études du candidat.
- 3) Une présentation d'une liste de prestations de mêmes types effectuées au cours des 3 dernières années, indiquant la description technique, le montant, la date et le destinataire public ou privé précis. Les livraisons et les prestations de services sont prouvées par des attestations du destinataire ou, à défaut, par une déclaration du candidat.
- 4) Des certificats établis par des services chargés du contrôle de la qualité et habilités à attester la conformité des fournitures par des références à certaines spécifications techniques. Si le candidat n'a pas accès à ces certificats ou n'a aucune possibilité de les obtenir dans les délais fixés, le CNRS accepte toute autre preuve de mesure équivalente de garantie de la qualité produite.

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

Restricted

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

CNRSR5AO15-10.

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

no

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

Time limit for receipt of requests for documents or for accessing documents: 4.9.2015 - 17:00

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

4.9.2015 - 17:00

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

IV.3.8. Conditions for opening of tenders

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

Remise des dossiers de candidature et des demandes de participation:

Les dossiers de candidature remis avec les demandes de participation comprennent les renseignements, justificatifs et attestations exigés aux articles III.1.4) Autres conditions particulières et III.2) Conditions de participation, ci-dessus.

Les dossiers de candidature et demandes de participation comprenant les pièces de la candidature peuvent être remis sous pli matérialisé, portant sur l'enveloppe extérieure l'intitulé de la consultation "CNRS-DR5AO15-10 — Fourniture d'une enceinte à vide et d'un banc optique en aluminium pour le système laser Apollon du CNRS", à l'adresse indiquée à l'article I.1 ci-dessus (CNRS-Délégation Île-de-France Ouest et Nord, Service financier et comptable, Bureau de la politique d'achat) avant la date et l'heure limites indiquées à l'article IV.3.4 ci-dessus.

Les dossiers de candidature ou demandes de participation peuvent également être remis sous forme dématérialisée via la plateforme de dématérialisation PLACE sur Internet, à cette adresse: <https://www.marchespublics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseHome>

Intitulé de la consultation: "CNRS-DR5AO15-10 — Fourniture d'une enceinte à vide et d'un banc optique en aluminium pour le système laser Apollon du CNRS".

Le cas échéant, la signature électronique des pièces de la candidature se fait via l'utilisation de certificats électroniques valides non expirés et non révoqués reconnus par la plateforme de dématérialisation. La signature électronique doit figurer sur tous les documents et pas seulement sur le zip. S'agissant des certificats électroniques utilisables, des renseignements plus détaillés figurent sur la plateforme.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. 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

Fax: +33 139205890

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

VI.4.2. Review procedure

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

Official name: Greffe du 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

Fax: +33 139205890

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

28.7.2015