

Cet avis sur le site TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:322992-2010:TEXT:FR:HTML>

**F-Gif-sur-Yvette: Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)**

**2010/S 211-322992**

**AVIS DE MARCHÉ**

**Fournitures**

**SECTION I: POUVOIR ADJUDICATEUR**

**I.1) NOM, ADRESSES ET POINT(S) DE CONTACT**

Synchrotron Soleil  
L'Orme des Merisiers, BP 48, Saint-Aubin  
Contact: Samia Hakem  
Attn: Aurélia Desport  
91192 Gif-sur-Yvette  
FRANCE  
Téléphone +33 169359509  
Courrier électronique (e-mail): [aurelia.desport@synchrotron-soleil.fr](mailto:aurelia.desport@synchrotron-soleil.fr)  
Fax +33 169359457

**Adresse(s) internet**

Adresse générale du pouvoir adjudicateur <http://synchrotron-soleil.fr>

**Adresse auprès de laquelle des informations complémentaires peuvent être obtenues:** Point(s) de contact susmentionné(s)

**Adresse auprès de laquelle le cahier des charges et les documents complémentaires (y compris des documents relatifs à un dialogue compétitif et un système d'acquisition dynamique) peuvent être obtenus:** Point(s) de contact susmentionné(s)

**Adresse à laquelle les offres ou demandes de participation doivent être envoyées:** Point(s) de contact susmentionné(s)

**I.2) TYPE DE POUVOIR ADJUDICATEUR ET ACTIVITÉ(S) PRINCIPALE(S)**

Autre Civile

Autre Recherche

Le pouvoir adjudicateur agit pour le compte d'autres pouvoirs adjudicateurs Non

**SECTION II: OBJET DU MARCHÉ**

**II.1) DESCRIPTION**

**II.1.1) Intitulé attribué au marché par le pouvoir adjudicateur**

Monochromateur DCM ligne nanoscopium.

**II.1.2) Type de marché et lieu d'exécution des travaux, de livraison des fournitures ou de prestation des services**

Fournitures

Achat

Lieu principal de livraison Synchrotron Soleil, L'Orme des Merisiers, BP 48, Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette, FRANCE.

**II.1.3) L'avis implique**

II.1.4) **Informations sur l'accord-cadre**

II.1.5) **Description succincte du marché ou de l'achat/des achats**

Synchrotron Soleil est une source de lumière synchrotron, en activité sur le plateau de Saclay (Essonne). Les lignes de lumière construites ou en cours de construction, sont conçues pour exploiter le faisceau de photons émis par cette source. La ligne de lumière Nanoscopium offrira les techniques d'imagerie à rayons X avancées dans la gamme d'énergie de 5 à 20 keV, pour les communautés d'utilisateurs qui travaillent dans les domaines variés tel que les sciences de la terre et l'environnement, et les sciences de la vie.

Conception, fabrication, tests et livraison d'un dispositif monochromateur de rayons X durs, employant 2 cristaux de silicium ainsi qu'un système de positionnement mécanique nécessaire pour placer avec précision les cristaux dans un faisceau de photons. Ce monochromateur possède une sortie fixe et le cristal est refroidi cryogéniquement.

II.1.6) **Classification CPV (vocabulaire commun pour les marchés publics)**

38000000

II.1.7) **Marché couvert par l'accord sur les marchés publics (AMP)**

II.1.8) **Division en lots**

Oui

il convient de soumettre des offres pour un ou plusieurs lots

II.1.9) **Des variantes seront prises en considération**

Oui

II.2) **QUANTITÉ OU ÉTENDUE DU MARCHÉ**

II.2.1) **Quantité ou étendue globale**

Monochromateur DCM pour la ligne Nanoscopium.

II.2.2) **Options**

II.3) **DURÉE DU MARCHÉ OU DÉLAI D'EXÉCUTION**

**INFORMATIONS SUR LES LOTS**

LOT n° 1

1) **DESCRIPTION SUCCINCTE**

- une enceinte à vide étuvable,
- support cristal sous ultravide, qui accepte le passage d'un fluide azote liquide pour son refroidissement,
- mécanique motorisée compatible ultravide pour le positionnement précis et l'alignement des cristaux, en respectant le passage du faisceau X à travers l'enceinte à vide,
- un support de tout l'ensemble monochromateur, en granit naturel.

2) **CLASSIFICATION CPV (VOCABULAIRE COMMUN POUR LES MARCHÉS PUBLICS)**

38000000

3) **QUANTITÉ OU ÉTENDUE**

4) **INDICATIONS QUANT À UNE AUTRE DURÉE DU MARCHÉ OU UNE AUTRE DATE DE COMMENCEMENT/  
D'ACHÈVEMENT**

5) **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES SUR LES LOTS**

LOT n° 2

1) **DESCRIPTION SUCCINCTE**

- 2 cristaux en silicium.

- 2) **CLASSIFICATION CPV (VOCABULAIRE COMMUN POUR LES MARCHÉS PUBLICS)**  
38000000
- 3) **QUANTITÉ OU ÉTENDUE**
- 4) **INDICATIONS QUANT À UNE AUTRE DURÉE DU MARCHÉ OU UNE AUTRE DATE DE COMMENCEMENT/  
D'ACHÈVEMENT**
- 5) **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES SUR LES LOTS**

**SECTION III: RENSEIGNEMENTS D'ORDRE JURIDIQUE, ÉCONOMIQUE, FINANCIER ET TECHNIQUE**

**III.1) CONDITIONS RELATIVES AU CONTRAT**

**III.1.1) Cautionnement et garanties exigés**

Toutes les garanties nécessaires à l'exécution du marché pourront être exigées.

**III.1.2) Modalités essentielles de financement et de paiement et/ou références aux textes qui les réglementent**

Les délais et moyens de paiement seront définis dans le projet de marché lors de l'appel d'offres.

**III.1.3) Forme juridique que devra revêtir le groupement d'opérateurs économiques attributaire du marché**

Groupement momentané d'entreprise autorisé.

En cas de groupement conjoint, le mandataire sera solidaire de chacun des membres du groupement.

Chaque société ne devra candidater que dans un seul groupement sous peine d'exclusion de chaque groupement où elle apparaît.

Un même groupement ne pourra être représenté que par une seule filiale, agence, ou société. Lors de l'AO chaque candidat ne pourra remettre, pour un même marché, qu'une seule offre en agissant en qualité soit de candidat individuel, soit de membre d'un ou plusieurs groupements.

**III.1.4) L'exécution du marché est soumise à d'autres conditions particulières**

**III.2) CONDITIONS DE PARTICIPATION**

**III.2.1) Situation propre des opérateurs économiques, y compris exigences relatives à l'inscription au registre du commerce ou de la profession**

Renseignements et formalités nécessaires pour évaluer si ces exigences sont remplies: Les candidats relevant de l'Union européenne fourniront:

Les formulaires DC1, DC2, DC6 et DC7 ou tous documents équivalents accompagnés des justificatifs suivants:

- un extrait de l'inscription au registre du commerce et des sociétés (extrait K bis) ou équivalent,
- les attestations de déclaration et de paiement des impôts, taxes et cotisations sociales permettant de justifier la situation de l'entreprise au 31 décembre de l'année précédente. Celles-ci devront comporter la mention « copie certifiée conforme à l'original » ainsi que la date et la signature d'un représentant légal de l'entreprise,
- Une lettre de candidature signée d'un représentant légal de l'entreprise ou de son délégataire (délégation de pouvoirs à fournir),
- Pour les candidats appartenant à un groupe, une attestation certifiant de leur autonomie commerciale et de leur situation de concurrence vis à vis des autres entreprises du groupe,
- La copie du ou des jugements prononcés si la société est en redressement judiciaire.

Ainsi qu'une attestation sur l'honneur certifiant:

— Qu'il n'est pas en état de liquidation judiciaire ou de faillite personnelle ou qu'il ne fait pas l'objet d'une procédure équivalente à l'étranger,

— Que le travail sera réalisé avec des salariés employés régulièrement au regard des articles L.1221-10, L.3243-2, L.3243-4 et R.3243-1 du code du travail et qu'il n'a pas fait l'objet, au cours des 5 dernières années, d'une condamnation inscrite au bulletin n°2 du casier judiciaire pour les infractions visées,

— Qu'il ne tombe pas sous le coup d'une interdiction pénale ou disciplinaire de participer à une procédure de passation de marché initiée par une collectivité publique ou une entreprise contrôlée par une collectivité publique (article 50 de la loi n°52-401 du 14 avril 1952 modifié par l'article 56 de la loi n°78-753 du 17.7.1978).

Les candidats ne relevant pas de l'Union européenne fourniront:

— La liste de documents et l'attestation sur l'honneur mentionnés ci-dessus,

— S'ils produisent une lettre justifiant de la non-présentation des documents, ils fourniront en outre, une déclaration faite devant une autorité administrative ou judiciaire de l'Etat dont ils ressortent.

### III.2.2) **Capacité économique et financière**

Renseignements et formalités nécessaires pour évaluer si ces exigences sont remplies: Le candidat joindra au dossier de candidature une déclaration relative au chiffre d'affaires consolidé sur les prestations réalisées au cours des 3 derniers exercices.

Niveau(x) spécifique(s) minimal(aux) exigé(s) Le critère avec sa pondération utilisé pour la sélection des candidats:

La capacité économique et financière: 40 %.

### III.2.3) **Capacité technique**

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

Les candidats fourniront:

— leurs références professionnelles dans le domaine concerné en indiquant pour chaque marché: le nom du client, ses coordonnées, la date du marché, le montant, le lieu d'exécution, les moyens mis en œuvre,

— la liste des moyens humains et techniques dont ils disposent,

— leur niveau de certification,

— les références des sous-traitants avec lesquels ils travaillent régulièrement.

Ainsi que toute information susceptible de mettre en évidence le potentiel technique du candidat.

Niveau(x) spécifique(s) minimal(aux) exigé(s)

Le critère avec sa pondération utilisé pour la sélection des candidats:

La capacité technique: 60 %.

### III.2.4) **Marchés réservés**

Non

### III.3) **CONDITIONS PROPRES AUX MARCHÉS DE SERVICES**

#### III.3.1) **La prestation est réservée à une profession particulière**

#### III.3.2) **Les personnes morales sont tenues d'indiquer les noms et qualifications professionnelles des membres du personnel chargés de la prestation**

## **SECTION IV: PROCÉDURE**

### IV.1) **TYPE DE PROCÉDURE**

#### IV.1.1) **Type de procédure**

Restreinte

#### IV.1.2) **Limites concernant le nombre d'opérateurs invités à soumissionner ou à participer**

Critères objectifs de limitation du nombre de candidats: Il est précisé que, dans l'hypothèse où le nombre de candidatures répondant aux critères de sélections seraient inférieur à 5, Soleil se réserve la possibilité de poursuivre la procédure de passation du marché. Le nombre maximal de candidats admis à participer à l'appel d'offres a été fixé à 5, nombre suffisant pour assurer une concurrence réelle dans ce secteur d'activité et un nombre supérieur augmenterait inutilement le coût de la phase de contractualisation par SOLEIL ainsi que le délai de passation du marché.

IV.1.3) **Réduction du nombre d'opérateurs durant la négociation ou le dialogue**

IV.2) **CRITÈRES D'ATTRIBUTION**

IV.2.1) **Critères d'attribution**

Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous

1. Pertinence de la solution proposée aux spécifications techniques. Pondération 50
2. Prix. Pondération 25
3. Planning. Pondération 10
4. Valeur des procédures et suivi de projet et assurance qualité. Pondération 10
5. Qualité de l'assistance proposée sur le site après la livraison. Pondération 5

IV.2.2) **Une enchère électronique sera effectuée**

Non

IV.3) **RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF**

IV.3.1) **Numéro de référence attribué au dossier par le pouvoir adjudicateur**

AFFAIRE 024/2010-AD

IV.3.2) **Publication(s) antérieure(s) concernant le même marché**

Non

IV.3.3) **Conditions d'obtention du cahier des charges et des documents complémentaires**

IV.3.4) **Date limite de réception des offres ou des demandes de participation**

7.12.2010 - 12:00

IV.3.5) **Date d'envoi des invitations à soumissionner ou à participer aux candidats sélectionnés**

IV.3.6) **Langue(s) pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation**

anglais. français.

IV.3.7) **Délai minimum pendant lequel le soumissionnaire est tenu de maintenir son offre**

IV.3.8) **Modalités d'ouverture des offres**

**SECTION VI: RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES**

VI.1) **IL S'AGIT D'UN MARCHÉ PÉRIODIQUE**

Non

VI.2) **LE MARCHÉ S'INSCRIT DANS UN PROJET/PROGRAMME FINANÇÉ PAR DES FONDS COMMUNAUTAIRES**

Non

VI.3) **AUTRES INFORMATIONS**

La dématérialisation des candidatures et/ou des offres:

— la transmission des candidatures, puis des offres par voie électronique est autorisée sur notre plate-forme de dématérialisation: <http://synchrotron.synapse-entreprises.com>,

— l'ensemble des pièces relatif au dossier d'appel d'offres sera consultable et téléchargeable gratuitement sur le site: <http://synchrotron.synapse-entreprises.com>,

— pour tout renseignement relatif à l'usage de la plate-forme, les entreprises peuvent s'adresser à l'équipe support de Synapse entreprises: tél. +33 172339070 ou [info@synaspe-entreprises.com](mailto:info@synaspe-entreprises.com).

De plus les marchés du Synchrotron Soleil ne sont pas soumis au code des marchés publics.

Origine des fonds: CNRS, CEA, Collectivités territoriales (CRIF, CG91, Région Centre...).

VI.4) **PROCÉDURES DE RECOURS**

VI.4.1) **Instance chargée des procédures de recours**

Tribunal administratif de Versailles  
78011 56 avenue de Saint-Cloud  
FRANCE  
Courrier électronique (e-mail): [Grefte.ta.versailles@juradm.fr](mailto:Grefte.ta.versailles@juradm.fr)  
Téléphone +33 139205400  
internet: <http://www.ta.versailles.juradm.fr>  
Fax +33 130211119

VI.4.2) **Introduction des recours**

Précisions concernant le(s) délai(s) d'introduction des recours: Dans le délai de 2 mois à compter de la notification de la décision de rejet de leur candidature ou de leur offre, les candidats peuvent former un recours gracieux ou hiérarchique. Ce recours interrompt le cours de ce délai.

En outre, les candidats ont la possibilité de saisir le Tribunal administratif de Versailles, dans un délai de 2 mois à compter de la notification de la décision de rejet de leur candidature ou de leur offre, d'un recours pour excès de pouvoir contre ladite décision et contre les autres actes détachables du marché en application de l'article R.421-1 du code de justice administrative.

La suspension desdites décisions peut également être demandée, devant le même Tribunal, avant la signature du contrat, sur le fondement de l'article L.521-1 du code de justice administrative.

Le juge des référés peut ordonner toutes mesures nécessaires à la sauvegarde d'une liberté fondamentale lorsqu'il est saisi sur le fondement de l'article L.521-2 du code de justice administrative.

Le juge des référés peut également sur le fondement de l'article L.521-3 du code de justice administrative ordonner toutes autres mesures utiles sans faire obstacle à l'exécution d'aucune décision administrative.

Avant la signature du contrat, la présente procédure de passation peut également être contestée devant le même Tribunal, sur le fondement de l'article L.551-1 du code de justice administrative (transposant la directive 89/665/CEE du 21.12.1989).

VI.4.3) **Service auprès duquel des renseignements peuvent être obtenus concernant l'introduction des recours**

VI.5) **DATE D'ENVOI DU PRÉSENT AVIS:**

28.10.2010