

Cet avis sur le site TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:193103-2010:TEXT:FR:HTML>

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

2010/S 126-193103

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
Attn: Aurélia Desport
91192 Gif-sur-Yvette
FRANCE
Téléphone +33 169359509
Courrier électronique (e-mail): 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 société 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

Etude et réalisation d'un microscope à balayage en rayon X de la ligne de lumière Hermes.

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

Fournitures
Lieu principal de livraison Synchrotron Soleil, L'Orme des Merisiers, 91190 Saint-Aubin, 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

Soleil, une nouvelle source de rayonnement synchrotron de très forte brillance sur le plateau de Saclay (Essonne-France) permettant à de nombreux scientifiques d'explorer la matière. Les lignes de lumière, en fonctionnement ou en phase de construction, ont pour but d'exploiter le faisceau de photons émis par cette source. Dans les années à venir plusieurs nouvelles lignes de lumières sont programmées dont la ligne Hermes, dédiée à la microscopie des rayons X dans le domaine des X-mous (70eV-3keV).

Prestation: étude et réalisation des ensembles et des détails pour un microscope en rayonnement synchrotron à balayage: STXM "scanning transmission X-ray microscope". La focalisation des rayons X dans ce système devra être réalisée à l'aide d'optiques X diffractives dites "Fresnel zone plate".

Prestations demandées:

Etude et réalisation de l'ensemble "microscope X à balayage" pour la ligne Hermes comprenant:

- Une enceinte vide étuvable,
- Le support de l'ensemble des optiques diffractives focalisantes "zone plate",
- Un mécanisme motorisé permettant l'alignement et le positionnement précis de l'ensemble des optiques diffractives "Fresnel zone plate" à une échelle nanométrique. La précision de positionnement de cet ensemble est assurée via un système d'interférométrie laser Doppler,
- L'ensemble support échantillons,
- Un mécanisme motorisé permettant l'alignement et le positionnement précis de l'ensemble support échantillon à une échelle nanométrique. La précision de positionnement de cet ensemble est assurée via un système d'interférométrie laser Doppler,
- Un ensemble motorisé support des détecteurs "photomultiplicateur", photodiode et camera CCD.

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)**

Non

II.1.8) **Division en lots**

Non

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

Oui

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

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

Etude et réalisation d'un microscope à balayage en rayon X de la ligne de lumière Hermes du Synchrotron Soleil.

II.2.2) **Options**

Non

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

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 DC4, DC5, 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 14.4.1952 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: 30 %.

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: 70 %.

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**

Dialogue compétitif

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

Nombre d'opérateurs envisagé 5

Critères objectifs de limitation du nombre de candidats: Il est précisé que, dans l'hypothèse où le nombre de candidatures répondant aux critères de sélection seraient inférieur à 3, 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**

Recours à une procédure se déroulant en phases successives afin de réduire progressivement le nombre des solutions à discuter ou des offres à négocier Oui

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 technique par rapport aux besoins exprimés. Pondération 50
2. Prix. Pondération 30
3. Délais et crédibilité de leur justification. Pondération 10
4. Valeur des procédures de suivi de projet et d'assurance qualité. Pondération 5
5. Qualité de la proposition d'assistance sur site après 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 023/2010-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**

Documents payants Non

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

9.8.2010 - 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 FINANCÉ PAR DES FONDS COMMUNAUTAIRES**

Non

VI.3) **AUTRES INFORMATIONS**

VI.4) **PROCÉDURES DE RECOURS**

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

Tribunal administratif de Versailles

56 avenue de Saint-Cloud

78011 Versailles

FRANCE

Courrier électronique (e-mail): Grefte.ta.versailles@juradm.fr

Téléphone +33 139205400

internet: <http://www.ta.versaillels.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 deux 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 deux 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.

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

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

30.6.2010