

# AVIS DE MARCHÉ

Directive 2014/24/UE

Le présent avis constitue un appel à la concurrence

## SECTION I : POUVOIR ADJUDICATEUR

### I.1) NOM ET ADRESSES

Institut National Sciences Appliquées, 20 avenue des Buttes de Coesmes CS 70839, Point(s) de contact : Service Achats Marches, 35708, Rennes, F, Téléphone : (+33) 2 23 23 86 67, Courriel : [marches-publics@insa-rennes.fr](mailto:marches-publics@insa-rennes.fr), Code NUTS : FR

#### Adresse(s) internet :

Adresse principale : <http://www.insa-rennes.fr>

Adresse du profil acheteur : <https://marches-publics.gouv.fr>

### I.2) PROCÉDURE CONJOINTE

### I.3) COMMUNICATION

Les documents du marché sont disponibles gratuitement en accès direct non restreint et complet, à l'adresse : <https://marchespublics.gouv.fr>

[gouv.fr](https://marchespublics.gouv.fr)

#### Adresse à laquelle des informations complémentaires peuvent être obtenues :

le ou les point(s) de contact susmentionné(s)

#### Les offres ou les demandes de participation doivent être envoyées :

par voie électronique à l'adresse : <https://marches-publics.gouv.fr>

### I.4) TYPE DE POUVOIR ADJUDICATEUR

Autre type : Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel

### I.5) ACTIVITÉ PRINCIPALE

Autre activité : Enseignement supérieur et Recherche

## SECTION II : OBJET

### II.1) ÉTENDUE DU MARCHÉ

II.1.1) **Intitulé** : Acquisition d'un banc d'analyse structurale de couches minces épitaxiées, par diffusion des rayons X pour l'institut FOTON à l'INSA Rennes

Numéro de référence : 2022-018

#### II.1.2) Code CPV principal :

Descripteur principal : 38340000

Descripteur supplémentaire :

#### II.1.3) Type de marché

#### Fournitures

II.1.4) **Description succincte** : L'équipe FOTON-OHM de l'Institut FOTON, hébergée à l'INSA Rennes, souhaite acquérir un diffractomètre

de rayons X. Cet équipement analysera très rapidement des séries d'échantillons issus des bâtis de croissance par épitaxie et

réalisera des études approfondies et de manière versatile : études en DRX haute résolution, études des signaux faibles, pics de

Bragg élargis ..., étude de type texture, réflectométrie des rayons X.

#### II.1.5) Valeur totale estimée :

Valeur hors TVA : euros

#### II.1.6) Information sur les lots :

Ce marché est divisé en lots : non

Mots descripteurs : Laboratoire (matériel)

### II.2) DESCRIPTION

#### II.2.1) Intitulé :

Lot n° :

## II.2.2) Code(s) CPV additionnel(s)

Code CPV principal : 38340000

19/07/2022 09:38 Accusé de reception - 22-99902

<https://saisie.boamp.fr/pls/saisie/AccuseReception.html?TheId=4269831> 2/3

Descripteur supplémentaire :

## II.2.3) Lieu d'exécution

Code NUTS : FR

Lieu principal d'exécution :

II.2.4) **Description des prestations** : La consultation comporte des variantes imposées (= options) facultatives :

Option no 1 : Optique

primaire très haute résolution

Option no 2 : Optique secondaire très haute résolution

Option no 3 : Système de refroidissement

autonome

Option no 4 : Géométrie Bragg-Brentano

Option no 5 : Contrat de maintenance

Option no 6 : Logiciel de traitement :

analyse de couches minces en haute résolution

Option no 7 : Logiciel de traitement : cartographie RSM

Option no 8 : Logiciel de

traitement : analyse de type texture

Option no 9 : Logiciel de traitement : analyse de type XRR

Option no 10 : Logiciel de traitement :

analyse des diagrammes de poudre

Les variantes libres sont autorisées. La réponse à la solution de base est obligatoire. Toutefois

le fournisseur peut présenter en variante libre, tout autre option additionnelle qu'il jugera utile par

rapport à la configuration qu'il

souhaite présenter.

## II.2.5) Critères d'attribution

Le prix n'est pas le seul critère d'attribution et tous les critères sont énoncés uniquement dans les documents du marché

## II.2.6) Valeur estimée

Valeur hors TVA : euros

## II.2.7) Durée du marché, de l'accord-cadre ou du système d'acquisition dynamique

Durée en mois : 11

Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction :

non

Description des modalités ou du calendrier des reconductions :

## II.2.9) Informations sur les limites concernant le nombre de candidats invités à participer

Critères objectifs de limitation du nombre de candidats :

## II.2.10) Variantes

Des variantes seront prises en considération :

oui

## II.2.11) Information sur les options

Options : non

## II.2.12) Informations sur les catalogues électroniques

## II.2.13) Information sur les fonds de l'Union européenne

Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne : oui

Identification du projet : CPER PhotBreizh : Etat, Région Bretagne, Département Ille-et-Vilaine,

Rennes Métropole et FEDER

## II.2.14) Informations complémentaires :

Mots descripteurs : Laboratoire (matériel)

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

#### **III.1) CONDITIONS DE PARTICIPATION**

##### **III.1.1) Habilitation à exercer l'activité professionnelle, y compris exigences relatives à l'inscription au registre du commerce ou de la profession**

Liste et description succincte des conditions : · une déclaration sur l'honneur pour justifier que le candidat n'entre dans aucun des cas des interdictions de soumissionner sur DC1 : Lettre de candidature ou document libre ;  
· le pouvoir de la personne habilitée à engager le candidat ;

##### **III.1.2) Capacité économique et financière**

Liste et description succincte des critères de sélection : · Déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant les prestations objet du contrat, réalisés au cours des trois derniers exercices disponibles sur document libre ou DC2 ;

Niveau(x) spécifique(s) minimal/minimaux exigé(s) :

##### **III.1.3) Capacité technique et professionnelle**

Liste et description succincte des critères de sélection, indication des informations et documents requis : · Déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pour chacune des trois dernières années ;

· Liste

des principales prestations/fournitures effectuées au cours des trois dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire et des références d'utilisateurs de l'équipement proposé pour échange sur la qualité de l'équipement et ses conditions d'utilisation ; ·

Déclaration indiquant le matériel et l'équipement technique dont le candidat dispose pour la réalisation des prestations.

Niveau(x) spécifique(s) minimal/minimaux exigé(s) :

##### **III.1.5) Informations sur les marchés réservés :**

#### **III.2) CONDITIONS LIÉES AU MARCHÉ**

##### **III.2.1) Information relative à la profession**

Références des dispositions législatives, réglementaires ou administratives applicables :

##### **III.2.2) Conditions particulières d'exécution :**

##### **III.2.3) Informations sur les membres du personnel responsables de l'exécution du marché**

##### **III.2.4) Marché éligible au MPS**

La transmission et la vérification des documents de candidatures peut être effectuée par le dispositif Marché public simplifié sur

présentation du numéro de SIRET : NON

### **SECTION IV : PROCÉDURE**

#### **IV.1) DESCRIPTION**

##### **IV.1.1) Type de procédure**

Procédure ouverte

##### **IV.1.3) Informations sur l'accord-cadre ou le système d'acquisition dynamique**

Dans le cas d'accords-cadres - justification d'une durée dépassant quatre ans :

##### **IV.1.4) Informations sur la réduction du nombre de solutions ou d'offres durant la négociation ou le dialogue**

##### **IV.1.5) Information sur la négociation**

##### **IV.1.6) Enchère électronique :**

##### **IV.1.8) Information concernant l'accord sur les marchés publics (AMP)**

Le marché est couvert par l'accord sur les marchés publics : oui

#### IV.2) RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF

##### IV.2.1) Publication antérieure relative à la présente procédure

Numéro de l'avis au JO série S :

##### IV.2.2) Date limite de réception des offres ou des demandes de participation

8 septembre 2022 - 16:00

##### IV.2.3) Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner ou à participer aux candidats sélectionnés

Date :

##### IV.2.4) Langue(s) pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation :

français

##### IV.2.6) Délai minimal pendant lequel le soumissionnaire est tenu de maintenir son offre :

L'offre doit être valable jusqu'au :

ou

Durée en mois : 4 (A compter de la date limite de réception des offres)

19/07/2022 09:38 Accusé de réception - 22-99902

<https://saisie.boamp.fr/pls/saisie/AccuseReception.html?TheId=4269831 3/3>

##### IV.2.7) Modalité d'ouverture des offres

Date : 8 septembre 2022 - 16:00

Informations sur les personnes autorisées et les modalités d'ouverture :

#### **SECTION VI : RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES**

##### VI.1) RENOUELEMENT

Il ne s'agit pas d'un marché renouvelable

Calendrier prévisionnel de publication des prochains avis :

##### VI.2) INFORMATIONS SUR LES ÉCHANGES ÉLECTRONIQUES

##### VI.3) INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

##### VI.4) PROCÉDURES DE RECOURS

###### VI.4.1) Instance chargée des procédures de recours :

Tribunal Administratif de Rennes, Hôtel de Bizien - 3 Contour de la Motte CS 44416, 35044, Rennes, F, Téléphone : (+33) 2 23 21

28 28, Courriel : [greffe.ta-rennes@juradm.fr](mailto:greffe.ta-rennes@juradm.fr), Adresse internet : <http://www.rennes.tribunal-administratif.fr>

###### VI.4.2) Organe chargé des procédures de médiation :

###### VI.4.3) Introduction de recours :

Précisions concernant les délais d'introduction de recours : - Référé précontractuel prévu aux articles L.551-1 à L.551-12 du Code de

justice administrative (CJA), et pouvant être exercé avant la signature du contrat.

- Référé contractuel prévu aux articles L.551-13 à

L.551-23 du CJA, et pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 du CJA.

- Recours pour excès de pouvoir contre

une décision administrative prévu aux articles R. 421-1 à R. 421-7 du CJA, et pouvant être exercé dans les 2 mois suivant la

notification ou publication de la décision de l'organisme.

- Recours de pleine juridiction ouvert aux concurrents évincés, et pouvant

être exercé dans les deux mois suivant la date à laquelle la conclusion du contrat est rendue publique.

###### VI.4.4) Service auprès duquel des renseignements peuvent être obtenus sur l'introduction de recours :

##### VI.5) DATE D'ENVOI DU PRÉSENT AVIS

19 juillet 2022