

|  |
| --- |
| **ACTE D'ENGAGEMENT** |

**MARCHÉ PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES**

|  |
| --- |
| **Achat de deux appareils de diffraction de rayons X de table pour poudre pour l'ICMMO UPSaclay – 2 lots** |

Cadre réservé à l'acheteur

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MARCHE N°** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOTIFIE LE** |  | ....... ....... / ....... ....... / ....... ....... ....... ....... |

**Université Paris-Saclay**

Bâtiment Breguet

3 rue Joliot Curie

91190 Gif Sur Yvette

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L'ESSENTIEL DE L'ACTE D'ENGAGEMENT | | |
|  | **Objet** | Achat de deux appareils de diffraction de rayons X de table pour poudre pour l'ICMMO UPSaclay |
|  | **Mode de passation** | Appel d'offres ouvert |
|  | **Type de contrat** | Marché public |
|  | **Prix** | Prix forfaitaires et prix unitaires |
|  | **Variantes** | Sans |
|  | **PSE** | Sans |
|  | **Avance** | Avec |
|  | **Clause sociale** | Avec |
|  | **Clauses environnementales** | Avec |

**SOMMAIRE**

[1 - Préambule : Lot concerné 4](#_Toc180480281)

[2 - Identification de l'acheteur 5](#_Toc180480282)

[3 - Identification du co-contractant 5](#_Toc180480283)

[4 - Dispositions générales 7](#_Toc180480284)

[4.1 – Objet 7](#_Toc180480285)

[4.2 - Mode de passation 7](#_Toc180480286)

[4.3 - Forme de contrat 7](#_Toc180480287)

[5 - Prix 7](#_Toc180480288)

[6 - Durée et Délais d'exécution 8](#_Toc180480289)

[7 - Paiement 8](#_Toc180480290)

[8 - Avance 10](#_Toc180480291)

[9 - Engagement relatif à l'action d'insertion sociale 10](#_Toc180480292)

[10 - Nomenclature(s) 10](#_Toc180480293)

[11 - Signature 11](#_Toc180480294)

[ANNEXE N° 1 : DÉSIGNATION DES CO-TRAITANTS ET RÉPARTITION DES PRESTATIONS 14](#_Toc180480295)

# 1 - Préambule : Lot concerné

|  |  |
| --- | --- |
| Lot(s) | Désignation |
| 02 | Acquisition d'un appareil de diffraction de rayons X sur poudre de table dédié à l’analyse de batteries avec supports dédiés incluant son logiciel, son système de mesure.  Spécifications techniques :   1. Résolution : sur standards LaB6 < 0.04° pour 2θ 2. Goniomètre thêta-thêta pour conserver l’échantillon horizontalement au cours de la mesure 3. Système de refroidissement interne intégré à la machine et ne nécessitant aucune circulation d’eau externe 4. Puissance de 600W 5. Configuration analyse de poudre classique 6. Un porte-échantillon pour pile bouton 7. Platine adaptée permettant de positionner le porte-échantillon « pile bouton » 8. Un détecteur très discriminant adapté aux poudres de batteries susceptibles de contenir des éléments provoquant de la fluorescence X |

# 2 - Identification de l'acheteur

Nom de l'organisme : Université Paris-Saclay

Personne habilitée à donner les renseignements relatifs aux nantissements et cessions de créances : Monsieur Camille Galap, Président de l’Université Paris-Saclay

Ordonnateur : Monsieur Camille Galap, Président de l’Université Paris-Saclay

Comptable assignataire des paiements : Agent comptable de l'Université Paris-Saclay

# 3 - Identification du co-contractant

Après avoir pris connaissance des pièces constitutives du marché indiquées à l'article "pièces contractuelles" du Cahier des clauses particulières n° 2024-A131 qui fait référence au CCAG - Fournitures Courantes et Services et conformément à leurs clauses et stipulations ;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Le signataire (Candidat individuel), |

|  |  |
| --- | --- |
| M / Mme |  |
| Agissant en qualité de |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | m'engage sur la base de mon offre et pour mon propre compte ; |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom commercial et dénomination sociale |  |
| Adresse |  |
| Courriel |  |
| Numéro de téléphone |  |
| Numéro de SIRET |  |
| Code APE |  |
| Numéro de TVA intracommunautaire |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | engage la société ..................................... sur la base de son offre ; |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom commercial et dénomination sociale |  |
| Adresse |  |
| Courriel |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Numéro de téléphone |  |
| Numéro de SIRET |  |
| Code APE |  |
| Numéro de TVA intracommunautaire |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Le mandataire (Candidat groupé), |

|  |  |
| --- | --- |
| M / Mme |  |
| Agissant en qualité de |  |

désigné mandataire :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | du groupement solidaire |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | solidaire du groupement conjoint |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | non solidaire du groupement conjoint |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom commercial et dénomination sociale |  |
| Adresse |  |
| Courriel |  |
| Numéro de téléphone |  |
| Numéro de SIRET |  |
| Code APE |  |
| Numéro de TVA intracommunautaire |  |

S'engage, au nom des membres du groupement 1, sur la base de l'offre du groupement,

à exécuter les prestations demandées dans les conditions définies ci-après ;

L'offre ainsi présentée n'est valable toutefois que si la décision d'attribution intervient dans un délai de 180 jours à compter de la date limite de réception des offres fixée par le règlement de la consultation.

# 4 - Dispositions générales

## 4.1 – Objet

Achat de deux appareils de diffraction de rayons X de table pour poudre pour l'ICMMO UP Saclay

Le présent Acte d'Engagement concerne :

L’Achat d’un appareil de diffraction de rayons X de table pour poudre, dédié à l’analyse de batteries avec supports adaptés pour l'Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay, laboratoire de l'Université Paris Saclay.

Les prestations du marché définies au CCP sont réparties en 2 lots.

## 4.2 - Mode de passation

La procédure de passation est : l'appel d'offres ouvert. Elle est soumise aux dispositions des articles L. 2124-2, R. 2124-2 1° et R. 2161-2 à R. 2161-5 du Code de la commande publique.

## 4.3 - Forme de contrat

Chaque lot fera l'objet d'un marché à tranches optionnelles conclu en application des articles R. 2113-4 à R. 2113-6 du Code de la commande publique. Pour chaque lot, les prestations sont divisées comme suit :

|  |  |
| --- | --- |
| Lot(s) | Tranche ferme |
| 02 | Prestations d'acquisition, de livraison, d'installation, de mise en service incluant un alignement des appareils et de formation à l'utilisation d'au moins un utilisateur.  Garantie hors pièces d’usure d’au moins un an et logiciel inclus.  Consommables sur BPU |

|  |  |
| --- | --- |
| Lot(s) | Tranche(s) optionnelle(s) |
| 02 | TO001 : passeur de 6 échantillons minimum de préférence externe pour permettre l’analyse de plusieurs échantillons à la suite durant la nuit par exemple  TO002 : Maintenance 12 mois reconductible 1 fois pour 12 mois  Spécificités attendues : maintenance logicielle, maintenance préventive et corrective |

# 5 - Prix

Les prestations seront rémunérées à la fois par application de prix forfaitaires et par application aux quantités réellement exécutées des prix unitaires fixés dans le bordereau des prix. Les prix forfaitaires et l'évaluation des prestations à exécuter sur la base des prix unitaires sont précisés dans le tableau ci-après

**pour la solution de base 1 :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tranche(s) | Montant HT | Montant TVA | Montant TTC | TTC en toutes lettres |
| TF : Tranche ferme | ................ | ................ | ................ | ............................. |
| TO001 : Tranche optionnelle n°1 | ................ | ................ | ................ | ............................. |
| TO002 : Tranche optionnelle 2 | ................ | ................ | ................ | ............................. |
| Total | ................ | ................ | ................ | ............................. |

Le montant maximum des prestations (BPU et DPGF) de la tranche ferme pour la durée de l'accord-cadre est défini(e) comme suit :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lot(s) | Désignation | Maximum HT |
| TF  Lot 02 | Appareil de diffraction de rayons X de table pour poudre, dédié à l’analyse de batteries avec supports adaptés | 97 000 € |

# 6 - Durée et Délais d'exécution

L'exécution des prestations débute à compter de la date de notification du marché.

En cas de recouvrement des tranches dans le temps, la durée globale minimum prévue pour l'exécution de l'ensemble des prestations est de 48 mois.

Une prolongation du délai d'exécution peut être accordée par le pouvoir adjudicateur dans les conditions de l'article 13.3 du CCAG-FCS.

La durée du contrat est décomposée(e) comme suit :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lot(s) | Tranche(s) | Délai | Précisions |
| 01 | TF | 19 mois | Délai d’exécution :  Le délai de livraison maximum est de 16 semaines à compter de la date de notification du marché.  Le délai maximum d’installation et de mise en service est de 1 semaine à compter de la date de livraison sur site.  La formation doit être assurée à la suite de l’installation et de la mise en service de l’équipement, conformément au planning d’intervention proposé par le titulaire. |
| 01 | TO001 | 41 mois | La décision d’affermir la tranche optionnelle est matérialisée par un courriel de notification envoyé en accusé réception.  Le titulaire du présent marché ne pourra pas prétendre au versement d’indemnité de dédit, ni d’attente.  L’affermissement de la tranche optionnelle pourra intervenir dès la date d'admission et jusqu’au 47 -ème mois du marché. |
| 01 | TO002 | 35 mois | La décision d’affermir la tranche optionnelle est matérialisée par un courriel de notification envoyé en accusé réception.  Le titulaire du présent marché ne pourra pas prétendre au versement d’indemnité de dédit, ni d’attente.  L’affermissement de la tranche optionnelle pourra intervenir dès la date de la fin de la garantie et jusqu’au 47 -ème mois du marché. |

# 7 - Paiement

Le pouvoir adjudicateur se libèrera des sommes dues au titre de l'exécution des prestations en faisant porter le montant au crédit du ou des comptes suivants :

|  |  |
| --- | --- |
| Titulaire du compte |  |
| Prestations concernées |  |
| Domiciliation |  |
| Code banque |  |
| Code guichet |  |
| N° de compte |  |
| Clé RIB |  |
| IBAN |  |
| BIC |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Titulaire du compte |  |
| Prestations concernées |  |
| Domiciliation |  |
| Code banque |  |
| Code guichet |  |
| N° de compte |  |
| Clé RIB |  |
| IBAN |  |
| BIC |  |

En cas de groupement, le paiement est effectué sur 1 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | un compte unique ouvert au nom du mandataire ; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | les comptes de chacun des membres du groupement suivant les répartitions indiquées en annexe du présent document. |
|  |  |

**Nota :**Si aucune case n'est cochée, ou si les deux cases sont cochées, le pouvoir adjudicateur considérera que seules les dispositions du CCP s'appliquent.

# 8 - Avance

Le candidat renonce au bénéfice de l'avance (cocher la case correspondante) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | NON |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | OUI |

**Nota :** Si aucune case n'est cochée, ou si les deux cases sont cochées, le pouvoir adjudicateur considérera que l'entreprise renonce au bénéfice de l'avance.

# 9 - Engagement relatif à l'action d'insertion sociale

Le présent article s'applique à chaque lot identifié dans la clause d'insertion sociale prévue au Cahier des clauses particulières.

Le candidat déclare avoir pris connaissance des dispositions du Cahier des clauses particulières relatives à l'action obligatoire d'insertion en faveur de personnes rencontrant des difficultés sociales et/ou d'insertion professionnelle.

Pour assurer la mise en œuvre de l'action d'insertion, il s'engage à réserver, dans l'exécution et sur la durée du marché, un nombre d'heures d'insertion au moins égal à celui figurant dans le Cahier des clauses particulières.

# 10 - Nomenclature(s)

La classification conforme au vocabulaire commun des marchés européens (CPV) est :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lot(s) | Code principal | Description |
| 02 | 38432000-2 | Appareils d'analyses |

# 11 - Signature

**ENGAGEMENT DU CANDIDAT**

J'affirme (nous affirmons) sous peine de résiliation du marché à mes (nos) torts exclusifs que la (les) société(s) pour laquelle (lesquelles) j'interviens (nous intervenons) ne tombe(nt) pas sous le coup des interdictions découlant des articles L. 2141-1 à L. 2141-14 du Code de la commande publique.

Fait en un seul original

A .............................................

Le .............................................

Signature du candidat, du mandataire ou des membres du groupement 1

**ACCEPTATION DE L'OFFRE PAR LE POUVOIR ADJUDICATEUR**

Pour le lot n°02 - Appareil de diffraction de rayons X de table pour poudre, dédié à l’analyse de batteries avec supports adaptés :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Offre | Tranche(s) | Montant HT | Montant TVA | Montant TTC | TTC en toutes lettres |
|  | TF : Tranche ferme | ................ | ................ | ................ | ............................. |
|  | TO001 : Tranche optionnelle n°1 | ................ | ................ | ................ | ............................. |
|  | TO002 : Tranche optionnelle 2 | ................ | ................ | ................ | ............................. |
|  | Total | ................ | ................ | ................ | ............................. |

La présente offre est acceptée

A .............................................

Le ............................................

Signature du représentant du pouvoir adjudicateur, habilité par la décision en date du .................

**NANTISSEMENT OU CESSION DE CREANCES**

Copie délivrée en unique exemplaire pour être remise à l'établissement de crédit en cas de cession ou de nantissement de créance de :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | La totalité du marché dont le montant est de (indiquer le montant en chiffres et en lettres) :  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | La totalité du bon de commande n° ........ afférent au marché (indiquer le montant en chiffres et lettres) :  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | La partie des prestations que le titulaire n'envisage pas de confier à des sous-traitants bénéficiant du paiement direct, est évaluée à (indiquer en chiffres et en lettres) :  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | La partie des prestations évaluée à (indiquer le montant en chiffres et en lettres) :  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
|  |  |

et devant être exécutée par : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . en qualité de :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | membre d'un groupement d'entreprise |
|  |  | sous-traitant |

A . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Le . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**Signature** 1

# ANNEXE N° 1 : DÉSIGNATION DES CO-TRAITANTS ET RÉPARTITION DES PRESTATIONS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Désignation de l'entreprise | Prestations concernées | Montant HT | Taux  TVA | Montant TTC |
| Dénomination sociale :  SIRET : ………………………….….Code APE…………  N° TVA intracommunautaire :  Adresse : |  |  |  |  |
| Dénomination sociale :  SIRET : ………………………….….Code APE…………  N° TVA intracommunautaire :  Adresse : |  |  |  |  |
| Dénomination sociale :  SIRET : ………………………….….Code APE…………  N° TVA intracommunautaire :  Adresse : |  |  |  |  |
| Dénomination sociale :  SIRET : ………………………….….Code APE…………  N° TVA intracommunautaire :  Adresse : |  |  |  |  |
| Dénomination sociale :  SIRET : ………………………….….Code APE…………  N° TVA intracommunautaire :  Adresse : |  |  |  |  |
|  | Totaux |  |  |  |