**Nom du candidat : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_**

***Le présent document sert à analyser les offres remis par les soumissionnaires. Il doit être complété le plus exhaustivement possible.***

***Ce document ne peut être modifié, les rubriques peuvent toutefois être agrandies.***

***Les critères ci-dessous sont listés conformément à l’article 7 du règlement de consultation.***

**1. Prix : 40**

**2. Valeur technique des fournitures : 60**

1. **VALEUR TECHNIQUE DES FOURNITURES**

L’ensemble des éléments demandé devront ***obligatoirement*** être présents dans l’offre.

* 1. **Lecteur Optique : *25 pts/60***

*Le soumissionnaire fournira une description technique de l’équipement proposé* ***conformément à l’article 24.1 « Le lecteur » du CCP et propose les garanties associées conformément à l’article 17 « Délai de garantie » du CCP*** 

*Le soumissionnaire détaillera les points suivants :*

*- Le lecteur sera automatisé et permettra d’accueillir au minimum 40 disques/supports d’analyse.*

*- Le lecteur permettra la réalisation d’expériences de stimulation thermique (thermoluminescence) à l’aide d’une plaque chauffante dont la température de fonctionnement pourra atteindre au moins 700°C.*

*- Le lecteur permettra la réalisation d’expériences de stimulation optique au moyen de 3 longueurs d’onde distinctes, adaptées à la stimulation des quartz et des feldspaths. Un ensemble de LEDs émettant dans le bleu, le vert et l’infra-rouge est donc souhaité.*

*- Du côté détection des émissions lumineuses, le lecteur devra permettre leur sélection via des ensembles de filtres optiques. Au minimum, 4 ensembles de filtres devront être accessibles et pilotées par l’informatique de contrôle de l’expérience. Il devra aussi être équipé d’un tube photomultiplicateur sensible aux signaux lumineux dans une gamma de longueurs d’onde couvrant les UV et le domaine visible.*

*Des fiches techniques et un manuel d’utilisation peuvent être remis en annexe du cadre de réponses technique.*

* 1. **Solution Logiciels : 15 pts/60**

*Le soumissionnaire proposera une solution logiciels dédiée à l’exécution du marché.*

*Cette solution permettra :*

*- le contrôle de l’automatisation des expériences réalisées par le lecteur*

*- la création de séquences d’analyse, et leur mise en œuvre.*

*- l’analyse et de traitement des données*

* 1. **Solution informatique : 5 pts/60**

*Le soumissionnaire proposera une solution informatique adaptée aux logiciels de contrôle et d’analyse qui sera proposé dans l’offre et dédiée à l’exécution du marché, cf. l’article 24.2 « Logiciels » et 24.3 « Informatique »  du CCP :*

* 1. **Source d’irradiation : 10 pts/60**

*Le soumissionnaire indiquera les moyens mis en oeuvre pour :*

*- l’intégration d’ une source radioactive de type Y/Sr qui sera adjointe au lecteur afin de permettre l’irradiation automatique (sans intervention humaine) des disques/supports ;*

*- le coût de cette source, ainsi que les frais inhérents à sa reprise en fin de vie (conformément à la réglementation en vigueur) ;*

*- l’activité de cette source devra être d’au moins 1,7GBq*

* 1. **Délai de livraison : 5 pts/60**

*Le soumissionnaire précisera le délai de livraison des fournitures EN JOURS OUVRES sans que celui-ci ne puissent être supérieur au délai maximum prévu par l’université (cf. Article 3 du CCP au marché 25PA91802)*

NOM Prénom et coordonnées téléphoniques de l’interlocuteur principal  chargé des fournitures :

Tampon, nom et signature de la personne habilitée à représenter la société :