**Sorbonne Université - IMEV**

|  |
| --- |
| **CADRE DE REPONSE TECHNIQUE**  **Acquisition et installation d’un couplage chromatographe en phase gazeuse – four à combustion – spectromètre de masse à rapport isotopique (GC-c-IRMS)** |

**Le candidat indique, dans le présent document, les prestations qu’il s’engage à mettre en œuvre dans le cadre de l’exécution du présent marché.**

**Chaque élément est évalué sur la base des réponses apportées dans le présent cadre de réponse et tous documents ou fiches techniques joints par le candidat permettant de vérifier la conformité de l’offre au besoin exprimé dans l’avis de publicité.**

Le candidat est invité à répondre le plus précisément aux demandes suivantes :

**I – Le critère valeur technique valant 40% de la note globale**

1. **Sous-critère « *Caractéristiques techniques de l’IRMS »***

* Le soumissionnaire précise les caractéristiques techniques de la source d’ions fournie :

|  |
| --- |
|  |

* Le soumissionnaire précise les spécifications constructeur de l’IRMS :

|  |
| --- |
|  |

* Le soumissionnaire précise la stabilité et la dynamique de réponse sur le gaz de référence :

|  |
| --- |
|  |

* Le soumissionnaire indique la précision en ‰ de l’IRMS sur un étalon introduit par GC :

|  |
| --- |
|  |

* Le soumissionnaire indique la consommation en Helium et l’année de fabrication du MS/MS :

|  |
| --- |
|  |

1. **Sous-critère « *Caractéristiques techniques du système GC-c***

* Le soumissionnaire précise les composants du GC (type d’injecteur, type de régulation de flux, détecteur éventuel)

|  |
| --- |
|  |

* Le soumissionnaire précise les caractéristiques en fonctionnement du four de combustion (température, flux d’He auxilliaire) :

|  |
| --- |
|  |

**II – Le coût global de l’appareillage valant 45 % de la note globale.**

Le soumissionnaire est invité à compléter l’annexe financière DPGF relative à la décomposition du prix global et forfaitaire.

**III – Le critère qualité du SAV valant 5% de la note globale.**

* Quelle est l’organisation du Support Technique (nombre de personnes, fonctions, relations avec le SAV…) ?

|  |
| --- |
|  |

* Quelle est la localisation géographique du Support Technique ?

|  |
| --- |
|  |

* Le soumissionnaire indique l’objet et la durée de la période de garantie sur laquelle il s’engage :

|  |
| --- |
|  |

**IV – Le critère délais de livraison et d’exécution valant 5% de la note globale.**

* Le soumissionnaire indique quels sont les délais de livraison et d’installation de l’instrument sur le site de l’utilisateur à compter de la notification du bon de commande :

|  |
| --- |
|  |

* Le soumissionnaire indique les spécifications constructeur à effectuer pour l’installation :

|  |
| --- |
|  |

* **V – Le critère démarche environnementale valant 5% de la note globale.**
* Le soumissionnaire indique le système de management environnemental mis en application dans le cadre de ce marché.

|  |
| --- |
|  |

**Fin du questionnaire**