**CADRE DE RÉPONSE TECHNIQUE**

*Les candidats souhaitant participer à la consultation devront remplir ce cadre de réponse technique (CRT) sans y apporter de modification.*

*Les éléments peuvent être renseignés sur papier libre ou dans d’autres documents. En cas de renvoi vers d’autres documents, indiquez clairement dans le cadre de réponse technique la référence du document et la page ou paragraphe où trouver l’information.*

*Toute modification dérogeant à l’ensemble des documents de la consultation et notamment du cahier des charges rendra l’offre irrecevable.*

|  |  |
| --- | --- |
| **NOM DU CANDIDAT** : |  |
| **ADRESSE MAIL DE CONTACT :**  Cette adresse sera utilisée durant la procédure, et notamment pour les communications relatives aux négociations, à la notification ou au rejet de l’offre. |  |

1. **Renseignements techniques**

|  |  |
| --- | --- |
| **Renseignements** | **Réponse du candidat** |
| Ensemble HPLCprep | Empilement du système HPLC (pompe, injecteur manuel, mélangeur de solvant) et détecteur UV : oui/non  Possibilité d’utiliser l’équipement en phase inverse et normale : oui/non  Matériaux en contact avec la phase mobile :  Nature des solvants organiques utilisables (méthanol, acétonitrile et eau au minimum) :  Gamme de pH recommandée :  Présence d’un mélangeur de solvant : Oui/Non  Nombre de prises nécessaires et leurs caractéristiques : |
| Pompe à solvants | Type de pompe :  Possibilité de gradient de solvants : Oui/Non Nombre de solvants maximum : |
| Injecteur | Nombre de boucles d’injection fournies et leur volume (mL) : |
| Détecteur UV | Volume de la cellule : μL  Pression supportée : MPa |
| Collecteur | Automatique : oui/non |
| Kit de démarrage | Préciser la composition du kit : |
| Délai de livraison  Délai de formation après la livraison |  |
| Configuration Windows de l’ordinateur requise pour fonctionner avec le logiciel pour le pilotage de la HLPCprep ainsi que l’acquisition et le traitement des signaux des détecteurs |  |
| Maintenance | *Types de joints, frittes, clapets, et pistons de la pompe, leur fréquence de remplacement et leur coût* :  *Types d’aiguilles, boucles, et joints de l’injecteur, leur fréquence de remplacement et leur coût* :  *Type de filtres, fréquence de remplacement sur le système HPLC et leur coût* :  *Méthode de nettoyage, fréquence de la cellule du détecteur UV, remplacement de la lampe, et leurs coûts* : |

1. **Valeur technique de l’offre : 53 %**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sous-critères techniques** | **Pondération** | **Réponse du candidat** |
| Possibilité d’évolution du système | **8** | *Préciser les modules qui peuvent être ajoutés ou qui peuvent être améliorés* :  *Préciser les parties nécessitant une adaptation pour un fonctionnement en phase normale* : |
| Ergonomie / encombrement d’espace paillasse | **8** | *Caractéristiques*: Largeur : cm ; Hauteur : cm ; Profondeur : cm ; Poids : kg |
| Système HPLC | **3** | *Gamme de débit (jusqu’à 150 mL/min minimum)* : de mL/min à mL/min  *Pression maximale* : bar  *Gamme des volumes d’injection*: mL |
| Détecteur UV | **6** | *Gamme de longueur d’onde* *(190-600 nm minimum)* : nm  *Nombre de longueur d’onde utilisable simultanément (2 minimum)* :  *Bruit et dérive de la ligne de base* : |
| Collecteur | **9** | *Nombre de racks (indiquer le nombre de positions et dimensions/volumes des tubes/flacons):*  *Dimension du collecteur :* largeur : cm ; hauteur : cm ; profondeur : cm ; poids : kg  *Différents types de portes tubes fournis :* |
| Traitement, d’exploitation et d’extraction des données du logiciel | **3** | *Traitement et exploitation des données : possibilité d’extraire les données de chaque détecteur, calcul de l’aire sous les pics chromatographiques afin de pouvoir faire une courbe d’étalonnage* oui/non  *Types d’extension disponibles (txt, xls, etc.) :* |
| Facilité de maintenance | **9** | *Possibilité à l’opérateur de faire la maintenance lui-même. Si oui, quelles taches et lesquelles doivent obligatoirement réalisées par le technicien de maintenance :*  *Accessibilité des pièces à changer. Si non, lesquelles ne sont pas accessible et nécessité l’intervention du technicien :*  *Disponibilité des pièces de rechanges (années):* |
| Formation | **7** | *Contenu de la formation* :  *Durée de la formation* : |

1. **Qualité du SAV : 8 %**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sous-critères techniques** | **Pondération** | **Réponse du candidat** |
| Modalité de la garantie : (ex : sur site / retour atelier) | **1** |  |
| Délai d’intervention | **1** |  |
| Support technique proposé | **1** |  |
| Durée de disponibilité des pièces détachées après l'achat des prestations | **2** |  |
| Durée sur laquelle le fournisseur s'engage à effectuer des réparations | **2** |  |
| Durée de la garantie (1 an minimum) | **1** |  |

1. **Prix : 39 %**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prix (sans PSE) | **39** |  |

Date, cachet de la société et signature de la personne habilitée à engager la société :