



«Fourniture, livraison, installation, mise en service et formation à l'utilisation d'une chromatographie préparative en phase liquide » - PUMA n°2500117

Institut Charles Sadron (ICS)

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.

<u>NOM DU CANDIDAT :</u>	
<u>ADRESSE MAIL DE CONTACT :</u> 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 :



«Fourniture, livraison, installation, mise en service et formation à l'utilisation d'une chromatographie préparative en phase liquide » - PUMA n°2500117

Institut Charles Sadron (ICS)

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 HPLCprep ainsi que l'acquisition et le traitement des signaux des détecteurs	
Maintenance	<i>Types de joints, frittés, clapets, et pistons de la pompe, leur fréquence de remplacement et leur coût :</i> <i>Types d'aiguilles, boucles, et joints de l'injecteur, leur fréquence de remplacement et leur coût :</i> <i>Type de filtres, fréquence de remplacement sur le système HPLC et leur coût :</i> <i>Méthode de nettoyage, fréquence de la cellule du détecteur UV, remplacement de la lampe, et leurs coûts :</i>



«Fourniture, livraison, installation, mise en service et formation à l'utilisation d'une chromatographie préparative en phase liquide » - PUMA n°2500117

Institut Charles Sadron (ICS)

2. Valeur technique de l'offre : 53 %

Sous-critères techniques	Pondération	Réponse du candidat
Possibilité d'évolution du système	8	<i>Préciser les modules qui peuvent être ajoutés ou qui peuvent être améliorés :</i> <i>Préciser les parties nécessitant une adaptation pour un fonctionnement en phase normale :</i>
Ergonomie / encombrement d'espace paillasse	8	<i>Caractéristiques:</i> Largeur : cm ; Hauteur : cm ; Profondeur : cm ; Poids : kg
Système HPLC	3	<i>Gamme de débit (jusqu'à 150 mL/min minimum) :</i> de mL/min à mL/min <i>Pression maximale :</i> bar <i>Gamme des volumes d'injection :</i> mL
Détecteur UV	6	<i>Gamme de longueur d'onde (190-600 nm minimum) :</i> nm <i>Nombre de longueur d'onde utilisable simultanément (2 minimum) :</i> <i>Bruit et dérive de la ligne de base :</i>
Collecteur	9	<i>Nombre de racks (indiquer le nombre de positions et dimensions/volumes des tubes/flacons):</i> <i>Dimension du collecteur : largeur : cm ; hauteur : cm ; profondeur : cm ; poids : kg</i> <i>Différents types de portes tubes fournis :</i>



«Fourniture, livraison, installation, mise en service et formation à l'utilisation d'une chromatographie préparative en phase liquide » - PUMA n°2500117

Institut Charles Sadron (ICS)

Traitement, d'exploitation et d'extraction des données du logiciel	3	<i>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</i> oui/non <i>Types d'extension disponibles (txt, xls, etc.) :</i>
Facilité de maintenance	9	<i>Possibilité à l'opérateur de faire la maintenance lui-même. Si oui, quelles tâches et lesquelles doivent obligatoirement être réalisées par le technicien de maintenance :</i> <i>Accessibilité des pièces à changer. Si non, lesquelles ne sont pas accessibles et nécessitent l'intervention du technicien :</i> <i>Disponibilité des pièces de rechanges (années):</i>
Formation	7	<i>Contenu de la formation :</i> <i>Durée de la formation :</i>



«Fourniture, livraison, installation, mise en service et formation à l'utilisation d'une chromatographie préparative en phase liquide » - PUMA n°2500117

Institut Charles Sadron (ICS)

3. 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	

4. Prix : 39 %

Prix (sans PSE)	39	
-----------------	-----------	--

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