**Cadre de réponse fonctionnel et technique**

**LIMS**

Ce document a pour objet de permettre aux candidats de présenter leur offre au sein d'un cadre de réponse unique s'imposant à l'ensemble des opérateurs économiques.

Pour permettre l'appréciation de son offre, le candidat répondra précisément à toutes les rubriques ; le questionnaire constituant le support de l’évaluation de l'offre du candidat sur les aspects fonctionnels et techniques.

Le candidat est libre quant au nombre de caractères de sa réponse à chaque item.

**Planning et charges**

* Le candidat propose ici le macro planning qu’il pense mettre en œuvre dans les phases de spécifications et de conception de la solution LIMS avant sa mise en production au sein du laboratoire. Le candidat indique les ressources humaines du laboratoire qu’il estime être nécessaire pour chacune des grandes phases de son planning (profils des intervenants et charge en jh).

*Réponse du candidat* :

**Traçabilité et outils de communication en phase de maintenance du LIMS**

* Il est demandé au candidat de décrire ici l’outil de liaison proposé afin de suivre et tracer les demandes du laboratoire et plus généralement l’ensemble des actions effectuées sur le LIMS. Le candidat s’attache à exposer les principales fonctions de l’outil et les caractéristiques dans le domaine du reporting (tableau de bord généré pour le laboratoire, suivi des actions, …)

*Réponse du candidat* :

**Journaux applicatifs, traçabilité des évènements**

* Il est demandé au candidat de décrire les capacités de journalisation des évènements applicatifs du LIMS tel que précisées dans le cahier des charges, les réglages possibles.

*Réponse du candidat* :

**Reprise des données**

* Le candidat présente brièvement la méthodologie qu’il pense mettre en œuvre afin de reprendre les données présentes au sein de l’actuel LIMS ; et les données venant d’autres progiciels le cas échéant (ex. : DECA ?)

*Réponse du candidat* :

**Equipe affectée**

* Le candidat présente l’équipe qu’il met en place pour la prestation demandée, tout au long du marché (build et run). Le candidat argumente ses choix.

*Réponse du candidat* :

**Architecture LIMS**

* Le candidat présente brièvement l’architecture proposée du LIMS, environnement de production et de recette : couches applicatives tierces, base de données, web serveur, services…. Etc... Le candidat expose également l’infrastructure technique qu’il recommande pour son LIMS dans le contexte du laboratoire. Le candidat argumente ses propositions.

*Réponse du candidat* :