一、检测项目：环境暴露检测服务（血清中环境药物暴露残留检测方法构建与实施应用）

二、技术要求：对不少于100ul的血清样本进行均质提取，检测多种有机磷农药及代谢产物、兽药含量

三、具体参数要求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目**  **名称** | **参数要求** | | **采购量（年）** |
| 血清有机磷农药及代谢产物、兽药检测 | 服务内容：液相色谱-串联质谱仪、气相色谱-串联质谱仪、气相色谱等检测设备，对采购单位提供的样本中多种药物含量进行检测 | | 样本1700个（具体以实际收到样本数量为准） |
| 平台要求： | 1. 供应商具有承担检测技术方法研究项目经验，提供证明材料 |
| 1. 供应商需提供参加部级或省级相关部门组织药物检测能力验证结果的证明材料。 |
| 1. 提供供应商实施本检测项目的实验室情况，包括地址、实验室设备配置等，满足本检测服务的实施要求☆ |
| 1. 供应商发表药物检测相关的IF>5的SCI文章情况，提供证明材料☆ |
| 1. 供应商须对当天取样并进行制样检测的要求进行响应。 |
| 团队要求： | 1. 需要专门的项目管理、技术支持和服务团队，团队成员具有高级技术职称和博士学位。提供本项目具体人员姓名、学历、工作经验、本项目分工等情况，提供人员在投标单位社保证明或劳动合同复印件。 |
| 检测需求： | 1. 采用液相色谱-串联质谱仪、气相色谱-串联质谱仪、气象色谱等设备检测样品中兽药（四环素类、喹诺酮类、磺胺类、酰胺醇类）和农药（有机磷农药及其代谢产物，其中有机磷农药至少20种，代谢产物至少6种）残留含量。 |
| 1. 检测要求：（1）每份样本需要使用质控内标，内标回收率在85%以上；（2）每批次需要测定2个水平的加标回收，回收率要求90%以上；（3）每批次需要有10%的平行样。 |
| 1. 项目周期：样品收到后，不超过30个工作日交付检测结果数据。 |
| 1. 数据存贮周期：不少于3个月。 |
| 数据验收标准： | 1. 交付检测报告。 |
| 售后服务： | 1. 成果交付两年内，供应商提供免费的项目咨询服务。 |