**低龄儿童感染性疾病精准评价研究平台仪器设备购置项目采购需求**

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：0733-25110425

2. 项目名称：低龄儿童感染性疾病精准评价研究平台仪器设备购置项目

3. 项目预算金额：442万元、项目最高限价（如有）： / 万元

4. 采购需求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 品目 | 标的名称 | 采购品目单价预算金额（万元） | 数量（套） | 采购包预算金额（万元） | 是否允许进口产品投标 | 简要技术需求或服务要求 |
| 1 | 1-1 | 全自动蛋白质免疫印迹处理系统 | 137 | 1 | 207 | 是 | 1、全自动操作系统，系统自动完成制胶、上样、分离、一抗二抗孵育、自动进行免疫和化学发光检测，一根毛细样品管中实现全自动wb实验；2、可检测蛋白分子量范围：5KDa-400KDa等； |
| 1-2 | 核酸自动化电泳系统 | 70 | 1 | 是 | 1、采用毛细管电泳原理，可应用于DNA、RNA等核酸的电泳分析，能进行全自动的核酸片段大小测定、核酸质控、浓度测定、微卫星分析等；2、光源：LED；检测器：光电倍增管等； |
| 2 | 2-1 | 荧光定量PCR仪 | 47 | 1 | 97 | 是 | 1、温控模块规格： 96孔0.2ml模块；2、光学系统光源：白色LED等； |
| 2-2 | 多功能酶标仪 | 50 | 1 | 否 | 1、支持微孔板（6-1536板）、卧式比色皿，24孔或64孔超微量检测板（2μl或4μl）；2、温度均一性：不超过±0.75℃等； |
| 3 | 3-1 | 全自动磁性细胞分选仪 | 138 | 1 | 138 | 是 | 1、可提供配套分选试剂≥400种；2、分选后细胞纯度≥95％等； |

5. 合同履行期限：签订合同后15日内到货。

6. 本项目是否接受联合体投标：□是 ■否。

## 二、 其他相关要求

**（一）质保期**

自验收完成之日起计算，具体要求，详见下表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 品目 | 标的名称 | 数量（套） | 保修期（单位：年） |
| 1 | 1-1 | 全自动蛋白质免疫印迹处理系统 | 1 | 5 |
| 1-2 | 核酸自动化电泳系统 | 1 | 5 |
| 2 | 2-1 | 荧光定量PCR仪 | 1 | 5 |
| 2-2 | 多功能酶标仪 | 1 | 5 |
| 3 | 3-1 | 全自动磁性细胞分选仪 | 1 | 5 |

**（二）售后服务要求**

1、在货物到达后，投标人负责设备安装、调试、运行、性能测试并提供完整的报告，保证采购人正常使用；

2、投标人提供详细的中英文操作手册及维护手册；

3、质保期内投标人负责免费维修、更换配件；

4、在质保期内，货物报修后，2小时内响应，4小时内到达现场，24小时内排除故障。超过24小时未排除故障，免费提供备用货物，所有费用由投标人承担。

5、质保期内，投标人应每年对所供设备提供定期回访及设备维护保养；

6、提供货物最新技术资料，享受终身免费升级服务；

7、质保期外，若为投标人提供零部件销售，且负责仪器的维修，配件费用按成本价收取；

8、投标人终身免费提供技术服务。

9、投标人的应用支持可针对采购人提出的特殊试验，协助建立实验方案。如果采购人将来有新的技术应用，投标人可派专业技术人员协助；

10、提供在北京地区设有的维修及售后服务网点具体分布情况，包括网点地址、电话、联系人等；

11、为保证货物正常运行，货物原厂应在中国境内有备件库，储备所有必要的零配件，并保证货物停产后不少于10年的供应期；

12、每季度免费进行一次货物维护和保养，节假日及重大活动期间配合医院完成货物巡检。

13、本项目中货物承诺按照采购人统一规划，依据采购人信息集成的需要，免费与采购人信息系统实现业务和数据集成，承担联网和监测所需的数据采集器、软件接口等费用。随机的业务应用系统所需的硬件资源（包含不限于服务器、工作站终端、输入输出货物等）和系统所需正版软件，无需采购人额外提供。

14、货物信息安全管理要求：

14.1、本项目中货物承诺遵守采购人信息安全统一管理的要求，签署货物信息安全及数据保密承诺书，接受并配合相关信息安全检查，并按照要求进行相关整改。

14.2、投标人应提供货物信息安全相关技术文档，包括不限于拓扑图、权限表、端口说明等。

14.3、本项目中货物未经授权投标人不得接入互联网或外部局域网，不得擅自使用系统“后门”“远程控制”，不得擅自加装信号发射装置，未经审批不得远程调取或拷贝数据，未经审批数据不得存储于“云端”或境外。

**（三）培训等相关要求**

1、在安装调试完毕后，投标人免费负责对采购人的相关人员进行培训，培训内容包括货物的日常开关机、货物初始化过程、货物操作规范、维护保养、故障识别及排除等，直至采购人的相关人员能够熟练掌握为止；

2、投标人在中国境内设有专业的培训中心，为采购人提供两个免费培训名额，培训内容为仪器构成、维护、工作原理、基本操作、方法建立及应用。