## 第六章 采购项目商务和技术要求

### 一、商务要求（商务条款均为实质性响应条款，不接受负偏离）

（一）经济要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 需求具体内容 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 1 | 交货时间、交货地点 | 合同签订后3个月内交货,交货地点由甲方指定。 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。验收合格后满一年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 无 | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 （质保） | 保修年限不低于5年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。故障停机每超出1天，按两倍时间延保。 | 企业承诺 |
| 6 | 售后服务2 （质保） | 设备软件更新升级，软件问题厂家永久免费升级处理 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | 售后服务人员每月上门检查设备运行情况。 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | 免费维护期从项目验收之日起；对于各类故障必须提供7\*24立即响应服务，在2小时内提出解决方案并做出明确安排，若远程不能解决问题，须在8小时内派人到现场上门服务，24小时以内排除故障，并分析故障原因，提出书面故障分析报告及防范措施。 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | 由供应商承诺设备零配件供应≥8年 | 企业承诺 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 企业承诺 |

（二）知识产权和保密要求

报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。

基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。

### 二、技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于真菌，抗酸分枝杆菌，细菌，肿瘤初筛，细胞背景分析的快速筛查。使用自动化设备自动扫描荧光产物和自动化识别，也可使用明场扫描。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | 否 | 相关资质认证文件 |
| 3 | 检测内容 | ★ | 设备镜下真菌菌丝呈现亮蓝色，抗酸分枝杆菌呈现黄色，细菌呈现红色，上皮细胞呈现绿色，设备平台可自动移动，可手动移动，对于所选焦点进行手动对焦，自动对焦，可自动扫描识别。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 4 | 样本类型 | ★ | 可对于体液细胞中痰液，尿液，肺泡灌洗液，脑脊液，胸腹水等样本进行扫描识别；也可对血液，病理切片等样本类型进行扫描识别。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 5 | 设备光源 | ▲ | 设备可同时拥有三种光源：荧光紫外uv光源,荧光b波段蓝色光源，明场白光源，三种不同光源可以切换进行扫描，形成图文报告单。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 6 | 设备通量 |  | 要求多通量，通量范围：≥3片 | 否 |  |
| 7 | 设备软件登录 |  | 可通过用户名和密码的方式进行用户身份鉴别 | 否 |  |
| 8 | 摄像头参数 | ▲ | 内置相机，像素不低于500万，可自动采图和手动采图。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 9 | 扫描模式 | ▲ | 设备扫描图片数量可根据需要增加，删减，设立单独图库存留 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 10 | 判读要求 | ▲ | 设备可以自动判读镜下结果为阴性/阳性指标。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 11 | 物镜调焦要求 | ★ | 设备放大倍数20x ，40x，可自动切换可手动对焦和自动对焦。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 12 | 物联网要求 | ▲ | 设备具有开放端口连接医院系统 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 13 | 主机要求 | ★ | 设备主机 一套设备存储不低于1tb，CPU 英特尔i7,内存16G，专用软件一套，软件为国内自主研发，可根据医院需求更改软件，更新软件，鼠标键盘。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 14 | 配置要求 | ★ | 主机1台，物镜镜头放大倍数20X,40X各1个。 设备光源：UV紫外光源，B波段蓝色光源，明场白光源。 自动化设备自动扫描荧光产物和自动化识别系统。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| 16 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 开放耗材，免疫显色试剂。抗酸分枝杆菌荧光染色试剂，免疫显色试剂cell-i | 否 | 企业承诺 |
| 17 | 验收标准方法 | ★ | 设备外观包装无破损，设备配件齐全，可正常开机，使用样本可正常扫描生成报告单，光源切换均可正常使用。 | 否 | 彩页/说明书/技术白皮书 |
| ▲标识的指标负偏离≥5项，投标企业技术分值为0分；  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥7项，投标企业技术分值为0分；  ★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  ★和▲标识的指标均需投标企业提供证明材料、本表所要求的“技术白皮书”为：国产产品需加盖生产厂家及报价供应商公章；进口产品需加盖国内总代理及报价供应商公章。 | | | | | |