采购需求

## 一、项目说明

### （一）综述

**本项目采购内容为新昌县中医院所需的全自动细菌鉴定药敏分析仪及关节镜系统，各1套，划分为两个标段，采购（合同）范围具体包括所需货物的供货、运输、安装、调试、售后服务（质保服务）、培训、技术支持等全部内容。投标供应商应根据《公开招标采购文件》所提出的采购要求，综合考虑货物的适应性，选择具有最佳性能价格比的货物前来投标。**

### （二）项目信息

**1、项目名称：**新昌县中医院全自动细菌鉴定药敏分析仪及关节镜系统采购项目

**2、采购人：**新昌县中医院

**3、资金来源：**财政资金，已落实。

### （二）特别说明

**1、本次项目所采购的货物在使用过程中如涉及到试剂、耗材等易耗品的，在投标文件的“备品、备件及专用耗材价格表”中列出价格。**

**▲2、若投标供应商的投标报价（包括试剂、耗材等易耗品报价）明显高于浙江省内近期同型号产品（同产品）最低报价的或者明显低于市场价的，评标委员会有权要求投标供应商作出书面解释。投标供应商不能合理解释原因的，投标无效。**

**▲3、所投产品归属医疗器械的，投标时必须提供所投产品完整有效的《医疗器械注册证》及附件，否则投标无效。**

**4、招标要求中加注“▲”号的条款为实质性要求条款，不满足的投标无效；标注“■”号的条款为“重要技术或功能要求”，评审时予以重点评审（详见商务技术评分办法）。**

## 二、采购清单及质保要求

| **序号** | **标项名称** | **数量** | **单位** | **预算金额** | **▲质保要求（整机）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 全自动细菌鉴定药敏分析仪 | 1 | 套 | 50.00万 | **≥2年** | 允许进口产品投标 |
| 2 | 关节镜系统 | 1 | 套 | 80.00万 | **≥2年** | 允许进口产品投标 |

## 三、技术要求（技术指标、功能及配置）

### 标项一、全自动细菌鉴定药敏分析仪（1套）

#### 1.1、技术参数要求

| **序号** | **招标要求** |
| --- | --- |
| 1 | 适用于微生物实验室全自动化快速鉴定及药敏试验的检测。 |
| 2 | 具体技术参数要求 |
| 2.1 | 功能 |
| 2.1.1 | 仪器检测试卡容量≥60； |
| ■2.1.2 | 仪器可鉴定G-菌、G+菌、酵母菌、奈瑟氏菌、嗜血杆菌、弯曲菌、苛氧菌等； |
| ■2.1.3 | 鉴定细菌原理：多光谱比色比浊法，动态检测，每20分钟内自动检测一次； |
| ■2.1.4 | 鉴定卡、药敏卡均为单独封闭式试卡，保证实验室的安全性； |
| 2.1.5 | 鉴定与药敏试验MIC结果80%临床常见菌6-8小时内得到报告； |
| 2.1.6 | 具有FDA认证的肺炎链球菌耐药性检测； |
| 2.1.7 | 具有真空充填仓，加样在密封环境下进行，可一次批量完成10张试卡的加样； |
| 2.1.8 | 采用电子比浊仪标准化制备菌悬液，测量细菌浓度范围0.5-7.0麦氏单位； |
| 2.2 | 技术参数 |
| 2.2.1 | 仪器由载卡架/真空充填器/卡片封口器/读数器传送带和废物箱整合提供全自动化快速鉴定及药敏结果； |
| ■2.2.2 | 仪器专家系统利用指纹图谱判断原理可识别900多种细菌耐药机制，可检测耐药表型≥2000种、MIC分布图≥20000个； |
| 2.2.3 | 认证软件/质量控制模块协助实验室的系统认证和室内质控； |
| 2.2.4 | 系统软件具备密码保护/审核和批准功能的电子签名/审核追踪/联网功能，可实现远程诊断； |
| 2.2.5 | 具全面的微生物系列产品提供完善的技术支持，在同系统中已广泛使用； |
| 2.3 | 配置要求 |
| 2.3.1 | 分析系统主机1台，条码读出器1个，电子比浊仪1个，启用工具箱1套，加样枪1把，稳压器1个，分液器1个，配置好数据系统及中文报告软件； |
| 2.3.2 | UPS 1台； |
| 2.3.3 | 电脑和打印机1套； |
| 2.4 | 其他要求 |
| 2.4.1 | 提供配套试剂价格； |
| 2.4.2 | 提供主要维修配件和耗材价格； |

#### 1.2、售后服务

（1）具有完善的售后服务体系，有办事机构或售后服务部，并有常驻工程师，能对用户随机提供技术咨询和维修服务；

（2）设备验收合格后免费质保不少于2年，质保期内每年不少于4次维护保养。在设备整个使用期内，免费提供设备升级服务，确保所有维修配件的提供，不收取任何差旅费、人工费，并且保证设备停产八年后，也能提供所需维修配件；

（3）维修响应时间4小时内,24小时内到达维修现场。

### （二）标项二、关节镜系统（1套）

#### 2.1技术参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **招标要求** |
| 1 | 摄像系统 |
| 1.1 | 关节镜 |
| 1.1.1 | 高清关节镜，标有HD标志； |
| 1.1.2 | 直径4 mm，长度 152.5mm，30度视角； |
| 1.1.3 | 宝石镜面，激光焊接； |
| 1.1.4 | 可高温高压灭菌； |
| **■**1.1.5 | 提供专用光纤，能与医院在用的奥林巴斯、史赛克等腔镜主机连接； |
| 1.1.6 | 提供专用镜头消毒盒； |
| 1.2 | 高流量镜鞘 |
| 1.2.1 | 关节镜入路系统 1套； |
| 1.2.2 | 快速锁定工作鞘管 1个 |
| 1.2.3 | 高流量进出水阀各 1个，鞘管前端窗孔设计； |
| 1.3 | 闭孔器 |
| 1.3.1 | 镜鞘专用圆锥闭孔器，4.0mm； |
| 2 | 动力刨削系统 |
| 2.1 | 刨削动力主机； |
| 2.1.1 | 自动识别多种手柄，钻、锯、磨均能实现； |
| 2.1.2 | 支持连接两路手柄及两个脚踏； |
| 2.1.3 | 液晶显示屏，支持触摸式操作； |
| 2.1.4 | 手柄工作模式和转速记忆功能； |
| **■**2.1.5 | 可以远程预设刨削手柄参数； |
| 2.1.6 | 手术显示器能直接显示刨削手柄参数及工作状态； |
| 2.2 | 手控刨削手柄 |
| 2.2.1 | 重量≤250g，磨砂防滑手柄设计； |
| 2.2.2 | 手柄有正转，反转，往复转三种模式； |
| 2.2.3 | 往复转具有标准/高效/强劲三种方式，满足不同类型手术需求； |
| 2.2.4 | 最大转速：正/反转≥12000转/分；往复转≥3000转/分； |
| 2.2.5 | 有2个人体工学设计的手控按钮，能实现手柄开关、方向和转速等控制； |
| 2.2.6 | 直排式负压吸引控制开关； |
| 2.2.7 | 提供专用手柄消毒盒； |
| 3 | 关节基础工具 |
| 3.1 | 膝关节基础工具包括带刻度探勾、宽口直蓝钳、窄口直蓝钳、上翘15°篮钳、90°左弯篮钳、90°右弯篮钳、半月板宽口篮钳； |
| 3.2 | 肩关节基础工具包括鹤嘴过线器、缝线抓钳、肩袖抓钳、剪线器、推结器、左45°拉索、右45°拉索、直角90°拉索； |
| 3.3 | 提供专用消毒盒； |
| 4 | 等离子射频系统 |
| 4.1 | 等离子射频汽化系统； |
| 4.1.1 | 等离子刀头种类齐全，适用于膝关节、肩关节、小关节等各类关节镜手术； |
| 4.1.2 | 工作介质：生理盐水，把组织分解成二氧化碳、水及其他气体； |
| 4.1.3 | 等离子刀头采用双极结构，确保电场不进入人体，手术过程无碳化及出血； |
| 4.1.4 | 等离子刀头具有内置吸引功能； |
| 4.1.5 | 多功能刀头具有打孔消融、切割、止血、吸引功能； |
| 4.1.6 | 具有数码开机自检系统功能，故障报警提示、器械自动识别功能； |
| **■**4.1.7 | 具有无损安全功能：针对误操作等，电机汽化头接触到金属物时系统自动关闭，避免镜鞘等损坏 ； |
| **■**4.1.8 | 具有输出功率分级调节功能，切割功率100w-260w，各级功率连续可调； |
| 4.1.9 | 温度控制：适用于热效应电极汽化头和温控电极汽化头； |
| 4.1.10 | 切割温度≤54°，止血温度：48°-65°可调； |
| 4.1.11 | 具备一体式和分体式两种刀头； |
| 4.1.12 | 组织热穿透深度≤2mm； |
| 4.1.13 | 双极工作原理，无需负极板； |
| 4.1.14 | 单一手柄使用所有刀头。可高温高压消毒； |
| 4.1.15 | 等离子作用范围≤0.2mm； |
| 4.2 | 脚踏 |
| 4.2.1 | 有等离子汽化系统专用脚控开关脚踏； |
| 5 | 肩关节牵引架 |
| 5.1 | 三点式侧卧位牵引架，牵引角度可调，0-60度； |
| 6 | 其他要求 |
| 6.1 | 提供详细的配置清单及价格； |
| 6.2 | 提供配套用的耗材价格。 |

#### 2.2售后服务

（1）具有完善的售后服务体系，有办事机构或售后服务部，并有常驻工程师，能对用户随机提供技术咨询和维修服务；

（2）设备验收合格后免费质保不少于2年，质保期内每年不少于3次维护保养。在设备整个使用期内，免费提供设备升级服务，确保所有维修配件的提供，不收取任何差旅费、人工费，并且保证设备停产八年后，也能提供所需维修配件；

（3）维修响应时间4小时内,24小时内到达维修现场。

## 四、商务要求

| **序号** | **内容** | **要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ▲投标报价范围 | **本项目采用固定总价合同，中标（成交）供应商的投标报价是履行合同的最终价格，报价应包括完成合同所涉及的全部内容，包含但不仅限于所有货物供货、运输、安装（含所有辅材）、调试、验收配合、第三方检测（若需要）、售后服务、技术培训等全部工作所需的一切费用，以及税金、人工、管理、合理利润、采购代理费等一切成本及费用（以上所有费用包含在综合单价中，不另列）。** |
| 2 | 交货期 | 签订合同后60天内送货至医院指定地点 |
| 3 | 送货及安装地点 | 采购人指定地点 |
| 4 | 安装要求 | （1）安装标准：符合国家安全技术标准（2）安装过程中发生的费用由卖方负责。投标供应商应在《商务技术文件》中提供其安装调试计划和对安装场地和环境的要求。（3）本项目所有货物的安装涉及的所有工作及配件辅材均由中标人负责，费用计入投标总价。 |
| 5 | 验收 | （1）中标供应商应派专业的技术人员协助采购人进行验收。（2）验收标准：与产品原始样本技术数据及投标书技术要求一致，并符合国家有关技术规范和技术标准。（3）验收过程中发生的第三方检测验收费用（商检、质检等）由中标供应商负责。 |
| 6 | 培训 | 培训内容包括产品的功能、操作、日常维护、一般故障处理等内容。培训涉及的所有费用由中标供应商承担。**具体培训方案请在投标文件中明确说明。** |
| 7 | 售后服务 | **▲（1）质保期：详见“二、采购清单及质保说明”**（2）具体售后服务：详见“三、技术要求”（3）**投标人应提供质保期后的服务计划或建议**，明确收费事项及标准，保修后免费维修。 |
| 8 | 付款方式 | 货到安装调试验收合格后三个月内付合同金额的90%，其余10%验收合格满1年后7个工作日内付清。（具体付款方式以合同签订为准）。 |