**西丽人民医院电子阴道镜招标要求**

一、招标项目名称：电子阴道镜1套

二、预算：￥19.9万元

三、具体技术参数及配置要求：

（一）设备主要参数要求：

1、适用于对妇女的宫颈、外阴、阴道的临床检查。

▲ 2、具有一体化台车功能，配备摇臂立式支架，高度可调范围≥350mm,横臂旋转角度≥40°，升降摇臂水平旋转角度≥300°。

3、 应用CCD成像系统模块，镜头水平分辨率≥550线。

4、可由镜头按键控制放大倍数调节，放大倍数不少于3-50倍且为连续放大，图像几何失真度不超过3%。

5、 镜头光源：环形双圈LED光源，光源寿命≥50000小时，光源亮度可调。

6、 自动聚焦工作距离200～300mm，视野范围Φ6mm～60mm, 景深范围50mm～220mm。

7、图像输出方式包括S-Video和Video方式输出，支持NTSC或PAL制式。

▲8、 具备白光、光斑减影、暗光、绿色滤光等多种工作模式，具有三级光斑减影、三级绿色滤光和暗光功能，且可通过镜头按键控制。

9、 工作站具有病人病历创建、信息录入、查询、资料编辑、导入、导出及检查和拟诊等术语编辑的功能。

10、 具有典型病例图谱管理功能，提供宫颈、阴道、外阴常见病例图谱和已确诊的专家精选图谱精选参考病例。

11、具有病人图片对比分析、标注、测量、图像处理功能。

▲12、 具备定时自动采图、视频采集和视频回放过程中采图的功能，具有图像质量评估功能。

13、具有权限管理、自动备份、PDF报告自动存档功能。

14、 至少具有4种阴道镜检查报告打印，1种体检报告打印功能，且可选择打印内容。

▲15、 具有病人资料的RCI和SWEDE两种评分功能，并对醋酸变化、边界表面、血管、病变范围、碘染色各指标评分依据进行标准化，确保阴道镜诊断评估标准的一致性，可为专家复核及远程会诊提供保证。

（二）设备详细配置清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规 格 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 工作站主机 |  | 台 | 1 |  |
| 2 | 无线键盘 |  | 个 | 1 |  |
| 3 | 无线鼠标 |  | 个 | 1 |  |
| 4 | 显示器 |  | 台 | 1 |  |
| 5 | 台车 |  | 台 | 1 |  |
| 6 | 药瓶托架 |  | 个 | 1 |  |
| 7 | 镜头 |  | 个 | 1 |  |
| 8 | 支架 |  | 个 | 1 |  |
| 9 | 激光彩色打印机 |  | 台 | 1 |  |
| 10 | 脚踏开关 |  | 个 | 1 |  |

**注意：1、技术参数及配置要求中有要求提供证明材料的，需提供彩页、说明书等证明材料，无证明材料视为对此参数不响应。2、开标一览表中的设备名称、设备型号、设备产地、设备厂家与所投产品注册证一致。**

四、 商务条款：

1、交货日期：签订合同之日起30日内交货、安装完毕，安装及验收培训须在接用户通知后7天内全部调试完成。安装标准；符合我国国家有关技术规范和技术标准。验收标准：应与投标时产品原始样本技术资料/标书技术文件一致，并应符合我国有关技术规范和技术标准。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、如果以美金或其它国际货币报价，同时须附以人民币为结算单位报价，合同价按人民币报价签订，投标报价应包括：设备费、软件费、税费、运输费、装卸费、安装费、调试费、培训费、计量及技术服务费等一切费用。

4、售后服务：

（1）由生产厂家提供售后服务，生产厂家有固定、专业的售后机构，有专职厂家工程师提供应用培训及上门维修服务， 4小时内响应，24小时维修到位。

（2）设备厂家免费保修期为3年。终身维护。提供该设备第4-6年每年维护的人工型维护方案及价格，该方案和价格将作为需方购买服务的基本保证。

（3）5年内免费提供用户软件升级，提供的设备数据接口，联接医院信息系统。

（4）提供备品备件及耗材优惠价格报价表。

（5）供应商保证所使用软件的合法性，任何知识产权纠纷与采购人无关。

（6）如为进口产品，须提供相关的进口资料并提供中文操作手册。

（7）有专业人员对临床操作人员进行专业的培训，并对维修工程师进行维护、维修培训。

5、付款条件：

（1）货到安装验收合格并提供全额发票后付款95%，5%余款保修期满一年后付清

（2）由于供应商的原因未能按时供货的，每迟一天罚款合同总额的0.5%；如超过供货期30天，将终止合同并通过法律程序对供应商进行索赔。

（3）由于供应商的原因，在货到一周内未进行安装调试，或安装调试时间超过正常要求，按每超过一天罚款合同总额的0.5%或按实际损失罚款。情节严重者，将依法律程序对供应商进行索赔。