**西丽人民医院根管机备招标要求**

一、招标项目名称： 根管机备2套

二、总预算：￥6万元

三、具体技术参数及配置要求：

（一）设备主要参数要求：

▲1、同时预备和确定工作长度。

 2、具有根测功能。

▲3、内带不少于15个可供医生自行设置的程序。

 4、适用于所有的镍钛根管预备器械系统，并预设常用系统数据。

▲5、在30-420gcm 范围内可设置有>48个微调扭矩值。

 6、可重新设定设备出厂时内部存储的数据。

 7、可升级最新的操作系统。

▲8、到达根尖孔可自动停止后反转退出，保证使用安全。

 9、自带充电电池，双电源使用。

 10、可使用单支锉预备根管技术的镍钛锉。

 11、配备全不锈钢高性能6:1减速手机。

（三）每套设备详细配置清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规 格 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 主 机 |  | 台 | 1 |  |
| 2 | 减速手机 |  | 把 | 1 | 6:1 |
| 3 | 脚踏 |  | 个 | 1 |  |
| 4 | 唇挂钩线 |  | 根 | 1 |  |
| 5 | 唇挂钩 |  | 个 | 4 |  |
| 6 | 手柄线 |  | 根 | 1 |  |
| 7 | 充电器 |  | 个 | 1 |  |
| 8 | 测量线 |  | 根 | 1 |  |
| 9 | 锉夹 |  | 个 | 4 |  |

**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。