**西丽人民医院内窥镜影像工作站及一次性摄像吸引管招标要求**

一、招标项目名称：内窥镜影像工作站及一次性摄像吸引管1套

二、预算：￥9.5万元

三、具体技术参数及配置要求：

（一）内窥镜影像工作站主要参数要求：

1、适用于开展可视人工流产手术。

2、工作站基本配置：内存≧2G，硬盘≧500GB,CPU处理器≧1.6GHz，配备图像采集卡。

3、主液晶显示器≧21英寸,分辨率≧1024×768；副液晶显示器≧8英寸，分辨率≧800×600。

4、工作站具有拍照、录像、存储、打印功能。

（二）一次性摄像吸引管主要参数要求：

1、光学性能：视向角≥30。，视场角≧60。。

2、工作部份外径：Ø5mm≦D≦Ø9mm。

3、有效景深：前景深≧0.5mm，后景深≧1.5mm。

4、图像分辨：≥328×250像素；成像色彩：彩色。

5、吸引管最大工作长度≦170mm，吸引量≧2000ml/min。

6、吸引管与人体接触部份采用无毒聚碳酸酯材料。

7、管体内置高清CMOS摄像头，手术过程实时直视。

8、直视窗口采用疏血性纳米处理技术，手术过程中不会因血污而降低画面质量。

9、 直视和吸引功能为一体。

10、灭菌方式：环氧乙烷灭菌。

（三）设备详细配置清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规 格 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 一次性摄像吸引管 |  | 支 | 20 |  |
| 2 | LCD主显示器 |  | 个 | 1 |  |
| 3 | LCD副显示器 |  | 个 | 1 |  |
| 4 | 工作电脑 |  | 台 | 1 |  |
| 5 | 键盘 |  | 个 | 1 |  |
| 6 | 鼠标 |  | 个 | 1 |  |
| 7 | 台车 |  | 台 | 1 |  |
| 8 | 工作软件 |  | 套 | 1 |  |
| 9 | 脚踏开关 |  | 个 | 1 |  |
| 10 | 隔离变压器 |  | 个 | 1 |  |
| 11 | 说明书 |  | 本 | 2 |  |

**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。