**西丽人民医院激光美白治疗仪招标要求**

一、招标项目名称： 激光美白治疗仪1台

二、预算：￥16万元

三、具体技术参数及配置要求：

（一）设备主要参数要求：

1、适用于口腔牙齿美白治疗。

▲2、具有包含强烈、标准、温和三种及以上光照度强度工作模式。

3、波长在480-520nm之间。

▲4、传导媒介≧150000根光纤。

5、光照范围：全口正面20颗牙齿唇侧。

▲6、医用LED光源。

▲7、光源功率≧110W，工作电压≦24V。

8、30分钟完整治疗时间，可将牙齿颜色平均提高8个VITA色阶。

（二）设备详细配置清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规 格 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 单颗美白仪 |  | 套 | 1 |  |
| 2 | 导光棒固位硅胶圈 |  | 个 | 4 |  |
| 3 | 单颗牙美白仪固定支架 |  | 个 | 1 |  |
| 4 | 遮光帽 |  | 个 | 10 |  |
| 5 | 树脂测试片 |  | 个 | 1 |  |
| 6 | 美白仪 |  | 台 | 1 |  |
| 7 | 遥控器 |  | 个 | 1 |  |
| 8 | 电源线 |  | 根 | 1 |  |
| 9 | 护目镜 |  | 副 | 2 |  |
| 10 | 宣传彩页 |  | 张 | 100 |  |
| 11 | 美白对比图册 |  | 本 | 1 |  |
| 12 | 操作说明书 |  | 本 | 2 |  |
| 13 | 保修卡 |  | 张 | 1 |  |
| 14 | 产品使用说明书 |  | 本 | 2 |  |
| 15 | 合格证 |  | 张 | 1 |  |
| 16 | X展架画面+架子 |  | 套 | 1 |  |
| 17 | 取骨定位观察套装 |  | 套 | 1 |  |
| 18 | 三代内提升套装 |  | 套 | 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。