**西丽人民医院全胸振荡排痰机招标要求**

一、招标项目名称： 全胸振荡排痰机1套

二、预算：￥13.8万元

三、具体技术参数及配置要求：

（一）设备主要参数要求：

 1、用于胸腔外部处置时进行气道清除排痰治疗。

▲2、结构形式：柜机推车式。

3、全中文触摸屏显示界面≥9英寸。

 4、采用导气软管同步向充气背心充、放气。

▲5、充气背心由外套及气囊两部分组成，可以拆卸，外套可按普通衣物的方式随时清洗。

 6、压力范围：0.5kpa～3.2kpa，步距0.3kpa。

▲7、振动频率：5Hz～30Hz，步距1Hz，连续可调，最高可达30Hz。

 8、手动模式：治疗中压力及频率可随时调节。

 9、自动模式：按体型不同而分级定制，具有不少于5种自动程序模式，压力及频率是固定值、不可调。

10、自定义模式：治疗前设定各时段的压力及频率，治疗中不可调。

11、定时时间：自动模式、自定义模式分为5min、10min、15min和20min四档。

手动模式1min～99min连续可调，步距1min。

1. 设备详细配置清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 主 机 | 台 | 1 |  |
| 2 | 标准全胸充气背心套件 | 一次性使用 | 儿童中号 | 件 | 1 |  |
| 3 | 婴儿版 | 件 | 1 |  |
| 4 | 重复使用 | 儿童小号 | 件 | 2 |  |
| 5 | 儿童中号 | 件 | 2 |  |
| 6 | 儿童大号 | 件 | 2 |  |
| 7 | 简易半胸充气胸带套件 | 一次性使用 | 儿童大号 | 件 | 1 |  |
| 8 | 儿童小号 | 件 | 1 |  |
| 9 | 重复使用 | 儿童大号 | 件 | 2 |  |
| 10 | 儿童小号 | 件 | 2 |  |
| 11 | 手控触发器 | 根 | 1 |  |
| 12 | 导气软管 | 根 | 2 |  |
| 13 | 电源线 | 根 | 1 |  |
| 14 | 使用(技术)说明书 | 本 | 1 |  |
| 15 | 简易操作说明 | 份 | 1 |  |
| 16 | 产品合格证 | 张 | 1 |  |
| 17 | 产品保修卡 | 张 | 1 |  |
| 18 | 三证 | 份 | 1 |  |
| 19 | 安装验收单 | 份 | 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。