**西丽人民医院空气波压力治疗仪、无菌柜、阅片灯招标要求**

一、投标人资质要求：

1、投标人必须具有独立法人资格；

2、投标人必须是所投产品（空气波压力治疗仪、无菌柜、阅片灯）的制造商或合法代理商或合法授权供应商；

3、投标人提供针对所投产品（空气波压力治疗仪、阅片灯）的《医疗器械产品注册证》；

4、本项目不接受联合体投标人。

**二、**招标项目名称：空气波压力治疗仪、无菌柜、阅片灯一批

 预算：￥17.5万元

**货物清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **预算金额（万元）** | **备注** |
| **1** | **空气波压力治疗仪** | **6** | **台** | **12** |  |
| **2** | **无菌柜** | **6** | **个** | **2.5** |  |
| **3** | **阅片灯** | **6** | **个** | **3** |  |
| **合计** | **17.5** |  |

**三、主要技术规格及配置要求**

（一）**空气波压力治疗仪具体技术参数及配置要求：**

 1、适用于通过对肢体施加周期性变化的压力，促进肢体静脉血回流和淋巴回流。

2、压力范围：20mmHg～80mmHg可调。

3、循环形式：自动连续循环。

▲4、充气间隔时间：10～70秒可调。

5、二组4腔压力气囊,压力套可单独或同时使用。

▲6、压力套气囊加压分布均匀。

7、压力气囊由远端向近端梯度加压,并可同时放气。

8、连接管插拔式装卸,连接管与压力套接口具有双重防接错功能。

▲9、压力套采用降落伞材料制作，耐受反复高压，保持均匀压力。

10、断电泄压，泄压带蜂鸣报警器。

11、带床尾挂钩, 小巧轻便,操作简单。

 12、机器超静音处理，静音设计≦20dB。

13、配备气孔阻塞器。

14、机器内部系统智能检测气囊压力值，达到设定压力值后停止加压；

▲15、压力套可提供多种尺寸包含复用型与一次性压力套，压力套具有医疗器械 注册证。

 **16、空气波压力治疗仪配置清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规 格 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 主机 |  | 台 | 6 |  |
| 2 | 压力套 |  | 只 | 12 |  |
| 3 | 连接管束 |  | 条 | 12 |  |
| 4 | 阻塞器 |  | 个 | 6 |  |
| 5 | 说明书 |  | 本 | 6 |  |

 **（二）无菌柜具体技术参数及配置要求：**

 1、外形尺寸约为1200mm（长）×275mm（上宽）/500mm（下宽）×900mm（高）。

 2、柜子上方两个玻璃推拉门，下方有工作台面，中间两个抽屉。

 3、底部有两个不锈钢门，内部空间大，配有拉手及磁吸。

 4、整体采用304不锈钢材料制作，光亮及永久不生锈。玻璃推拉门采用静音轮 及5厘透明玻璃制作，内有层板。

 5、无菌柜整体坚实牢固，美观、大方、操作简单。

  **6、无菌柜配置清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规 格 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 整柜 |  | 套 | 6 |  |

 **（三）阅片灯具体技术参数及配置要求：**

 1、适用于临床科室观察胶片用。

 2、采用LED光源，使用寿命≧10万小时，阅片区域无暗区，观察屏亮度均 匀性大于90%。

 3、内置式电源：AC90V～240V，50/60Hz。

▲4、采用不锈钢圆柱斜滚压紧式夹片装置，插片轻松、夹片牢固、取片容易。

▲5、观片灯厚度≦2.4cm，外形纤薄，节省空间。

 6、面框采用特制电泳铝型材、塑料合金等新型材料制造。

 7、采用亚克力透光面板，光洁度高，出光均匀柔和；使用寿命长，不易变 形和泛黄。

▲8、观片灯内部采用≦0.8cm导光板，导光板框架采用≧0.12cm铝板保护， 观片灯后板≧0.08CM钢板保护，避免导光板受冲击损坏。

▲9、调光采用无级调光方式，可以让医生在观片灯亮度范围内的任意需求亮 度观看胶片。

 10、外形尺寸（长×宽×厚）约为1230×545×24mm，阅片区域（长×宽 ）约为1120×440mm。

 **11、阅片灯配置清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规 格 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 主机 |  | 个 | 6 |  |
| 2 | 电源线 |  | 条 | 6 |  |
| 3 | 说明书 |  | 本 | 6 |  |

**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10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）设备原厂免费保修期为3年。投标文件载明的免费保修期低于招标文件规定期限的视为没有实质性满足招标文件要求。**保修起始时间以医院设备验收单签字日期为准，保修期结束后，还必须提供设备的维护和维修服务。需附设备厂家售后服务承诺书。终身维护。

**（3）在免费保修期内厂家每半年免费做设备使用培训一次。**

（4）提供所投设备免费保修期后每年维护、维修方案及价格。

（5）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。

（6）**提供备品备件及耗材优惠价格报价表。**

（7）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。

（8）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。

（9）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。