## 采购项目商务和技术要求

### 一、商务要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数 性质 | 需求具体内容 | 备注 （证明材料等其他要求） |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 合同签订后，货物验收合格后6个月内结清全部货款 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 在结清货款前，中标供应商根据医院合同执行部门出具的质保金缴纳凭证，向医院财务部门交纳合同总金额5%作为质量保证金，质保期满后无息退还质量保证金 | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 （质保） | ★ | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | 原厂授权 （企业承诺） |
| 6 | 售后服务2 （质保） | ★ | 保修期内免费提供定期设备维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训；保修期外，原软件维护仅收工时费。 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于3人次、1天的工程师维修培训。 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | 企业承诺 |
| 10 | 专用工具 | ★ | 描述应提供的配套专修工具和使用工具。 | 企业承诺 |
| 11 | 知识产权 | ★ | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。 基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外 | 企业承诺 |
| 12 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 企业承诺 |

### 二、技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数  性质 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于患者气道分泌物清除、防治肺不张，适用于儿童、成人、有创及无创患者 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | ※标准规范 | ★ | 具备CFDA | 否 | 认证材料 |
| 3 | 治疗模式 | ▲ | 包含连续高频振荡（CHFO）、持续呼气期正压（CPEP）、雾化治疗等模式 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 4 | 振荡频率范围 CHFO 高频 |  | 180bpm～300bpm（包含） | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 5 | 振荡频率范围 CHFO 低频 |  | 100bpm～180bpm（包含） | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 6 | 峰值压力范围 CHFO 高频 |  | 45cmH2O～65cmH2O（包含） | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 7 | 峰值压力范围 CHFO 低频 |  | 30cmH2O～55cmH2O（包含） | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 8 | 峰值压力范围 CPEP输出压力 |  | ≤30cmH2O | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 9 | 雾化输出速率和雾化残液量雾化模式 |  | 雾化速率≥0.3mL/min，雾化残液量≤1.25mL | 否 |  |
| 10 | 雾化输出速率和雾化残液量CHFO 高频 |  | 雾化速率≥0.3mL/min，雾化残液量≤1.5mL | 否 |  |
| 11 | 雾化输出速率和雾化残液量CHFO 低频 |  | 雾化速率≥0.3mL/min，雾化残液量≤1.4mL | 否 |  |
| 12 | 雾化输出速率和雾化残液量CPEP 高流量 |  | 雾化速率≥0.1mL/min，雾化残液量≤1.4mL | 否 |  |
| 13 | 雾化输出速率和雾化残液量CPEP 低流量 |  | 雾化速率≥0.3mL/min，雾化残液量≤1.3mL | 否 |  |
| 14 | 与呼吸机联合适用 | ▲ | 支持 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 15 | 配置要求 | ★ | 呼吸道廓清系统一套 | 否 | 企业承诺 |

说明 ：

（1）★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；

（2）《采购需求表》备注已明确证明材料种类的，以所注内容或国家行政管理部门、专业检测机构出具的证明材料为准。

（3）★标识指标及▲标识指标须提供技术支持材料，支持材料包括但不限于以下任意一种或几种：产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书、检测机构出具的检测报告或生产厂家出具的证明文件等；对参数配置数量、定制产品或待开发软件等功能指标要求以供应商响应承诺为准；

（4）无标识指标正偏离需参照上述要求提供技术支持材料，未提供的正偏离不予认可。