**相关证明材料包括注册证或企业承诺或产品说明书或彩页或白皮书**

商务要求（商务条款均为实质性条款，不接受负偏离）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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。 | *相关证明材料* |
| 2 | 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。 | *相关证明材料* |
| 3 | 付款及结算方式 | 物资到货（服务完成）验收后付95%。 | *相关证明材料* |
| 4 | 履约保证金/质量保证金 | 验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | *相关证明材料* |
| 5 | 原厂保修年限 | 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)。 | *相关证明材料* |
| 6 | 升级与软件维护 | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | *相关证明材料* |
| 7 | 维修培训 | 提供不少于1人次的工程师维修培训。 | *相关证明材料* |
| 8 | 到位维修响应 | 维修响应时间≤24小时内，维修到达现场时间≤48小时内。 | *相关证明材料* |
| 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。 | *相关证明材料* |
| 10 | 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。 | *相关证明材料* |
| 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。 | *相关证明材料* |

### 技术要求

采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购计划 编号 | | / | | | 项目名称 | *耳鼻喉综合治疗台* | 最高限价（万元） | 108 | |
| 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 | | ★ | 适用于耳鼻喉科常规检查及治疗 | | | | *否* | *相关证明材料* |
| 2 | 资质认证 | | ★ | 具有NMPA，FDA（或CE）认证 | | | | *否* | *注册证及证书* |
| 3 | 主机 | | ★ | 模块化设计，专业医用材质(无菌铝材整体注模，水溶性涂料） | | | | *否* | *相关证明材料* |
| 4 | 正压喷枪空气压缩系统 | | ▲ | 具备独立正压泵，最大压力≥2Bar，无级变可调 | | | | *是* | *相关证明材料* |
| 5 | *全自动光控开关* | |  | 具备全自动光控开关，提起吸引头自动工作，即拿即用 | | | | *否* |  |
| 6 | *正压喷枪* | |  | 一只喷枪，三只带喷嘴药瓶，雾化微粒可调节 | | | | *是* |  |
| 7 | *消毒* | |  | 具备，药瓶喷嘴可拆卸，可进行高温高压消毒 | | | | *否* |  |
| 8 | *波氏吹张试验* | |  | *具备，配有波氏吹张适配器，用正压喷枪进行波氏吹张试验* | | | | *否* |  |
| 9 | *耳冲洗* | |  | *具备独立的耳冲洗碗及耳部保护软管；耳冲水流量可调节;开机自动开启加热模块，瓶内水恒温在37℃。* | | | | *否* |  |
| 10 | *负压吸引系统* | | ★ | *具备独立负压泵，真空度达≤-0.76Bar, 气流量≥40L/min；* | | | | *是* | *相关证明材料* |
| 11 | *负压大小可调* | |  | *具备无级变可调* | | | | *否* |  |
| 12 | *光控开关* | |  | *具备全自动光控开关，提起吸引头自动工作，即拿即用* | | | | *否* |  |
| 13 | *分泌物收集系统* | |  | *具备分泌物收集罐≥1.25L，可拆卸，可进行高温高压消毒* | | | | *是* |  |
| 14 | *细菌过滤* | | ★ | *具备分泌物容器，具有双重防溢流和细菌过滤功能；过滤片可有效过滤≤0.1um细菌* | | | | *是* | *相关证明材料或第三方出具的权威检测证明* |
| 15 | *间接喉镜快速加热系统* | | ▲ | *具备，红外线3秒钟快速加热* | | | | *是* | *相关证明材料* |
| 16 | *自动保护装置* | |  | *加热≥15秒自动停止加热* | | | | *是* |  |
| 17 | *患者椅* | |  | *全电动患者椅，耐磨防水，可360度旋转，可通过脚踏调节座椅* | | | | *否* |  |
| 18 | *医生椅* | |  | *耐磨防水，可抗消毒剂，颜色可选* | | | | *否* |  |
| 19 | *器械整理盘* | |  | *PETG涤纶树脂，高透明性、耐腐蚀性、环保材料，符合食品接触管理要求卫生安全* | | | | *否* |  |
| 21 | *医用LED聚光灯* | |  | *具备，阻尼臂* | | | | *否* |  |
| 22 | *内窥镜成像系统* | |  | *摄像输出分辨率≥1920x1080* | | | | *是* |  |
| 23 | *接口* | |  | *DVI-D接口以便兼容数字和模拟视频信号,HD高清图像输出，S-Video视频信号输出,复合视频信号输出* | | | | *否* |  |
| 24 | *耳内镜* | |  | *直径≤3.0mm，工作长度≥110mm，视向角0°* | | | | *是* |  |
| 25 | *鼻窦镜* | |  | *直径≤4.0mm，工作长度≥175mm，视向角0°，30°，70°* | | | | *是* |  |
| 26 | *图文工作站* | |  | *DVI双通道数字信号接入，800x600、1024x768、1280x720、1920x1080等高分辨率、高清逐行扫描信号* | | | | *是* |  |
| 27 | 电子鼻咽喉镜 | | ★ | 枪形外形设计  内置高性能LED光源，光源寿命≥20000小时  内置高清图像传感器，分辨率≥1280×800像素 | | | | *是* | *相关证明材料* |
| 28 | 有效工作距离，外径长度 | |  | 有效工作距离≥300mm；均匀外径≤3.9mm | | | | *是* |  |
| *29* | 弯曲角度 | |  | 向上≥140°，向下≥140° | | | | *是* |  |
| *30* | *景深、视野* | |  | *具备，景深6-60 mm；视野方向：0°；视野角：85°* | | | | *否* |  |
| 31 | *配置* | | ★ | 基础款诊疗工作站2套：主机2台、耳冲洗2套，患者椅2套、医生椅2套、器械管理盘2套、聚光灯2套；  一体化诊疗工作站1套具备：主机1台，电子鼻咽喉镜1套，摄像系统1套（含图像工作站;鼻内镜0°，30°，70°各1根;耳内镜：0°1根）；患者椅1套、医生椅1套 | | | | *否* | *相关证明材料* |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥12项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |
| 注：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.★及▲标识的指标，无法明确的默认由企业提供承诺；  3.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | | | |