黄山市中医医院电控万向精准排烟风罩

采购需求

# **采购清单及技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购  品目 | 采购数量 | 详细参数及性能要求 | 备 注 |
| 电控万向精准排烟风罩 | 3套 | **一、基本要求**  1、产品须为合法企业生产，符合国家相关质量标准；  2、投标人投标时必须提供产品彩页或照片以及产品说明、具体的规格型号；乙方在供货期内保证所提供的产品合格率100%，如出现不符合招标文件要求的产品，无条件退货；  3、列出所有与设备相关的耗材，标明品牌、型号、产地等并分项报价，不超过市场价格的8折供与我院；  4、售后服务 维修人员在24小时内到达最终用户现场实施维修。单次停机时间不得超过一周，否则作相应的补偿。列出所有与设备相关的常备维修配件清单，标明品牌、型号、产地等并分项报价，质保期内免费维修，质保期外零配件按市场最低价供应，设备停产后仍保证八年的供应；  5、及时提供设备新功能信息和临床应用的资料。  6、本项目配套工程由中标方解决（拟安装于门诊楼3楼针推科治疗大厅，自行勘察现场，包含水电管道等施工安装费用）（提供承诺函）；  7、投标方需自行勘查现场并出具施工图纸，中标后经与科室沟通后二次深化设计，经相关科室负责人审核签字施工（提供承诺函）；  8.中标人须无偿向招标人提供培训服务。  **二、参数要求：电控万向精准排烟风罩（共3套。1套2主机拖2风罩；2套1主机拖1风罩）**  **（一）技术参数：**  1、风口位置和管道姿态调整方式：设备中所有部件的旋转（除水平面方向调整）、伸缩运动均由电力驱动；  2、控制方式：拥有独立控制开关（1台设备1个开关），无线遥控，支持多台设备同时遥控使用而无互相干扰，单台设备同一空间内最小遥控距离≥10米；  3、每一个万向风罩的回风量与其它万向风罩的回风量相比必须均等；  ★4、风口位置调整范围：停止使用时可收拢至吊顶高度，使用时可在1m-0.6m的高度范围和半径大于≥1m的圆形水平范围内，任意调节并锁定于任何位置；  5、管道弯曲关节总量： 2个；  ★6、管道弯曲关节角度活动范围：0°-180°，任意锁定。  7、管道弯曲关节处风量损失：关节弯曲锁定于任何角度处的风损均等同于硬管同管道内径下相同弯曲角度弯头的风量损失；  ★8、各关节间管道空间位置：系统管道完全伸展时所有管道轴线必须同轴，系统中管道间存在夹角时各个管道轴线必须处于同一平面内；  9、软管使用量：设备中所用软管总长度相对于设备中所有管道总长应≤10%；  ★10.伸缩管道：管道必须为刚体硬质管道，管道最大伸长量大于等于30cm；  11.万向精准风罩中刚性管道：304不锈钢管，内径≥95mm。  ★12.前置过滤：风罩内设有初效拦截艾烟、艾油滤网，并可随时更换清洗，设备与系统内不会积垢不会堵塞失效或排烟效果减弱；  13.艾灸专用排烟机为钢制防火机身，风轮部分也为钢制风轮并做防腐、防锈、防油、防火处理；  14、单台风罩最大风量每小时2000m³/h，艾灸排烟系统总风量依据床位数在累计；  15、室内排烟口处风噪音≤50分贝，外排气口噪音 ≤66分贝；  16、无论室内床位数量的多寡与位置的分布，所有配套于床位上方的各风罩设备均风量相等，室内不会出现局部低压区域；  17、电控万向精准排烟风罩最末端方形风罩可以手动调整做绕管旋转，方便使用；  ★18、电控万向精准排烟风罩拥有智能防幢功能，在正常使用中无论是末端罩体逼近无关障碍物，或是其它物体过渡靠近罩体，均会触发姿态锁定并伴有灯光或声音等方式的报警提示，而后由操作者根据实际情进行复位；  ★19、万向精准排烟风罩预留升级接口，允许进行后期技术升级，可集成远红外理疗仪（神灯），电针仪支架及电源等额外设备；  ★20、排烟风罩必须是铝合金或不锈钢材质；  21、设备应易于清洁，过滤系统更换过滤替换芯操作方便且维护成本低，每套设备提供≥6个月的焦油清洁工具、清洁液、过滤替换芯等；  **（二）每套电控万向精准排烟风罩的基本配置需求：**  （1）2主机拖2风罩配置（1套）   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | | 低噪声排烟主机 | 不低于2000m³/h | 台 | 2 | | 中央风量恒压分配箱 | 2000m³/h | 台 | 1 | | 万向风罩末端 | 根据临床需求定制 | 个 | 2 | | 控制箱 | 定制 | 个 | 2 | | 室内风口 | ABS材料，直径≥110 | 个 | 1 | | 室外风口 | 尺寸定制 | 个 | 1 | | 风管及其配件 | 半硬双层风管 D160 | 批 | 1 |   （2）1主机拖1风罩配置（2套）   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | | 低噪声排烟主机 | 不低于2000m³/h | 台 | 1 | | 中央风量恒压分配箱 | 2000m³/h | 台 | 1 | | 万向风罩末端 | 根据临床需求定制 | 个 | 1 | | 控制箱 | 定制 | 个 | 1 | | 室内风口 | ABS材料，直径≥110 | 个 | 1 | | 室外风口 | 尺寸定制 | 个 | 1 | | 风管及其配件 | 半硬双层风管 D160 | 批 | 1 |   **三、质保期≥3年，终身维护。如设备涉及耗材，请分别报价。**  **四、要求提供的证明材料包括：**  1、产品宣传彩页（中文版原件，标注有技术参数）；  2、产品白皮书（中文版）；  3、产品使用说明书（中文版）；  4、产品检测报告；  5、产品注册证 ；  6、其它证明材料  **以上六种，需加盖公章，投标人可任意提供其中一种或者几种，但是必须要能证明所投产品的技术指标与标书要求的一致性或者差异，如果有差异，需要在技术参数偏离表中标注清楚。** |  |

**注：**

**1、基本要求必须全部满足要求、否则按无效标处理；所有项目必需全部响应，否则按无效标处理；**

**2、投标人应对招标文件中的技术指标逐条进行响应，在技术规范响应表中必须正面回答产品所有技术指标的响应情况。标记“★”、的重要技术参数，需附证明材料、标明所在页码，并在证明材料中标识清楚（划线或画圈），否则，评标委员会有权视其不响应；**

**3、如验收时发现有虚假应标，将上报监管部门。**

**二、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 要求 |
| **1** | 合同签订地点 | 黄山市屯溪区 |
| **2** | 供货完成时限的期限 | 根据采购人需求按需供货 |
| **3** | 货物包装运输要求 | 本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）><快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》执行。  除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备等），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。 |
| **4** | 验收 | 验收合格 |
| **5** | 付款 | 付款人：黄山市中医医院  付款方式：货物到采购人指定地点安装调试完毕并验收合格后，付至合同金额的 100％； 中标后签订合同前，需将中标金额的 2.5％作为履约保证金汇入医院指定账户，质保期满后无质量问题一次性退还，不计利息。 |
| **6** | 履约保证金 | 无 |