**邀标通知书**

我单位拟就扶沟县人民医院会议室音响设备项目进行招标，欢迎符合招标要求、有履约能力的单位按本邀标通知书的有关要求前来投标。

1. 招标内容：

　　1、项目名称：扶沟县人民医院会议室音响设备项目

2、预算金额：80804.00 元

二、投标须知：

　　1、投标单位应认真确认本邀标文件所有条款，提交有效证书、证件，不符合文件要求的标书将被取消投标资格。

　　2、现场踏勘时间：自行踏勘。

　　3、现场踏勘地点：扶沟县人民医院院内

4、投标单位资格：（1）中华人民共和国境内注册的企业法人，持有有效的企业法人营业执照，具备相关经营范围。（2）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》 (财库[2016]125号)的

规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动； 【查询渠道：“信用中国”网站(网站(www.creditchina.gov.cn) )、中国政府采购网(购网 (www.ccgp.gov.cn) 】，响应文件中提供查询截图。

　　5、工期: 10日历天。

　　6、质量要求：合格

三、标书要求：

（一）投标单位应提供：

1、资格证明文件：

（1）企业法人营业执照1份。（复印件加盖公章）

（2）企业相关资质证明。（复印件加盖公章）

（3）如投标人不是本公司法人代表，须持本人身份证和有法人代表签字的《法人代表授权书》并加盖公章。

2、报价文件：

（1）报价：经勘查项目现场并研究招标要求、合同条款、及其他有关文件后做出报价，并现场进行二次报价。

（2）投标单位应将打印并盖章的投标文件提供1正2副，密封后加盖公章，于 2023 年3 月 16 日17时前将投标文件送至我单位招标办公室。

四、技术要求及验收标准：

　按照国家有关规定标准及招标单位要求和投标单位承诺执行，并保证按招标人的要求安装。

五、招标原则：

　 1、公开、公平、公正的原则。

　 2、综合评比原则：报价和企业信誉执行合同的能力。

六、联系方式

招标单位：扶沟县人民医院

联系人：张主任

联系电话：13653944673

**附件：**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 真分集一  拖 二无线  话筒 |  |  | 采用真分级接收技术，空阔最大使用距离 300米。  300组频点红外线对频，手咪通用，抗干扰 能力强 。  发射LCD显示频道和电池电量，电池低压闪 烁至1.8V自动关机。  设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少 回输啸叫。  发射器分两级功率调节，低功率50米、高 功率300米。  适用于大小舞台，会议厅，KTV包房等。 产品参数：  频率范围：520-930MHz  调频方式：宽带FM  可调范围：60MHz  信道范围：300  信道间隔：200KHz  频率稳定度： ±0.005%以内  动态范围：>105Db  最大频偏： ±45KHz  音频响应：40Hz-18KHz (±3dB)  综合S/N比:>115dB  综合失真：<0.2%  工作温度：-25°--+40°  接收机指标：  接收机方式：二次变频超外差  输入功率：5W  中频频率：第一中频：110MHz,第二中频 10.7MHz  无线接口：BNC/50Ω  灵敏度：12dB(80dBS/N)  灵敏度调节范围：10-32dB  杂散抑制：>95dB  最大输出电平：-10dBV  发射器指标：  天线程式：佩挂发射器采用1/4波长鞭状天 线，内置天线  输出功率：20mW  杂散抑制：-60dB  供电：两节AA电池 | 2 | 套 |  |  |
| 2 | 一拖四无 线 会议话  筒 |  |  | 接收机技术参数  工作频率：500-700MHz  通道：4\*100通道可调频  红外对频，频率同频技术  显示屏显示发射器电池电量  S/N信噪比：>105dB  T.H.D失真:<0.5%  频率响应:40Hz-18KHz  杂讯锁定静噪控制+音频导航锁定静噪 远距离线路设计,使用距离可达50-80米 发射器技术参数  频道:200频道  频带宽度:70MHz  频道间隔:350KHz | 2 | 套 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 频率稳定度: ±0.005%  使用电池:2节AA电池/5号电池 |  |  |  |  |
| 3 | 数字反馈 抑 制器 |  |  | 会议系统中防啸叫的完美解决方案；  \* 2吋TFT彩屏，中英文可选；  \* 反馈加移频设计方案，移频4档可选；配 合波器，防啸叫效果出众  \* 每通道设12个陷波器,12个PEQ，分辨精 度1Hz,工作频率20-20KHZ，  \* 24bit高性能A/D及D/Al转换， 自动扫描 啸叫点并抑制；  \* 独特的噪声门功能可抑制系统微弱噪声 干扰；  \* 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展 人声动态；  \* 响应时间快中慢3速可定，陷波器Q值两 档自动选取，更具人性化；  \* 配有专业的PC调试软件，USB免驱动即插  即用，方便快捷。  技术参数：  模拟输入：2CH-XLR和1/4“TRS(母)输入， 电子平衡/不平衡  输入阻抗：平衡47Ω，不平衡20KΩ 最大线路电平输入：+18dBμ  模拟输出：2CH-XLR和1/4“TRS(母)输出， 电子平衡/不平衡  输出阻抗：平衡>120Ω，不平衡>60Ω 最大输出电平：+20dB μ  频率响应：20Hz-20KHz， ±0.3dB  信噪比：>105dB(A)  动态范围：103dB  总谐波失真+噪声：0.005％,1KHz；20Hz- 10KHz，<0.01％；  10KHz-20KHz，<0.025 ％  工作电压：110V/220V/AC 50Hz/60Hz 体积：宽490\*深190\*高45(mm)  重量：2.25KG | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 专业调音台 |  |  | ■单声道输入通道采用高中低3段均衡调节 ，立体声输入通道采用高精准4段均衡调节 ，中频采用宽频段扫频控制  ■两路辅助输出，所有辅助输入控制均可 以进行选择推子前推子后信号切换  ■输入每路带低切、话筒/信号切换、两主 输出、两编组、 监听PFL等开关控制  ■内置专业24-bitDSP数字效果器，采用 2\*12LCD屏显示  ■带高品质USB声卡，能连接电脑进行数字 音乐播放和录音；可通过产品自带蓝牙播 放模块，能连接手机、PC等带蓝牙发送的 设备进行音乐无线播放  ■输出通道：一组立体声主输出，两组编 组输出，两组辅助输出，一组立体声监听 输出，一组CD/TAPE输出  ■SMT表面贴片工艺，外置电源，使得设备  本身噪音小、串音小、交流声小  主要技术参数：  ■频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB)  ■左右通道串音：-66dB@20KHz  ■信噪比： ≥90dB@1KHz 0dB  ■主输出通道最大平衡输出：24dB(± 1.5dB)  ■耳机输出：12dB/0.25W@32Ω 18d@10K Ω 20Hz-20KHz  ■通道间增益差：≤2dB  ■失真度：≤0.002%@0dB 1KHz  ■单声道通道均衡高频频点：14KHz；中频 | 1 | 台 |  |  |

6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 扫频范围：200Hz-8KHz；低频频点：80Hz  ■立体声通道均衡高频：20KHz；中高频： 3KHz；中低频：500Hz；低频：20Hz  ■中心频点频偏：＜8%；最大增益范围： ±15dB  ■效果器：21种DSP效果可调  ■产品尺寸 (宽x深x高) ： 416mmx419mmx80mm  ■净重：7KG |  |  |  |  |
| 5 | 安装调试+ 辅材 |  |  | 安装调试+辅材 | 1 | 项 |  |  |
| 6 合计 | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声功放 |  |  | 技术参数：MX-450型号-2通道功率放大器 ；输出功率：8Ω/800W×2、4Ω/1800W×2 ；桥接功率：8Ω/2400W×2；频率响应 (+0/-0.5dB)：20Hz~20KHz；总谐波失真 ：＜0.05%；信噪比： ≥110dB；阻尼系数 ：＞200；分离度：＞70dB；转换速度： 30V/Us；输入阻抗：20KΩ平衡；保护系统 ：短路、断路、直流电压、过热、射频保 护；供电要求：200~240V/50~60Hz。 | 2 | 套 |  |  |
| 2 | 调音台 |  |  | 输入电压：AC220V/50Hz  • 额定功率：25W  • 频率响应：20Hz~20KHz  • 重量：4.41KG  • 规格 (长\*宽\*高) mm：400\*400\*45  • 输入方式：4路话筒卡龙母，4路莲花  • 输出方式：主声道双声道平衡、6.35插 座。SUB 双声道6.35插座  • 单声道输入配备高品质话筒放大器。  • 功能：高中低音调节，话筒48V供电选择 ，录音输出，2编组输出，2路辅助输出，  数码混响,USB录音放音  • 每通道有高、中、低3段参量均衡器。  • 音质优美。  • 外置式低噪声电源设计。  • 备有录音输入输出功能  • 最大输出电平:19dBm(1KHz,THD=0.5%)  • 剩余噪声：-75dB  • 信噪比：71dB  • 等效噪声源输入电动势-12dBm  • 耳机输出功率： 40mw(1KHz,THD=0.5%,200Ω)  • 均衡： 低频：80Hz±15dB  中频2.5KHz±15dB  高频：12KHz±15dB  • 增益控制：单声道：-55dB~0 dB。立体 声：-10dB~0dB  • 频率响应：20Hz~20KHz (+1dB,-3dB)  • 总谐波失真+噪声：≤0.05% (1KHz， 0.775V)  • 开关、指示：船型开关、面板电源指示 灯，监听电平指示 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 会议话筒 |  |  | 技术参数：  接收机  ◆ 载波频率：550-980MHz(可调)  ◆ 电源适配器使用电压：AC110V-230V | 2 | 套 |  |  |
|  |  |  |  | 50Hz/60Hz (请按机壳和电源适配器标注使 用)  ◆ 直流输入电压：DC12—DC15V 1500mA  ◆ 消耗功率：13W  ◆ S/N信噪比： ≥95dB  ◆ T.H.D失真：＜0.5%  ◆ 频率响应：60Hz -16KHz 发射机  ◆ 载波频率：550-980MHz (可调)  ◆ 发射功率：10dBm  ◆ 输入音频调制信号选择：MIC IN电容咪 输入 (内供电) LINE IN音频线路输入  ◆ 调制方式：FM  ◆ 最大调制度： ±45KHz  ◆ 高次谐波：低于主波基准60dB以上  ◆ 使用电池电压：3V (2节AA1.5V碱性电 池或高容量AA1.2V-1800mAh充电电池)  ◆ 连续使用时间：8小时 |  |  |  |  |
| 4 | 话筒 |  |  | 系统参数：  ◆ 工作频率：740-789.75MHz  ◆ 调制方式：宽带FM  ◆ 信道数目：200  ◆ 信道间隔：250KHz  ◆ 频率稳定度： ±0.005%  ◆ 动态范围：100dB  ◆ 最大偏移： ±45KHz  ◆ 音频频率响应：20Hz-20KHz (±3dB)  ◆ 综合信噪比：＞105dB  ◆ 综合失真：≤0.5%  ◆ 工作距离：80m (在理想环境的情况下 )  ◆ 工作环境温度：-10℃~+50℃ 接收机指标：  ◆ 接收机方式：二次变频超外差  ◆ 中 频：110MHz、10.7MHz  ◆ 天线接入：BNC /50Ω  ◆ 灵敏度：12dBuV(80dB S/N)  ◆ 灵敏度调节范围：12-32dBuV  ◆ 杂散抑制： ≥75dB  ◆ 最大出电平：+10Dbv 发射机指标：  ◆ 天 线：内置式  ◆ 输出功率：＜10mW  ◆ 杂散抑：-60dB  ◆ 供 电：2节5号1.5V碱性电池  ◆ 电池寿命：正常功率发射时大约10小时 (低功率发射时大约12小时) | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 反馈处理器 |  |  | ◆ 输出电压：输出幻象48V  ◆ 输入电压：AC220V/50Hz  ◆ 输出电流：6.5mA  ◆ 话筒连接匹配：幻象和非幻象供电话筒  ◆ 话筒连接方式：6路卡龙母插座  ◆ 重量：2.60KG  ◆ 规格 (长\*宽\*高) mm ：1U机箱 420\*205\*44  ◆ 外接输入连接：6路话筒卡龙公、线路 莲花单声道，效果单声道  ◆ 输出连接：卡龙平衡、线路莲花单声道 ，效果单声道  ◆ 功能：1路外接输入移频手动切换，6路 话筒移频手动切换，6路话筒幻象供电选择  ◆ 功 率：15W  ◆ 开关/指示：船型开关，面板电源指示 灯，移频切换指示  ◆ 出厂配置：成品、音频线、说明书、合 格证、保修卡 | 1 | 台 |  |  |
| 6 | 音箱线 |  |  | 无氧铜线材 | 1 | 批 |  |  |
| 7 | 信号线+辅材 |  |  | 无氧铜线材 | 1 | 批 |  |  |
| 8 | 安装调试 |  |  |  | 1 | 项 |  |  |
| 9 合计 | | | | |  | | | |
| 合计： | | | | | | | | |