**附件1：**

**需求文件**

1. **项目一览表:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 数量 | 主要参数、要求 | 交货期 |
| 1 | AISP(安思柏)  无线麦克风  WY-1640 | 1套 | 1.UHF频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；  2.四通道接收信号,每通道有≥200个信道可选，每个信道以250KHz步进；每通道用24.75MHz（配备4个无线麦克风）  3.各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，支持≥40台叠机使用（即40台接收机和80个发射器）；  4.内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；  5.接收机背面设置2条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；  6.背面设有≥2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；  7.不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用，尽显人性化的高技术设计；  8.超静音轻触开关，轻按2S开启进入工作状态；  9.手持设有射频功率选择档，可根据实际环境对应选择高（Hi）或（Lo)档；选择（Lo）时，可节省电池耗电量，延长使用时间，从而减少对其它频率发射接收的干扰； |  |
| 2 | AISP(安思柏)  专业电容式麦克风AB8661 | 1 | 1.换能方式：电容式  2.频率响应不低于40Hz-18kHz  3.指向性：超心型指向；具有抗手机、电磁、高频干扰  4.灵敏度不次于-45dB  5.最高输入音量：128dB 声压  6.动态范围：109 dB，1KHz  7.讯噪比不次于75 dB  8.具有幻象48V（幻象指既传输电流，也传输声音） |
| 3 | AISP(安思柏)专业音箱AB8263P | 8 | 1.单元结构：≥8"低音×1，≥1.75"高音×1  2.频响范围不低于(±3dB) 65 Hz -20,000Hz  3.灵敏度（折算到1m，1W）不次于 95dB  4.最大声压级≥ 120dB  5.额定功率≥150W  6.指向性（H×V）： 90°×40° |
| 4 | AISP(安思柏)专业音箱支架AB83A | 8 | 参数指标：  材料：金属+锌合金g  特点：安装、使用方便 |
| 5 | AISP(安思柏)专业立体声功放AX8350 | 2 | 1.采用先进的自动增益控制（AGC）技术，保证音频信号始终为高保真放大，并能有效保护功放与扬声器免受削波失真伤害；（需提供第三方检测机构出具的检测报告佐证此项）  ★2．全系列拥有完善的保护电路：开机软启动，欠压，过压，过热，过载，过流，直流保护。所投产品厂家需提供检测报告佐证此项，并获得由中华人民共和国国家版权局颁发的产品安全自检系统软件著作权登记证书，提供证书复印件并盖生产厂商公章，证书编号在国家知识产权局官网可查询。  3.输出功率(EIA 1KHz 1%THD) 立体声 8Ω：≥350W×2；4Ω：≥530W×2；桥接 8Ω：≥1060W  4.频响不低于20Hz-20kHz, ±0.5dB  5.输入灵敏度 0.77V  6.信噪比 ≥95dB；失真度 ≤0.03% |
| 6 | AISP(安思柏)专业调音台AT-12S | 1 | 1.输入：≥12路话筒（MIC）卡农输入，兼容12路线路LINE IN输入，2路立体声输入，1路蓝牙输入，1路USB输入（支持录音）；  ★2.输出：≥1组左右声道主输出（L\R），4编组（GROUD)输出，4路辅助（AUX）输出，1路监听（PHONE）输出，2路CD/TAPE输出，1路返送（return）输出，1路效果脚踏开关（FX SW）；（保证功能真实存在可用，投标时需提供原厂原版纸彩页及官网截图及设备后面板图片证明加盖原厂公章。）  3.每路话筒输入接口支持48V幻象供电，一键开关所有MIC接口幻象供电；  4.每路MCI/LINE输入均具备PAD开关按键，4段EQ均衡，1个左右声像旋钮，1个效果旋钮，1个默音（MUTE）按键；  5.具备≥19个60MM物理推杆，其中13个输入推杆，6个输出推杆；  6.主输出（L\R）具备双7段图示均衡EQ可调；  ★7.具备≥双99DSP效果器，效果音频可输出至主输出接口、编组输出接口或辅助输出接口；；为保证音质，内嵌AI音频降噪处理器，在检测到有噪音输入时可以制动降噪（要求提供国家版权局颁发的“AI音频降噪”字样的第三方权威登记证书复印件，并加盖生产厂家公章，证书编号在国家知识产权局官网可查询，并提供官方截图以证真伪）  8.支持MP3播放及录音功能，显示屏可显示播放歌曲，具备上一曲、下一曲、暂停播放、录音等功能按键 |
| 7 | AISP(安思柏)数字反馈抑制器WY1673 | 1 | 1.每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置； 2.96KHz采样频率，32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换；  3.数字信号输入输出通道提供coaxial，AES及光纤接口； 4.采用全自动式陷波方式急速寻找与抑制啸频点； 5.独立≥24个滤波器每通道，自动抑制啸叫点；  6.每通道≥24个led灯可显示啸叫点数量；  7.可切换工作模式为直通或反馈抑制；  8.可一键清除找到的啸叫点；  9.单机可存储≥30组用户程序；  10.采用LCD显示屏显示功能设定144\*32，提供≥6段led显示输出电平；  11.频率响应不次于：20Hz-20KHz；信噪比：≥110dB@1KHz 0dBu；失真度：≤0.01% |
| 8 | AISP(安思柏)电源时序器AB8672 | 1 | 1.通道数量：≥8路万用插座继电器受控与≥2路万用插座直通  2.单路功率/总功率/输出电流：2000W/6000W/30A 277VAC  ★3.≥2寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态（提供产品照片）  4.顺序开启逆序关闭，时间间隔可调  5.RS232 COM口接入中控控制（指令控制）  6.级联叠机ID:0-255，级联状态自动检测并设置  ★7.定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人工操作（提供设置界面照片）； |
| 9 | AISP(安思柏)音频系统跳线AB8.2D | 2 | 1.8M6.35话筒插头-卡侬头（公） |
| 10 | AISP(安思柏)音频系统跳线AB8.2E | 10条 | 1.8M卡侬头（母）-卡侬头（公） |
| 11 | AISP(安思柏)音频系统跳线AB8.2G | 1条 | 1.8M，3.5mm - 双莲花（RCA） |
| 12 | 机柜 | 1 | 1.尺寸：600\*600\*200  2.钢板厚度1.0 承重立柱2.0  3.机柜层板5块 |
| 13 | 机柜配电箱 | 1套 | 1. 独立配电 2. 具有漏电保护 |
| 14 | 电源线 | 50米 | 1.型号：3\*4RVV  2.线芯材质: 纯无氧铜线 |
| 15 | 音响线 | 300米 | 1.200芯\*2股  2.纯无氧铜线芯 |
| 16 | 机柜合并工作 | 1项 | 将一机柜内所有设备整合搬迁至新购机柜（语音、网络、光缆、监控） |
| 17 | 系统硬件音频接入 |  | 将新增多媒体系统连接原有系统设备，并要求完成调试 |
| 18 | 五金杂件 | 1批 | 线槽、配件、标签、胶布、码钉、扎带等 |
| 19 | 安装调试费 | 1项 |  |

1. **安装要求、质保期及售后服务要求**
2. 安装要求：必须严格按照我院方案安装藏线及多媒体各个设备位置。
3. 质量保证期（简称“质保期”）为一年，成交人对所供产品提供至少一年服务,设备：包修、包换、包维护、线路一年维护、一年内进行定期和不定期对系统进行维护保养6次，定期全面检修一次。

定期维护保养内容及措施如下：

1）消除设备内外灰尘，相关机械活动部件应注润滑油，定期行一次彻底处理。

2）检查设备间的线路，保持信号畅通，消除线路隐患。

3）检查设备、线路绝缘状况，检查接地是否牢靠。

4）对系统进行功能测试，提供测试报告。

5）更换系统损坏零件，对工作不稳定的设备必须查出故障原因，给予彻底处理。

6）检查设备连线是否紧密、无松动、电气性能符合相关规范。

7）对电脑操作系统及相应软件进行检查，保证系统能正常运行。

8）检查设备和系统参数设置是否正确，使设备和系统处于最佳设置状态。

9）检查测试电源的输出电压，保证输出电压在标准输出的±5%范围内。

10）检查所有金属件的腐蚀情况，如需要可除锈刷漆，检查设备并报告发现老化的情况。

11）对存在的问题和隐患彻底进行处理，使系统处于良性工作状态。

12）及时提供以下报告：

a.年度维保计划及维保报告；

b.季度维护计划及维保报告；

c.系统测试报告；

d.系统维护检查记录。

13）开通24小时服务受理热线，故障响应时间1小时到达现场，普通故障1小时内解决，特殊故障8小时内解决；

14）提供备品备件以保证系统连续稳定运行；

15）建立完善的维护保养档案，详实记录系统维护保养及故障处理情况，分析原因，提出建议；

1. 质保期内，凡有重要活动可以要求成交人派驻专业人员进行驻点技术支持。
2. 质保期内，如所供产品因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 供应商须随时进行技术支持。同时向用户提供免费培训服务，使其达到完全掌握系统使用方法为止。
4. **交付要求**
5. 成交人保证所供货的均为原厂商生产的、原装、正版的全新合格产品，且为原生产厂商和中国政府允许在中华人民共和国地区销售的产品。
6. 成交人应将系统的授权文件、用户手册、有关单证资料等交付给采购人。
7. **安装、部署与验收**

1、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

2、如果产品验收不合格或经计量不合格的，需方有权作更换或退货处理，并由供方承担全部费用（包括运输、计量、服务费等）

1. **付款方式**

在到货并验收合格、需方收到供方开具的采购合同总价的发票后，需方在15个工作日内以支票或银行汇款（含电汇）的形式支付采购合同单总价款项

**附件2： 报 价 表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **报价**  **（人民币元）** | **备注** |
| 1 | 多媒体音响系统项目 | 1 |  |  |

联系人： 联系电话：

**注：**

1. **供应商必须按报价表的格式填写，不得增加或删除表格内容。除单价、金额或项目要求填写的内容外，不得擅自改动报价表内容，否则将有可能影响成交结果，不推荐为成交候选人；**
2. **所有价格均系用人民币表示，单位为元，均为含税价；**
3. **平台上报价与报价表合计不一致的，以报价表合计（经价格核准后的价格）为准**
4. **报价表必须加盖单位公章，否则视为无效报价。**

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

**附件3： 用户需求书响应声明函**

**致：广东省特种设备检测研究院江门检测院：**

关于贵单位、贵司发布多媒体音响系统项目的招标公告，本公司（企业）愿意参加采购活动，并作出如下声明：

本公司（企业）承诺在报名时已对于用户需求书中的各项条款、内容及要求给予充分考虑，明确承诺对于本项目的用户需求中的各项条款、内容及要求均为完全响应，不存在任意一条负偏离或不响应的情况。本公司（企业）清楚，若对于用户需求书各项条款存在任意一条负偏离或不响应的情况，不被推荐为成交候选人的要求。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

## 附件4：承诺函

**致：广东省特种设备检测研究院江门检测院：**

关于贵单位、贵司发布多媒体音响系统项目的招标公告，本公司（企业）愿意参加竞价，并承诺：

本公司（企业）在本项目中会随时进行技术支持。同时向用户提供免费安装服务，使其达到完全掌握系统的使用方法为止。

否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

单位名称：

日期：