**河北省第七届（定州）园林博览会主展馆项目EPC总承包弱电项目公共广播及会议系统设备采购招标**

**招 标 文 件**

**招标人：河北建工智能科技有限公司**

**2023年08月15日**

**总 目 录**

1. 招标公告
2. 投标须知
3. 招标清单

**一、招标公告**

**河北省第七届（定州）园林博览会主展馆项目EPC总承包弱电项目**

**公共广播及会议系统设备采购招标**

河北建工智能科技有限公司现对河北省第七届（定州）园林博览会主展馆项目EPC总承包弱电项目进行公共广播及会议系统设备采购招标，欢迎符合条件的承包人参加投标。

**1、招标条件**

本项目为河北省第七届（定州）园林博览会主展馆项目EPC总承包弱电项目公共广播及会议系统设备采购招标，招标编号:20230815-013。招标人为河北建工智能科技有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

**2、投标人资格要求**

2.1具有独立法人资格和有效的营业执照、具有相应工程材料的供应能力，且在人员、设备、资金等方面具有相应的履约能力；

2.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的投标；

2.3本次招标不接受联合体投标；

**3、招标清单**

详见后附。

**4、付款说明**

1. 此报价包含运费，运输至甲方指定位置。
2. 此报价含13%增值税。
3. 此报价包含调试费。
4. 质保期两年

**5、付款方式**

货到现场安装调试完成后（一个月账期）付100%。

**6、招投标时间**

招标公告公示时间：2023年8月15日-2023年8月21日

报名截至时间： 2023年8月20日，下午18:00

公司地址：河北省石家庄市石获南路66号建工大厦A座9楼

联系人：贾建波（技术负责人） 联系电话：18031127705

曹赛 （现场负责人） 联系电话：15373953556

任晓雯 （注册报价问题） 联系电话：15132175966

**二、投标须知**

**1、投标须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 说 明 和 要 求 |
|  | 招标内容 | 公共广播及会议系统设备。 |
|  | 工程地址 | 定州。 |
|  | 质量要求 | 合格，质保期2年。 |
|  | 供货时间 | 中标签订合同后3-5日内，根据项目进度要求进行供货。 |
|  | 招标范围 | 公共广播及会议系统设备。 |
|  | 计价方式 | 据实结算。 |
|  | 投标人资质  等级要求 | 投标人具有独立法人资格，具有一般纳税人资格，能够提供13%税率增值税专用发票；持有工商管理部门核发的营业执照；投标人具有良好的商业信誉。 |
|  | 投标保证金 | 0元（招标截至日前付款）。 |
|  | 报价方式 | 1.开标前将报价清单(7页-31页)按第一轮报价及营业执照、代理资格证书（厂家不需要提供）、安全生产许可证（如有请提供）、资质证书（如有请提供）[加盖单位公章发送至公司邮箱](mailto:议标时携带纸质版分项报价清单并加盖公章并发送至公司邮箱jgznkj2023@163.com)jgznkj2023@163.com。（邮件格式：项目名称+单位名称+联系人姓名+联系电话）。  2.网站报价只填报各区域总价。 |
|  | 招标方式 | 公开招标，网上竞价，先招后议。投标人在网标平台进行注册，开通投标登陆账号，并由中采网进行指导。本次投标在中采网招标平台上进行。平台网址为：<http://webbiao.com>。网上开标结束后，招标人组织入围的投标人进行谈判，最终确定中标人。 |
|  | 谈判时间 | 2023年8月21日，下午14:00。 |
|  | 开标程序 | 开标程序分为网上竞价阶段和谈判阶段。投标单位应不少于3家，少于3家时延长报名时间，不少于3家时再开标。  **1、竞价阶段：**  在电子商务平台综合评标系统进行投标。采用投标报价高位淘汰方式。  **第一阶段：**2023年8月21日**09:00-09:30**（第一阶段截止，根据价格高低排名，平台自动按照70%\*报价家数（小数向上取整）进入到第二阶段）；  **第二阶段：**2023年8月21日**09:30-10:00**（第二阶段截止，平台默认为3家）；  **2、谈判阶段：**  进入谈判阶段的投标单位需携带加盖公章的第二轮分项报价表。 |
|  | 评标办法 | 网标入围后公司议标，议标地址：石家庄市桥西区石获南路66号建工大厦A座河北建工智能科技有限公司9层。 |
|  | 确定中标人 | 进入谈判阶段后，招标人根据投标单位的报价、商业信誉、资金实力等择优选择中标人，招标人不承诺最低价中标。 |
|  | 中标人材料进场所需报验资料要求 | 1.包含到场产品的第三方检测报告（有效期三年内）  2.合格证  3.厂家营业执照（盖公章）  4.厂家产品生产许可证（盖公章）  货至现场需同时提供以上所需报验资料 |
|  | 招标人  联系方法 | 贾建波（技术负责人） 联系电话：18031127705  曹赛 （现场负责人） 联系电话：15373953556  任晓雯 （注册报价问题） 联系电话：15132175966 |

1. **招标清单**

清单内技术参数可供参考，可使用自己的技术参数，以满足图纸的要求。

|  |  |
| --- | --- |
| **汇总** | |
| **名称** | **价格** |
| A剧场 |  |
| B文化中心 |  |
| C体育馆 |  |
| D全民健身中心 |  |
| E会展中心 |  |
| H花冠及附属设施楼 |  |
| **总计** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A剧场会议及公共广播系统设备招标清单** | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 工程 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 品牌 |
|
| **一** | **公共广播系统** | | | | | | |
|  | **分控设备** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声系统设备 | 1.名称:远程寻呼站 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 软件 | 1.名称:分控软件 | 套 | 1 |  |  |  |
|  | **前端设备** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 扩声系统设备 | 1.名称:IP网络功放120W | 台 | 6 |  |  |  |
| 总计： | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B文化中心会议及公共广播系统设备招标清单** | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 工程 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） | 品牌 |
|
| **一** | **公共广播系统** | | | | | | |
|  | **分控设备** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声系统设备 | 1.名称:远程寻呼站 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 软件 | 1.名称:分控软件 | 套 | 1 |  |  |  |
| 3 | 前端设备 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 扩声系统设备 | 1.名称:IP网络功放120W | 台 | 20 |  |  |  |
| 5 | 扩声系统设备 | 1.名称:IP防水音柱 2.规格:60W | 台 | 36 |  |  |  |
| **二** | **会议系统** | | | | | | |
|  | **多功能厅88人（124.64平米）** |  |  |  |  |  |  |
|  | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 | 台 | 4 |  |  |  |
| 2 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱支架 | 台 | 4 |  |  |  |
| 3 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 2 |  |  |  |
| 4 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 扩声系统设备 | 1.名称:调音台 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 扩声系统设备 | 1.名称:手持无线话筒 2.类别:含1套无线接收主机和2只无线手持话筒 | 套 | 1 |  |  |  |
| 7 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒天线 | 台 | 2 |  |  |  |
| 8 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议录播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 9 | 扩声系统设备 | 1.名称:视频会议终端 | 台 | 1 |  |  |  |
| 10 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议系统主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 信息插座 | 1.名称:会议地插 2.类别:1.功耗:1.5W 2.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、IEEE802.3x 3.供电方式 :六芯口供电 4.颜色:金色 5.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 6.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 7.重量:约0.6kg 8.安装方式:地面式 9.工作温度:-10℃~+45℃ 10.工作湿度:20%～80%相对湿度，无结露 11.扩展网络接口：支持 12.防水泥功能：支持 13.连接方式：一进三出，可以实现手拉手级联 | 个 | 1 |  |  |  |
| 13 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源时序器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 14 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元 2.类别:1.颜色：黑 2.签到功能：电容按键签到 3.供电方式：会议主机供电 4.接口：2\*级联网口 5.安装方式：桌面式 6.麦克风类型：驻极体电容式传声器 7.频率响应：80Hz~16KHz 8.信噪比：>80dB(A) 9.灵敏度：-34±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 10.最大功耗：2W 11.动态范围：>80dB 12.THD：<0.3% 13.尺寸(LxWxH)：113×100×36mm 14.重量：0.8kg | 台 | 8 |  |  |  |
|  |
|  | **中控系统** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 扩声系统设备 | 1.名称:中控主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 16 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源控制器 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **矩阵系统** |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 扩声系统设备 | 1.名称:高清矩阵 | 台 | 1 |  |  |  |
| 18 | 监控摄像设备 | 1.名称:高清摄像机 | 台 | 3 |  |  |  |
| 19 | 信息插座 | 1.名称:桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 20 | 控制开关 | 1.名称:矩阵控制面板 | 个 | 1 |  |  |  |
| 21 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 | 条 | 17 |  |  |  |
| 22 | 配线 | 1.名称:会议延长线 2.型号:1\*6芯航空线 | 条 | 1 |  |  |  |
|  | **多功能厅91人（129.36平米）** |  |  |  |  |  |  |
|  | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 | 台 | 4 |  |  |  |
| 24 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱支架 | 台 | 4 |  |  |  |
| 25 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 2 |  |  |  |
| 26 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 27 | 扩声系统设备 | 1.名称:调音台 | 台 | 1 |  |  |  |
| 28 | 扩声系统设备 | 1.名称:手持无线话筒 2.类别:含1套无线接收主机和2只无线手持话筒 | 套 | 1 |  |  |  |
| 29 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒天线 | 台 | 2 |  |  |  |
| 30 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议录播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 31 | 扩声系统设备 | 1.名称:视频会议终端 | 台 | 1 |  |  |  |
| 32 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 33 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议系统主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 34 | 信息插座 | 1.名称:会议地插 2.类别:1.功耗:1.5W 2.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、IEEE802.3x 3.供电方式 :六芯口供电 4.颜色:金色 5.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 6.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 7.重量:约0.6kg 8.安装方式:地面式 9.工作温度:-10℃~+45℃ 10.工作湿度:20%～80%相对湿度，无结露 11.扩展网络接口：支持 12.防水泥功能：支持 13.连接方式：一进三出，可以实现手拉手级联 | 个 | 1 |  |  |  |
| 35 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源时序器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 36 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元 2.类别:1.颜色：黑 2.签到功能：电容按键签到 3.供电方式：会议主机供电 4.接口：2\*级联网口 5.安装方式：桌面式 6.麦克风类型：驻极体电容式传声器 7.频率响应：80Hz~16KHz 8.信噪比：>80dB(A) 9.灵敏度：-34±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 10.最大功耗：2W 11.动态范围：>80dB 12.THD：<0.3% 13.尺寸(LxWxH)：113×100×36mm 14.重量：0.8kg | 台 | 8 |  |  |  |
|  | **中控系统** |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 扩声系统设备 | 1.名称:中控主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 38 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源控制器 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **矩阵系统** |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 扩声系统设备 | 1.名称:高清矩阵 | 台 | 1 |  |  |  |
| 40 | 监控摄像设备 | 1.名称:高清摄像机 | 台 | 3 |  |  |  |
| 41 | 信息插座 | 1.名称:桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 42 | 控制开关 | 1.名称:矩阵控制面板 | 个 | 1 |  |  |  |
| 43 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 | 条 | 17 |  |  |  |
| 44 | 配线 | 1.名称:会议延长线 2.型号:1\*6芯航空线 | 条 | 1 |  |  |  |
|  | **多功能厅172人（246.36平米）** |  |  |  |  |  |  |
|  | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 2.类别:辅助 | 台 | 4 |  |  |  |
| 46 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 2.类别:主扩 | 台 | 2 |  |  |  |
| 47 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱支架 | 台 | 6 |  |  |  |
| 48 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 3 |  |  |  |
| 49 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 50 | 扩声系统设备 | 1.名称:调音台 | 台 | 1 |  |  |  |
| 51 | 扩声系统设备 | 1.名称:手持无线话筒 2.类别:含1套无线接收主机和2只无线手持话筒 | 套 | 1 |  |  |  |
| 52 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒天线 | 台 | 2 |  |  |  |
| 53 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议录播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 54 | 扩声系统设备 | 1.名称:视频会议终端 | 台 | 1 |  |  |  |
| 55 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 56 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议系统主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 57 | 信息插座 | 1.名称:会议地插 2.类别:1.功耗:1.5W 2.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、IEEE802.3x 3.供电方式 :六芯口供电 4.颜色:金色 5.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 6.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 7.重量:约0.6kg 8.安装方式:地面式 9.工作温度:-10℃~+45℃ 10.工作湿度:20%～80%相对湿度，无结露 11.扩展网络接口：支持 12.防水泥功能：支持 13.连接方式：一进三出，可以实现手拉手级联 | 个 | 1 |  |  |  |
|  |
| 58 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源时序器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 59 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元 2.类别:1.颜色：黑 2.签到功能：电容按键签到 3.供电方式：会议主机供电 4.接口：2\*级联网口 5.安装方式：桌面式 6.麦克风类型：驻极体电容式传声器 7.频率响应：80Hz~16KHz 8.信噪比：>80dB(A) 9.灵敏度：-34±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 10.最大功耗：2W 11.动态范围：>80dB 12.THD：<0.3% 13.尺寸(LxWxH)：113×100×36mm 14.重量：0.8kg | 台 | 8 |  |  |  |
|  | **中控系统** |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 扩声系统设备 | 1.名称:中控主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 61 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源控制器 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **矩阵系统** |  |  |  |  |  |  |
| 62 | 扩声系统设备 | 1.名称:高清矩阵 | 台 | 1 |  |  |  |
| 63 | 监控摄像设备 | 1.名称:高清摄像机 | 台 | 3 |  |  |  |
| 64 | 信息插座 | 1.名称:桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 65 | 控制开关 | 1.名称:矩阵控制面板 | 个 | 1 |  |  |  |
| 66 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 | 条 | 17 |  |  |  |
| 67 | 配线 | 1.名称:会议延长线 2.型号:1\*6芯航空线 | 条 | 1 |  |  |  |
|  | **B1~B2/BL-BK轴会议室** |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 路由器 | 1.名称:无线同屏器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 69 | 信息插座 | 1.名称:多媒体桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
|  | **报告厅90人（155.23平米）** |  |  |  |  |  |  |
|  | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |
| 70 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 2.类别:辅助 | 台 | 4 |  |  |  |
| 71 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 2.类别:主扩 | 台 | 2 |  |  |  |
| 72 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱支架 | 台 | 6 |  |  |  |
| 73 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 1 |  |  |  |
| 74 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 2 |  |  |  |
| 75 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 76 | 扩声系统设备 | 1.名称:调音台 | 台 | 1 |  |  |  |
| 77 | 扩声系统设备 | 1.名称:手持无线话筒 2.类别:含1套无线接收主机和2只无线手持话筒 | 套 | 1 |  |  |  |
| 78 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒天线 | 台 | 2 |  |  |  |
| 79 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议录播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 80 | 扩声系统设备 | 1.名称:视频会议终端 | 台 | 1 |  |  |  |
| 81 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 82 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议系统主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 83 | 信息插座 | 1.名称:会议地插 2.类别:1.功耗:1.5W 2.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、IEEE802.3x 3.供电方式 :六芯口供电 4.颜色:金色 5.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 6.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 7.重量:约0.6kg 8.安装方式:地面式 9.工作温度:-10℃~+45℃ 10.工作湿度:20%～80%相对湿度，无结露 11.扩展网络接口：支持 12.防水泥功能：支持 13.连接方式：一进三出，可以实现手拉手级联 | 个 | 1 |  |  |  |
| 84 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源时序器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 85 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元 2.类别:1.颜色：黑 2.签到功能：电容按键签到 3.供电方式：会议主机供电 4.接口：2\*级联网口 5.安装方式：桌面式 6.麦克风类型：驻极体电容式传声器 7.频率响应：80Hz~16KHz 8.信噪比：>80dB(A) 9.灵敏度：-34±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 10.最大功耗：2W 11.动态范围：>80dB 12.THD：<0.3% 13.尺寸(LxWxH)：113×100×36mm 14.重量：0.8kg | 台 | 8 |  |  |  |
|  | **中控系统** |  |  |  |  |  |  |
| 86 | 扩声系统设备 | 1.名称:中控主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 87 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源控制器 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | 矩阵系统 |  |  |  |  |  |  |
| 88 | 扩声系统设备 | 1.名称:高清矩阵 | 台 | 1 |  |  |  |
| 89 | 监控摄像设备 | 1.名称:高清摄像机 | 台 | 3 |  |  |  |
| 90 | 信息插座 | 1.名称:桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 91 | 控制开关 | 1.名称:矩阵控制面板 | 个 | 1 |  |  |  |
| 92 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 | 条 | 17 |  |  |  |
| 93 | 配线 | 1.名称:会议延长线 2.型号:1\*6芯航空线 | 条 | 1 |  |  |  |
|  | **报告厅132人（172.32平米）** |  |  |  |  |  |  |
|  | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |
| 94 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 2.类别:辅助 | 台 | 4 |  |  |  |
| 95 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 2.类别:主扩 | 台 | 2 |  |  |  |
| 96 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱支架 | 台 | 6 |  |  |  |
| 97 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 2 |  |  |  |
| 98 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 1 |  |  |  |
| 99 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 100 | 扩声系统设备 | 1.名称:调音台 | 台 | 1 |  |  |  |
| 101 | 扩声系统设备 | 1.名称:手持无线话筒 2.类别:含1套无线接收主机和2只无线手持话筒 | 套 | 1 |  |  |  |
| 102 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒天线 | 台 | 2 |  |  |  |
| 103 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议录播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 104 | 扩声系统设备 | 1.名称:视频会议终端 | 台 | 1 |  |  |  |
| 105 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 106 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议系统主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 107 | 信息插座 | 1.名称:会议地插 2.类别:1.功耗:1.5W 2.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、IEEE802.3x 3.供电方式 :六芯口供电 4.颜色:金色 5.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 6.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 7.重量:约0.6kg 8.安装方式:地面式 9.工作温度:-10℃~+45℃ 10.工作湿度:20%～80%相对湿度，无结露 11.扩展网络接口：支持 12.防水泥功能：支持 13.连接方式：一进三出，可以实现手拉手级联 | 个 | 1 |  |  |  |
|  |
| 108 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源时序器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 109 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元 2.类别:1.颜色：黑 2.签到功能：电容按键签到 3.供电方式：会议主机供电 4.接口：2\*级联网口 5.安装方式：桌面式 6.麦克风类型：驻极体电容式传声器 7.频率响应：80Hz~16KHz 8.信噪比：>80dB(A) 9.灵敏度：-34±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 10.最大功耗：2W 11.动态范围：>80dB 12.THD：<0.3% 13.尺寸(LxWxH)：113×100×36mm 14.重量：0.8kg | 台 | 8 |  |  |  |
|  | **中控系统** |  |  |  |  |  |  |
| 110 | 扩声系统设备 | 1.名称:中控主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 111 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源控制器 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | 矩阵系统 |  |  |  |  |  |  |
| 112 | 扩声系统设备 | 1.名称:高清矩阵 | 台 | 1 |  |  |  |
| 113 | 监控摄像设备 | 1.名称:高清摄像机 | 台 | 3 |  |  |  |
| 114 | 信息插座 | 1.名称:桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 115 | 控制开关 | 1.名称:矩阵控制面板 | 个 | 1 |  |  |  |
| 116 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 | 条 | 17 |  |  |  |
| 117 | 配线 | 1.名称:会议延长线 2.型号:1\*6芯航空线 | 条 | 1 |  |  |  |
|  | **B1~B2/BM-BN轴会议室** |  |  |  |  |  |  |
| 118 | 路由器 | 1.名称:无线同屏器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 119 | 信息插座 | 1.名称:多媒体桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
|  | **B3~B4/BH-BJ轴会议室** |  |  |  |  |  |  |
| 120 | 路由器 | 1.名称:无线同屏器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 121 | 信息插座 | 1.名称:多媒体桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
|  | **小报告厅64人（153.04平米）** |  |  |  |  |  |  |
|  | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |
| 122 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 2.类别:辅助 | 台 | 4 |  |  |  |
| 123 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 2.类别:主扩 | 台 | 2 |  |  |  |
| 124 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱支架 | 台 | 6 |  |  |  |
| 125 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 2 |  |  |  |
| 126 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 1 |  |  |  |
| 127 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 128 | 扩声系统设备 | 1.名称:调音台 | 台 | 1 |  |  |  |
| 129 | 扩声系统设备 | 1.名称:手持无线话筒 2.类别:含1套无线接收主机和2只无线手持话筒 | 套 | 1 |  |  |  |
| 130 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒天线 | 台 | 2 |  |  |  |
| 131 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议录播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 132 | 扩声系统设备 | 1.名称:视频会议终端 | 台 | 1 |  |  |  |
| 133 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 134 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议系统主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 135 | 信息插座 | 1.名称:会议地插 2.类别:1.功耗:1.5W 2.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、IEEE802.3x 3.供电方式 :六芯口供电 4.颜色:金色 5.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 6.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 7.重量:约0.6kg 8.安装方式:地面式 9.工作温度:-10℃~+45℃ 10.工作湿度:20%～80%相对湿度，无结露 11.扩展网络接口：支持 12.防水泥功能：支持 13.连接方式：一进三出，可以实现手拉手级联 | 个 | 1 |  |  |  |
| 136 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源时序器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 137 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元 2.类别:1.颜色：黑 2.签到功能：电容按键签到 3.供电方式：会议主机供电 4.接口：2\*级联网口 5.安装方式：桌面式 6.麦克风类型：驻极体电容式传声器 7.频率响应：80Hz~16KHz 8.信噪比：>80dB(A) 9.灵敏度：-34±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 10.最大功耗：2W 11.动态范围：>80dB 12.THD：<0.3% 13.尺寸(LxWxH)：113×100×36mm 14.重量：0.8kg | 台 | 8 |  |  |  |
|  | 中控系统 |  |  |  |  |  |  |
| 138 | 扩声系统设备 | 1.名称:中控主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 139 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源控制器 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **矩阵系统** |  |  |  |  |  |  |
| 140 | 扩声系统设备 | 1.名称:高清矩阵 | 台 | 1 |  |  |  |
| 141 | 监控摄像设备 | 1.名称:高清摄像机 | 台 | 3 |  |  |  |
| 142 | 信息插座 | 1.名称:桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 143 | 控制开关 | 1.名称:矩阵控制面板 | 个 | 1 |  |  |  |
| 144 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 | 条 | 17 |  |  |  |
| 145 | 配线 | 1.名称:会议延长线 2.型号:1\*6芯航空线 | 条 | 1 |  |  |  |
|  | **B16~B18/BP-BQ轴会议室** |  |  |  |  |  |  |
|  | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |
| 146 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 | 台 | 4 |  |  |  |
| 147 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱支架 | 台 | 4 |  |  |  |
| 148 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 2 |  |  |  |
| 149 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 150 | 扩声系统设备 | 1.名称:调音台 | 台 | 1 |  |  |  |
| 151 | 扩声系统设备 | 1.名称:手持无线话筒 2.类别:含1套无线接收主机和2只无线手持话筒 | 套 | 1 |  |  |  |
| 152 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒天线 | 台 | 2 |  |  |  |
| 153 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议录播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 154 | 扩声系统设备 | 1.名称:视频会议终端 | 台 | 1 |  |  |  |
| 155 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 156 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议系统主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 157 | 信息插座 | 1.名称:会议地插 2.类别:1.功耗:1.5W 2.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、IEEE802.3x 3.供电方式 :六芯口供电 4.颜色:金色 5.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 6.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 7.重量:约0.6kg 8.安装方式:地面式 9.工作温度:-10℃~+45℃ 10.工作湿度:20%～80%相对湿度，无结露 11.扩展网络接口：支持 12.防水泥功能：支持 13.连接方式：一进三出，可以实现手拉手级联 | 个 | 1 |  |  |  |
| 158 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源时序器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 159 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元 2.类别:1.颜色：黑 2.签到功能：电容按键签到 3.供电方式：会议主机供电 4.接口：2\*级联网口 5.安装方式：桌面式 6.麦克风类型：驻极体电容式传声器 7.频率响应：80Hz~16KHz 8.信噪比：>80dB(A) 9.灵敏度：-34±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 10.最大功耗：2W 11.动态范围：>80dB 12.THD：<0.3% 13.尺寸(LxWxH)：113×100×36mm 14.重量：0.8kg | 台 | 18 |  |  |  |
|  | **中控系统** |  |  |  |  |  |  |
| 160 | 扩声系统设备 | 1.名称:中控主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 161 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源控制器 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **矩阵系统** |  |  |  |  |  |  |
| 162 | 扩声系统设备 | 1.名称:高清矩阵 | 台 | 1 |  |  |  |
| 163 | 监控摄像设备 | 1.名称:高清摄像机 | 台 | 3 |  |  |  |
| 164 | 信息插座 | 1.名称:桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 165 | 控制开关 | 1.名称:矩阵控制面板 | 个 | 1 |  |  |  |
| 166 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 | 条 | 17 |  |  |  |
| 167 | 配线 | 1.名称:会议延长线 2.型号:1\*6芯航空线 | 条 | 1 |  |  |  |
| 总计： | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C体育馆会议及公共广播系统设备招标清单** | | | | | | |  |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 工程 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） | 品牌 |
|
| **一** | **公共广播系统** | | | | | | |
|  | **主控设备** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声系统设备 | 1.名称:数字网络广播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 软件 | 1.名称:广播系统软件 | 套 | 1 |  |  |  |
| 3 | 扩声系统设备 | 1.名称:远程寻呼站 | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 扩声系统设备 | 1.名称:DVD/CD/VCD/MP3播放器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频输入单元 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 扩声系统设备 | 1.名称:IP音频采集器 2.类别:模拟音频转为网络音频 | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源管理器 2.类别:电源管理器给主控机柜设备供电 | 台 | 1 |  |  |  |
| 8 | 扩声系统设备 | 1.名称:音源单元 | 台 | 1 |  |  |  |
| 9 | 计算机 | 1.名称:广播分控电脑 2.规格:I5 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **前端设备** |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 扩声系统设备 | 1.名称:IP网络功放120W | 台 | 8 |  |  |  |
|  | **辅助材料** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 2.类别:莲花（RCA）-莲花（RCA） | 条 | 4 |  |  |  |
| 12 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 2.类别:3.5mm-莲花（RCA） | 条 | 1 |  |  |  |
| **二** | **会议系统** | | | | | | |
|  | **新闻发布厅** |  |  |  |  |  |  |
|  | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 | 台 | 4 |  |  |  |
| 2 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱支架 | 台 | 4 |  |  |  |
| 3 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 2 |  |  |  |
| 4 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 扩声系统设备 | 1.名称:调音台 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 扩声系统设备 | 1.名称:手持无线话筒 2.类别:含1套无线接收主机和2只无线手持话筒 | 套 | 1 |  |  |  |
| 7 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒天线 | 台 | 2 |  |  |  |
| 8 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议录播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 9 | 扩声系统设备 | 1.名称:视频会议终端 | 台 | 1 |  |  |  |
| 10 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议系统主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 信息插座 | 1.名称:会议地插 2.类别:1.功耗:1.5W 2.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、IEEE802.3x 3.供电方式 :六芯口供电 4.颜色:金色 5.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 6.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 7.重量:约0.6kg 8.安装方式:地面式 9.工作温度:-10℃~+45℃ 10.工作湿度:20%～80%相对湿度，无结露 11.扩展网络接口：支持 12.防水泥功能：支持 13.连接方式：一进三出，可以实现手拉手级联 | 个 | 1 |  |  |  |
| 13 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源时序器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 14 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元 2.类别:1.显示屏：OLED屏 2.尺寸(LxWxH)：120\*104\*43mm 3.安装方式：桌面式 4.无线频率范围：5.15GHz~5.85GHz 5.电池容量：5200mAh 6.重量：0.6Kg 7.发言模式工作时长：15小时 8.混合模式工作时长：16小时 9.咪杆长度：380mm（黑色） 10.麦克风类型：心型指向性驻极体 11.频率响应：80Hz~16KHz 12.麦克风输入阻抗：1KΩ 13.灵敏度：-36±1.5dB (0dB=1V/Pa,at 1KHz) 14.最大SPL：100dB(THD>3%) 15.信噪比：>80dB(A) 16.串扰：>70dB 17.动态范围：>80dB 18.THD：<0.1% 19.最大功耗：1W 20.供电方式：18650锂电池供电 21.充电方式：通过TYPE-C接口，连接充电箱充电 22.颜色：石墨灰 23.签到功能：触摸按键签到 | 台 | 9 |  |  |  |
| 15 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元充电箱 2.类别:输入电压：100-240V AC 50/60Hz 充电接口（USB）：10个/200W 充电电压：5V/9V 充电电流：2A（最大） 颜色：黑色 尺寸（长×宽×高）：245×140×65(mm) 重量：1.68kg | 台 | 1 |  |  |  |
| 16 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议AP发射器 2.类别:1.PoE：支持802.3at/bt以太网供电标准 2.天线：内置矩阵式智能天线 3.状态指示灯：1\*系统灯：Blue，正常上线：常亮，未激活：闪烁，设备上电异常：系统灯灭 4.以太网口：1个10/100/1000M电口 5.Console口：1个RJ45口 6.发射功率：≤20dBm 7.可调节功率粒度：1dBm 8.可调功率范围：1dBm~相应国家规定 9.功耗：＜14.85W 10.复位/恢复出厂设置：支持 11.适配器供电：12V/2A 12.工作/存储温度：0℃～45℃ 13.工作/存储湿度：10%～90%RH 14.重量：0.473 kg 15.尺寸：195\*195\*43mm | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **中控系统** |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 扩声系统设备 | 1.名称:中控主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 18 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源控制器 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | 矩阵系统 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 扩声系统设备 | 1.名称:高清矩阵 | 台 | 1 |  |  |  |
| 20 | 监控摄像设备 | 1.名称:高清摄像机 | 台 | 3 |  |  |  |
| 21 | 信息插座 | 1.名称:桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 22 | 控制开关 | 1.名称:矩阵控制面板 | 个 | 1 |  |  |  |
|  | **线缆** |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 | 条 | 17 |  |  |  |
|  | **会议室** |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 路由器 | 1.名称:无线同屏器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 47 | 信息插座 | 1.名称:多媒体桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
|  | **会议室** |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路由器 | 1.名称:无线同屏器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 56 | 信息插座 | 1.名称:多媒体桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 总计： | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D全民健身中心会议及公共广播系统设备招标清单** | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 工程 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） | 品牌 |
|
| **一** | **公共广播系统** | | | | | | |
|  | **分控设备** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声系统设备 | 1.名称:远程寻呼站 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 软件 | 1.名称:分控软件 | 套 | 1 |  |  |  |
|  | **前端设备** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 扩声系统设备 | 1.名称:IP网络功放120W | 台 | 3 |  |  |  |
| 总计： | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **E会展中心会议及公共广播系统设备招标清单** | | | | | | |  |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 工程 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） | 品牌 |
|
| **一** | **公共广播系统** | | | | | | |
|  | **分控设备** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声系统设备 | 1.名称:远程寻呼站 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 软件 | 1.名称:分控软件 | 套 | 1 |  |  |  |
|  | **前端设备** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 扩声系统设备 | 1.名称:IP网络功放120W | 台 | 3 |  |  |  |
| **二** | **会议系统** | | | | | | |
|  | **洽谈室** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 路由器 | 1.名称:无线同屏器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 信息插座 | 1.名称:多媒体桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
|  | **洽谈室** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 路由器 | 1.名称:无线同屏器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 信息插座 | 1.名称:多媒体桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 总计： | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **H花冠及附属设施会议及公共广播系统设备招标清单** | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 工程 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 品牌 |
|
| **一** |  | | | | | | |
|  | **前端设备** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声系统设备 | 1.名称:IP网络功放120W | 台 | 1 |  |  |  |
| **二** |  | | | | | | |
|  | **中会议室** |  |  |  |  |  |  |
|  | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱 | 台 | 2 |  |  |  |
| 2 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业音箱支架 | 台 | 2 |  |  |  |
| 3 | 扩声系统设备 | 1.名称:专业功放 | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 扩声系统设备 | 1.名称:音频处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 扩声系统设备 | 1.名称:调音台 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 扩声系统设备 | 1.名称:手持无线话筒 2.类别:含1套无线接收主机和2只无线手持话筒 | 套 | 1 |  |  |  |
| 7 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议录播主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 8 | 扩声系统设备 | 1.名称:视频会议终端 | 台 | 1 |  |  |  |
| 9 | 扩声系统设备 | 1.名称:话筒处理器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 10 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议系统主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 信息插座 | 1.名称:会议地插 2.类别:1.功耗:1.5W 2.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、IEEE802.3x 3.供电方式 :六芯口供电 4.颜色:金色 5.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 6.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 7.重量:约0.6kg 8.安装方式:地面式 9.工作温度:-10℃~+45℃ 10.工作湿度:20%～80%相对湿度，无结露 11.扩展网络接口：支持 12.防水泥功能：支持 13.连接方式：一进三出，可以实现手拉手级联 | 个 | 1 |  |  |  |
| 12 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源时序器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 13 | 扩声系统设备 | 1.名称:会议单元 2.类别:1.颜色：黑 2.签到功能：电容按键签到 3.供电方式：会议主机供电 4.接口：2\*级联网口 5.安装方式：桌面式 6.麦克风类型：驻极体电容式传声器 7.频率响应：80Hz~16KHz 8.信噪比：>80dB(A) 9.灵敏度：-34±2dB(0dB=1V/Pa,at1KHz) 10.最大功耗：2W 11.动态范围：>80dB 12.THD：<0.3% 13.尺寸(LxWxH)：113×100×36mm 14.重量：0.8kg | 台 | 8 |  |  |  |
|  | **中控系统** |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 扩声系统设备 | 1.名称:中控主机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 15 | 路由器 | 1.名称:无线路由器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 16 | 平板电脑 | 1.名称:平板电脑 | 台 | 1 |  |  |  |
| 17 | 交换机 | 1.名称:24口网络交换机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 18 | 扩声系统设备 | 1.名称:电源控制器 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **矩阵系统** |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 扩声系统设备 | 1.名称:高清矩阵 | 台 | 1 |  |  |  |
| 20 | 监控摄像设备 | 1.名称:高清摄像机 | 台 | 3 |  |  |  |
| 21 | 信息插座 | 1.名称:桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 22 | 控制开关 | 1.名称:矩阵控制面板 | 个 | 1 |  |  |  |
|  | **线缆** |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 跳线 | 1.名称:音频跳线 | 条 | 17 |  |  |  |
| 24 | 配线 | 1.名称:会议延长线 2.型号:1\*6芯航空线 | 条 | 1 |  |  |  |
|  | **小会议室** |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 路由器 | 1.名称:无线同屏器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 26 | 信息插座 | 1.名称:多媒体桌插 | 个 | 1 |  |  |  |
| 总计： | | | | | |  |  |