**音视频设备采购需求表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **基本要求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 户外LED全彩屏 | 1、像素间距：≤4mm；2、像素失控率：≤0.0001。 | 33.18 | m2 |  |
| 2 | 显示屏控制系统 | 接收卡带载 | 1 | 套 |  |
| 3 | 视频处理器 | 1、≥390万像素带载；2、≥3画面的处理器。 | 1 | 台 |  |
| 4 | 台式计算机 | 1、处理器≥i5，内存8GB DDR4；2、硬盘256GB SSD；3、显示器21.5寸；4、独立显卡，显存2G。 | 1 | 台 |  |
| 5 | 空调 | 带定时定温功能，≥2P 分机挂机 | 2 | 台 |  |
| 6 | 前置功放 | 1、三路线路输入，一路线路输出；2、输出功率≥350W。 | 1 | 台 |  |
| 7 | 音柱 | 1、额定功率≥80W，输出最大功率≥120W；2、输入阻抗125Ω/250Ω； | 2 | 个 |  |
| 8 | 电源时序器 | 1、电源插座输出总容量 4.5KW，20A, 16通道；2、自带220V-230V交流电源供电及110V-115V交流电源供电；3、≥2路RJ45接口便于数据交换及管理控制。 | 1 | 台 |  |
| 9 | 音频智能播控器 | 1、具备自动与手动两种工作模式；2、配置≥八路可控信号输入、≥八路可控信号输出、六路可控电源，工作状态LED指示。 | 1 | 台 |  |
| 10 | 户外全彩屏系统辅材与安装 | 1、漏电断路器；2、配电系统；3、避雷器及安装辅材等其他设备。 | 1 | 项 |  |
| 11 | 调音台 | 16通道 | 1 | 台 |  |
| 12 | 无线手持式话筒 | 双通道接收 | 2 | 套 |  |
| 13 | 立式话筒架 | 采用凸轮压紧机构调节高度 | 4 | 套 |  |
| 14 | 主扩声扬声器 | 1、灵敏度:≥105dB；2、最大声压级：≥138dB；3、功率:≥500W持续功率；4、≥2000W峰值功率。 | 2 | 只 |  |
| 15 | 主扩功率放大器 | 最大输出功率（双通道）：≥2200W 2Ω. ≥1300W 4Ω. ≥650W 8Ω； | 1 | 台 |  |
| 16 | 系统辅材及安装 | 吊挂件、专业音箱电缆线及高空安装 | 1 | 项 |  |
| 17 | 户外单色LED屏 | 1、像素间距：10MM；2、扫描方式：1/4扫描；3、驱动方式:恒流驱动。 | 7.66 | m2 |  |
| 18 | 主扩扬声器 | 1、最大声压级:≥129dB；2、覆盖角度(H\*V):90°\*50°；3、功率:≥350W持续功率；4、≥1400W峰值功率；5、≥8个M10吊装点。 | 2 | 只 |  |
| 19 | 辅助扬声器 | 1、最大声压级:≥123dB；2、覆盖角度(H\*V):90°\*50°；3、功率:≥200W持续功率；4、≥800W峰值功率。 | 2 | 只 |  |
| 20 | 主扩声数字功放 | 1、最大输出功率（双通道）：≥1400W 2Ω. ≥850W 4Ω. ≥450W 8Ω； | 1 | 台 |  |
| 21 | 补声数字功放 | 1、最大输出功率（双通道）：≥1000W 2Ω. ≥600W 4Ω. ≥320W 8Ω； | 1 | 台 |  |
| 22 | 调音台 | 16通道 | 1 | 台 |  |
| 23 | 电源时序器 | 1、电源插座输出总容量4.5KW，20A， 16通道；2、自带220V-230V交流电源供电及110V-115V交流电源供电；3、≥2路RJ45接口便于数据交换及管理控制。 | 1 | 台 |  |
| 24 | 无线手持式话筒 | 双通道接收 | 2 | 套 |  |
| 25 | 会议讨论主机 | 1、单台控制主机可为50个馈送装置供电；2、控制主机可以旋钮选择5 种模式。 | 1 | 台 |  |
| 26 | 主席发言单元 | 除了“话筒打开”按钮外，主席机上还有一个“主席优先”按钮 | 1 | 台 |  |
| 27 | 代表发言单元 | 代表单元的可发言指示灯显示是否可以打开话筒进行发言 | 4 | 台 |  |
| 28 | 室内LED全彩屏 | 1、像数点间距:≤2.5mm；2、驱动方式:32扫恒流驱动；3、亮度:≥800cd/㎡。 | 13 | ㎡ |  |
| 29 | 全彩控制系统 | 接收卡带载 | 1 | 套 |  |
| 30 | 视频处理器 | 1、≥390万像素带载；2、≥3画面的处理器。 | 1 | 台 |  |
| 31 | 台式计算机 | 1、处理器≥i5，内存8GB DDR4；2、硬盘256GB SSD；3、显示器21.5寸；4、独立显卡，显存2G。 | 1 | 台 |  |
| 32 | 系统辅材及集成 | 1、焊接钢架结构；2、不锈钢包边；3、视频系统辅材及集成。 | 1 | 项 |  |
| 33 | 调音台 | 16通道 | 1 | 台 |  |
| 34 | 电源时序器 | 1、电源插座输出总容量4.5KW，20A, 16通道；2、自带220V-230V交流电源供电及110V-115V交流电源供电；3、≥2路RJ45接口便于数据交换及管理控制。 | 1 | 台 |  |
| 35 | 扬声器 | 1、最大声压级:≥123dB；2、覆盖角度(H\*V):90°\*50°；3、功率:≥200W持续功率；4、≥800W峰值功率。 | 2 | 只 |  |
| 36 | 数字功放 | 最大输出功率（双通道）：≥1000W 2Ω. ≥600W 4Ω. ≥320W 8Ω； | 1 | 台 |  |
| 37 | 无线手持式话筒 | 双通道接收 | 1 | 套 |  |
| 38 | 会议讨论主机 | 1、单台控制主机可为50个馈送装置供电；2、控制主机可以旋钮选择5 种模式。 | 1 | 台 |  |
| 39 | 主席发言单元 | 除了“话筒打开”按钮外，主席机上还有一个“主席优先”按钮 | 1 | 台 |  |
| 40 | 代表发言单元 | 1、代表单元的可发言指示灯显示是否可以打开话筒进行发言；2、两个耳机插孔，内置耳机音量控制。 | 7 | 台 |  |
| 41 | 机柜 | 20U | 1 | 台 |  |
| 42 | 室内单色LED屏 | 1、物理点间距:4.75mm；2、扫描方式:1/16扫描；3、驱动方式:恒流驱动。 | 3.2 | m2 |  |
| 43 | 系统辅材与集成 | 扩声音箱电缆线、网线、电源线、PDU电源及系统安装 | 1 | 项 |  |
| **总预算：109万元** |

说明：有意向的应征企业需到现场查勘并根据实际需求提供详细的应征方案。