|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备清单** | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 产品描述 | 单位 | 数量 | 单价  （元） |
| 1 | 高清会议终端一体机 | 采用嵌入式硬件一体化结构，内置高清摄像头，部署便捷。 会议速率支持128Kbps—8Mbps。 支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准。 支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。 支持H.239标准双流协议。 内置高清PTZ摄像机，支持5倍光学变焦，支持不小于72°水平广角视野，水平转动角度不小于±100°、垂直不小于±30° 除内置摄像机外，还需独立提供不少于1路视频输入、2路视频输出接口、1路10/100M以太网接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现。（投标人需提供所投设备的背板清晰彩色照片证明） 支持1080p60高清视频解码、支持720p60高清视频编码，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。 支持动态图像双流和PC图像双流两种功能。 支持申请发言、申请主席等功能，主席终端可广播发言会场、视频选看、控制远端摄像机、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览。 终端在空闲状态下，与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能。 具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能。 终端自带电源开关按键，可一键打开或关闭终端电源。 具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下会议仍可进行。 提供产品3C认证、电信设备入网证 | 台 | 1 | 60000 |
| 2 | 笔记本电脑 | 1、CPU ： 第八代CPU 英特尔酷睿i7-8650U 处理器 (四核, 8M 缓存, 1.9GHz,14nm，15W),2、液晶屏： 14.0”高清防眩光液晶屏幕，亮度≥220 nits,屏幕分辨率≥1366 x 768，支持180°开合 ；3、显卡： NVIDIA Geforce MX130 2GB显存4、内存： 8GB DDR4 ，2400Mhz， 2个插槽5、硬盘： 256GB SSD 固态硬盘6、网卡：内置10/100/1000M 以太网卡7、无线网卡：支持802.11ac Dual Band(2x2) Wi-Fi + BT 4.1 8、接口：配置以下原生端口，1个支持视频输出的USB Type-C、3个USB 3.1、1个HDMI 、1个VGA、1个RJ-459、摄像头：高清摄像头10、电池： 65瓦时长寿命锂聚合物电池，11、适配器：100～240伏电压65W自适应型电源适配器(黑) 带电池充电指示灯12、重量：1.60KG13、安全性：支持Noble安全锁插槽14、操作系统：Windows 10  专业版 (64位) 简体中文操作系统 | 台 | 2 | 5500 |
| 3 | 界面麦克风接收机 | 能够实现清晰的24位数字音质以及极为高效的射频频谱使用，这款半机架数字无线接收机可与QLX-D数字无线系统配合使用。QLXD4将专业功能与精简的设置和操作相结合，特别适用于讲演场所、音乐厅以及教堂。自动扫描可快速找到开放频率，一键式同步可将它们快速部署到发射机。以太网联网可实现多接收机的联网通道扫描，集成的Wireless Workbench软件可以让用户从电脑或Mac远程控制接收机的设置。功能高达82 MHz调谐带宽（视地区而定）单一频段有最高可达77个预设兼容通道（视地区而定）每个6 MHz电视频道支持多达17个兼容系统；每个8 MHz通道支持22个系统数字式预开关分集确保可靠的射频连接自动通道扫描可快速找到最为清晰的频率红外同步部署发射机的选定频率以太网联网提供多个接收机的精简设置联网的通道扫描可为所有已连接的接收器配置开放频率用于安全无线传输的AES-256位加密最高60 dB可调音频增益具有锁定功能的高对比度LCD菜单和控件音频和射频LED电平表，带峰值指示灯可拆卸式½波长天线话筒/线路可切换XLR输出 ¼英寸乐器输出经过拉丝处理的耐用铝结构包含专业级机架硬件兼容舒尔Wireless Workbench 6控制软件通过ShurePlus Channels应用程序从iOS设备进行远程监控和控制更多技术规格：尺寸 41 mm × 197 mm × 151 mm (1.63 in. × 7.75 in. × 5.94 in.), H × W × D重量 777克（1.71磅），不带天线 外壳 精钢电源要求 12 V DC @ 0.4 A，由外部电源供电（正极）射频输入杂散抑制 >80 dB, 典型值插头类型 BNC阻抗 50 Ω音频输出增益调整范围 -18 - +42 dB（1dB步进）配置1/4" (6.35 mm): Impedance balanced (Tip=audio, Ring=no audio, Sleeve=ground)XLR: Balanced (1=ground, 2=audio +, 3=audio −)阻抗1/4" (6.35 mm): 100 Ω (50 Ω Unbalanced)XLR: 100 Ω满量程输出1/4" (6.35 mm): +12 dBVXLR: LINE setting= +18 dBV, MIC setting= −12 dBV 话筒/线路开关 30 dB衰减器幻像电源保护 1/4” (6.35 mm): 是 XLR: 是网络网络接口 单端口以太网10/100 Mbps网络寻址能力 DHCP或手动设置IP地址最大以太网缆线长度 100米（328英尺） | 台 | 1 | 6700 |
| 5 | HDMI音视频高清线材 | 4K\*2K 26AWG(带信号放大器）分辨率：3840\*2160P | 配套线材 | 1 | 500 |
| 6 | SDI音视频线材 | 75欧设计支持HD-SDI,SD-SD以及模拟视频信号，HD 1080P 4.3信号可传输15米无损耗 | 配套线材 | 1 | 500 |
| 7 | 专业摄像机三角支架 | 带轮子，带托盘（25CM\*30CM)可伸缩根据现场要求定制 | 配套 | 1 | 920 |

以上设备均含安装调试费用，产品单价为最高限价。