1.项目名称：南方科技大学会堂会议系统采购项目

2.招标编号：SUSTech-EF-2019-005

3.开标日期：2020年01月10日

4.评标办法：综合评分法

5.评审专家：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 李承德 | 夏玲琴 | 何绮婷 | 郑如松 | 郑振洪 |

1. 投标供应商及投标报价

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名次** | **供应商名称** | **投标报价** | **总得分** |
| 第一名 | 深圳市声纳智能系统有限公司 | 3199197.00 | 98.00 |
| 第二名 | 广州辰润风音响设备有限公司 | 3792869.00 | 94.30 |
| 第三名 | 深圳市依格欣计算机技术有限公司 | 3988099.00 | 93.17 |
| 第四名 | 北京鼎迪科技有限公司 | 4287900.00 | 92.38 |
| 第五名 | 视觉环球创意科技有限公司 | 4394518.37 | 91.54 |
| 第六名 | 深圳科视光影智能技术有限公司 | 3979206.00 | 90.12 |
| 第七名 | 广州达伯文信息科技有限公司 | 4234508.80 | 89.67 |
| 第八名 | 深圳市易鑫电声技术有限公司 | 4835540.00 | 89.25 |
| 第九名 | 深圳市三三得玖教育科技有限公司 | 3550000.00 | 87.14 |
| 第十名 | 深圳市中电恒通科技发展有限公司 | 4699250.00 | 85.22 |
| 第十一名 | 深圳市鸿哲智能系统工程有限公司 | 4738003.75 | 82.26 |

7.中标供应商及中标金额

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **中标候选人名称** | **地址** | **中标金额（元）** |
| 深圳市声纳智能系统有限公司 | 深圳市南山区中山园路1001号TCL科学园区E2栋602 | 3199197.00 |

8.中标货物明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌、型号和规格** | **数量及单位** | **单价** |
| 1 | 四层报告厅-二分频微型线阵列扬声器 | **IPS ML26** | 16台 | 3500.00 |
| 1.1 低频单元:2×5.25" |
| 1.2 高频单元:5×0.55" |
| 1.3 频率响应:80-20kHz（±3dB） |
| 1.4 覆盖角度（水平×垂直，-6dB）:90°×10° |
| ▲1.5 最大声压级:125dB(持续);灵敏度：100dB;阻抗：16Ω;额定功率：300W |
| 2 | 四层报告厅-补声吸顶音箱 | **IPS CI8** | 8台 | 857.00 |
| 2.1 类型:二分频全频吸顶扬声器 |
| 2.2 低频单元:1×8" |
| 2.3 高频单元:1×1" |
| 2.4 频率响应:80Hz ~ 18kHz（±3dB） |
| 2.5 覆盖角度（水平×垂直，-6dB）:100°圆锥 |
| 2.6 最大声压级:120dB |
| 2.7 定压/定阻可调 |
| 3 | 四层报告厅-返听吸顶声音箱 | **IPS CI8** | 4台 | 857.00 |
| 3.1 类型:二分频全频吸顶扬声器 |
| 3.2 低频单元1×8" |
| 3.3高频单元:1×1" |
| 3.4 频率响应:80Hz ~ 18kHz（±3dB） |
| 3.5 覆盖角度（水平×垂直，-6dB）:100°圆锥 |
| 3.6 最大声压级:120dB |
| 3.7 定压/定阻可调 |
| 4 | 四层报告厅-四通道功率放大器 | **IPS (LPA2100\*1+LPA4800\*1)** | 2台 | 8514.00 |
| 4.1 输出功率:LAP2100输出功率（8Ω）500W，LAP4800输出功率（8Ω）1200W， |
| 4.2 频率响应:20Hz ~ 20kHz（±0.45dB） |
| 4.3 总谐波失真:≤0.003% |
| 4.4 采用D类放大技术，独特的全对称浮地设计，功率放大器的 失真能相互抵消 |
| 4.5 开关电源技术，有输入电源滤波器，抗干扰能力更强 |
| 5 | 四层报告厅-数字扬声器处理器 | **IPS FIRM4x8** | 1台 | 5429.00 |
| 5.1 模拟音频输入通道:4路 |
| 5.2 模拟音频输出通道:8路 |
| 5.3 输入/输出动态范围:120dB |
| 5.4 最大输出电平:+21dBu |
| 5.5 总谐波失真:≤0.01%@1kHz |
| 5.6 频率响应:20Hz ~ 22kHz（±0.2dB） |
| 5.7 采用高性能的SHARC系列数字信号处理器，输入通道处理——极性/静音/增益、输入延时器、31段GEQ、12段PEQ、压缩器； 输出通道处理——输出延时器、X-over分频器、12段PEQ、AllPass全通滤波器、FIR滤波器、RMS和Peak限幅器、极性/静音/增益；多种分频均衡滤波器，便于不同层次扩声系统选用；RMS、Peak限幅器模块可满足功放和音箱多种保护要求 |
| 5.8 面板上的LCD显示屏可显示中、英文，面板上LED电平表——4+8条5段，即时显示输入输出信号电平； |
| 5.9 面板上按键和旋，在面板上可调整所有的处理模块参数、保存和调用场景，面板按键操作密码锁定，以防非法用户随意调整； |
| 5.10 通过USB连接PC控制 |
| 6 | 四层报告厅-Dante数字音频处理器 | **Symetrix Radius NX 12x8 AEC-2** | 1台 | 56200.00 |
| 6.1 12路麦克风/线路输入和8路线路输出 |
| 6.2 64x64Dante网络音频通道 |
| 6.3 支持音频控制面板控制 |
| 6.4 具有两台级联的数字音频扩展端口 |
| 6.5 带8个门限编组的自动门控混音器，多达600种DSP处理模块（均衡器、压限器、反馈抑制器、FIR滤波器等等） |
| 6.6 64位浮点信号处理 |
| 6.7 演播室级的 24 位/48 kHz 模数和数模转换器 |
| 6.8 直观的图形用户环境 |
| 6.9 1个8x8USB声卡，,1个卡槽用于定义音频选项卡支持Voip卡，模拟电话卡，AEC回声消除卡，模拟输入/出卡，数字输入/出卡，8个可自定义的GPIO |
| 7 | 四层报告厅-墙面式音频控制面板 | **Symetrix ARC-2e** 7.1 规格:带音量和不低于6个控制按键的音频控制面板，包含24个菜单，每个菜单包含16个子目录，8字符LED背光显示显示屏 | 1台 | 3798.00 |
|
| 8 | 四层报告厅-16路千兆网络交换机 | **华为 S5720S-28P-LI-AC** 8.1 功能:24个千兆以太网端口，4个光口 | 1台 | 2100.00 |
|
| 9 | 四层报告厅-无线手持话筒套装 | **SHURE QLXD24/SM58** | 1台 | 6613.00 |
| 9.1 产品类型:无线产品 |
| 9.2 收音头:动圈式 |
| 9.3 频响范围:具有平坦响应的20Hz-20kHz的频率响应范围； |
| 9.4 高达82 MHz调谐带宽,单一频段有最高可达77个预设兼容通道 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; |
| 9.5 工作距离:100m，预检测开关天线分集功能；智能扫描自动查找到清晰的频率，通过红外同步到发射机；AES256位可加密技术用于有安全传输需要的应用场合； |
| 10 | 四层报告厅-无线头戴话筒套装 | **SHURE QLXD14/SM35** | 1台 | 7375.00 |
| 10.1 话筒参数:频率响应 20-20000Hz |
| 10.2 声压:153.0 dB 1000 Ω 负载, @ 1% THD |
| 10.3 工作距离:100米 |
| 11 | 四层报告厅-无源全向天线 | **SHURE UA874WB** | 2副 | 2375.00 |
| 11.1 宽频UHF频率范围 |
| 11.2 高达100度的覆盖频率范围 |
| 12 | 四层报告厅-天线分配器 | **SHURE UA844+SWB** | 1台 | 3000.00 |
| 12.1 将一对天线分频至5台接收机，达到扩展无线话筒系统的目的 |
| 12.2 4个用于接收机的直流馈电端（15V，最大2.5A） |
| 13 | 四层报告厅-会议话筒 | **sennheiser SL TS 153GN-L Set DW** | 8台 | 12800.00 |
| 13.1 类型:无线鹅颈话筒 |
| 13.2 带有发言指示灯 |
| 13.3 指向性:心形 |
| 13.4 频率响应:50 - 20kHz |
| 13.5 输出阻抗:100欧 |
| 13.6 最大声压级:130dB |
| 13.7 幻象供电:12-48V |
| 14 | 四层报告厅-设备机柜 | **图腾 按需定制** 14.1 规格:27U标准机柜 | 1台 | 2000.00 |
|
| 15 | 四层报告厅-地面多媒体接口箱 | **BTIT 按需定制** 15.1技术要求:根据设备需求定制 | 2台 | 556.00 |
| 16 | 四层报告厅-电源时序器 | **IPS I208A** 16.1 8路电源时序器，带RS232中控接口,输入电流：60A，输出电流：10A；输出电压：220V，50HZ； | 2台 | 2048.00 |
|
| 17 | 四层报告厅-管线及辅材 | **国产 按需定制** 17.1 1：JDG25线管100米；  2：MR100\*50桥架50米；  3: 2\*2.5音箱线300米;  4: 音频信号线200米；  5: 50-5同轴线200米；  6：3\*2.5电源线200米；  7：卡侬公20个；  8：卡侬母20个； | 1项 | 8571.00 |
| 18 | 四层报告厅-投影机（核心产品） | **EPSON CB-L1505UH NL** | 1台 | 150000.00 |
| **▲**18.1 激光光源 |
| **▲**18.2 亮度:12000流明 |
| 18.3 分辨率:1920x1200，对比度:2500000:1 |
| 18.4 接口:HDMI、DVI-D、VGA、5BNC、HDBaseT |
| 18.5 镜头类型:电动可变焦 |
| 19 | 四层报告厅-投影机镜头 | **EPSON ELPLM15** 19.1 投射比:1.57-2.56:1 | 1台 | 11000.00 |
|
| 20 | 四层报告厅-投影幕布 | **Draper 按需定制** 20.1 规格:专业定制，200英寸16:10二次升降电动银幕 | 1台 | 21875.00 |
|
| 21 | 四层报告厅-投影升降架 | **Beslee TLP-D1640x5S**  21.1 产品特性:最大伸出距离:4000mm，升降机上下精度：±0.25mm内，数控定位，升降机偏转精度：±0.1° ，投影机吊装专用水平校正仪升降机控制方式，多种控制方式可选（485编码协议接入中控 □遥控 □干接点信号控制）， | 1台 | 35630.00 |
|
| 22 | 四层报告厅-27寸4K监视器 | **AOC U2790PQU** | 6台 | 2000.00 |
| 22.1 面板类型:IPS技术 |
| 22.2 最佳分辨率:3840×2160 |
| 22.3 色数:10.7亿 |
| 22.4 面板尺寸:27英寸 |
| 23 | 四层报告厅-地面接线盒 | **BTIT 定制** | 2个 | 556.00 |
| 23.1 材质:金属面框 |
| 23.2 安装形式:暗装 |
| 24 | 四层报告厅-桌面式多媒体信息盒 | **BTIT 定制** | 2个 | 1300.00 |
| 24.1 材质:含电源，PC音频，VGA，HDMI模块，跳线可自动伸缩 |
| 24.2 安装形式:暗装 |
| 25 | 四层报告厅-面板型发送器 | **Avhomes MXP-WHB150TX** | 2套 | 4071.00 |
| 25.1 包含HDMI和VGA信号并带音频加嵌功能的2路输入墙面发送器 |
| 25.2 传输距离150m |
| 25.3 各路输入之间的自动切换 |
| 25.4 分辨率支持4K |
| 26 | 四层报告厅-无线协作式网关 | **MAXHUB WB01传屏盒子（1个传屏盒子+1个无线传屏器）** 26.1 2.4 GHz 或 5 GHz 的双频无线接入点以太网供电 (PoE) 功能,HDMI2.0\*1,HDMI1.4\*1 | 1台 | 3300.00 |
|
| 27 | 四层报告厅-监控摄像机 | **BOLIN VCC-HD30S-3SMC** | 3台 | 8125.00 |
| **▲**27.1 成像芯片:210万像素 |
| 27.2 59.94p,50p,29.97p |
| **▲**27.3 镜头变焦:30倍光学变焦，12倍数字变焦 |
| **▲**27.4 支持接口:HDMI |
| 28 | 四层报告厅-高清视频矩阵（核心产品） | **Avhomes(AVMX88\*1+AVMX-4I-HDS\*1+AVMX-4I-TPS\*1+AVMX-4O-HDS\*1+AVMX-4O-TPS\*1) ▲**28.1 规格:全数字化切换，每种输出卡都能实现真正实时的无缝切换；插卡式结构设计，可灵活配置输入输出信号类型及信号通道数；最大支持路数8\*8；支持4K分辨率； | 1台 | 33571.00 |
| 29 | 四层报告厅-高清视频分配器 | **Avhomes HDMI S4** 29.1 规格:1路输入4路输出HDMI分配放大器 | 1个 | 1714.00 |
|
| 30 | 四层报告厅-HDMI发送器 | **Avhomes MXP-HDMI402Tx** | 3台 | 1786.00 |
| 30.1 用于 HDMI 信号的长距离发送器 |
| 30.2 发送距离:70m |
| 30.3 支持4K的计算机和视频信号 |
| 30.4 符合 HDCP 标准 |
| 31 | 四层报告厅-HDMI接收器 | **Avhomes MXP-HDMI402Rx** | 4台 | 1786.00 |
| 31.1 用于 HDMI 信号的长距离接收器 |
| 31.2 接收距离:70m |
| 31.3 支持4K的计算机和视频信号 |
| 31.4 符合 HDCP 标准 |
| 31.5 技术要求:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸及招标文件 |
| 32 | 四层报告厅-电脑整机 | **EDLL Latitude5401** 32.1 类别:英特尔酷睿i5 14英寸轻薄笔记本电脑（i5-8250U 8G 256GSSD 2G独显） | 1台 | 8000.00 |
|
| 33 | 四层报告厅-管线及辅材 | **国产 按需定制** 33.1 1：JDG25线管100米；  2：MR100\*50桥架50米；  3: 超六类网线2箱；  4：3\*2.5电源线200米；  5：超六类水晶头30个； | 1项 | 7143.00 |
| 34 | 四层报告厅-控制主机 | **Avhomes AV-Control II PLUS** | 1台 | 19286.00 |
| ▲34.1 8路com，每个com口均支持RS-232数据双向透明传输； |
| **▲**34.2 8路com，每个com口均支持RS-232/RS-422//485和以太网之间的数据双向透明传输，可以让串行设备立即联接网络； |
| 34.3 8路IR，支持IR设备和以太网之间的数据通讯； |
| 34.4 8个继电器，可随时扩展串口、IR、I/O、Realy的接口数量； |
| 34.5 1路以太网通讯接口，支持多达10个TCP/UDP连接； |
| 35 | 四层报告厅-8路继电器 | **Avhomes AV-REL8 Plus** 35.1规格:内设8个大电流继电器，最大电流值20A，最大负载能力2200W/路，总负载能力16000W；支持RS-232/AVNET(RS-485)通讯，可方便地与第三方控制器兼容； | 1个 | 4000.00 |
|
| 36 | 四层报告厅-16口交换机 | **华为 S5720S-28P-LI-AC** 36.1 功能:24个千兆以太网端口，4个光口 | 1台 | 2100.00 |
|
| 37 | 四层报告厅-无线触摸屏 | **Apple iPad Air3** 37.1 规格:10.5英寸,4G+64G WiFi版本，电容式触摸屏 | 1台 | 3800.00 |
|
| 38 | 四层报告厅-无线信号收发器 | **TP-LINK TL-WDR5620** 38.1类别:触摸屏与中控主机建立通讯连接 | 1台 | 115.00 |
|
| 39 | 四层报告厅-控制系统软件 | **Avhomes IPPANEL软件** 39.1类别:根据系统要求进行编程 | 1台 | 6429.00 |
|
| 40 | 四层报告厅-时序电源 | **IPS I208A** 40.1 规格:.8路时序设备电源；输入电流：60A，输出电流：10A；输出电压：220V，50HZ；包含RS233、RS485、触点控制接口； | 1台 | 2048.00 |
|
| 41 | 四层报告厅-机柜 | **图腾 按需定制** 41.1规格:42U机柜带PDU电源 | 1台 | 2375.00 |
|
| 42 | 四层会议室-主扩音箱 | **IPS MP28** | 2台 | 2380.00 |
| 42.1 紧凑型2路全频扬声器 |
| 42.2 低频单元：2×8" |
| 42.3 高频单元:1×1" |
| 42.4 频率响应:75Hz ~ 18kHz（±3dB） |
| 42.5 覆盖角度:水平90度，垂直60度（可旋转号筒） |
| 42.6 额定功率:350 W， |
| **▲**42.7 最大声压级:121dB(持续) |
| 43 | 四层会议室-吸顶音响补声 | **IPS CI6** | 18台 | 715.00 |
| 43.1 类型:二分频全频吸顶扬声器 |
| 43.2 低频单元:1×6" |
| 43.3 高频单元:1×1" |
| 43.4 频率响应:100Hz ~ 20kHz（±3dB） |
| 43.5 覆盖角度（水平×垂直，-6dB）:150°圆锥 |
| 43.6 最大声压级:116dB |
| 43.7 定压/定阻可调 |
| 44 | 四层会议室-四通道功率放大器 | **IPS LPA2100\*2** | 4台 | 6171.00 |
| 44.1 输出功率:输出功率（8Ω）500W |
| 44.2 频率响应:20Hz ~ 20kHz（±0.45dB） |
| 44.3 总谐波失真:≤0.003% |
| **▲**44.4 采用D类放大技术，独特的全对称浮地设计，功率放大器的 失真能相互抵消 |
| **▲**44.5 开关电源技术，有输入电源滤波器，抗干扰能力更强 |
| 45 | 四层会议室-Dante数字音频处理器 | **Symetrix Prism 12x12** | 4台 | 35500.00 |
| **▲**45.1 12 路麦克风/线路输入和12路线路输出 |
| **▲**45.2 64x64Dante网络音频通道 |
| 45.3 支持的音频控制面板控制 |
| 45.4 具有两台级联的数字音频扩展端口 |
| 45.5 带 8 个门限编组的自动门控混音器，多达600种DSP处理模块（均衡器、压限器、反馈抑制器、FIR滤波器等等） |
| 45.6 64 位浮点信号处理 |
| 45.7 演播室级的 24 位/48 kHz 模数和数模转换器 |
| 45.8 直观的图形用户环境 |
| 45.9 8个可自定义的GPIO和 16 个数字输出端口； |
| 46 | 四层会议室-墙面式音频控制面板 | **Symetrix ARC-2e** 46.1 规格:带音量和不低于6个控制按键的音频控制面板，包含24个菜单，每个菜单包含16个子目录，8字符LED背光显示显示屏 | 4台 | 3798.00 |
|
| 47 | 四层会议室-会议话筒 | **sennheiser SL TS 153GN-L Set DW** | 16台 | 12800.00 |
| 47.1 类型:无线鹅颈话筒 |
| 47.2 带有发言指示灯 |
| 47.3 指向性:心形 |
| 47.4 频率响应:50-20kHz |
| 47.5 输出阻抗:<100欧 |
| 47.6 最大声压级:不低于130dB |
| 47.7 幻象供电:12-48V |
| 48 | 四层会议室-无线手持话筒 | **SHURE QLXD24/SM58** | 4台 | 6613.00 |
| 48.1 产品类型:无线产品 |
| 48.2 收音头:动圈式 |
| 48.3 频响范围:具有平坦响应的20Hz-20kHz的频率响应范围； |
| 48.4 高达82 MHz调谐带宽,单一频段有最高可达77个预设兼容通道 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; |
| 48.5 工作距离:≥100m,智能扫描自动查找到清晰的频率，通过红外同步到发射机；AES256位可加密技术用于有安全传输需要的应用场合； |
| 49 | 四层会议室-桌面多媒体接口箱 | **BTIT 按需定制** 49.1 技术要求:根据设备需求定制 | 8台 | 1063.00 |
| 50 | 四层会议室-电源时序器 | **IPS I208A** 50.1 8路时序设备电源；输入电流：60A，输出电流：10A；输出电压：220V，50HZ；包含RS233、RS485、触点控制接口； | 4台 | 2048.00 |
|
| 51 | 四层会议室-投影机（核心产品） | **EPSON CB-L610U** | 8台 | 31400.00 |
| **▲**51.1 激光光源，亮度:6000流明； |
| 51.2 分辨率:1920x1200，对比度:2500000:1 |
| 51.3 接口:HDMI、DVI-D、VGA、5BNC、HDBaseT |
| 51.4 标准镜头（ELPLM08）投射比:1.44-2.32:1 |
| 51.5 镜头类型:电动可变焦 |
| 52 | 四层会议室-投影幕布 | **Draper 按需定制** | 8台 | 2938.00 |
| 52.1 专业定制:150寸电动投影幕，显示尺寸长3.05米，高2.29米； |
| 52.2 屏幕材质:四层复合结构的白塑原料；增益:不低于1.2；视角:120° |
| 53 | 四层会议室-投影升降架 | **Beslee TLP-D1318x4S** | 8台 | 18830.00 |
| 53.1 产品特性:紧凑型结构设计，精度≤2mm数控定位，升降机偏转精度：±0.1°，投影机吊装专用水平校正仪 |
| 53.2 机械机构:单杆最大伸出距离:1800mm，升降机控制方式：多种控制方式可选（□485编码协议接入中控 □遥控 □干接点信号控制） |
| 54 | 四层会议室-桌面式多媒体信息盒 | **BTIT 按需定制** | 14个 | 1063.00 |
| 54.1 材质:含电源，PC音频，VGA，HDMI模块，跳线可自动伸缩 |
| 54.2 安装形式:暗装 |
| 55 | 四层会议室-高清视频矩阵（核心产品） | **Avhomes （AVMX88\*1+AVMX-4I-HDS\*1+AVMX-4I-TPS\*1+AVMX-4O-TPS\*1） ▲**55.1 规格:全数字化切换，每种输出卡都能实现真正实时的无缝切换；插卡式结构设计，可灵活配置输入输出信号类型及信号通道数；最大支持路数为8\*8，支持4K分辨率； | 8台 | 29929.00 |
| 56 | 四层会议室-面板型发送器 | **Avhomes MXP ANY 405PT-WPI** | 16套 | 4071.00 |
| 56.1 包含HDMI和VGA信号并带音频加嵌功能的2路输入发送器墙面板 |
| 56.2 传输距离70m |
| 56.3 各路输入之间的自动切换 |
| 56.4 分辨率支持4K |
| 57 | 四层会议室-HDMI接收器 | **Avhomes MXP-HDMI402Rx** | 8台 | 1786.00 |
| 57.1用于 HDMI 信号的长距离接收器，接收距离:70m |
| 57.2 支持4K的计算机和视频信号 |
| 57.3 符合 HDCP 标准 |
| 58 | 四层会议室-无线协作式网关 | **MAXHUB WB01传屏盒子（1个传屏盒子+1个无线传屏器）** 58.1 2.4 GHz 或 5 GHz 的双频无线接入点以太网供电 (PoE) 功能,HDMI2.0\*1,HDMI1.4\*1 | 8台 | 3300.00 |
|
| 59 | 四层会议室-控制主机 | **Avhomes AV-Control II PLUS** | 8台 | 19286.00 |
| **▲**59.1 8路com，每个com口均支持RS-232数据双向透明传输； |
| **▲**59.2 8路com，每个com口均支持RS-232/422/485和以太网之间的数据双向透明传输，可以让串行设备立即联接网络； |
| 59.3 8路IR或单向RS-232串口，支持IR设备和以太网之间的数据通讯； |
| 59.4 可随时扩展串口、IR、I/O、Realy的接口数量； |
| 59.5 8个继电器； |
| 60 | 四层会议室-无线触摸屏 | **Apple iPad Air3** 60.1 规格:10.5英寸,4G+64G WiFi版本，电容式触摸屏 | 8台 | 3800.00 |
| 61 | 四层会议室-无线信号收发器 | **TP-LINK TL-WDR5620** 61.1 类别:触摸屏与中控主机建立通讯连接 | 8台 | 115.00 |
| 62 | 四层会议室-控制系统软件 | **Avhomes IPPANEL软件** 62.1 类别:根据系统要求进行编程 | 8套 | 6429.00 |
| 63 | 四层会议室-时序电源 | **IPS I208A** 63.1 8路时序设备电源；输入电流：60A，输出电流：10A；输出电压：220V，50HZ；包含RS233、RS485、触点控制接口； | 10台 | 2048.00 |
| 64 | 四层会议室-机柜 | **图腾 按需定制** 64.1 规格:带PDU电源 | 8台 | 2000.00 |
| 65 | 四层会议室-管线及辅材 | **国产 按需定制** 65.1 1：JDG25线管300米；  2: 2\*2.5音箱线500米;  4: 音频信号线400米；  5: 超六类网线5箱；  6：3\*2.5电源线400米；  7：超六类水晶头60个；  8：卡侬公40个；  9：卡侬母40个； | 12项 | 2000.00 |
| 66 | 会议管理系统-24口交换机 | **华为 S5720S-28P-LI-AC** 66.1 功能:24个千兆以太网端口，4个光口 | 1台 | 2000.00 |
| 67 | 会议管理系统-12口交换机 | **华为 S1700-16G** 67.1 功能:16个千兆以太网端口 | 1台 | 780.00 |
| 68 | 会议管理系统-24口配线架 | **安普 按需定制** 68.1 规格:含理线架 | 1个 | 700.00 |
| 69 | 会议管理系统-12口配线架 | **安普 按需定制** 69.1 规格:含理线架 | 1个 | 700.00 |
| 70 | 会议管理系统-光纤连接盒 | **国产 按需定制** 70.1 规格:含耦合器 | 2个 | 800.00 |
| 71 | 会议管理系统-管线及辅材 | **国产 按需定制** 71.1 1：超六类网线10箱  2: 24芯单模光纤800米  3：水晶头2包（100个/包）  4: 3\*1.5电源线300米  5: HDMI跳线20根（2米/根） | 1项 | 20250.00 |
| 72 | 500席同传系统-4通道数字红外发射主机 | **IPS CONFER ST100M-8** | 1台 | 16572.00 |
| 72.1符合GB50524-2010国家标准及IEC 61603-7和IEC 60914数字红外传输国际标准； |
| 72.2采用较高传输频率 (1 ~ 8 MHz)，红外接收机不受高频驱动光源 干扰 |
| 72.3 通道数量与系统中实际使用的通道数量自动同步 |
| 72.4 支持8、16路同声传译通道 |
| 72.5 具备有主机通道合并模式,兼容其它符合IEC 61603-7标准的红外同声传译系统（可交叉使用） |
| 72.6 频率响应:20 Hz ~ 10 kHz (-3 dB) 标准音质，20 Hz ~ 20 kHz (-3 dB) 高音质 |
| 73 | 500席同传系统-25W数字红外辐射单元 | **IPS CONFER ST100S** | 4套 | 5714.00 |
| 73.1 符合GB50524-2010国家标准及兼容其它符合IEC 61603-7标准的红外同声传译系统（可交叉使用）。 |
| 73.2 采用1~8 MHz的传输频率，25W功率，不受高频驱动光源干扰。 |
| 73.3 具有与主机同步开关机功能,多路信道采用同一发射单元；手拉手信号辐射加强覆盖模式，可方便扩大信号覆盖范围，也可用于配置成多房间模式；具有电缆传输延时补偿功能，保证信号正确叠加传输； |
| 74 | 500席同传系统-35W数字红外辐射单元 | **IPS CONFER ST100S** | 4台 | 5714.00 |
| 74.1 符合GB50524-2010国家标准及兼容其它符合IEC 61603-7标准的红外同声传译系统（可交叉使用）。 |
| 74.2采用1~8 MHz的传输频率，25W功率，不受高频驱动光源干扰。 |
| 74.3 具有与主机同步开关机功能,多路信道采用同一发射单元；手拉手信号辐射加强覆盖模式，可方便扩大信号覆盖范围，也可用于配置成多房间模式；具有电缆传输延时补偿功能，保证信号正确叠加传输； |
| 75 | 500席同传系统-4通道数字红外接收机 | **IPS CONFER ST100D-8** | 500台 | 1242.00 |
| 75.1 符合GB50524-2010国家标准及IEC61603-7数字红外传输国际标准; |
| 75.2 采用2~8MHz的传输频率,不受高频驱动光源干扰。 |
| 75.3 LCD显示信道、信号强弱、弱电提示,接收单元采用可充电电池供电，可连续工作长达15小时，并配有充电箱；设定数据有掉电保存功能； |
| 76 | 500席同传系统-头戴式耳机 | 76.1 类别:4通道到数字红外接收机已包含配套耳机，无需单独配置 | 500个 | 0.00 |
| 77 | 500席同传系统-接收机机箱 | **IPS 按需定制** | 5台 | 6000.00 |
| 77.1 用于接收机的包装及运输； |
| 77.2 每箱可放置100台接收机 |
| 78 | 500席同传系统-充电机箱 | **IPS CONFER ST100CG-24\*2** 78.1 用于为接收机充电；每次可同时充电24台接收机。 | 4台 | 6572.00 |
| 79 | 500席同传系统-锂离子可充电电池组 | 79.1 技术要求:4通道数字红外接收机已含电池组无需单配； | 500个 | 0.00 |
| 80 | 500席同传系统-辐射板安装支架 | **IPS 按需定制** 80.1技术要求:配套辐射单元安装支架 | 8台 | 400.00 |
| 81 | 500席同传系统-全数字化64通道翻译单元 | **CONFER ST100Y-8** | 3台 | 7120.00 |
| 81.1 符合IEC 60914、ISO 2603和ISO 4043 |
| 81.2 支持直接翻译和间接翻译,可配置二次翻译功能，当翻译人员听不懂发言者的语言时，可通过监听其他翻译人员的译音再进行第二次翻译； |
| 81.3 支持8或16路的同声传译通道; |
| 81.4 单元需具备有自动修复功能,支持线路的“热插拔”及“环形手拉手”功能; |
| 81.5 单元需自带LCD显示屏,可显示输入/输出通道的通道号和语种名称;信噪比:≥85 dBA,通道串音:≥85 dB。 |
| 81.6 背光的高亮度 256X64 图形 LCD 屏,单元应具备不少于3通道的输入通道及不少于2通道的输出通道; |
| 81.7 单元自带驻极体心形指向性麦克风,话筒带有开启指示灯圈,休会期间可以换筒。 |
| 82 | 500席同传系统-头戴式耳麦 | 82.1 类别:立体声,翻译单元用,含可拆洗耳机罩.频率响应 ：50Hz-20KHz;灵敏度： -42dB±2dB | 3个 | 0.00 |
|
| 83 | 500席同传系统-移动式同声传译室 | **IPS CONFER Room01-2** | 2台 | 27428.00 |
| 83.1 两人用可移动同声传译室； |
| 83.2 防静电、无味和难燃的材料； |
| 83.3 墙壁计权隔声量宜大于18dB |
| 84 | 500席同传系统-运输机柜 | **图腾 按需定制** 84.1 技术要求:内高15U | 1台 | 2850.00 |
| 85 | 500席同传系统-管线及辅材 | 国产 按需定制 85.1 技术要求:500席同传系统所需要的配线和辅助材料，详见图纸  1：JDG25线管120米  2:75-5同轴视频线200米 | 1项 | 2000.00 |
| 86 | 所有设备安装 | **国产 按需定制** 86.1 根据设计图纸和安装方案报价。包括脚手架、梯子、运输、开槽、安装、恢复原状等一系列措施费 | 1项 | 155000.00 |