

| 序号 | 分项名称 | 品牌 | 型号 | 规格及主要技术要求 | 数量 | 单价 | 单价 | 分项报价 |
|----|--------------------------------------|--------|------------------|--|----|----|-------------|-------------|
| 1 | 视讯会议功能模块 (含自动追踪高清摄像头*6+视讯控制 V1.0) | HUAWEI | BOX600+Camera200 | <p>嵌入式操作系统，工控机架构，支持 ITU-T H.323、IETF SIP 协议，具有良好的兼容性和开放性。支持并提供 64Kbps-8Mbps 接入速率。</p> <p>支持 H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.263、H.264 SVC 等图像编码协议，支持 4K30fps、1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、CIF 等分辨率。</p> <p>支持 G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、ACC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能，支持 H.239 和 BFCP 双流协议。</p> <p>提供不低于 4 路高清视频输入接口、不低于 3 路高清视频输出接口。</p> <p>提供不低于 5 路音频输入接口、不低于 7 路音频输出接口，具备卡侬头、RCA 等音频接口。</p> <p>支持 USB/2 路 LAN/1 路 POE 网口 (Touch) /2 路 RJ45/1WIFI/1 蓝牙；最高可支持 4K30 (本次配置 1080P30)</p> <p>PTZ 摄像机部分： 摄像机是 1080p 60 帧全高清 PTZ 摄像机，采用不低于 850 万像素 CMOS 图像传感器，提供 HDMI 接口，最高支持 1080p 60 帧视频输出。(配置自带支架以及转接线)</p> <p>1. 支持不小于 851 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片。</p> <p>2. 1080P 50/60fps、1080i</p> | 1 | 套 | ¥195,000.00 | ¥195,000.00 |

| | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|--|---|---|-------------|-------------|
| | | | | <p>50/60、1080p 25/30、720P50/60fps 视频输出。</p> <p>3. 支持不小于 12 倍光学变焦。</p> <p>4. 支持$\geq 80^\circ$ 水平视角，增加外置广角镜视为不满足。</p> <p>5. 水平转动范围：$\geq +/ - 170^\circ$，垂直转动范围：$\geq +/ - 30^\circ$。</p> <p>6. 支持≥ 254 个预置位。</p> <p>7. 与分体式高清视频终端同一品牌</p> <p>8. 与无纸化及会议发言系统联动实现自动追踪特写</p> <p>9. 可与预定软件结合，并提供 SDK 包实现入驻式视讯会议 MCU 资源预定，实现即时会议、预约会议、周期会议三种模式，支持同步预定多点视频会议开会；实现会控功能，包括：静音、非静音、闭音、非闭音、添加会场、延长会议、结束会议、画面设置、声控模式、主席释放等</p> | | | | |
| 2 | 会议管控预定系统 | UBA INS | V2.0 | <p>1、远程查看：远程查看局域网内各会议室设备使用情况及预警信息，查看会议室空气质量，如温度、湿度、二氧化碳，PM2.5，甲醛，有机污染等。</p> <p>2、图形界面显示：系统分为五个子系统，子系统以设备连线图形化呈现，方便管理员排查实际线路，记录查看设备重要配置信息。</p> <p>3、远程控制：支持音频系统的独立音量、总音量控制，支持视频信号切换，状态查询，支持按钮模式调用等。</p> <p>4、状态预警：支持子系统设备运行状态预设监控点，</p> | 1 | 套 | ¥273,000.00 | ¥273,000.00 |

触发预设值时系统自动预警，并在管理平台中显示（如：投影机灯泡时间、无线麦电量提醒*等），并实时通知管理人员；

5、模式调用：支持自定义按钮模式名称及模式功能，可自定义添加功能；

6、定时功能：支持系统添加定时任务、定时执行预设模式功能调用；

7、通知功能：支持邮件通知功能；支持短信通知（需购买短信包）；支持微信公众号（公众号需可设置JS 域名）；

8、分类查看：支持会议室分类查看，在线、离线、预警、功能类别选择会议室；

9、设备管理：可查看设备名称，图片，品牌、型号，供应商，联系方式，价格，资产标签，资料管理人员，质保期年限、描述等。

10、权限管理：可设置不同会议室管理人员，运维管理不同会议室；

11、报表输出：基础统计（包括：会议室周/月/年使用时长统计表，周/月/年报警统计表，短信使用统计表）。定制版支持：设备使用情况、故障发生频率、容易故障设备、设备使用寿命、固定资产统计；

12、要求配套机架式服务器，不低于英特尔至强处理器 E5-2603V4/16G/1T；

13、操作系统不低于 Linux CentOS 64 位 6.9；

14、与会人员管理：支持添加内、外部人员参会人员；支持导出与会人员，签到表

等。

15、会议室预定，针对不同人员，会议室开放不同权限预定；支持通过历史记录，会议模版预定；支持对已预定的会议时行修改，提前开始、结束会议等。

16、会议模板：支持预定会议生成模板，通过模板再次预定，编辑模板等。

17、会议预定门口屏信息显示，可显示会议主题，功能类型，容纳人数、预定人员、时间。湿度、温度、PM2.5等；湿度、温度、PM2.5需要联网提供外部数据或会议运维提供实际设备数据。

18、可对已召开的会议进行统计分析，记录会议名称，召集人，所属部门，会议时长，会场数量；

19、可统计每个用户的登陆信息等，对用户登陆，使用情况等平台资源信息进行跟踪及统计；

20、通知功能：具备邮件通知功能，自动通过邮件方式发送通知给与会人；可支持通过短信（需购买短信包）；

21、支持会议室图型界面拖拉座位编排功能、支持签到、重新签到、导出签到列表等（提供软件界面截图加盖公章验证）；

22、可通过会议预定系统预定离线版语音识别转录系统，简化转录操作，提升预定效率及用户体验；

23：与OA对接；支持人员库自定义构建，根据人员信息创建组织架构，并分三级

| | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|------|--|---|---|------------|------------|
| | | | | 部门关联设置。编辑相关人员信息以及参会权限，设置独立的密码实现密码登陆功能。：与 OA 对接创建会议后可一键发送短信至参会者手机， | | | | |
| 3 | 会议预定接入许可授权软件 | UBA INS | V2.0 | 1、会议室预定接入许可授权，具有权限管理功能； 2、可实现 Web 预定会议室，可支持会议签到功能；； 3、会议提前结束，与感应器结合可以自动释放会议室资源； 4、支持与会议管控系统联动控制，实现无人值守； 5、支持查看会议预定列表、支持直接在触摸屏上预定会议； 6、可支持显示会议主题，功能类型，容纳人数、预定人员、时间、湿度、温度、PM2.5 等； | 1 | 套 | ¥20,000.00 | ¥20,000.00 |
| 4 | 消息 & 短信包 | HUA WEI | 定制 | 含 30 万条短信通知服务； | 1 | 套 | ¥13,125.00 | ¥13,125.00 |
| 5 | 智能会议助手软件 | UBA INS | V2.0 | 1、集成环境检测显示，座位编排签到显示，签到统计； 2、HDMI 输出显示在屏幕上，HDMI 分辨率可调； 3、可接收多个座位语音识别设备统一字幕显示，并统一上传会议记录至会议预定系统后台； 4、含可承载运行硬件：超强四核，主频率高达 1.8GHz，内存 2G、闪存 16G； 5、具备 3.5mm 音视接口，支持 Wifi 连接和有线连接，具备 USB 接口 | 1 | 套 | ¥36,750.00 | ¥36,750.00 |
| 6 | 电子铭牌系统对接模块 | UBA INS | 定制 | 与会议管控预定软件实现对接，在预定后可自动下发配置墨水屏电子铭牌，并在会前会中修改后也可同步更新 | 1 | 套 | ¥21,000.00 | ¥21,000.00 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--------|------------------|--|---|---|-------------|-------------|
| | | | | 铭牌信息：实现统一软件后台操作，提升工作效率； | | | | |
| 7 | 企业智慧屏 | HUAWEI | IdeaHub S 86 | <p>1、集智能书写、极清投屏、视频会议、开放办公应用为一体的智能终端产品；</p> <p>2、内置86寸4K超高清Touch平板，20点触摸，标配书写笔，35ms超低书写时延，行云流水般纸面书写体验；采用精湛的防反光眩光技术，保障在光亮环境下，屏幕内容清晰呈现；</p> <p>3、双流能力1080p30fps+1080p30fps，数据会议1080p30fps；</p> <p>4、支持内置Welink会议，硬编解码，一键激活，PC、手机、大屏无缝协同，扫码入会；</p> <p>5、内置智能语音助手，通过唤醒可进行语音控制指令操作；</p> | 2 | 台 | ¥55,000.00 | ¥110,000.00 |
| 8 | 无线投屏器 | HUAWEI | IdeaHub Share | 支持4K投屏，USB接口。 | 2 | 个 | ¥500.00 | ¥1,000.00 |
| 9 | 120寸室内LED显示屏 | 蓝普视讯 | SAT120 A63A13 GT | <p>1) 显示尺寸120寸，屏幕尺寸：2.56m*1.44m，显示面积3.6864m²。</p> <p>2) 屏体显示比例：16:9，屏幕分辨率：1920*1080P，点间距P1.33，显示屏的换帧频率：50&60Hz，刷新频率：1920Hz。</p> <p>3) 箱体厚度：超轻超薄的全压铸铝箱体，整机面板厚度80mm；箱体间采用隐藏式内置走线设计，使得表面无杂乱的连接线缆，简洁大气。</p> <p>4) 发光模式：LED自发光，显示屏对比度要求≥6000:1</p> <p>5) 显示屏的水平视角≥160°，垂直视角≥160°，</p> <p>6) 显示屏的背面防护级别≥IP65。</p> | 1 | 台 | ¥336,000.00 | ¥336,000.00 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|---|---|--------|---|--------------------|---------------------|
| | | | <p>7) 安装方式: 壁挂安装或移动座装。整机重量: ≤200KG 不含底座</p> <p>8) 屏体使用寿命: ≥80000 小时, 平均功耗≤500W</p> <p>9) 产品亮度≥600nit, 支持高动态 HDR 图像显示效果;</p> <p>10) 操作系统: 高性能 Android 7.1 操作系统, 采用 6 核 CPU, 运行内存 4 G, 1.8G 处理器, 屏体自带内存 16G, 存储容量 16GB+可选择扩展 64GB-SD 卡,</p> <p>11) 控制显示一体化, 兼容 LCD 电视接口, 支持 RJ45、HDMI 输入、HDMI 环出、耳机输出, USB、SIM 卡、无线传屏、SD 卡等主流多媒体接口, 接收网络流媒体播放; 支持遥控/面板操作方式, 支持遥控器、ISD 菜单操作。</p> <p>12) 产品支持 WIFI-5G 频段投屏, 同时支持 1-9 多路输送传屏数量, 最多可进行 9 画面分屏, 内置 IPS 与无纸化传屏系统对接。</p> <p>13) 产品内置 2 组 12W 立体扬声器保障无外置音响系统的扩声功能, 同时内置 8m 范围内麦克风拾音功能</p> | | | | | |
| 10 | 超薄多媒体系统终端 | TCO NG | FT156 | <ul style="list-style-type: none"> ▪产品类型: 含触摸显示屏、话筒一体化升降终端 ▪屏幕尺寸: 15.6 寸 ▪屏幕分辨率: 1920×1080 (16:9) ▪背光类型: LED ▪投射式电容触摸屏材质: G+G 两层钢化玻璃, 表面硬度为莫式 7 级以上, 感应力度小于 10g 力, 透光度>90% ▪触摸点数: 十点 ▪触摸反应时间: 5ms ▪感应力度/透光度: 感应力 | 5 2 | 台 | ¥13, 300. 00 | ¥691 ,600 .00 |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|-----------|----------------------|--|--------|---|-----------|-------------|--|
| | | | | <p>小于 10g, 透光度>90%</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪显示屏厚度: 10mm ▪显示屏结构: 前钢化玻璃+铝边框 ▪电机功率: 18W 220V 50/60Hz ▪接口设置: VGA、HDMI 双路输入, 带切换键 ▪俯仰角度: 仰角 15 度 ▪精密不锈钢导向柱结合链条传动 ▪控制方式: 手动、遥控、485 集控 ▪中控控制接口: RS485 输入输出 ▪操作系统: windows 系统 ▪. 终端工业级设计, CPU 酷睿双核 I5 处理器 3.2GHZ 主频, 4GB DDR3 内存, 64GSSD 固态硬盘 ▪面板尺寸: 450*80*5 ▪机箱尺寸: 431*70*560 <p>设备符合电源保护接地漏电电流只有 0.069mA 检验标准, 需要提供第三方证明 设备除作外壳用的元件和零部件可承受 10N±1N 的恒定作用力的机械强度, 可承受 500G±25G 的冲击。需要提供第三方证明 设备通过广东产品质量监督检验, 通过 CE 认证 厂家通过 ISO9001 质量认证、ISO14001 环境管理认证及 ISO18001 职业健康安全认证 (均提供复印件加盖公章)。</p> | | | | | |
| 1 1 | 无纸化系统主机 | TCO NG | 含于超薄升降触摸终端 TCITXM | 安装无纸化客户端操作系统含承载硬件, 定制外扩 USB 接口, 支持双系统 | 5 2 | 台 | ¥3,255.00 | ¥169,260.00 | |

| | | | | | | | | |
|--------|-------|-----------|------|--|--------|---|-----------|-------------|
| 1 2 | 客户端软件 | TCO NG | V1.0 | <ul style="list-style-type: none"> ▪: 支持欢迎界面展示信息，前屏会议信息显示界面上方显示会议主题、参会人员、会议室信息、开始时间、主讲人、秘书信息， ▪: 可配置显示所有信息，包括背景图片、单位名称、logo 更换； ▪: 支持签到功能，需后台配置本次会议是否开启签到。 ▪: 支持点击签到、手写签到、密码签到、人脸识别签到四种签到方式。 ▪: 支持与智会云信号处理器软件交互功能，点击统一签到即时弹窗可选是否同步至大屏，大屏页面实时显示当前签到状态，参会总人员数、已签到、未签到。 ▪: 签到界面显示：会议主题信息、参会人员信息、签到按钮，手写签到栏（后台配置是否开启手动签到，签到后以图片的方式保存），页面实时显示当前签到状态（参会总人员数、已签到、未签到）； :与 OA 对接支持导出签到结果，签到结果导入 OA 数据库。 : 主席位进入主功能菜单签到信息页面可控制统一签到、默认全签、结束签到； :主席控制签到，投票，会议标语等功能，支持信号处理器交互功能，默认弹窗提 | 5 2 | 套 | ¥3,150.00 | ¥163,800.00 |
|--------|-------|-----------|------|--|--------|---|-----------|-------------|

醒同步上大屏，支持签到情况实时数据刷新，投票结果实时显示。

：支持会中新建投票，由主席位统一管理开启；

：与 OA 对接客户端界面内嵌会议议程模块，无需二次打开文本进行会议议程查看。

：与 OA 对接会议议程模块资料会后保存自动形成 XLS 工作表，方便会议保存。

■：支持多种文件格式进行阅览，包括常见格式 doc/docx /xls/ xlsx /ppt /pptx/ pdf /html /htm 等，支持权限功能，参会人只可看到有权限的文件；

■：支持原文件编辑功能，可对分发的文件内容进行编辑修改，修改保存后自动形成新文件保存至无纸化服务器以及会议纪要，可在会议纪要中即时打开查看编辑后文件，并自动分发至所有参会人。

■：支持会议纪要功能，针对会议进行中的原文件编辑、单人/交互手绘批注、单人/交互电子白板、截图进行即时保存即时查看。

■：支持手动记录功能，软件内嵌文本输入文字内容，保存后自动形成 word 文档，方便会议记录。

：可移动悬浮菜单（简单方便/快捷高效），任意界面可双击截图保存至会议纪要；

▪：支持多模式同屏广播功能，包含强制同屏，自由同屏，异步浏览，跟踪主讲，辅助同屏等多个功能项，同屏广播视频流畅清晰；

▪：支持窗口模式，接收者可对发起者投放界面进行窗口化，同步查看发起者内容同时不影响自身操作，支持随意拉动窗口位置。

▪：支持不同屏幕大小，不同分辨率，不同系统 windows/Android 开启同屏广播，并保证同屏广播效果清晰流畅

：支持任意状态下进行手绘批注，交互批注等；支持任意界面开启批注；支持交互批注功能，可一对一，一对多任意选择人员进行手绘交互批注，支持不同系统 windows/Android，不同分辨率，不同屏幕大小交互批注书写，即时保存即时在会议纪要查看。

仿生翻页，可适配用户定制笔进行批注。

：支持远程协助功能，发起者可选择任意人员发起远程协助，辅助控制其它终端完成操作。

：支持任意状态下进行个人电子白板，交互电子白板等，可选择保存/删除；

▪：支持会议纪要文件即时保存即时查看，包含手绘批注、电子白板内容保存后的图片。原文件修改后保存（文件名+人名+时间）可在此查阅（显示文件、保存

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>人、时间等)；</p> <ul style="list-style-type: none">▪：支持 U 盘读取，对临时文件做出处理，读取 U 盘文件，文件在 U 盘直接打开预览，上传文件到后台并提示上传成功，监测后台临时上传、U 盘导入的临时文件，当接收到任意文件即时弹窗提醒（点击查看/忽略），上传成功的文件可在临时文件中展示；▪：支持发送信息功能，终端互发信息交流，发件箱、收件箱。可选择参会人员发送信息，支持全选操作（即为发送所有人）；▪：支持呼叫服务功能. 支持系统预设的 8 种服务直接选择将文本输入到下面输入框（可多选），并支持手动输入，点击“确认呼叫”发送到后台，提示“呼叫成功”；▪：支持与外勤服务 APP 配套使用，服务人员可根据接收服务内容进行工作，支持发送信息通知参会人员对话，支持同时接收多个会议室服务内容▪：支持主席对会议文件进行开启/关闭控制，开启后列席终端才可查看到该议题文件；▪：支持主席对列席界面进行控制，统一切换所有终端欢迎界面/签到界面/投票界面/功能界面； <p>：与 OA 对接多会议标语功</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | | | |
|--------|----------|-----------|------|---|---|---|------------|------------|
| | | | | <p>能，根据会议需要会议中随意切换显示标语，进行展示；</p> <p>：支持一键更换四种以上主题皮肤，包含党政主题，军队主题，商务主题、科技主题、护眼主题。</p> <p>■：支持信号控制功能，控制其它任意终端发起同屏功能，强制关闭其它终端同屏；</p> <p>■：支持投票表决功能，单选多选实名匿名多种投票模式，表决结果实时投影到大屏幕；</p> <p>：支持主席位对会议投票进行开启、停用、重置、查看显示结果等功能；在线新建投票，可临时发起快速表决；</p> <p>：支持直接一键访问服务器打开后台，即时编辑资料文件上传，修改设置参会者权限；</p> <p>：支持公告发布，系统通知等功能；会议开始任何系统通知以滚动方式提示；</p> <p>：支持背景音乐点击播放，根据会议环境点播环境音乐，支持文字转语音功能进行文字播报。</p> <p>：四路信号，搭配智会云分布式信号处理器，支持同时接收外部四路信号进行同屏广播或同步上大屏幕，支持一分屏、二分屏、四分屏展示。</p> | | | | |
| 1 3 | 后台管理服务软件 | TCO NG | V1.0 | 无纸化会议管理控制主机（服务器）：负责议程管理、资料管理、用户管理、权限管理、会议控制、会议统计功能，以及会议进行时数据等 | 1 | 套 | ¥73,500.00 | ¥73,500.00 |

信息的交流转发；会务人员添加，高效的会务人员座位安排。

BS 系统架构，支持 windows、linux、麒麟等多个系统部署运行。

与 OA 对接；支持人员库自定义构建，根据人员信息创建组织架构，并分三级部门关联设置。编辑相关人员信息以及参会权限，设置独立的密码实现密码登陆功能。

：定制支持疫情防控功能，结合测温人脸识别器，针对参加会议人员进行体温检测并自动形成报告，可按时间节点调取人员参会史。

：与 OA 对接创建会议后可一键发送短信至参会者手机，测温人脸识别发现参会者体温异常自动预警并可一键发送短信通知；

：与会务运维平台对接；支持会议室可视化管理，针对单个或多个会议室进行配置，会议桌席位人数预设，排序预设，大屏方位，门方位预设，一键模拟会议室场景；按会议室座位进行可视化排版，管理人员可在系统中可为参会人员与会情况做相应管理，实时发布更新与会状态。

与 OA 对接；进入管理系统支持帮助与引导，会议流程化、可按步骤操作直接创建会议，功能可视化；

支持多会议预设，同时创建多场会议根据会场需要一键开启/切换已预设的会议；

支持多个会议室同时开启不同会议，同时可根据会议需要合并/拆分会议；

■: 支持创建会议可根据当前会议需要添加/删减功能模块, 会议终端只显示后台所添加的功能模块;

与 OA 对接: 支持用户人员库提供的人员信息应用于会议安排, 专用界面展示用户 OA 提供的会议信息, 主动获取会议流程、议题等信息编排会议

与 OA 对接: 支持用户原系统中的会议进行会议基本信息、参会人员信息、会议过程中的会议文件等的导入并进行会议。

: 支持会议室信息发布编辑, 自如组合视频、图片轮播、会议场景图、议题显示等内容模块, 支持编辑会前、会中、会后三个模块, 根据会议需要一键切换发布内容;

支持背景音乐文字播报功能, 支持文字转语音功能并即时发布语音会议通知;

系统支持多管理员模式, 分超级管理员与普通管理员权限, 超级管理员可查看配置全部会议, 普通管理员只可查看配置自己创建的会议;

支持操作日志记录, 自动记录不同管理员进行的会议创建/删除, 资料上传/删除等操作。

支持随时任意编辑/删除会议;

支持对后台界面, 终端界面添加 LOGO 展示, 直接上传图片即可;

支持对后台界面风格, 终端界面风格一键进行切换, 包含: 党政主题, 军队主题, 科技主题, 护眼主题;

▪: 支持参会人员管理, 针对参会人员资料进行单个添加或者批量导入人员信息

▪: 支持对参会人员权限进行管控或者创建标签按照标签分类管理

与 OA 对接, 支持模拟顺位功能, 导入的人员资料自动生成顺位图, 每个终端 ID 对应相对的人员资料;

与 OA 对接; 支持直接拉动人员互换位置, 锁定保存后人员信息资料立马互换; 删除人员后, 后续人员自动替补序号依次延顺; 增加人员后, 后续人员自动延后位置;

▪: 支持对显示人名桌牌显示内容进行编辑, 可编辑字体大小、颜色, 背景颜色, 自定义上传背景图片;

▪: 支持设置会议签到并自动统计投票结果, 结果以 PDF 格式导出并支持自定义文字水印;

▪: 支持文件智能分发, 创建议题后按照不同议题上传所需文件, 支持议题设置权限查阅, 终端根据标签分类进行查看;

▪: 支持多模式投票创建发起, 包含单选、多选、实名、匿名、表决、自定义多种投票模式, 支持自动统计投票结果, 结果以 PDF 格式导出并支持自定义文字水印;

▪: 支持发送系统通知功能, 推送编辑的内容至每个终端

自动显示。支持多选、单选、全选人员推送；

- ：支持接收终端发起的服务请求，可设置弹窗，声音提醒；

- ：支持集中控制功能，控制所有会议终端显示页面，升降器上升下降，统一关机；支持后台提供可更改串口代码接口，波特率等；

- ：支持检查所有终端联机状态，是否正常工作；

- ：支持在后台软件内直接更改服务器配置，快捷方便；

- ：支持添加/删减系统管理员，不同管理员创建的会议互相保密；

- ：支持签到、文件智能分发、会议同屏互动演示、外部信号到终端显示、终端任意画面上大屏幕、会议服务、会议投票、会议交流、交互式电子白板等权限设置

- ：支持客户端访问模式、WEB访问模式，支持管理员登陆、支持在线编辑批注会议资料并在线上传更新。支持历史会议资料检索归档。

- ：支持同一服务器可同时连接 windows 客户端、安卓客户端、桌面式电子桌牌、呼叫服务端，会议信息发布端多个系统。

- ：支持会议文件一键保存，

| | | | | | | | | |
|----|-------------|-----------|------|---|---|---|------------|------------|
| | | | | 自动生成人员名称文件夹保存对应人员资料； | | | | |
| 14 | 系统服务器 | TCO NG | 定制 | <p>工业级设计坚固耐用，4U温控机箱，标准机柜接口</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪CPU: I5 ▪内存: 8G DDR4 ▪SSD: 128G ▪网卡: 千兆网络接口 (RJ45) ▪视频输出接口: HDMI ▪音频接口: 1×3.5mm 音频输入接口、1×3.5mm 音频输出接口 ▪其他: 2×串口、4×USB 接口 ▪操作系统: Windows ▪工作环境: 环境温度: 5℃~40℃; 相对湿度: ≤75% ▪工作功耗: 12V DC/120W | 1 | 台 | ¥10,500.00 | ¥10,500.00 |
| 15 | 数字媒体视频系统管理器 | TCO NG | TL1M | <p>把接入的所有视频信号进行数字化交互处理，视频和音频以及控制全部基于网络的架构模式。能够快速的让无纸化会议系统内的视频信号在显示设备上如：大屏，投影机实时同步显示，也可接入外部视频信号如：摄像头，远程视频会议在无纸化会议终端显示，实现任</p> | 1 | 台 | ¥23,100.00 | ¥23,100.00 |

意的网络化互联互通。

- 支持HDMI、VGA信号输出，任何终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备；

- 支持高清信号输入，外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。

- 支持在终端界面上随意切换视频源输入与输出

- 支持根据权限选择全部终端显示内容一致，也可根据需要选择部分终端不同步画面

- 工艺：阳极氧化处理，精致、美观；

- 网络信号源与视频信号相互转换；

支持一键显示会议标语；

支持一键显示/实时统计投票结果；

支持一键显示/实时签到信息等；

工业级设计坚固耐用，2U机箱，标准机柜接口

- CPU: Intel

- 内存规格: 4G DDR3

- SSD: 64G固态

- 视频输出接口: HDMI

- 音频接口: 1×3.5mm音频

| | | | | | | | | |
|----|-------------|------------|---------------------|--|---|---|------------|------------|
| | | | | <p>输入接口、1×3.5mm音频输出接口</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪其他：2×串口、4×USB接口 ▪最大功耗：25W ▪支持宽压：110-240V，50/60Hz ▪外部端口： RJ45/USB/HDMI/VGA | | | | |
| 16 | 大屏专用接收器 | UBA INS | EX- HE100T /R | <p>最高分辨率可达4Kx2k/60Hz，符合 HDCP2.2 标准</p> <p>4K×2K HDMI 信号传输距离不低于 70 米</p> <p>1080P HDMI 信号传输距离不低于 100 米</p> <p>以太网网络信号传输距离不低于 100 米</p> <p>支持远程单向供电（PoE）功能</p> <p>带宽不低于 10.2Gbps</p> <p>支持 IR/RS232 透传功能</p> <p>采用 HDBaseT 技术</p> <p>采用 LED 指示器显示工作状态：In/Out、Link、On、Power</p> | 1 | 台 | ¥4,485.00 | ¥4,485.00 |
| 17 | 全数字会议系统控制主机 | SEK AKU | EXP- DFS | <p>主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯浩采用同一电缆传送（八芯）</p> <p>可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作，可实现电脑管理功能（模式或操作：自由发言、先进先出等等）</p> <p>单机可实现下列会议功能： 开放式会议、先进先出限制发言</p> <p>系统具有高音质声音频道效果</p> <p>结合软件及周边设备可实现如下功能：</p> | 1 | 台 | ¥12,600.00 | ¥12,600.00 |

| | | | | | | | | |
|----|---------|----------|-------------------|---|---|---|------------|------------|
| | | | | <p>开放模式 (PREE)、先进模式 (FIFO)、主席专用模式 (C.Only)、限制发言 (LIMIT)</p> <p>内置视像中央处理器可实现影跟踪功能</p> <p>可选择同时发言之麦克风支数 1-9 支 (含)</p> <p>面板具有 LCD 显示器, 122×32 点阵显示会议模式, 面板上具有功能键、旋钮供系统调节或设定之用</p> <p>具有四个主缆端子可连接 60 组会议单元, 并具负载及短路保护功能, 增加扩展设备可实现 250 台会议单元同时使用</p> <p>具 3 组音频信号输出端子, 可外接录音或音响设备</p> <p>频率响应: 100Hz—18KHz</p> <p>总谐波失真: 在 100Hz—18KHz 会议系统声音输出小于 0.1%</p> <p>采用 AC220V 供电</p> <p>可安装于 19 英寸的标准机柜中</p> | | | | |
| 18 | 网络传输模块 | HUAWEI | S5720S-52P-LI-AC | 48 口千兆网络传输模块, 带光口; POE | 1 | 台 | ¥5,250.00 | ¥5,250.00 |
| 19 | 网络传输模块 | HUAWEI | S1730S-L16T-A | 24 口千兆网络传输模块, 带光口; POE | 1 | 台 | ¥2,100.00 | ¥2,100.00 |
| 20 | 数字音频处理器 | ClearOne | CONVERGE Pro 880T | <p>8 路麦克风/线路输入, 4 路线路输入, 12 路线路输出; 提供 8 路分布式回声消除模块;</p> <p>内置不低于 8 组 15+4 段滤波器, 可设置成为均衡器, 分频器和多种特殊功能的滤波器。</p> <p>自带 10W 监听功放, 内置电话耦合器;</p> | 1 | 台 | ¥55,755.00 | ¥55,755.00 |

| | | | | | | | |
|--------|---------|-----|--|---|---|------------|------------|
| 2 1 | 铁叁角会议主机 | 铁三角 | <p>ATUC-50CU</p> <p>单一主机可连接 100 个席位，3 台主机级联，支持 300 个席位 内置 12 点数字反馈处理器 4 路矩阵输出，每个席位可独立选择输入音箱通道 主席席位与代表席位无硬件差别，每个席位都可设定为主席席位，可设置不少于 6 个主席席位，主席单元可以控制代表席单元。 可直接用 U 盘录音，WAV 无压缩格式和 MP3 压缩格式可选。 内置数字音色库，可选择不同类型音色（男女高音，中音，低音，原音） 内置音频处理器，输出通道带有均衡及压限，噪门，增益等功能。 主机与席位间可实行多种连接方式：菊花链，环形连接，菊花链+ 环形连接 主机可以分成不少于 4 路独立连接会议单元。 3 种语言的相声传译功能 3 种可选会议模式：自由发言（先入先出/ 后入先出）、请求发言、远程控制 覆盖模式：无覆盖、后进先出(LIFO)、先进先出(FIFO) 触发话筒：手动按键 或 语音激活 网页界面(Web Remote) 通过电脑操作或使用移动设备进行远程操作，可设置操作员和管理员权限及密码。 内置 WAV 和 MP3 格式的录音装置，并可存储到外部 USB 记忆设备（WAV：多达 4 个声道；MP3：多达 2 个声道） 内置反馈抑制器和音频处理器，以获得最佳的音频质量</p> | 1 | 台 | ¥27,300.00 | ¥27,300.00 |
|--------|---------|-----|--|---|---|------------|------------|

| | | | | | | | | |
|--------|------------|-----|----------------|--|--------|---|------------|-------------|
| | | | | 增益共享算法能大大减少了反馈的风险，同时保持有一个自然的声音 支持第三方控制系统控制使用 Cat5e 24AWG 以上规格的线缆 | | | | |
| 2 2 | 台式超指向性电容话筒 | 铁三角 | AT881T L/RC | 设计于公共广播、会议、专业录音、电视广播及其他特别要求的收音应用。 超指向性收音设计（90°），并提供供电放大器电路。 无噪式开关，能经内置开关作远程设备的逻辑控制。 LED 状态显示灯，以幻象供电操作，提供红灯显示。 双网层防风罩，可减低环境噪声及风声。 话筒以活动滑珠固定在底座上，可将收音头灵活调校到任何位置，以达到更佳收音效果。 压铸成型的底座和橡胶底垫，能减低碰撞平时产生的敲击声及震动声。 元件：背板静电型电容式 频率响应：20 ~ 20,000Hz 开路灵敏度：不低于-31 dB (28.2 mV) 于 1 Pa 最大输入声压级：：不低于 126 dB SPL (1 kHz 于 1% THD) 信噪比：>69 dB, 1 kHz 于 1 Pa 控制电压输出：按下时保持导通；无按下时为断路 LED 指示灯：高电位（直流 +5V)亮红灯 / 低电位（直流 0V)关灯；-0.5V 至 5V 尺寸：长度不大于 214mm，最高点不高于 227mm, 102mm 宽 输出端子：无终端连接与会议主机同一品牌产品 | 2 4 | 支 | ¥11,025.00 | ¥264,600.00 |

| | | | | | | | | |
|----|------------|------------|-----------------------|---|----|---|-------------|-------------|
| 23 | 集成单元 | 铁三角 | ATUC-50IU | <p>数字手拉手连接单元 只需连接话筒、扬声器、耳机等，即可完成系统配置 内置 GPIO 控制端子，用于进行状况监控和外部设备控制 配备 2 个 RJ-45 端子，用于连接讨论单元专为 24 位/48•kHz 的高音质而设计 可通过 Web•Remote 针对主席 / 代表姓名设置集成单元 可为每个集成单元设置会议模式和音量 与会议主机同一品牌产品</p> | 24 | 个 | ¥4,200.00 | ¥100,800.00 |
| 24 | 话筒连接线 | 铁三角 | HS02CA T5ES- BK | 2 米 CAT5e 网线; AWG24 铜线芯; 铝铂屏蔽 | 24 | 条 | ¥210.00 | ¥5,040.00 |
| 25 | 话筒连接线 | 铁三角 | HS50CA T5ES- BK | 50 米 CAT5e 网线; AWG24 铜线芯; 铝铂屏蔽 | 4 | 条 | ¥1,050.00 | ¥4,200.00 |
| 26 | 利旧发言系统线路整改 | 定制 | 定制 | | 1 | 项 | ¥10,500.00 | ¥10,500.00 |
| 27 | 切换控制一体主机 | UBA INS | GUI-3288 | <p>1、内置 8 路 RS232 中控加高清矩阵切换功能; 2、主板卡处理速度: 64 位四核 CPU1.2GHz; 内存: 1G, 闪存: 8G; 3、信号切换端口: 24 路自由输入输出, 8 路固定输出, 可组成 1 进 31 出到 24 进 8 出多种组合, 支持热插拔; 4、控制端口: RS-232 x8 (2 路可设为 RS-232/RS-422/RS-485), Relay x 8, IR x8, I/O x8、USB 扩展 x2、EC-BUS x1、LAN x1; 5、单卡单路矩阵输入输出, 支持 CVBS、YPbPr、VGA、DVI、HDMI、3G/HD/SD-SDI、HDBaseT 等</p> | 1 | 套 | ¥110,250.00 | ¥110,250.00 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|------------|--------|--|---|---|-----------|-----------|--|
| | | | | <p>信号无缝任意输入输出切换传输；</p> <p>6、支持内置 EDID 管理和手动 EDID 学习功能；</p> <p>7、支持同 4K 无缝切换，最高分辨率支持 4k@60hz 4:2:0 和 4k@30hz 4:4:4</p> <p>8、状态显示：前置液晶屏显示设备状态、IP 地址，前置 LED 状态指示灯直观反映连接状态，前置红外学习窗口，LED 灯显示串口发送/接收信号、红外发送信号、继电器开关信号、IO 开关信号；</p> <p>9、支持当前设备输入输出通道状态查询功能；</p> <p>10、1 路 EC-BUS 总线接口, 提供对外 12V/3A 供电, 并支持总线数据通讯；</p> <p>11、支持通过网络进行主机级联；支持会管系统软件统一管控功能；</p> <p>12、操作界面支持云端备份（上传/下载用户控制界面功能）和多个用户端下载和使用；</p> <p>13、支持按键反馈、拉条功能，信号切换支持人性化拖拽式控制功能；</p> <p>14、支持 HDMI 1.4a 标准，实现 4K、3D 信号输入输出；</p> <p>15、支持前置面板快速切换控制、RS-232 控制、平板 APP 控制，支持前面板锁定功能；</p> <p>16、支持 7*24 小时不断电运行；</p> | | | | | |
| 28 | 10.1 寸挂墙触摸屏 | UBA INS | UT-10D | 与智能切换控制系统有线连接实现使用触摸屏管理相关设备。 | 1 | 台 | ¥8,400.00 | ¥8,400.00 | |

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|------------|---|---|---|----------------------|------------|
| 29 | 无线触摸控制屏 | HUAWEI | M6 | 1、存储容量：64GB，系统内存：4G； 2、屏幕尺寸 10.8 英寸； 3、屏幕分辨率：1920 x 1200； | 1 | 台 | ¥2,250.00 | ¥2,250.00 |
| 30 | 无线路由器 | HUAWEI | WS5200 | 1、双频四天线无线路由器； 2、传输频段：2.4GHz 频段；5GHz 频段；不低于 1000M 并发双频； 3、传输标准：IEEE 802.11n；IEEE 802.11g；IEEE 802.11b；IEEE 802.11.ac；IEEE 802.11.a；IEEE 802.3；IEEE 802.3u 4、1 个因特网，4 个局域网，至少 5 个支持百兆网口； | 1 | 台 | ¥250.00 | ¥250.00 |
| 31 | 电源时序器 | UBAINS | EC-TP8P | 8 路电源时序器，支持 I/O 控制，RS-232 控制，每路不低于 10A，总功率不大于 63A，支持自定义控制电源开关。 | 2 | 台 | ¥2,250.00 | ¥4,500.00 |
| 32 | 4 串口服务器 | UBAINS | EC-232E4 | 1、支持 TCP,UTP 双向网络通讯； 2、具备 4 路 RS-232，采用 RJ45 接口； | 1 | 台 | ¥3,675.00 | ¥3,675.00 |
| 33 | 翻盖式抽线式插座 | Jomard | WPB-4215-B | 接口类型至少含有：HD15×1、HDMI×1、RJ45×3、3.5Jack×1、USB×1、AC×1； 设备尺寸：W≤170×D≤140×H≤150mm； 开孔尺寸：W≤155×D≤123mm； 特 性：翻盖式抽线式； | 2 | 个 | ¥525.00 | ¥1,050.00 |
| 34 | 42U 机柜 | 图腾 | 42U | 42U，含挡板、层板等，满足使用要求。 | 1 | 台 | ¥3,500.00 | ¥3,500.00 |
| 35 | 线材辅材 | | | 国标优质、按需提供各种所需线材，满足使用要求 | 1 | 项 | ¥36,860.00 | ¥36,860.00 |
| 合计： | | | | | | | ¥2,801,000.00 | 00 |