**襄城县人大全数字无纸化投票表决会议系统项目**

**中标人标的概况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 | 弹起式多功能桌插 | TS-18A  弹起式多功能桌插采用全铝结构，CNC精雕加工，,面板框架为整体铝合金整体CNC一次成型。  表面处理为阳极氧化处理，色泽光亮  信息模块接口为标准模块，信号强，质量好。  信息接口选用高档配置，表面滑线细腻，与办公台连接紧密。  弹起式桌面插座，支持45°仰角  接口：1个多功能电源，网络，3.5音频，数据USB，HDMI，VGA | 只 | 2 | 572 | 1144 |
| 2 | 专业音箱 | TS-610  阻抗：8Ω  频响：55Hz~20KHz  额定功率：300W  灵敏度：98dB/W/M  覆盖角度：(H)80°(V)60°  高音：1.4"压缩高音单元×1  低音：10"低音×1  所投专业音箱设备的厂家提供设备的EASE认证证书，见投标文件 | 只 | 2 | 1786 | 3572 |
| 3 | 专业功放 | TS-500PI  智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高；  两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；  具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护），  智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；  输出功率:立体声/并联8Ω:500W\*2、立体声/并联4Ω:730W\*2、桥接8Ω :1460W；  信噪比:≥95dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB)；  分离度:≥80dB、失真度:≤0.05%；  供电:~ 220V(50/60Hz) | 台 | 1 | 2552 | 2552 |
| 4 | 音箱支架 | TS-02A  固定面板尺寸（长\*宽）： 140mm\*65mm  箱体固定面板尺寸（长\*宽）： 128mm\*70mm | 只 | 2 | 99 | 198 |
| 5 | 专业音箱 | TS-608  阻抗：8Ω  频响：60Hz~20KHz  额定功率：200W  灵敏度：96dB/W/M  覆盖角度：(H)80°(V)60°  高音：1.4"压缩高音单元×1  低音：8"低音×1 | 只 | 2 | 1361 | 2722 |
| 6 | 专业功放 | TS-350PI  智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高；  两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；  具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护），  智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；  输出功率:立体声/并联8Ω:350W\*2、立体声/并联4Ω:530W\*2、桥接8Ω :1060W  信噪比:≥90dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB)；  分离度:≥80dB、失真度:≤0.05%；  供电:~ 220V(50/60Hz) | 台 | 1 | 1957 | 1957 |
| 7 | 音箱支架 | TS-02B  固定面板固定孔尺寸（长\*宽）：34mm\*34mm  箱体固定面板固定孔尺寸：110mm | 只 | 2 | 85 | 170 |
| 8 | 返听音箱 | TS-612F  阻抗： 8Ω  频响 ：50Hz-20KHz  额定功率 ：400W  灵敏度： 99dB/W/M  覆盖角度 ：(H)80°(V)60°  高音 ：1.7"压缩高音单元×1  低音： 12"低音×1 | 只 | 2 | 2527 | 5054 |
| 9 | 专业功放 | TS-500PI  智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高；  两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；  具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护），  智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 输出功率:立体声/并联8Ω:500W\*2、立体声/并联4Ω:730W\*2、桥接8Ω :1460W；  信噪比:≥95dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB)；  分离度:≥80dB、失真度:≤0.05%；  供电:~ 220V(50/60Hz) | 台 | 1 | 2552 | 2552 |
| 10 | UHF-DY段液晶显示可调频真分集无线咪(双手持） | T-521UH  采用UHF超高频段双真分集接收，并采用DPLL数字锁相环多信道频率合成技术。  提供各200个可调频率，共500个信道选择，真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离。  具有SCAN 自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率  V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。  带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。  平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。  超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。  红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。  中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。  系统指标：频率指标 :640-830MHz、调制方式 :宽带FM、频率响应 :80Hz-18KHz（±3dB）、工作距离：约100m；  接收机指标：接收机方式 :二次变频超外差、灵敏度: 12dB μV（80dBS/N)、灵敏度调节范围 :12-32dB μV  发射机指标：音头: 动圈式麦克风、输出功率: 高功率30mW；低功率3mW  系统包括有一台主机+两个无线手持话筒 | 套 | 1 | 1962 | 1962 |
| 11 | 12路数字输出两编组USB录音实况调音台 | TS-12P-2S  输入通道：单声道8路，立体声2组，话筒接口幻像电源：+48V  输出通道：1组立体声主输出、2路编组输出、2组辅助输出、1组立体声监听输出、1组CD/TAPE输出、USB声卡播放输出、蓝牙播放输出  频率响应：20～20KHz±0.5dB；通道串音：≤-90dB @ 20KHz  信噪比(计权)：≥95dB @ 1KHz 0dB  失真度：≤0.002% @ 0dB 1KHz  内置21种DSP效果器，面板按键可选择  内置USB声卡，连接电脑进行音乐播放和音乐录音；  内置蓝牙播放模块，可对频蓝牙设备并播放其数字音频节目  10.电源供应及功耗：220V/50Hz,<60W | 台 | 1 | 3113 | 3113 |
| 12 | 音频处理器 | TS-P880  支持8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。  输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。  输出通道支持31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。  支持24bit/48KHz卓越的高品质声音。  面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。  配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。  配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。  支持断电自动保护记忆功能。  Enternet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。  支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。  支持iOS、iPad、Android的手机/平板APP进行操作控制。 | 台 | 1 | 6806 | 6806 |
| 13 | 8路电源时序器 | TS-820  8通道电源时序打开/关闭。  远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于off位置时有效。  当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通—起到级联控制ALARM（报警）功能。  单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。  输出连接器：多用途电源插座。  额定输出电压：AC220V/50Hz、额定输出电流：30A | 台 | 2 | 596 | 1192 |
| 14 | 智能无纸化会议管理平台 | TS-8300  产品支持添加多个会议室，支持对终端进行单个或多个同时升降机控制/开关机控制。  产品支持用户管理功能，添加、导入、修改、删除用户，支持对用户进行分组，支持建立用户的组织架构，添加用户时可用组织架构来筛选用户。  支持不同权限管理模式，含系统管理员、会议秘书、和普通用户，不同会议秘书创建的会议互相保密，系统管理员有管理所有会议的权限。  支持创建多个会议模板，会议管理人员可以编辑模板，进行快速会议的创建。  会中可以对终端进行欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语等画面的切换，同时支持统一升降机控制、统一开关机。  能够支持多会议标语，在会议中可以任意切换会议标语，方便不同议程议题召开。  支持多个投票项，支持实时查看投票结果、查看历史投票记录。  可以支持添加各类视频文件，用户在客户端可自由点播查看，可以在管理后台预览。  支持添加rtmp/rtsp格式直播流,用户可在终端点播查看。  支持会前模拟会议室对参会人员进行排位，并导出排位图，  支持设置文件的查看权限，若参会人员无权限查看，终端会自动屏蔽此文件的显示。  能够支持添加、修改会议议题，并对议题进行开启、结束等管理操作功能。  会中及时接收会议服务信息并进行处理；支持会议后勤服务APP，通过手机或平板可以接收到会议室的即时需求。  可以进行系统通知或与单个或多个参会人员进行会议交流。  无纸化多媒体会议管理平台服务器性能要求至少I5-4460的CPU，内存至少4G，硬盘容量至少1TB，配备千兆网络接口  支持系统服务器对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。  可以在后台查看历史会议数据。  支持对终端设备进行统一配置管理，配置其名称、ID、网络地址、备注等详细信息  可接收保存终端U盘上传的文件，并根据会议需要分发给对应的参会人员。  支持查看并管理终端的签到情况。  支持对服务器进行统一配置管理， 包括普通服务器，流媒体服务器，文件服务器； 配置其名称、ID、网络地址、备注等详细信息。  系统可靠稳定，可为无纸化多媒体会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功能，支持远程登录web管理。 | 台 | 1 | 16843 | 16843 |
| 15 | 智能无纸化流媒体服务器 | TS-8308  无纸化智能流媒体服务器性能要求至少I5-4460的CPU，内存至少4G，配备千兆网络接口  运行Windows 7操作系统，支持远程web管理。  内嵌高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。  配置HDMI和VGA视频输入接口；配置HDMI、VGA视频输出接口。  配置1路3.5mm音频输入接口和1路3.5mm音频输出接口，实现音视频同步输入输出。  支持信号格式自动转换功能，网络数据信号转换成数字信号，数字信号自动转换成网络信号传输。  支持与会场同步信号跟踪功能，当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口，当会场无同步信号时，输出接口无任何画面输出  支持将会场终端信号、会议标语投屏广播显示。  支持将投票结果和签到结果投屏广播显示。 | 台 | 1 | 12250 | 12250 |
| 16 | 智能无纸化会议终端 | TS-8304A  可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式；支持权限功能，参会人只可看到有权限的文件。  通过U盘，进行阅览文件或上传共享其他参会人员，文件同时可保存在服务器和本地。  支持单人白板或多人同时共享同一白板。  支持与一人或多人进行实时会议交流。  可对任意页面进行手写批注，并将批注保存上传至服务器，方便会后进行归档。  支持屏幕自由共享，任何参会人员可以在会议中进行屏幕广播将本地画面共享至其他参会人员，支持跨平台广播（Windows/Ios/android）  参会人员可以异步浏览退出广播画面，自由使用终端其他功能。  可切换无纸化终端为普通电脑使用。  会中可以呼叫会议服务，选项包括茶水、笔、纸等，也可自定义输入服务需求。  提供专业会议服务APP，后勤人员可随时随地接收并处理。  内置浏览器，支持浏览以太网网络。  支持对服务器中的视频进行任意点播，支持实时观看视频流直播，可全屏显示视频。  会议过程中可以随时进行会议笔记记录，并保存上传至服务器，支持下载到本地。  支持账户密码登录功能，能自动登录默认会议，能选择参加想要的会议。  支持多种分辨率适配，适应各种终端界面。  终端具有强大的保密性能，退出软件会自动清除会议文件。  主席或秘书权限可以控制不同标语切换到大屏和客户端。  支持对会议签到进行开始或统一签到控制，并查看当前状态情况，可对签到情况进行投屏。  支持对不同会议议题进行自由切换启用。  支持对会议投票进行启用、结束、查看 统计结果功能。  支持将任一参会人本地画面屏幕广播至全部参会人，也可以结束任一参会人的共享画面。  主席或秘书权限可控制展示欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语等画面，同时支持统一升降机控制、统一开关机。  CPU处理能力至少双核2.9GHz主频；内存至少4GB DDR3，配备至少64G SSD硬盘；运行windows 7或windows 10操作系统 | 台 | 5 | 5359 | 26795 |
| 17 | 无纸化电容屏话筒升降器一体机 | TS-8201A  触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计。  设备采用全铝结构，优质铝材加上CNC精雕加工。  设备的表面处理为阳极氧化处理。  设备面板厚度仅为3mm，宽度仅70mm，占用空间小。  采用进口钢丝与高精密度的导轨和直线轴承配合，交流减速电机做驱动动力，噪音降到最低；  15.6英寸超薄液晶触屏显示器，分辨率达1920\*1080P。  支持HDMI和VGA两路信号输入。  设备可通过中控软件进行集中控制，可通过主机进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。  显示屏仰角角度可调0-30°。  内置环通输出电源插座，可给终端供电减少终端电源插座布线，工程现场布线更加整洁美观 | 台 | 5 | 4176 | 20880 |
| 18 | 智能无纸化会议服务安卓APP软件 | TS-AP083  支持通过无纸化系统的秘书帐号和管理员帐号权限登陆管理，管理员可以看到所有的服务请求，秘书只能看到自己创建的服务请求。  软件可以实时查看到无纸化终端发出的会议请求并处理。  支持根据会议室、状态分类查找会议中无纸化终端发出的会议服务请求，支持刷选日期查找会议服务请求。  支持搜索已处理和未处理的会议服务请求  会议服务App软件可在Android 4.0及以上版本的手机上运行 | 套 | 1 | 464 | 464 |
| 19 | 全数字会议投票表决系统主机 | TS-0200M  数字音频传输技术，同声传译通道数支持15+1，扩展支持同声传译通道数63+1，语音分离技术。  系统话筒容量4096台， 线路支持“热插拔”。  会议单元输出接口（共4路）,输出回路指示灯.当回路正常时LED 灯闪烁，回路断开时LED 灯熄灭。  四种话筒管理模式: FIFO/NORMAL/ VOICE(声控)/APPLY。  发言人数限制（1/2/4/8）和发言时间限制功能。  会议控制主机与计算机使用 TCP/IP协议，通过以太网接口连接计算机，从而可以进行远程控制。  具有RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪,支持PELCO-D，VISCA控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。  消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息。  可输出22道的模拟音频信号，供红外同传系统或录音使用。  具有光纤接口，长距离传输音质无衰减功能，可实现远距离两个会议室合并为一个会议室。  具有电源控制接口，支持电源时序器控制。  支持表决、签到、同传、电子桌面等功能，支持IC卡签到。  自带复位按键，支持一键复位至出厂状态。  支持一路平衡信号和一路非平衡信号输入，一路平衡信号和一路非平衡信号输出。  所投产品系统中的数字会议系统主机具有数字语音同步传输、CobraNET协议传输、麦克风EQ及增益独立可调的功能测试报告，提供复印件并加盖厂家公章。 | 台 | 1 | 4594 | 4594 |
| 20 | 全数字数字会议表决软件管理系统软件 | DY-02YR  表决系统管理软件功能强大，操作简单，可自动管理、统计表决结果，可实现签到、表决、选举、评分功能。  功能特点：  1.集成数字会议系统管理功能，可同步管理有线数字会议系统表决及有线表决系统功能、合并统计等。  2.支持签到管理功能。  3.支持多种投票表决类型：三键表决、五键选举、五键评级、评分模式。  4.支持自定义表决模式，自定义选项2到5个：单个自定义选项最多可定义12个字符（6个汉字），表决功能可选择记名与不记名方式。  5.支持软件界面中英文操作，可选配其他国家语言。  6.支持对收发器的信息查看、管理、设置。  7.支持签到信息、表决信息、人员信息等实时查看，支持签到结果统计实时查看。  8.支持表决结果显示到大屏幕，直观清晰的表决结果显示模式（文本/柱状图/饼图）。  9.支持将表决结果打印和保存。  10.在进行投票表决之前与会代表可选择签到后表决或者直接表决。  11.管理软件可运行于Windous XP /win7/win8/win10系统平台，连接好网络即可进行管理。 | 套 | 40 | 7424 | 296960 |
| 21 | 全数字带电子桌牌发言投票表决器（主席） | TS-0203  话筒采用48KHz采样率，高于CD的音质,清晰明亮.内部具有DSP音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声。  具有发言计时和定时发言功能。  代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。  内部具有反馈抑制功能。  具有声控功能，声控灵敏度可调。  具有5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。  具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。  带4.3英寸TFT真彩屏触控界面，操作简洁明了、人性化使用机器功能。  采用100M网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。  具有IC卡签到功能，体现与会者独有的特征。  支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离PC电脑也可实现数据统计实现。  带电子桌牌功能，采用全视角大液晶屏显示与会人者姓名，可通过PC机快速更新显示信息。  单元具有自动编ID功能、可选择接收语言通道，出厂默认为15+1，可选配31+1，63+1。  支持中英文界面显示，一键界面切换。  签到、表决功能采用界面按键方式，非实体按键方式。  支持茶水服务功能，一键进入茶水服务。  支持后台短消息通知，支持消防联动弹窗报警。  支持签到、表决状态实时显示，后台同步显示。 | 台 | 1 | 2165 | 2165 |
| 22 | 全数字带电子桌牌发言投票表决器（代表） | TS-0203A  1.话筒采用48KHz采样率，高于CD的音质,清晰明亮.内部具有DSP音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声。  2.具有发言计时和定时发言功能。  3.代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。  4.内部具有反馈抑制功能。  5.具有声控功能，声控灵敏度可调。  6.具有5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。  7.主席单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。  8.带4.3英寸TFT真彩屏触控界面，操作简洁明了、人性化使用机器功能。  9.采用100M网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。  10.具有IC卡签到功能，体现与会者独有的特征。  11.支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离PC电脑也可实现数据统计实现。  12.带电子桌牌功能，采用全视角大液晶屏显示与会人者姓名，可通过PC机快速更新显示信息。  13.单元具有自动编ID功能、可选择接收语言通道，出厂默认为15+1，可选配31+1，63+1。  14.支持中英文界面显示，一键界面切换。  15.签到、表决功能采用界面按键方式，非实体按键方式。  16.支持茶水服务功能，一键进入茶水服务。  17.支持后台短消息通知，支持消防联动弹窗报警。  18.支持签到、表决状态实时显示，后台同步显示。 | 台 | 39 | 2165 | 84435 |
| 23 | 全数字会议话筒单元扩展盒 | TS-0221  具有扩大网络功能；  具有电源补给功能；  三出连接单元，实现网络功能，具有通信指示；  主机与单元之间，实现接口扩展功能；  100M网络传输，可以实现手拉手级联；  交换控制器口、SSRAM，10/100M以太网口，每个接口支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x规范，具有较强的抗干扰能力。 | 台 | 20 | 348 | 6960 |
| 24 | 2通道反馈抑制器 | TS-224  96KHz采样频率，32-bit DPS处理器，24-bitA/D及D/A转换；  数字信号输入输出通道提供coaxial，AES及光纤接口.  采用144 x 32的LCD显示屏显示参数功能，提供4段LED显示输出电平；  每通道24个LED灯显示啸叫抑制状态数量；  每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置  可切换工作模式为直通或反馈抑制；  可任意编辑固定和动态反馈点数量，可一键清除啸叫点；单机可存储30组用户程序。 | 台 | 1 | 2382 | 2382 |
| 25 | 6芯会议专用延长线 | TS-20D 20米延长线（一公一母） | 条 | 2 | 426 | 852 |
| 26 | 地插盒 | TS-6C  采用铝合金材料，独特的外观设计。  防锈处理、美观实用、一进三出。  采用100M 网络传输，可以实现手拉手级联。 | 只 | 2 | 596 | 1192 |
| 27 | 高清会议录播主机 | TS-0650M  1.一体化硬件设备，嵌入式Linux操作系统，高度集成图像识别跟踪、自动导播、直播、点播、采集、录制等系统模块；  2.视频采用H.264 High Profile 4.2编码方式；  3.内置4组高清摄像机信号输入模块以及2组电脑信号输入模块，2路DVI视频信号输入模块  4.支持8路视频信号输入，信号类型支持HDMI/VGA/HD-SDI/DVI-I/DVI-D/IP；  5.音频采用AAC高清编码方式，配备1组6.35mm立体声音频输入接口和音频RCA立体声音频输入接口，一路音频RCA立体声音频输出接口；  6.配备HDMI监控输出接口，支持选择输出的内容；  7.支持多流多画面/单流单画面/单流多画面方式，录制的文件格式支持标准MP4，同时支持AVI、MOV、FLV和MKV等多种格式；  8.支持多路视频信号录制，可实现每路输入信号分别保存为单独的文件，可自定义类别进行分类录制、分类存储；  9.支持自动录制功能，将会议安排表格按xls格式导入，表格导入后便自动按预定时间进行录制，并自动生产会议名并附带议程，会场等信息；  10.可配合第三方FTP文件服务器，自动上传备份文件；  11.支持搭配8英寸控制面板远程操控，通过点击面板按钮可实现输入源画面导播切换  12.主机自带2TB的存储空间，并带有自动上传及定时上传到指定的FTP文件服务器，支持NAS网络存储；录制文件存储可达2000个小时  13.支持两路千兆网络，支持双网卡冗余容错热备份；  14.支持摄像跟踪跟踪，通过检测人脸轮廓的垂直移动，准确率达到90%以上，智能的呈现会议“焦点”；  15.支持Andiord、IOS手机和Pad通过APP进行导播和直播，允许在任意应用商城搜索“录播导播”进行免费下载使用 | 台 | 1 | 18096 | 18096 |
| 28 | 高清视频会议专用摄像头 | TV-620HC  1.全高清图像：采用1/2.8英寸高品质图像传感器，最大分辨率可达1920x1080，输出帧率高达60帧/秒。  2.至少20倍光学变焦，10倍数码变焦。  3.领先的自动聚焦技术：先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦。  4.低噪声高信噪比：低噪声CMOS有效地保证了摄像机视频的超高信噪比。采用先进的2D、3D降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。  5.音频输入接口：支持16000、32000、44100、48000采样频率，支持AAC、MP3、G711音频编码。  6.超级静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声。  7.多种视频输出接口：支持DVI（HDMI），3G-SDI，有线LAN；3G-SDI支持1080P60。  8.多种视频压缩标准：支持H.265/H.264视频压缩；支持高达1920x1080分辨率60帧/秒压缩；支持2路1920x1080分辨率30帧/秒压缩。  9.多种网络协议：支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议、RTP组播，同时支持RTMP推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)  10.低功耗休眠功能：支持低功耗休眠/唤醒，休眠时功耗低于400mW。  11.多种控制协议：支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。支持网络全命令VISCA控制协议。  12.多预置位：支持多达255个预置位(遥控器设置调用为10个) | 只 | 3 | 5382 | 16146 |
| 29 | 摄像跟踪主机 | TS-0698  通过PC软件设置摄像头预置位，方便快捷；  5路DHMI输入，1路DHMI输出；  支持SAMSUNG、Pelco-D、VISCA摄像机控制协议；  支持2400、4800、9600、19200多种通信波特率  支持480i，480p，720i，720p，1080i，1080p分辨率，兼容HDMI1.3b规范，可通过PC软件设置；  HDMI输出有画面冻结功能，切换画面时看不到转动过程，冻结时间可通过PC软件设置 | 台 | 1 | 2784 | 2784 |
| 30 | 网络中控主机 | TS-9100N  标准 19英寸机柜设计，面板具有指示灯，可直观反馈串口、红外、设备的工作状态。  面板有4.3英寸LCD触摸彩屏，可查看IP地址、修改IP地址。  支持IOS平台（iPhone/ipad）、安卓平台等移动设备终端通过wifi与主机通讯。  支持操作状态双向反馈功能。  采用最新32位Cortex-A8 ARM架构内嵌式处理器，处理速度最高可达720MHz。  主机内置256MDPR及8 GEMMC的大容量FLASH 存储器。  主机具备8路独立可编程串口，可收发RS-232，RS-485及RS-422信号。  支持串口环出功能，主机的8路串口均可实现任意一个输入都可以从另外一个串口环出。  主机具备8路独立可编程IR红外发射口。  主机具备8路数字I/0输入输出控制口，带保护电路。  主机具备8路弱电继电器控制接口。  主机具备1个NET网络控制接口，可做外部功能扩展使用，可并接256个网络设备。  支持1路TF卡接口，实现项目中的程序导入或导出。  内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器。  可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制。  支持多台网络中控主机实现级联控制，达到互联、互控的效果。  支持全制式环保电源(110V-240V)，适合任何地区。 | 台 | 1 | 13920 | 13920 |
| 31 | 8路电源控制器 | TS-9101  8路自动、手动电源控制器，内置8个20A继电器，最大负责能力4400W/单路.配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。  每路继电器都有三连接点的接线柱,具有常开与常闭的功能,载入容量： 单路功率20A。  电源 ：中控主机提供电源，供电DC24V。  控制方法 ：中控主机通过RS-232协议控制 | 台 | 1 | 1361 | 1361 |
| 32 | 音频跳线 | T-G1.8  1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） | 条 | 18 | 20 | 360 |
| 33 | 音频跳线 | T-B1.8  1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头 | 条 | 2 | 20 | 40 |
| 34 | 音频跳线 | T-F1.8  1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头 | 条 | 2 | 20 | 40 |
| 35 | 音频跳线 | T-P3  3米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头 | 条 | 1 | 32 | 32 |
| 合计 | | 大写：伍拾陆万贰仟伍佰肆拾伍圆整　 小写：562545.00元 | | | | |