

采购内容技术参数

1	高清听证主机	<p>1.一体化嵌入式架构，内置流媒体服务，支持流媒体转发和录像存储功能，支持视频云台控制、报警联动、远程控制席位音量</p> <p>2.★需满足但不限于6个SATA接口、4个HDMI接口、8个VGA接口、8个SDI接口、2个RS-232接口、4个RS485接口、4个USB接口、2个千兆以太网接口、2个报警输入接口、2个报警输出接口、具有4个线路输入接口、5个麦克风输入信号接口</p> <p>3.★需满足最大不少于12路视频通道同时接入</p> <p>4.内置不小于7寸电容触控屏，屏体分辨率不小于1920x1080，支持视频画面、硬盘容量及剩余刻录时长等信息显示</p> <p>5.需采用H.264或H.265压缩技术，HDMI单画面、多画面和VGA单画面、多画面均支持1920x1080</p> <p>6.内置双DVD刻录光驱，支持光驱热插拔和光盘加密功能，刻录光盘自动生成光盘播放器，支持在任意电脑上自动播放</p> <p>7.支持双光盘备份，支持大容量数据连续备份，支持盘坏在线补刻、盘坏在线补刻、断电复刻等容错机制</p> <p>8.支持语音激励功能，支持音频波形图显示，支持证人保护，可对直播画面中的证人声音进行变音、面部进行遮挡</p> <p>9.支持特写摄像机与鹅颈话筒联动，实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像，支持通过WEB界面设置激励优先级</p> <p>10.内置嵌入式软件系统，支持通过WEB页面控制一键听证</p> <p>11.音频压缩标准需支持AAC、ADPCM等，音频采样率可选择8KHz、32KHz、48KHz</p> <p>12.需支持RTSP、RTMP、GB/T28181、H.323等协议，确保与中国检察听证网互联互通</p> <p>13.★需支持报警功能，包括但不限于移动侦测报警、视频丢失报警、音频异常检测报警等</p> <p>14.★需支持远程示证功能</p> <p>15.支持案件信息管理功能，听证前可录入包括但不限于案件号、案件名称、听证地点、光盘密码等，以便统一管理</p> <p>16.支持案件信息查询录像、导出备份和光盘补刻</p> <p>17.支持案件加锁功能</p> <p>18.★需支持1大8小、1大7小、1大6小、1大5小、1大4小等多种画中画模式，画中画大小和位置任意调整</p> <p>19.温控风扇静音设计，风扇数量不小于6个</p> <p>20.电源AC 100-220V，工作温度范围-10°C±2°C ~ +55°C±2°C，工作湿度范围10%~90%</p> <p>(标★项为设备的重要参数，投标产品需提供包括但不限于检测报告、官网功能截图或彩页证明并加盖制造商公章) 需提供产品生产厂商对本项目的授权书和售后服务承诺书</p>	1	台
2	监控级硬盘	4T 监控级硬盘；转速不低于5900rpm；接口支持SATA 6Gb/s；最大持续传输速率不低于190MB/s；缓存不低于64MB	3	块
3	全景摄像机	1.需满足不小于200万像素，内置2.8-12mm电动变焦镜头；	1	台

		<p>2.★满足但不限于 1 路 RJ45、1 对音频输入输出和 1 个内置 MicroSD 接口，1 个 HD-SDI、支持 1 路报警输入，1 路报警输出接口；</p> <p>3.视频压缩标准支持 H.265、H.264 (HighProfile) 、M-JPEG，音频编码标准支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM-D；</p> <p>4.彩色最低照度不大于 0.002lx，黑白最低照度不大于 0.0001lx，亮度等级不小于 11 级；</p> <p>5.信噪比≥60dB；</p> <p>6.手动水平控制速度：0.1~60°/s，预置位精度 0.2°，水平 350°连续旋转，垂直转动角度 0°~90°；</p> <p>7.具有音频陡升、音频陡降、音频信号丢失的音频输入异常检测功能，并能发出报警信号；</p> <p>8.具有抗丢包≥5%处理能力；</p> <p>9.具有 8 行字符显示功能，字体颜色可设置；</p> <p>10.具备智能分析功能，包括区域入侵、绊线、人员聚集、进入区域、离开区域、奔跑、物品移除、物品遗留、徘徊、监控区域出现人脸、单双人值岗检测、人数统计功能；</p> <p>11.★支持白光预警功能，当有人员进入警戒区域时，可通过开启白光灯的方式进行警示，并可同时联动录像、抓拍功能；</p> <p>12.支持 GB/T28181 标准协议；</p> <p>13.电源适用性支持 DC12V±45%、POE 供电。</p> <p>(标★项为设备的重要参数，投标产品需提供包括但不限于检测报告、官网功能截图或彩页证明并加盖制造商公章) 需提供产品生产厂商对本项目的授权书 和售后服务承诺书。</p>		
4	席位摄像机	<p>1.高清网络球型摄像机，视频分辨率≥1920×1080，内置 4.3~141mm 镜头，光学变焦不小于 33 倍，数字变倍不小于 16 倍</p> <p>2.需满足但不限于 1 个 RJ45 接口、2 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 BNC 接口、1 个 SDI 接口</p> <p>3.彩色最低照度≤0.006Lux，黑白最低照度≤0.001Lux</p> <p>4.★需满足 1 个 JACK 音频输入接口、1 个 JACK 音频输出接口，音频压缩算法支持 AAC、G.711A、G.711U、ADPCM</p> <p>5.★具备证人保护功能，支持对设定人员声音进行变声处理，同时对指定区域内识别到的人脸进行马赛克遮挡处理</p> <p>6.需支持 POE+或 12V 两种供电方式</p> <p>(标★项为设备的重要参数，投标产品需提供包括但不限于检测报告、官网功能截图或彩页证明并加盖制造商公章) 需提供产品生产厂商对本项目的授权书 和售后服务承诺书。</p>	4	台
5	摄像机电源	DC 12V/2A	1	个
6	手拉手麦克单元	<p>1.采用先进、稳定的"IRIN"芯片，DSP/DDOV 数字会议技术，实现数字化信号传输与处理；</p> <p>2.简洁稳重的台式强抗静电功能设计，符合人体工程学，极具现代科技感；</p>	12	台

		<p>3.高灵敏度设计，内置自动增益 AGC，有效拾音距离可达 50-60cm；</p> <p>4.★全锌合金机身，底座精加工一体成型，阳极氧化工艺；</p> <p>5.采用高保真无损音频传输技术，48KHz 音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达 30Hz-20KHz；</p> <p>6.咪杆接头及所有螺柱均采用纯铜材质，还原音质，保证质量稳定性；</p> <p>7.★采用弹性收缩好、透气性佳、具备防止松脱等功能优质海绵罩，使用过程中不易脱落和变形；</p> <p>8.面板具备 14mm 长度发言指示灯，可定制不同身份发言及编号指示灯按不同颜色状态显示；</p> <p>9.★具备智能音频检测功能，当相邻两台单元距离靠近时，音频自动反相衰减保证不出现啸叫；</p> <p>10.支持一线式、分线盒、T 型头及环形手拉手等多种连接方式，自带专业 8 芯或 CAT5 线缆，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，可有效避免与防止线路电磁干扰；</p> <p>11.单元为无源设备，由会议主机提供 24V 电源，低功耗设计，单路可连接 30 台会议单元；</p> <p>12.具备先入先出工作模式，发言人数可设 1 至 6 台，主席单元不受限制；</p> <p>13.具备自由讨论模式，所有会议单元可以全部自由开启发言不受限制；</p> <p>14.★通过 PC 会议管理软件支持申请发言模式、排队模式、电脑允许模式、发言限时模式；</p> <p>15.采用数位 ID 寻址方式，可自定义 ID 编号，具有数位识别码，信号流可输出给第三方语音识别系统转换成文字归档；</p> <p>16.配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元；</p> <p>17.支持连接 8 台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元；</p> <p>18.具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰，来电时绝不产生噪音；</p> <p>19.具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行；</p> <p>（标★项为设备的重要参数，投标产品需提供包括但不限于检测报告、官网功能截图或彩页证明并加盖制造商公章） 需提供产品生产厂商对本项目的授权书 和售后服务承诺书。</p>		
7	手拉手麦克主机	<p>1.采用 DSP/DDOV 数字化处理与传输技术，符合 IEC60065 国际标准；</p> <p>2.系统装备 128×32 高亮度 LCD 显示屏及操控按键，可脱离电脑完成系统设置，提高安装调试效率；</p> <p>3.采用高保真无损音频传输技术，48KHz 音频采样频率，频率响应为 20Hz-20KHz；</p> <p>4.内置 DSP 数字音频模块，具备自适应反馈抑制、数字均衡器、自动增益功能，最大程度消除干扰、失真、串音等现象；</p> <p>5.系统采用 ID 寻址控制方式，可自定义会议单元编号，能有效避免 ID</p>	1	台

	<p>地址冲突;</p> <p>6.具备 4 路单元输出接口, 包含 2 路 8 芯和 2 路 RJ45 网络接口, 支持连接 90 台单元;</p> <p>7.系统支持同时连接 256 台会议扩展主机, 通过会议扩展主机可连接 65535 台会议单元;</p> <p>8.★具备智能自动保护技术, 在会议主机出现非电源故障时可保证会议音频信号不被中断;</p> <p>9.系统采用 8 芯 DIN 带屏蔽线缆, 可有效避免与防止线路电磁干扰, 确保数据永不丢失;</p> <p>10.系统支持一线式手拉手连接、分线盒、T 型头手拉手连接及环形手拉手连接等多种连接方式;</p> <p>11.系统具备先入先出工作模式, 发言数量可自定义设置, 发言人数可设置为 1 至 6 台;</p> <p>12.系统可设置为自由讨论模式, 所有会议单元可以全部自由开启发言不受数量限制;</p> <p>13.★系统通过 PC 会议管理软件支持申请发言模式、排队模式、电脑允许模式、发言限时模式;</p> <p>14.内置摄像跟踪板卡, 支持 VISCA、PELCO-D/P 控制协议, 脱离视频跟踪软件及控制键盘可进行摄像跟踪设置、保存及自动调用;</p> <p>15.内置 4×4 路标清视频矩阵切换, 具备 3 路视频环出功能, 可轻松管理多路视频信号;</p> <p>16.★连接高清视频解码盒后可与高清矩阵实现高清视频摄像机信号自动切换;</p> <p>17.系统具备线路带电“热插拔”功能, 让系统运行的安全性及稳定性得到有力的保障;</p> <p>18.可接入其它电容麦克风或动圈麦克风, 为用户提供更多选择;</p> <p>19.配合电话耦合器可以进行多方远程电视电话会议功能;</p> <p>20.配合网络会议软件或视频会议终端可实现多方远程视频会议功能;</p> <p>21.★具备 1 路卡侬、4 路莲花、音频输出及 1 路卡侬、2 路莲花音频输入, 可独立调节音量;</p> <p>22.通过面板可控制辅助输入音量、MIC 输入音量、会议单元输出音量及主音量的调节;</p> <p>23.面板带 32 级音量电平指示灯显示, 当音量异常或过载时会红色显示;</p> <p>24.系统可同时接入 8 台主席单元, 主席单元具有优先权功能, 也可关闭其它正在发言的代表单元;</p> <p>25.可设置代表单元为 VIP 单元, VIP 单元发言不受限制可自由开启, 也不受其它代表单元开启影响;</p> <p>26.超强抗手机干扰能力, 来电时绝不产生噪音, 即使在有手机信号屏蔽器的会场内也可以正常使用;</p> <p>27.会议主机与 PC 电脑、可编程中央控制系统采用 RS-232 连接方式, 控制方式安全稳定;</p> <p>28.内置 AC100V~240V 国际通用电源及稳压系统, 保证电压在不稳定</p>		
--	---	--	--

		<p>的情况下安全、稳定使用;</p> <p>29.采用铝合金环保材质机身, 1U 国际标准设计, 可固定安装在标准 19 英寸机柜上;</p> <p>30.包含一个手拉手主席单元。</p> <p>(标★项为设备的重要参数, 投标产品需提供包括但不限于检测报告、官网功能截图或彩页证明并加盖制造商公章)</p> <p>需提供产品生产厂商对本项目的授权书 和售后服务承诺书。</p>		
8	液晶电视	液晶电视 (含支架) 两台 65 寸 两台 55 寸	4	台
9	功放	<p>1.全平衡超动态重驱技术, 在驱动重负载时声音表现自如;</p> <p>2.具备 2×300W/8Ω, 2×600W/4Ω、2×1200W/2Ω、桥接 1×900W/8Ω多种阻抗功率;</p> <p>3.具备高信噪比、噪音极低;</p> <p>4.★信号和削波发光 LED 指示灯可监视功放的工作状态;</p> <p>5.全自动保护电路, 包括直流、过流、过压、过热和动态自动限幅保护, 确保功放稳定、高效工作;</p> <p>6.大功率热敏器件控制低噪音自调节双速风扇, 有效降低机内温度, 提高系统可靠性;</p> <p>7.具备立体声、单声道、桥接三种经典工作模式, 满足不同系统的搭配;</p> <p>8.★采用双 XLR 输入连接, SPEAKON 与凤凰端子两种输出连接, 兼容性更强;</p> <p>9.频率响应为 20Hz-20KHz;</p> <p>10.输入阻抗为 10KΩ (不平衡)、20KΩ (平衡);</p> <p>11.阻尼系数>300@8Ω;</p> <p>12.总谐波失真 ≤0.01%;</p> <p>(标★项为设备的重要参数, 投标产品需提供包括但不限于检测报告、官网功能截图或彩页证明并加盖制造商公章)</p> <p>需提供产品生产厂商对本项目的授权书 和售后服务承诺书。</p>	1	台
10	调音台	<p>12 通道调音台: 8 个话筒 / 12 个线路输入 6 个单声道 + 4 个立体声) / 4 编组母线 + 1 立体声母线 / 4 AUX (包括 FX)</p> <p>10 个话筒 / 16 个线路输入 (8 个单声道 + 4 个立体声)</p> <p>4 编组母线 + 1 立体声母线</p> <p>4 AUX (包括 FX)</p> <p>"D-PRE"话放, 带有倒向晶体管电路。</p> <p>单旋钮压缩器</p> <p>效果器: SPX, 含 24 组预置效果器</p> <p>24-bit/192kHz 2 进/2 出 USB 音频功能</p> <p>通过 Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter (连接适配器)与 iPad (2 或更高版本) 连接工作</p> <p>Cubasis LE (iPad 版) 可通过 App Store 下载</p> <p>含 Cubase AI DAW 下载版软件</p> <p>单声道输入通道上的 PAD 开关</p>	1	台

		+48V 幻象供电 XLR 平衡输出 世界通用的内部全局供电 包含机柜安装套件 金属机身		
11	音箱	1. 系 统: 1*6.5 寸二分频全频音箱 2.高音单元: 1x25mm 音圈压缩单元 3.低音单元: 1x35mm 音圈驱动单元 4.频率响应: 85Hz-18KHz (-3dB) 5.功 率: 100W (RMS) 200W (PEAK) 6.标称阻抗: 8Ω 7.灵 敏 度: 93dB/1W/1M 8.最大声压: 112dB 9.覆盖角度: 水平 80° 垂直 80° 10.吊 挂 点: 是 11.接 插 件: NLV4MP 12.箱体材质: CNC 制造, 高密度板材 14.喷漆处理: 采用环保水性耐磨的化合物	2	个
12	笔记本电脑	i5-1135G7 16G 512G 1SCD	2	台
13	实物展台	500 万像素, 解析度 1000TVL,输出支持 1080P 画面, 支持 HDMI 信号输出	1	台
14	HDMI 音频分离器	4K 高清 3D 视频分配器 音响 5.1 声道 连接音响电视 3.5 耳机转换器	1	个
15	打印机	A4 激光有线网络打印机, 带扫描	1	台
16	指纹签章一体机	1.不小于 10 寸电磁电容一体屏, 分辨率支持 1280*800 2.需具备不小于 200 万像素鱼眼摄像机 3.具备指纹采集、电子签名等功能; 4.可实现电子签章、电子指纹采集过程同步录音录像功能 5.内置 Android 7.1 系统, 提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种应用; 6.集成了视频、音频 (录/播)、笔迹书写等诸多功能模块; 7.内置国密芯片, 对整机的用户静态数据都能进行加密处理, 保障用户的静态数据安全; 8.数据传输时, 传输数据可采用加密+签名的手段, 保证数据传输过程的保密性和防篡改, 保障数据传输安全。	1	台
17	互联网发布导播盒	推流、控制一体化设备 支持 RTMP 协议推流, 并对接直播平台的协议控制 内置多点触控电容屏, 全触屏操作。支持控制直播现场, 实现直播的开始、暂停、恢复和结束功能 支持 H265 编码, 同时可支持最高 4K 分辨率的编解码 可外接 SD 卡, 最大 256G 可接收双路高清视频信号。HDMI OUT 同时可以输出 高清信号, 实现双屏异显。 两个 USB 2.0 接口, 可扩展 U 盘、键鼠、USB 摄像头等外设以及 USB	1	个

		4G 卡托等。 USB 3.0 接口可以连接 5G 卡托、5G 手机，具备良好的扩展性		
18	M7 系列数字高清解码器	1.需满足但不限于 1 路 HDMI 输出接口、1 路 VGA 输出接口、1 个 RCA 接口、1 个 3.5mm 音频接口、1 个 RS-232 接口，1 个 RS-485 接口、16 路报警输入接口、2 路报警输出接口 2.支持 H.264/265 视频编码格式 3.解码能力不低于 4 路 8MP/4 路 6MP/6 路 5MP/8 路 4MP/10 路 3MP/16 路 1080P/32 路 720P 4.支持支持 ONVIF，GB/T28181 协议	1	台
19	服务器机柜	42U 服务器机柜（隔板≥5 个、PDU≥3）	1	台
20	网络布线系统建设	专网接入 千兆到桌面	1	项
21	电源系统建设	中心取电铺设至各个终端席位	1	项
22	辅助材料	各类线材、接口、面板、管材等整个系统所需的所有辅助产品。	1	批
1	公开听证管理软件	1.平台具备听证预约功能，支持可视化展现听证预约审批流程，支持对预约案件选择听证模式、是否公开以及听证室的使用时间 2.平台支持短信编辑功能，短信内容包括但不限于听证的主要内容、时间、地点及听证案件信息，自动发送至受邀听证员 3.平台支持录入创建听证案件的名称(弹出界面录入案件名称与案由)、案件类型(下拉)、书记员(下拉)、办案部门(下拉)等信息 4.★平台支持预先创建听证提纲功能，用于听证现场为主持人提供规范化听证流程，使主持人能够按照流程化的办案方式主持听证活动 5.平台具备语音播放听证纪律功能，播放听证员和其他参加人员名单、申诉人及其委托代理人享有的权力和承担的义务、听证会现场纪律 6.平台具备历史听证案件管理功能，支持对当前预约听证、正在听证、历史听证案件数量统计，对历史听证案件结果能以柱状图的方式展现 7.★平台具备地图多级数据展示，市级检察院点击行政区划地图可以联动到本级平台进行数据展示，内容包括但不限于听证案件数量、时长统计等，并以柱状图的方式展示 8.平台具备扩展强电控制功能，配合强电控制器可手动或定时进行强电设备的开/关操作 9.平台具备与听证直播终端无缝对接的能力，支持在听证管理平台上手动控制是否对外进行听证直播 10.★平台具备即时通讯功能，支持在听证过程中进行文字、语音交流，以及文件资料传输 11.平台具备听证案件事后音视频数据、笔录数据、案件资料的查询功能，支持数据导出，支持笔录和录像的双向关联功能 12.平台支持对听证过程中产生的数据进行统计，有效利用听证会信息，统计分析案件公开占比情况、公开听证案件类型占比、听证参与人、听证案件数量/时长以及公开听证结果等数据，通过图形、列表等方式进行数据展示； 13.★平台支持将听证案件的基础信息、听证过程信息、同步录音录像等数据上传至宝鸡市人民检察院听证系统平台，并以数据化、可视化、图形化的方式展现	1	套

		<p>14.平台兼容 Windows 操作系统以及银河麒麟等国产化信创操作系统，满足国产化的要求</p> <p>15.★为保证听证管理平台的稳定性，需提供 CSTC 中国软件测评中心出具的软件产品登记测试报告</p> <p>(标★项为设备的重要参数，投标产品需提供包括但不限于检测报告、官网功能截图或彩页证明并加盖制造商公章)</p> <p>需提供产品生产厂商对本项目的授权书 和售后服务承诺书。</p>		
2	公开听证管理服务器	<p>1.1U 标准机架式服务器</p> <p>2.1 颗 Intel 处理器，核数≥64 核，频率≥2.2GHz</p> <p>3.内存:16GB，内置≥4 个 DDR4 内存插槽</p> <p>4.内置 64G SSD 系统盘，预装 Linux Centos 7.6 64 位嵌入式操作系统，1T 企业级数据盘</p> <p>5.不少于 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 USB 接口、4 个 SATA 接口、4 个千兆电口</p> <p>6.Linux 嵌入式操作系统，Centos 7.6 64 位</p>	1	台
3	网络存储服务器	<p>3U/24 盘位集中存储服务器，支持 SAN/NAS 部署方式；支持所有 Linux/Unix 客户端；四核处理器；系统支持一个热插拔控制器模组；内置 48T 存储容量；标配内存 8GB，4 个 DIMM 插槽，升级到 32GB；支持 Onvif、GB/T28181、SDK；支持 RAID 级别有：0、1、5 可以满足各种应用需求，支持动态热备盘，支持全局和局部热备；2 个 RJ45 千兆网口；采用 550W，1+1 金牌效率电源，支持热插拔更换；系统有 3 个非热插拔风扇，有效散热；</p>	1	台
5	全自动光盘刻印机	<p>1.支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷，最大支持 50G 蓝光盘刻录；</p> <p>2.六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求；</p> <p>3.可简捷更换光驱与维护盒；</p> <p>4.生产速度(刻录 + 打印)：BD 8.5 张/小时、CD 30 张/小时、DVD 15 / 小时；</p> <p>5.支持 2 个刻录机，支持 USB3.0；</p> <p>6.盘仓容量：盘仓 1, 2, 3 可放 50 张、盘仓 4 可放 5 张；</p> <p>7.光盘介质：CD-R, CD+R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL。</p>	1	台
6	校时服务器	<p>1.以 GPS 北斗定时信号建立时间参考，授时精度 0.5-10ms，同步误差≤30ns；</p> <p>2.支持≥1 路 NTP 网络授时接口，NTP 校时≥2000 次/s；</p> <p>3.前面板支持显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态；</p> <p>4.支持 windows、linux、unix、sunsolaris、ibmaix 等操作系统时间同步；</p> <p>5.支持心跳检测功能，多台时间服务器或者多个网口均可设为同一 IP，互为冗余备份；</p> <p>6.支持负载、运行时间、实时流量和内存状态等实时监控。</p>	1	台
7	网络交换机	<p>产品类型 智能交换机</p> <p>应用层级 三层</p> <p>传输速率 10/100/1000Mbps</p>	1	台

		<p>交换方式 存储-转发</p> <p>背板带宽 256Gbps</p> <p>包转发率 96Mpps</p> <p>端口结构 非模块化</p> <p>端口数量 32 个</p> <p>端口描述 24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 接口（SFP 为千兆/百兆口）</p> <p>控制端口 1 个 USB2.0 接口纠错</p> <p>扩展模块 2 个扩展槽</p>		
8	服务器机柜	24U 标准服务器机柜（隔板≥3 个、PDU≥2）	1	台
1	听证室环境装修	<p>参照最高检关于听证室的装修要求（4.8m*7.2m）、</p> <p>1、装修内容包含墙面用铝塑板进行装饰。窗户台面采用石材铺设。对窗户加装防护网。地面铺设木地板。电路进行改造。水暖进行相应全包装饰。主形象背景墙按听证室建设要求装饰。屋顶用铝塑板并加装符合听证室建设要求的吊灯增强采光度。</p> <p>2、其他装修用材料</p> <p>3、公告栏定制：4.8M*2.8M、包含学习园地、公告公示等内容。</p>	1	项
2	桌椅	<p>含 2400*700*760 桌子 3 张 2800*700*760 桌子 1 张 16 把客席坐椅，4 把旁听坐椅 桌子规格要求：采用胡桃木色，实木皮符合 GB/T13010-2006 标准；含水率≤12%；采用 E1 级绿色环保优质高密度纤维板，游离甲醛释放量为 0.5mg/L，符合 E1 级环保标准；经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强不易变形，经过国际钉力测试标准，密度达 720kg/m³，吸水厚度膨胀率≤7.4%，采用进口机械热压工艺处理，薄木和其他材料覆面拼贴严密、平整，无脱胶，鼓泡、无裂纹，压痕和划伤，倒棱、圆角、圆线均匀一致。纹理色泽一致，硬度高、韧性强，木材干燥低至 9.6%的含水率。采用环保漆，手感光滑细腻，牢固耐用，保证光亮平整、耐磨、耐高温，可长期保持牢固，色泽美观光泽柔和，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀。◆面漆，符合 GB18581-2009 标准；苯含量 ≤0.01%；甲苯、二甲苯、含乙苯≤30%；采用优质五金配件，均经防锈、防腐处理，整体紧密拼接，线条均匀细腻，安装牢固不易松动，支撑强度高</p>	1	项